



PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES
RESUMO PARA FECHAMENTO DE ORÇAMENTO

FOLHA RESUMO PARA FECHAMENTO DE ORÇAMENTO

DATA: 14/05/21

PRÓPRIO: Reforma da Escola Municipal Prefeito Moacyr
ENDEREÇO: Rua Prefeito Agenor Ferreira dos Santos, nº 907
ORGÃO: Prefeitura Municipal de Bandeirantes

TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA
MUNICÍPIO: Bandeirantes
PROTOCOLO:

Nº LEVANTº:

ORGANIZADO POR:

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Ricardo José Silva Rívoli
ESCRITÓRIO REGIONAL DE

CREA / CAU: 158606/D
ART / RRT Nº:

OBSERVAÇÃO:

Custo total da obra: R\$ 798.210,80

BDI (%)= 26,01% R\$ 207.614,63

Valor total da obra com BDI : R\$ 1.005.825,42

Prazo de execução : 180 DIAS CORRIDOS

Relatório MAT+MO : MATERIAL = 71,90%

MÃO-DE-OBRA = 28,10%

Referencial utilizado:

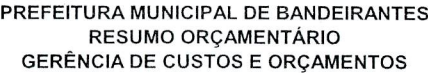
SINAPI FEVEREIRO DE 2021 COM DESONERAÇÃO
SINAPI/PR (MAIO/2021) E PRED (MAIO/2019)

Data-base:

Vigência: SEDU/PRED - MAIO DE 2021

Resolução Conjunta SEDU/PRED Nº 003/2021

Ricardo José Silva Rívoli
Responsável Técnico
Carimbo e Assinatura



DATA: 14/05/2021

TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA

RESP. TÉCNICO: Ricardo José Silva Rívoli

BDI: 26,01%

Ricardo J. S. Rívoli
Ricardo José Silva Rívoli
Ass. Responsável pelo Orçamento
Carimbo



PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Reforma da Escola Municipal Prefeito Moacyr Castanho

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2021), SINAPI/PR (MAIO/2021) E PRED (MAIO/2021) VERSÃO 1.0
DATA: 14/05/2021

ENDEREÇO: Rua Prefeito Agenor Ferreira dos Santos, nº 907

MUNICÍPIO: Bandeirantes

LEVANTAMENTO Nº:

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Ricardo José Silva Rívelli

PROTOCOLO Nº:

ORGÃO: Prefeitura Municipal de Bandeirantes

TIPO DE OBRA/SERVIÇO: Reforma

ART Nº:

REG. CREA: 158606/D

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 7.613,05	R\$ 14.840,98		R\$ 22.454,03
1.1	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,00	320,00	0,00	320,00	320,00	0,00	320,00	
1.2	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	4,68	14,47	32,04	46,51	67,72	149,95	217,67	
1.3	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	367,45	0,77	1,96	2,73	282,94	720,20	1.003,14	
1.4	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	247,43	5,52	13,14	18,66	1.365,81	3.251,23	4.617,04	
1.5	97639	REMOÇÃO DE PLACAS E PILARETES DE CONCRETO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	78,00	4,78	11,71	16,49	372,84	913,38	1.286,22	
1.6	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	34,00	2,19	5,43	7,62	74,46	184,62	259,08	
1.7	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	75,00	13,21	14,98	28,19	990,75	1.123,50	2.114,25	
1.8	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	5,00	0,11	0,43	0,54	0,55	2,15	2,70	
1.9	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	130,00	0,11	0,44	0,55	14,3	57,2	71,5	
1.10	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	20,00	0,08	0,31	0,39	1,60	6,20	7,80	
1.11	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	6,00	2,85	7,20	10,05	17,10	43,20	60,30	
1.12	97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	12,00	0,32	0,93	1,25	3,84	11,16	15,00	
1.13	COMP 001	DEMOLIÇÃO DE CALÇAMENTO EM CONCRETO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	741,52	3,56	8,67	12,23	2.639,81	6.428,98	9.068,79	
1.14	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	36,77	0,37	1,07	1,44	13,60	39,34	52,95	
1.15	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	141,61	5,23	1,06	6,29	740,62	150,11	890,73	
1.16	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	8,05	0,78	1,99	2,77	6,28	16,02	22,30	
1.17	97655	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	8,05	8,60	9,45	18,05	69,23	76,07	145,30	
1.18	COMP 002	RETIRADA DE GRADE FERRO, DE FORMA MANUAL	M2	73,43	2,29	5,89	8,18	168,15	432,50	600,66	

RR



PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Reforma da Escola Municipal Prefeito Moacyr Castanho

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2021), SINAPI/PR (MAIO/2021) E PRED (MAIO/2021) VERSÃO 1.0
DATA: 14/05/2021

ENDEREÇO: Rua Prefeito Agenor Ferreira dos Santos, nº 907

MUNICÍPIO: Bandeirantes

LEVANTAMENTO Nº:

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Ricardo José Silva Rívolli

PROTOCOLO Nº:

ORGÃO: Prefeitura Municipal de Bandeirantes

TIPO DE OBRA/SERVIÇO: Reforma

ART Nº:

REG. CREA: 158606/D

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
1.19	COMP 003	RETIRADA DE ALAMBRADO EM TELA DE AÇO GALVANIZADA, DE FORMA MANUAL, PRESO EM GANCHO	M2	116,00	0,57	1,47	2,04	66,12	170,52	236,64	
1.20	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	509,40	0,78	2,09	2,87	397,33	1.064,65	1.461,98	
2		ESTRUTURAS E VEDAÇÕES						R\$ 23.379,17	R\$ 12.443,47		R\$ 35.822,64
2.1	87525	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	71,63	66,99	64,46	131,45	4.798,49	4.617,27	9.415,76	
2.2	87524	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	79,95	43,59	42,37	85,96	3.485,02	3.387,48	6.872,50	
2.3	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	36,77	53,90	8,05	61,95	1.981,90	296,00	2.277,90	
2.4	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	463,76	8,23	2,35	10,58	3.816,74	1.089,84	4.906,58	
2.5	92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	1,86	86,54	43,32	129,86	160,96	80,58	241,54	
2.6	92741	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,48	401,28	184,32	585,60	192,61	88,47	281,09	
2.7	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,07	388,20	130,94	519,14	26,20	8,84	35,04	
2.8	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	1,80	58,10	37,17	95,27	104,58	66,91	171,49	
2.9	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	37,78	14,48	2,85	17,33	547,05	107,67	654,73	
2.10	92967	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - CHI DIURNO. AF_12/2015	CHI	20,00	6,41	13,91	20,32	128,20	278,20	406,40	
2.11	98522	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	M	70,97	114,66	34,13	148,79	8.137,42	2.422,21	10.559,63	

RR



PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Reforma da Escola Municipal Prefeito Moacyr Castanho

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2021), SINAPI/PR (MAIO/2021) E PRED (MAIO/2021) VERSÃO 1.0
DATA: 14/05/2021

ENDEREÇO: Rua Prefeito Agenor Ferreira dos Santos, nº 907

MUNICÍPIO: Bandeirantes

LEVANTAMENTO Nº:

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Ricardo José Silva Rivolli

PROTOCOLO Nº:

ORGÃO: Prefeitura Municipal de Bandeirantes

TIPO DE OBRA/SERVIÇO: Reforma

ART Nº:

REG. CREA: 158606/D

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
3		COBERTURA						R\$ 12.027,18	R\$ 1.157,04		R\$ 13.184,22
3.1	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	97,50	83,81	9,33	93,14	8.171,48	909,68	9.081,15	
3.2	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	29,01	49,39	4,75	54,14	1.432,80	137,80	1.570,60	
3.3	92568	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	8,06	208,71	8,36	217,07	1.682,20	67,38	1.749,58	
3.4	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	4,46	85,30	2,61	87,91	380,01	11,63	391,64	
3.5	94449	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	8,06	44,75	3,79	48,54	360,69	30,55	391,23	
4		ESQUADRIAS						R\$ 249.356,24	R\$ 77.363,88		R\$ 326.720,12
4.1	94807	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	14,00	755,68	22,61	778,29	10.579,52	316,54	10.896,06	
4.2	COMP 004	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 60X210CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00	430,37	22,63	453,00	4.303,70	226,30	4.530,00	
4.3	COMP 005	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 70X210CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	447,75	22,63	470,38	895,50	45,26	940,76	
4.4	COMP 006	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 80X210CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	452,75	22,63	475,38	1.358,25	67,89	1.426,14	
4.5	3097	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	UN	10,00	61,58	0,00	61,58	615,80	0,00	615,80	
4.6	3080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	UN	28,00	55,00	0,00	55,00	1.540,00	0,00	1.540,00	
4.7	100687	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	649,63	155,40	805,03	649,63	155,40	805,03	

RR



PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Reforma da Escola Municipal Prefeito Moacyr Castanho

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2021), SINAPI/PR (MAIO/2021) E PRED (MAIO/2021) VERSÃO 1.0
DATA: 14/05/2021

ENDEREÇO: Rua Prefeito Agenor Ferreira dos Santos, nº 907

MUNICÍPIO: Bandeirantes

LEVANTAMENTO Nº:

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Ricardo José Silva Rívolli

PROTOCOLO Nº:

ORGÃO: Prefeitura Municipal de Bandeirantes

TIPO DE OBRA/SERVIÇO: Reforma

ART Nº:

REG. CREA: 158606/D

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
4.8	100689	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	703,59	166,06	869,65	2.814,36	664,24	3.478,60	
4.9	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	267,87	19,80	287,67	535,74	39,60	575,34	
4.10	4910	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (INSTALADA)	M2	3,78	616,01	0,00	616,01	2.328,52	0,00	2.328,52	
4.11	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	176,34	547,68	109,25	656,93	96.577,89	19.265,15	115.843,04	
4.12	102162	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	M2	35,27	313,87	25,29	339,16	11.070,19	891,98	11.962,17	
4.13	94562	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	7,08	573,63	49,86	623,49	4.061,30	353,01	4.414,31	
4.14	99862	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2019	M2	216,18	265,34	245,59	510,93	57.361,20	53.091,65	110.452,85	
4.15	COT 003	PORTA PANTOGRÁFICA METÁLICA - 2 FOLHAS - 2,09X2,50M	UN	1,00	3.366,67	0,00	3.366,67	3.366,67	0,00	3.366,67	
4.16	COMP 007	GRADES E MONTANTES DE FERRO, INCLUSIVE PORTÃO MANUAL	M2	147,82	347,03	15,20	362,23	51.297,97	2.246,86	53.544,84	
5		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						R\$ 32.908,83	R\$ 6.769,62		R\$ 39.678,45
5.1	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	478,82	18,59	497,41	1.436,46	55,77	1.492,23	
5.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	4,00	34,47	3,19	37,66	137,88	12,76	150,64	
5.3	21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	10,00	200,22	0,00	200,22	2.002,20	0,00	2.002,20	
5.4	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	6,00	411,00	12,69	423,69	2.466,00	76,14	2.542,14	
5.5	100851	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	6,00	72,10	3,19	75,29	432,60	19,14	451,74	
5.6	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	802,42	38,80	841,22	1.604,84	77,60	1.682,44	
5.7	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,00	201,98	18,34	220,32	1.009,90	91,70	1.101,60	

RR



PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Reforma da Escola Municipal Prefeito Moacyr Castanho

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2021), SINAPI/PR (MAIO/2021) E PRED (MAIO/2021) VERSÃO 1.0
DATA: 14/05/2021

ENDEREÇO: Rua Prefeito Agenor Ferreira dos Santos, nº 907

MUNICÍPIO: Bandeirantes

LEVANTAMENTO Nº:

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Ricardo José Silva Rívoli

PROTOCOLO Nº:

ORGÃO: Prefeitura Municipal de Bandeirantes

TIPO DE OBRA/SERVIÇO: Reforma

ART Nº:

REG. CREA: 158606/D

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
5.8	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	45,09	1,99	47,08	90,18	3,98	94,16	
5.9	20262	SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	UN	4,00	11,53	0,00	11,53	46,12	0,00	46,12	
5.10	36520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, SEM ASSENTO	UN	1,00	792,16	0,00	792,16	792,16	0,00	792,16	
5.11	COMP 008	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	526,66	43,11	569,77	1.053,32	86,22	1.139,54	
5.12	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	124,35	20,88	145,23	248,70	41,76	290,46	
5.13	COMP 009	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 70X50X33CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.245,80	11,79	1.257,59	2.491,60	23,58	2.515,18	
5.14	COMP 010	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2,25	438,98	43,11	482,09	987,71	97,00	1.084,70	
5.15	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	86,21	2,41	88,62	172,42	4,82	177,24	
5.16	COT 009	BARRA DE APOIO EM U, INOX, PARA LAVATÓRIO - 50X65CM	UN	1,00	277,91	0,00	277,91	277,91	0,00	277,91	
5.17	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	7,87	2,04	9,91	31,48	8,16	39,64	
5.18	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	5,00	18,00	3,93	21,93	90,00	19,65	109,65	
5.19	83716	GRELHA FF 30X90CM, 135KG, P/ CX RALO COM ASSENTAMENTO DE ARGAMASSA CIMENTO /AREIA 1:4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	373,22	76,96	450,18	1.119,66	230,88	1.350,54	
5.20	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	165,48	50,35	10,79	61,14	8.331,92	1.785,53	10.117,45	
5.21	89855	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	76,38	9,60	85,98	229,14	28,80	257,94	
5.22	89699	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	1,00	190,70	6,69	197,39	190,70	6,69	197,39	
5.23	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	6,00	31,47	21,60	53,07	188,82	129,60	318,42	
5.24	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	15,57	7,28	22,85	46,71	21,84	68,55	



PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Reforma da Escola Municipal Prefeito Moacyr Castanho

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2021), SINAPI/PR (MAIO/2021) E PRED (MAIO/2021) VERSÃO 1.0
DATA: 14/05/2021

ENDEREÇO: Rua Prefeito Agenor Ferreira dos Santos, nº 907

MUNICÍPIO: Bandeirantes

LEVANTAMENTO Nº:

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Ricardo José Silva Rívolli

PROTOCOLO Nº:

ORGÃO: Prefeitura Municipal de Bandeirantes

TIPO DE OBRA/SERVIÇO: Reforma

ART Nº:

REG. CREA: 158606/D

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
5.25	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	12,60	4,95	17,55	37,80	14,85	52,65	
5.26	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	4,53	16,40	11,09	27,49	74,29	50,24	124,53	
5.27	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	6,14	3,79	9,93	12,28	7,58	19,86	
5.28	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	6,03	2,32	8,35	12,06	4,64	16,70	
5.29	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	13,60	4,95	18,55	13,60	4,95	18,55	
5.30	89693	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	1,00	66,65	3,77	70,42	66,65	3,77	70,42	
5.31	89669	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	2,00	20,53	2,03	22,56	41,06	4,06	45,12	
5.32	89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	4,00	30,27	2,90	33,17	121,08	11,60	132,68	
5.33	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	5,00	53,71	12,97	66,68	268,55	64,85	333,40	
5.34	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_05/2018	UN	1,00	407,60	11,20	418,80	407,60	11,20	418,80	
5.35	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	20,00	22,44	47,85	70,29	448,80	957,00	1.405,80	
5.36	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/2018	UN	3,00	279,11	234,32	513,43	837,33	702,96	1.540,29	
5.37	88504	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,00	515,84	224,67	740,51	515,84	224,67	740,51	
5.38	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	85,80	6,97	9,35	16,32	598,03	802,23	1.400,26	



PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Reforma da Escola Municipal Prefeito Moacyr Castanho

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2021), SINAPI/PR (MAIO/2021) E PRED (MAIO/2021) VERSÃO 1.0
DATA: 14/05/2021

ENDEREÇO: Rua Prefeito Agenor Ferreira dos Santos, nº 907

MUNICÍPIO: Bandeirantes

LEVANTAMENTO Nº:

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Ricardo José Silva Rívolli

PROTOCOLO Nº:

ORGÃO: Prefeitura Municipal de Bandeirantes

TIPO DE OBRA/SERVIÇO: Reforma

ART Nº:

REG. CREA: 158606/D

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
5.39	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	33,21	8,54	10,78	19,32	283,61	358,00	641,62	
5.40	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	38,82	16,87	0,82	17,69	654,89	31,83	686,73	
5.41	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	11,00	32,20	5,83	38,03	354,20	64,13	418,33	
5.42	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,00	55,53	22,60	78,13	333,18	135,60	468,78	
5.43	89393	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	4,16	5,04	9,20	20,80	25,20	46,00	
5.44	89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00	2,22	2,26	4,48	26,64	27,12	53,76	
5.45	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	5,14	5,85	10,99	30,84	35,10	65,94	
5.46	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	11,00	2,80	2,63	5,43	30,80	28,93	59,73	
5.47	COMP 011	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	17,61	4,37	21,98	228,93	56,81	285,74	
5.48	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	10,00	122,29	23,86	146,15	1.222,90	238,60	1.461,50	
5.49	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	10,12	3,15	13,27	60,72	18,90	79,62	
5.50	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	16,82	4,20	21,02	134,56	33,60	168,16	
5.51	89579	LUA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	8,89	2,09	10,98	8,89	2,09	10,98	
5.52	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	15,19	3,18	18,37	30,38	6,36	36,74	
5.53	89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	33,36	11,66	45,02	33,36	11,66	45,02	
5.54	89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	1,00	32,13	9,47	41,60	32,13	9,47	41,60	



PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Reforma da Escola Municipal Prefeito Moacyr Castanho

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2021), SINAPI/PR (MAIO/2021) E PRED (MAIO/2021) VERSÃO 1.0
DATA: 14/05/2021

ENDEREÇO: Rua Prefeito Agenor Ferreira dos Santos, nº 907

MUNICÍPIO: Bandeirantes

LEVANTAMENTO Nº:

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Ricardo José Silva Rivolli

PROTOCOLO Nº:

ORGÃO: Prefeitura Municipal de Bandeirantes

TIPO DE OBRA/SERVIÇO: Reforma

ART Nº:

REG. CREA: 158606/D

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
5.55	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	20,00	24,43	0,00	24,43	488,60	0,00	488,60	
6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 37.957,78	R\$ 9.290,36		R\$ 47.248,14
6.1	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	476,26	15,74	492,00	476,26	15,74	492,00	
6.2	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	569,81	39,00	608,81	569,81	39,00	608,81	
6.3	92991	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	42,83	87,68	3,74	91,42	3.755,33	160,18	3.915,52	
6.4	92987	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	14,28	47,78	2,54	50,32	682,30	36,27	718,57	
6.5	101882	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1.677,95	21,29	1.699,24	1.677,95	21,29	1.699,24	
6.6	39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	1,00	100,26	0,00	100,26	100,26	0,00	100,26	
6.7	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	19,00	10,07	1,02	11,09	191,33	19,38	210,71	
6.8	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	31,00	10,20	1,39	11,59	316,20	43,09	359,29	
6.9	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00	10,71	1,94	12,65	21,42	3,88	25,30	
6.10	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	21,00	52,91	2,78	55,69	1.111,11	58,38	1.169,49	
6.11	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	22,00	54,96	5,36	60,32	1.209,12	117,92	1.327,04	
6.12	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00	55,43	7,96	63,39	110,86	15,92	126,78	
6.13	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	787,40	1,91	0,70	2,61	1.503,93	551,18	2.055,11	
6.14	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3.090,13	2,95	0,87	3,82	9.115,87	2.688,41	11.804,28	
6.15	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	95,62	5,08	1,17	6,25	485,75	111,88	597,63	



PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

ENDEREÇO: Rua Prefeito Agenor Ferreira dos Santos, nº 907
MUNICÍPIO: Bandeirantes
TPO DE OBRA/SERVIÇO: Reforma
ORGAO: Prefeitura Municipal de Bandeirantes
PROTOCOLO Nº:
REG. CREA: 158606/D

REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL PREFEITO MOACYR CASTANHO
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2021), SINAPI/PR (MAIO/2021) E PREL (MAIO/2021) VERSÃO 1.0
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Ricardo José Silva Rivelli

DATA: 14/05/2021

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
6.16	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	7,06	1,52	8,58	5.458,86	1.175,28	6.634,14		
6.17	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	11,91	2,25	14,16	387,08	73,13	460,20		
6.18	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	316,55	3,41	2,57	5,98	1.079,44	813,53	1.892,97	
6.19	91845	TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	35,00	4,68	2,56	7,24	163,80	89,60	253,40	
6.20	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	37,00	20,77	16,78	37,55	768,49	620,86	1.389,35	
6.21	91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	13,00	14,88	14,63	29,51	193,44	190,19	383,63	
6.22	38091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	137,00	2,84	0,00	2,84	389,08	0,00	389,08	
6.23	38095	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	12,00	6,01	0,00	6,01	72,12	0,00	72,12	
6.24	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	23,32	16,78	40,10	46,64	33,56	80,20	
6.25	91991	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	16,93	14,34	31,27	16,93	14,34	31,27	
6.26	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	18,61	11,23	29,84	18,61	11,23	29,84	
6.27	91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	39,00	12,72	9,08	21,80	496,08	354,12	850,20	
6.28	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	21,16	11,23	32,39	105,80	56,15	161,95	
6.29	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	13,00	17,75	9,09	26,84	230,75	118,17	348,92	
6.30	91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	46,00	11,86	6,94	18,80	545,56	319,24	864,80	
6.31	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	20,30	9,09	29,39	20,30	9,09	29,39	



PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Reforma da Escola Municipal Prefeito Moacyr Castanho

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2021), SINAPI/PR (MAIO/2021) E PRED (MAIO/2021) VERSÃO 1.0
DATA: 14/05/2021

ENDEREÇO: Rua Prefeito Agenor Ferreira dos Santos, nº 907

MUNICÍPIO: Bandeirantes

LEVANTAMENTO Nº:

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Ricardo José Silva Rívolli

PROTOCOLO Nº:

ORGÃO: Prefeitura Municipal de Bandeirantes


TIPO DE OBRA/SERVIÇO: Reforma

ART Nº:

REG. CREA: 158606/D

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
6.32	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	27,00	16,53	8,78	25,31	446,31	237,06	683,37	
6.33	COMP 012	TOMADA DE PISO COMPLETA - INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO	UN	6,00	46,28	20,49	66,77	277,68	122,94	400,62	
6.34	COT 006	CAMPAINHA SIRENE SINALEIRO INDUSTRIA SEGURANÇA	UN	1,00	195,00	0,00	195,00	195,00	0,00	195,00	
6.35	COMP 013	VENTILADOR DE PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	28,00	165,44	29,40	194,84	4.632,32	823,20	5.455,52	
6.36	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	53,88	1,40	4,19	5,59	75,43	225,76	301,19	
6.37	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	12,00	79,45	9,26	88,71	953,40	111,12	1.064,52	
6.38	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	1,00	57,16	9,27	66,43	57,16	9,27	66,43	
7		REVESTIMENTOS						R\$ 134.105,37	R\$ 63.972,85		R\$ 198.078,22
7.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	582,93	1,76	1,54	3,30	1.025,96	897,71	1.923,67	
7.2	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	641,22	23,71	27,19	50,90	15.203,33	17.434,77	32.638,10	
7.3	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	12,39	421,97	186,52	608,49	5.228,21	2.310,98	7.539,19	
7.4	87532	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, 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	360,34	15,99	14,44	30,43	5.761,84	5.203,31	10.965,15	
7.5	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	762,21	90,02	18,37	108,39	68.614,14	14.001,80	82.615,94	
7.6	COMP 014	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,10	438,98	43,11	482,09	482,88	47,42	530,30	
7.7	101752	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	M2	593,16	24,87	14,04	38,91	14.751,89	8.327,97	23.079,86	
7.8	101741	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	M	365,90	6,37	13,19	19,56	2.330,78	4.826,22	7.157,00	

RR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
 PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES Reforma da Escola Municipal Prefeito Moacyr Castanho TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2021), SINAPI/PR (MAIO/2021) E PRED (MAIO/2021) VERSÃO 1.0 DATA: 14/05/2021			ENDEREÇO: Rua Prefeito Agenor Ferreira dos Santos, nº 907 MUNICÍPIO: Bandeirantes LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: Ricardo José Silva Rivolli				PROTOCOLO Nº: ORGÃO: Prefeitura Municipal de Bandeirantes TIPO DE OBRA/SERVIÇO: Reforma ART Nº: REG. CREA: 158606/D				
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
7.9	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	97,19	34,14	6,29	40,43	3.318,07	611,33	3.929,39	
7.10	COMP 015	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 45X45 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2	M2	263,15	40,90	6,30	47,20	10.762,84	1.657,85	12.420,68	
7.11	87242	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_06/2014	M2	8,86	210,48	30,10	240,58	1.864,85	266,69	2.131,54	
7.12	COMP 016	BATE MACA DE MADEIRA DE LEI, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO FOSCO	M	371,92	12,80	22,55	35,35	4.760,58	8.386,80	13.147,37	
8		OUTROS						R\$ 25.794,85	R\$ 6.616,37		R\$ 32.411,22
8.1	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	16,10	589,40	153,13	742,53	9.489,34	2.465,39	11.954,73	
8.2	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	16,10	106,70	26,33	133,03	1.717,87	423,91	2.141,78	
8.3	COT 001	BEBEDOURO INDUSTRIAL 1000L DE COLUMA FRISBEL - BEBEDOURO + FILTRO - 127V	UN	1,00	2.223,79	0,00	2.223,79	2.223,79	0,00	2.223,79	
8.4	COMP 017	QUADRO SALA DE AULA, COM PINTURA DE TINTA ESMALTE PREMIUM LOUSA E COR - SUVINIL, 4 DEMÃOS, COM MOLDURA EM MADEIRA TIPO JA	M2	76,70	30,53	31,79	62,32	2.341,65	2.438,29	4.779,94	
8.5	COT 002	ESPELHO RETANGULAR 70X50CM SIMPLES	UN	2,00	109,90	0,00	109,90	219,80	0,00	219,80	
8.6	COT 014	INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE AÇO PARA 2 PONTOS E PARA 2 CILINDROS DE GÁS P-45 (45KG)	UN	1,00	5.162,30	0,00	5.162,30	5.162,30	0,00	5.162,30	
8.7	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,84	739,20	0,00	739,20	620,93	0,00	620,93	
8.8	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	509,40	7,89	2,53	10,42	4.019,17	1.288,78	5.307,95	
9		PREVENÇÃO DE INCÊNDIO						R\$ 2.791,85	R\$ 13,32		R\$ 2.805,17
9.1	101906	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	1,00	462,96	13,32	476,28	462,96	13,32	476,28	
9.2	COT 005	EXTINTOR ABC 4KG - EXTINTOR PQS 4KG TIPO ABC	UN	5,00	143,87	0,00	143,87	719,35	0,00	719,35	
9.3	37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	36,00	23,30	0,00	23,30	838,80	0,00	838,80	





PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Reforma da Escola Municipal Prefeito Moacyr Castanho

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2021), SINAPI/PR (MAIO/2021) E PRED (MAIO/2021) VERSÃO 1.0
DATA: 14/05/2021

ENDEREÇO: Rua Prefeito Agenor Ferreira dos Santos, nº 907

MUNICÍPIO: Bandeirantes

LEVANTAMENTO Nº:

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Ricardo José Silva Rívolli

PROTOCOLO Nº:

ORGÃO: Prefeitura Municipal de Bandeirantes

TIPO DE OBRA/SERVIÇO: Reforma

ART Nº:

REG. CREA: 158606/D

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
9.4	37560	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME	UN	1,00	24,60	0,00	24,60	24,60	0,00	24,60	
9.5	37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) NBR 13434)	UN	14,00	14,45	0,00	14,45	202,30	0,00	202,30	
9.6	38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6HORAS	UN	22,00	24,72	0,00	24,72	543,84	0,00	543,84	
10		PINTURA			57,49	45,92	103,41	R\$ 47.950,80	R\$ 31.857,79		R\$ 79.808,59
10.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2.376,01	8,68	4,03	12,71	20.623,77	9.575,32	30.199,09	
10.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	129,61	9,20	5,24	14,44	1.192,41	679,16	1.871,57	
10.3	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DE MÃOS. AF_01/2021	M2	15,96	8,73	8,05	16,78	139,33	128,48	267,81	
10.4	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	1.531,35	10,33	8,97	19,30	15.818,80	13.736,17	29.554,98	
10.5	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	951,78	10,64	8,07	18,71	10.126,94	7.680,86	17.807,80	
10.6	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	5,00	9,91	11,56	21,47	49,55	57,80	107,35	

22



PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

TABELA DE COTAÇÕES

TABELA DE COTAÇÃO DE INSUMOS / SERVIÇOS ESPECIALIZADOS NÃO CONTEMPLADOS PELAS TABELAS PRED

				FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	MÉDIA PREÇO R\$
DATA DA COTAÇÃO				21 de maio de 2021	21 de maio de 2021	21 de maio de 2021	
EMPRESA				Loja de Bebedouro	Varejão das Máquinas	Lojas Americanas	
CONTATO				Site da Loja do Bebedouro	Site da Loja Varejão das Máquinas	Site da Lojas Americanas	
TELEFONE / E-MAIL / SITE				https://www.lojadobebedouro.com.br/bebedouros-industriais/bebedouro-industrial-100-litros-de-coluna-frisbel-bebedouros-kit-instalacao-e-filtro	www.varejaodasmaquinas.com	https://www.americanas.com.br/produto/1948827344?pfm_carac=bebedouro-industrial-100l-frisbel&pfm_page=search&pfm_pos=grid&pfm_type=search_page&voltagem=110V	
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO		
COT 001	BEBEDOURO INDUSTRIAL 1000L DE COLUNA FRISBEL - BEBEDOURO + FILTRO - 127V	UN	R\$ 2.399,90	R\$ 1.825,00	R\$ 2.446,46		R\$ 2.223,79

				FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	MÉDIA PREÇO R\$
DATA DA COTAÇÃO				21 de maio de 2021	21 de maio de 2021	21 de maio de 2021	
EMPRESA				Lojas Americanas	MadeiraMadeira	Telhanorte	
CONTATO				Site da Lojas Americanas	Site da Loja MadeiraMadeira	Site da Loja Telhanorte	
TELEFONE / E-MAIL / SITE				https://www.americanas.com.br/produto/39691290?pfm_carac=espelho-retangular-70x50cm-simples&pfm_page=search&pfm_pos=grid&pfm_type=search_page	https://www.madeira.com.br/	https://www.telhanorte.com.br/espelho-retangular-70x50cm-simples-exclusivo-telhanorte-1200887/p	
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO		
COT 002	ESPELHO RETANGULAR 70X50CM SIMPLES	UN	R\$ 109,90	R\$ 109,90	R\$ 109,90		R\$ 109,90

				FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	MÉDIA PREÇO R\$
DATA DA COTAÇÃO				01 de junho de 2021	24 de maio de 2021	26 de maio de 2021	
EMPRESA				N. Z. Metalurgica	Serralheria Bandeirantes	P. A. Ferreira Barbosa - ME	
CONTATO				Gianlucas Zanin	Mário Afonso	Paulo	
TELEFONE / E-MAIL / SITE				(43) 99984-6267	(43) 99627-7089	(43) 99984-6267	
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO		
COT 003	PORTA PANTOGRÁFICA METÁLICA - 2 FOLHAS - 2,09X2,50M	UN	R\$ 3.100,00	R\$ 3.500,00	R\$ 3.500,00		R\$ 3.366,67

				FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	MÉDIA PREÇO R\$
DATA DA COTAÇÃO				21 de maio de 2021	21 de maio de 2021	21 de maio de 2021	
EMPRESA				Frigelar	Magazine Luiza	Lojas Americanas	
CONTATO				Site da Loja Frigelar	Site da Loja Magazine Luiza	Site da Lojas Americanas	
TELEFONE / E-MAIL / SITE				https://www.frigelar.com.br/ventilador-de-parede-oscilante-ventisol-50cm-preto-grade-de-aco-538-bivolt/p/kit1114	https://www.magazineluiza.com.br/ventilador-oscilante-de-parede-50cm-ventisol-new-110v-preto/p/5169888/ar/arvc/	https://www.americanas.com.br/produto/123919501?pfm_carac=vent-oscilante-de-parede-50cm-new-preto-aco-preto-127v-premium-ventisol&pfm_page=search&pfm_pos=grid&pfm_type=search_page&cor=PRETA&voltagem=110%20volts	
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO		
COT 004	VENTILADOR DE PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 149,00	R\$ 158,31	R\$ 154,60		R\$ 153,97

				FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	
DATA DA COTAÇÃO				21 de maio de 2021	21 de maio de 2021	21 de maio de 2021	
EMPRESA				Lojas Americanas	Prontec	AcquaFort	
CONTATO				Site da Lojas Americanas	Site da Loja Prontec	Site da Loja AcquaFort	

22

TABELA DE COTAÇÃO DE INSUMOS / SERVIÇOS ESPECIALIZADOS NÃO CONTEMPLADOS PELAS TABELAS PRED

Página 2 de 4

		TELEFONE / E-MAIL / SITE		https://www.americanas.com.br/produto/14494480-32?pfm_carac=extintor-pqs-abc-4kg-garantia&pfm_page=search&pfm_pos=grid&pfm_type=search_page&cor=vermelhor&taamanho=0%2C17	https://www.prontecdistribuidora.com.br/p-10117816-Extintor-ABC-4-kg	https://www.acquafort.com.br/mocelin5/p	MÉDIA PREÇO R\$
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO		
COT 005	EXTINTOR ABC 4KG - EXTINTOR PQS 4KG TIPO ABC	UN	R\$ 161,35	R\$ 129,80	R\$ 140,45		R\$ 143,87
		FORNECEDOR 1		FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	MÉDIA PREÇO R\$	
DATA DA COTAÇÃO		21 de maio de 2021		21 de maio de 2021	21 de maio de 2021		
EMPRESA		Shoptime		Submarino	Lojas Americanas		
CONTATO		Site da Loja Shoptime		Site da Loja Submarino	Site da Loja Americanas		
TELEFONE / E-MAIL / SITE		https://www.shoptime.com.br/		https://www.submarino.com.br/produto/247129873-97pfm_carac=campainha-sirene-sinaleiro-escola-industria-seguranca&pfm_page=search&pfm_pos=grid&pfm_type=search_page	https://www.americanas.com.br/		
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO		
COT 006	CAMPAINHA SIRENE SINALEIRO INDUSTRIA SEGURANÇA	UN	R\$ 195,00	R\$ 195,00	R\$ 195,00		R\$ 195,00
		FORNECEDOR 1		FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	MÉDIA PREÇO R\$	
DATA DA COTAÇÃO		20 de maio de 2021		20 de maio de 2021	20 de maio de 2021		
EMPRESA		Telhanorte		Tramontina	Magazine Luiza		
CONTATO		Site da Loja Telhanorte		Site da Loja Tramontina	Site da Loja Magazine Luiza		
TELEFONE / E-MAIL / SITE		https://www.telhanorte.com.br/tomada-de-piso-10a-tramontina-1114239/p		https://www.tramontina.com.br/tomada-2p-t-para-tampa-de-piso-tramontina-10-a-250-v-branca_57111095/p?search=1	https://www.magazineluiza.com.br/tomada-2p-t-para-tampa-de-piso-tramontina-10-a-250-v-branca/p/fbj5c81h1/rc/rcn/m/		
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO		
COT 007	TOMADA DE PISO 10A TRAMONTINA	UN	R\$ 20,90	R\$ 14,16	R\$ 20,78		R\$ 18,61
		FORNECEDOR 1		FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	MÉDIA PREÇO R\$	
DATA DA COTAÇÃO		20 de maio de 2021		20 de maio de 2021	20 de maio de 2021		
EMPRESA		Carrefour		Magazine Luiza	Portal Elétrico		
CONTATO		Site do Carrefour		Site da Loja Magazine Luiza	Site da Loja Portal Elétrico		
TELEFONE / E-MAIL / SITE		https://www.carrefour.com.br/placa-piso-inox-4x2-p-tom-mp28423834/p		https://www.magazineluiza.com.br/placa-piso-inox-4x2-tomada-universal-com-1-tampa-unha-pla42tu-rcdeletrica/p/fj5309h542/rc/rcn/m/	https://www.portaleletrico.com.br/placa-piso-unha-4x2-para-1-tomada-redondo-inox-stampac-4211/p		
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO		
COT 008	PLACA PISO INOX 4X2 P/ TOMADA	UN	R\$ 16,29	R\$ 22,24	R\$ 16,72		R\$ 18,42
		FORNECEDOR 1		FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	MÉDIA PREÇO R\$	
DATA DA COTAÇÃO		20 de maio de 2021		20 de maio de 2021	20 de maio de 2021		
EMPRESA		MadeiraMadeira		Magazine Luiza	Lojas Americanas		
CONTATO		Site da Loja MadeiraMadeira		Site da Loja Magazine Luiza	Site da Loja Americanas		
TELEFONE / E-MAIL / SITE		https://www.madeira.com.br/barra-de-apolo-para-lavatorio-50x65cm-1971913.html?index=prod-madeira-best-seller-desc		https://www.magazineluiza.com.br/barra-de-apolo-para-lavatorio-50x65cm-metalcromo/p/ek65hddkg9/c/p/baap/	https://www.americanas.com.br/produto/4749939-47pfm_carac=barra-de-apolo-para-lavatorio-50x65cm&pfm_index=3&pfm_page=search&pfm_pos=grid&pfm_type=search_page		
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO		
COT 009	BARRA DE APOIO EM U, INOX, PARA LAVATÓRIO - 50X65CM	UN	R\$ 261,52	R\$ 286,82	R\$ 285,38		R\$ 277,91

PR

TABELA DE COTAÇÃO DE INSUMOS / SERVIÇOS ESPECIALIZADOS NÃO CONTEMPLADOS PELAS TABELAS PRED

			FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	MÉDIA PREÇO R\$
DATA DA COTAÇÃO			19 de maio de 2021	19 de maio de 2021	19 de maio de 2021	
EMPRESA			Premier Exclusive	Magazine Luiza	Tramontina	
CONTATO			Site da Premier Exclusive	Site da Loja Magazine Luiza	Site da Loja Tramontina	
TELEFONE / E-MAIL / SITE			https://www.premierexclusive.com.br/cuba-profissional-em-aco-inox-70x50-cm.html	https://www.magazine-luiza.com.br/cuba-profissional-tramontina-dritta-pro-em-aco-inox-scotch-brite-70-x-50-x-33-cm/p/ke43f38d63/cj/cuem/	https://www.tramontinastore.com/	
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	
COT 010	CUBA PROFISSIONAL DE EMBUTIR TRAMONTINA DRITTA PRO EM AÇO INOX COM ACABAMENTO SCOTCH BRITE OU SIMILAR 70x50x33CM	UN	R\$ 1.003,32	R\$ 1.248,45	R\$ 1.447,80	R\$ 1.233,19

			FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	MÉDIA PREÇO R\$
DATA DA COTAÇÃO			18 de maio de 2021	18 de maio de 2021	18 de maio de 2021	
EMPRESA			Rossato - Materiais para Construção	Barbosa - Materiais para Construção	Leroy Merlin	
CONTATO			Caio	André	Site da Loja Leroy Merlin	
TELEFONE / E-MAIL / SITE			(43) 99175-4345	(43) 99977-1314	https://www.leroymerlin.com.br/porta-veneziana-de-giro-aco-cru-cinza-2,15x0,65m-lado-esquerdo-linha-green-crv_89714884	
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	
COT 011	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 60X210CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 377,31	R\$ 329,90	R\$ 409,90	R\$ 372,37

			FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	MÉDIA PREÇO R\$
DATA DA COTAÇÃO			18 de maio de 2021	18 de maio de 2021	18 de maio de 2021	
EMPRESA			Rossato - Materiais para Construção	Barbosa - Materiais para Construção	Leroy Merlin	
CONTATO			Caio	André	Site da Loja Leroy Merlin	
TELEFONE / E-MAIL / SITE			(43) 99175-4345	(43) 99977-1314	https://www.leroymerlin.com.br/porta-veneziana-de-giro-aco-cru-cinza-2,15x0,75m-lado-esquerdo-linha-green-crv_89714842?term=porta+veneziana+de+giro+de+a%C3%A7o+cru+cinza+2%2C15x0%2C75m&searchTerm=porta+veneziana+de+giro+de+a%C3%A7o+cru+cinza+2%2C15x0%2C75m&searchType=quickProduct	
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	
COT 012	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 70X210CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 414,45	R\$ 329,90	R\$ 424,90	R\$ 389,75

				FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3
	DATA DA COTAÇÃO			18 de maio de 2021	18 de maio de 2021	18 de maio de 2021
	EMPRESA			Rossato - Materiais para Construção	Barbosa - Materiais para Construção	Leroy Merlin
	CONTATO			Caio	André	Site da Loja Leroy Merlin

TABELA DE COTAÇÃO DE INSUMOS / SERVIÇOS ESPECIALIZADOS NÃO CONTEMPLADOS PELAS TABELAS PRÉD

					https://www.leroymerlin.com.br/porta-veneziana-de-giro-aco-cru-cinza-2,15x0,84m-lado-direito-linha-green-crv_89714772?term=porta+veneziana+de+giro+de+a%C3%A7o+cru+cinza+2%2C15x0%2C84m&searchTerm=porta+veneziana+de+giro+de+a%C3%A7o+cru+cinza+2%2C15x0%2C84m&searchType=quickProduct	MÉDIA PREÇO R\$
		TELEFONE / E-MAIL / SITE	(43) 99175-4345	(43) 99977-1314		
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	
COT 013	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 80X210CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 414,45	R\$ 339,90	R\$ 429,90	R\$ 394,75

			FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	
		DATA DA COTAÇÃO	31 de Maio de 2021	16 de Junho de 2021	25 de Junho de 2021	
		EMPRESA	Bandgás Comércio e Transporte de Gás LTDA	JNAVES Instalações de Gás	Medingás Comércio de Equipamentos para Gases Ltda.	MÉDIA PREÇO R\$
		CONTATO	Wilson	João Naves	Rodrigo Alves	
		TELEFONE / E-MAIL / SITE	(43) 99917-0939	jnaves@hotmail.com.br	gerencia@manutengas.com.br	
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	
COT 014	INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE AÇO PARA 2 PONTOS E PARA 2 CILINDROS DE GÁS P-45 (45KG)	UN	R\$ 3.299,00	R\$ 4.287,89	R\$ 7.900,00	R\$ 5.162,30

			FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	
		DATA DA COTAÇÃO				
		EMPRESA				MÉDIA PREÇO R\$
		CONTATO				
		TELEFONE / E-MAIL / SITE				
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	
COT 015						

22