



SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS
PARANÁ EDIFICAÇÕES
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS



PRÓPRIO: Centro de Fisioterapia
PRAZO DE OBRA: 240 DIAS CORRIDOS
COMPOSIÇÃO DE BDI PARA EDIFICAÇÕES

Vigência: 01/12/2015

CUSTO TOTAL DO SERVIÇO (R\$):						R\$ 898.398,57		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR (R\$)	TAXA (%)	OBSERVAÇÃO	SITUAÇÃO DO INTERVALO ADMISSÍVEL	PARCELAS DO BDI (%)		
						1 Quartil	Médio	3 Quartil
1	AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	R\$ 26.951,00	3,00%		OK	3,00%	4,00%	5,50%
2	SG - SEGUROS + GARANTIA	R\$ 7.187,83	0,80%		OK	0,80%	0,80%	1,00%
3	R - RISCOS	R\$ 8.714,16	0,97%		OK	0,97%	1,27%	1,27%
4	DF - DESPESAS FINANCEIRAS	R\$ 5.553,20	0,59%		OK	0,59%	1,23%	1,39%
5	L - LUCRO BRUTO	R\$ 58.321,20	6,49%		OK	6,16%	7,40%	8,96%
6	I - IMPOSTOS	R\$ 152.181,76	13,15%					
6.1	PIS		0,65%					
6.2	COFINS		3,00%					
6.3	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO MUNICIPAL)		5,00%					
6.4	CONTRIB. PREV. SOBRE REC. BRUTA - CPRB		4,50%					
TOTAL DO BDI (R\$)		R\$ 258.909,14			Parâmetros do Acórdão 2.622/2013 - Plenário			
PREÇO DE VENDA (R\$)		R\$ 1.157.275,71			Sem CPRB	20,34%	22,12%	25,00%
BDI (%)			26,62%	OK	Com CPRB	26,01%	27,67%	30,86%

Equação Acórdão TCU 2.622/2013 - Plenário

$$BDI = \left[\frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \cdot 100$$

Onde:

- AC: taxa de administração central;
- S: taxa de seguros;
- G: taxa de garantias;
- R: taxa de riscos;
- DF: taxa de despesas financeiras;
- L: taxa de lucro/remuneração;
- I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS, CPRB).

Maria de Lourdes Almeida Marcone
Responsável Técnico
Carimbo e Assinatura

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS		PARANÁ EDIFICAÇÕES																DATA: 11/05/23											
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS		PARANÁ EDIFICAÇÕES																PROTÓCOLO											
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS		PARANÁ EDIFICAÇÕES																PRazo de entrega em DIAS											
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QT	VALOR UNID	QT	VALOR TOTAL	QT	VALOR PARCIAL	%	VALOR PARCIAL	%	VALOR PARCIAL	%	VALOR PARCIAL	%	VALOR PARCIAL	%	VALOR PARCIAL	%	VALOR PARCIAL	%	VALOR PARCIAL	%	VALOR PARCIAL	%	VALOR PARCIAL	%		
																												VALOR PARCIAL	%
01	SERVÇOS PRELIMINARES	%	1	36.077,14	100,00%	36.077,14	100,00%	36.077,14	100,00%																				
02	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	m³	53.000,00	24,70%	1.308.100,00	36,30%	21.800,00	85,00%																					
03	IMPERMEABILIZAÇÃO	m²	1.500,00		2.500,00	3,30%	2.500,00	100,00%	3.300,00	35,00%																			
04	PAVIMENTAÇÃO	m²	41.100,00	13,00%	90.321,39	25,00%	137.000,00	85,00%																					
05	SUPREESTRUTURA	m³	10,00%		10.540,54	29,00%	55.440,77	80,00%	111.200,50	60,00%																			
06	ALVENARIA	m³	14,00%		17.507,50	48,00%	24.000,00	65,00%	124.000,00	90,00%																			
07	MOZARDES	m²	1,00%																										
08	MOZARDES	m²	1,00%																										
09	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	m	1,40%																										
10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	m	1,00%																										
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	m	4,44%																										
12	PIFOS	m	0,00%																										
13	CONCRETO	m³	5,74%																										
14	REVESTIMENTO	m²	5,53%																										
15	PISTINA	m²	0,00%																										
16	MOZARDES	m²	0,00%																										
17	IMPRESA PARA EL DUNA	m²	0,00%																										
18			0,00%																										
19			0,00%																										
20			0,00%																										
TOTAL GERAL DO BOMBEIO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS			390,00%	133.170,10	8,52%	1.065.111,39	8,24%	201.801,88	17,01%	108.718,26	14,58%	203.548,05	21,38%	111.511,17	10,41%	90.401,30	8,49%	190.291,36	11,30%	1.107.775,71	897,584,07								
SALDO DE CONTAS							8,24%			17,01%		14,58%		21,38%		8,49%													
RECURSO PROPRIO E / TRANSFERÊNCIAS																													
RECURSO DE FINANCIAMENTO E TRANSFERÊNCIAS																													
TOTAL DO BOMBEIO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS							8,52%	133.170,10	8,24%	201.801,88	17,01%	108.718,26	14,58%	203.548,05	21,38%	90.401,30	8,49%	190.291,36	11,30%	1.107.775,71	897,584,07								

Cláudio Antônio
Secretaria de Obras
Portaria 13910/2023

CURVA ABC DE SERVIÇOS											
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS PARANÁ EDIFICAÇÕES GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS				ENDERECO: Rua São Paulo, Lote 01, Quadra G - Centro MUNICÍPIO: Bandeirantes LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: Maria de Lourdes Almeida Marone				PROTÓCOLO Nº: ORÇÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO ART Nº: 13690340 REG. ORÇ: A 15470-4			
TABELAS DE REFERÊNCIA: SPMV/PR (MABRIL/2022) E FIED (MARÇO/2022) VERSÃO 1.0 DATA: 15/05/2023											
CODIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	CLASS	ITEM	
103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	675,15	134,94	91.104,74	91.104,74	10,14%	10,14%	A	6.2	
comp 005	LAJE PRÉ-MOLDADA TRELUÇADA UNIDIRECIONAL, DIAPOIADA, PARA FORRO, H=8, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, SOBRECARGA 100KG/M2, VÃO ATÉ 6,00M, C/ ESCORAMENTO, NÃO INCLUI O CONCRETO.	M2	469,56	109,00	51.182,04	142.286,79	5,70%	15,84%	A	5.3.1	
101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRACO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	588,00	77,13	45.352,44	167.639,23	5,05%	20,89%	A	4.1.1	
101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	59,02	618,04	36.478,72	224.115,96	4,06%	24,95%	A	6.1	
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2.118,19	16,58	35.118,99	259.235,95	3,91%	28,86%	A	4.2.3	
92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM FONTELETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	205,83	164,74	34.073,17	293.308,72	3,79%	32,65%	A	5.1.1	
comp 003	ATERRO MECANIZADO COM MINI-CARREGADEIRA/RETROSCAVADURA, CONSIDERANDO A COMPACTAÇÃO COM TERRA LIMP, INCLUSIVE MÃO DE OBRA E MATERIAL (TERRA)	M3	496,39	62,02	30.788,11	324.094,84	3,43%	36,08%	A	2.8	
98458	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	214,40	141,77	30.385,48	354.490,33	3,38%	39,46%	A	1.4	
95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0MM. AF_09/2021	KG	2.043,89	14,57	29.779,48	384.269,81	3,31%	42,77%	A	4.1.3	
94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	445,75	46,15	20.571,36	404.841,17	2,29%	45,06%	A	13.2	
92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2020	M2	152,20	134,78	20.505,91	425.347,08	2,28%	47,35%	A	5.2.1	
96526	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	206,83	81,83	16.924,90	442.271,98	1,88%	49,23%	A	4.4.1	
89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 85X85 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	367,36	43,71	16.057,31	458.329,28	1,79%	51,02%	B	12.1.3	
98580	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	367,36	41,07	15.087,48	473.416,76	1,68%	52,70%	B	12.1.2	
90408	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSCAS. AF_03/2015	M2	481,87	30,10	14.504,29	487.921,05	1,81%	54,51%	B	14.2.2	
88496	APLICAÇÃO E LIAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	481,87	29,67	14.287,06	502.218,13	1,59%	56,10%	B	15.1.1	
87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSCAS. AF_06/2014	M2	716,02	19,95	14.284,60	516.502,73	1,59%	57,69%	B	14.1.3	
102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	M2	37,50	374,26	14.034,75	530.537,48	1,56%	59,25%	B	8.1	
92566	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA FONTELETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_11/2015	M2	445,75	28,57	12.735,08	543.272,56	1,42%	60,67%	B	13.1	
88497	APLICAÇÃO E LIAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	716,02	17,51	12.537,51	555.810,07	1,40%	61,87%	B	15.2.1	

Maria de Lourdes Almeida Marone
Portaria 13.980/2023

Carimbo e Assinatura

Carimbo e Assinatura

Carimbo e Assinatura

CURVA ABC DE SERVIÇOS										
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS				ENDEREÇO: Rua São Paulo, Lote 01, Quadra 0 - Centro			PROTOCOLO Nº:			
PARANÁ EDIFICAÇÕES				MUNICÍPIO: Baudelandes			ORIGEM: SESA			
SERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS				LEVANTAMENTO Nº:			TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO			
TABELAS DE REFERÊNCIA: SIMAN/PM (JANEIRO/2022) E PAED (MARÇO/2022) VERSÃO 1.0				RESPONSÁVEL TÉCNICO: Maria de Lourdes Almeida Marcone			ART Nº: 13090343			
DATA: 15/05/2023							REG. CREA: A 15478-4			
CODIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
95534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE CORDOAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	111,11	93,73	10.412,12	566.222,18	1,18%	83,03%	B	4.2.1
95543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	538,62	19,15	9.931,57	576.153,76	1,11%	84,13%	B	4.2.2
comp 015	LUMINÁRIA DE SOBREPOR 40W	UN	34,00	291,33	9.965,22	566.058,98	1,10%	85,24%	B	11.3.5
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	726,02	13,67	9.787,99	595.648,97	1,09%	86,33%	B	
87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	161,97	59,10	9.572,43	605.419,40	1,07%	87,39%	B	14.1.5
95536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	104,63	81,83	8.561,67	613.981,27	0,95%	88,34%	B	4.8.1
91015	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-DCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, BOK210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEANTE, SEM FECHADURA - FORMECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10,00	810,45	8.104,50	622.085,77	0,90%	89,25%	B	7.1.1
comp 009	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS/PRE-MOLDADAS, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	18,78	428,77	8.052,30	630.138,07	0,90%	70,14%	B	5.3.2
88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	481,87	15,58	7.507,53	637.645,61	0,84%	70,98%	B	15.1.3
95546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	506,00	14,76	7.468,56	645.114,17	0,83%	71,81%	B	4.3.3
95548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	506,00	14,76	7.468,56	652.582,73	0,83%	72,64%	B	4.4.3
96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	M3	14,69	500,83	7.367,19	659.939,92	0,82%	73,46%	B	12.1.1
98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	M2	185,07	38,14	7.058,57	666.968,49	0,79%	74,25%	B	3.2
comp 008	PADRAO DE ENTRADA TRIFASICO 200A AÉREO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES, LISTA DE MATERIAL E PROJETO	CJ	1,00	6.916,60	6.916,60	673.915,09	0,77%	75,02%	B	11.1.1
96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CORDOAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	15,39	449,24	6.913,60	680.828,69	0,77%	75,79%	B	4.2.5
94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	113,40	59,33	6.728,02	687.558,91	0,75%	76,53%	B	13.5
96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CORDOAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	14,48	449,24	6.505,00	694.061,91	0,72%	77,26%	B	4.4.4
99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	108,20	58,56	6.336,19	700.398,10	0,71%	77,96%	B	1.2
95543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	315,00	19,15	6.032,25	706.430,35	0,67%	78,63%	B	4.3.2
96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	812,90	19,15	5.862,03	712.422,38	0,67%	79,30%	B	4.4.2

Carimbo e Assinatura

Carimbo e Assinatura

Carimbo e Assinatura

CURVA ABC DE SERVIÇOS										
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS				ENDEREÇO: Rua São Paulo, Lote 01, Quadra 0 - Centro		PROTOCOLO Nº:				
PARANÁ EDIFICAÇÕES				MUNICÍPIO: Bandeirantes		ORGÃO/SESA				
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS				LEVANTAMENTO Nº:		TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO				
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAP/PR (JANHO/2023) E FRED (MARÇO/2023) VERSÃO 1.0				RESPONSÁVEL TÉCNICO: Maria de Lórdes Almeida Marcone		AII Nº: 13090348				
DATA: 15/05/2023						REG. CREA: A 15478-5				
CODIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
95546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	399,52	14,76	5.896,92	718.319,30	0,66%	79,98%	B	4.2.4
98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	M2	34,13	172,37	5.882,99	724.202,29	0,65%	80,61%	C	3.3
95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021	KG	380,32	14,97	5.693,36	729.895,68	0,63%	81,25%	C	4.1.2
comp 007	BARRIÇÃO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITÓRIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSAÇÃO 10MM, COBERTURA EM TELHA AMIANTO 6MM, INCLUSIVE INSTALACDES ELÉTRICAS E ESQUADRIAS	UN	15,00	365,13	5.476,95	735.372,63	0,61%	81,86%	C	1.3
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	399,52	13,46	5.377,54	740.750,17	0,60%	82,46%	C	5.2.4
92738	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	9,11	572,85	5.218,66	745.968,83	0,58%	83,04%	C	5.2.5
comp 011	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, Downlight 35W	UN	24,00	212,94	5.116,56	751.079,39	0,57%	83,61%	C	11.3.1
comp 018	PORTA VAI E VEM EM AÇO ABS, 150X210CM, COM VIDRO DE VISUALIZAÇÃO NAS DUAS PORTES.	UN	1,00	5.082,83	5.082,83	756.162,22	0,57%	84,17%	C	7.2.3
comp 010	PORTA CORTA FOGO DUPLA COM BARRIA ANTIPANICO - P90 - 1,80X2,10M - NBR 13742 - CLASSE P-90	UN	1,00	5.076,16	5.076,16	761.238,38	0,57%	84,74%	C	7.2.2
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	309,00	16,42	5.073,78	766.312,16	0,56%	85,30%	C	5.1.2
89512	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	61,60	76,85	4.733,96	771.046,12	0,53%	85,83%	C	10.1
90557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_05/2017	M3	10,46	449,24	4.696,05	775.745,17	0,52%	86,35%	C	4.3.4
94227	CAUÇA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	60,30	75,44	4.545,03	780.294,20	0,51%	86,85%	C	13.4
92758	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	256,18	16,42	4.208,48	784.502,68	0,47%	87,33%	C	5.2.2
86941	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	1.088,73	4.354,94	788.857,62	0,46%	87,79%	C	9.10
87889	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁZOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_05/2014	M2	601,53	6,84	4.114,47	792.972,09	0,46%	88,25%	C	14.1.1
91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	310,00	15,11	4.684,10	797.656,19	0,45%	88,70%	C	11.3.25
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	284,00	13,46	3.822,64	801.478,83	0,43%	89,12%	C	5.1.4

Carimbo e Assinatura

Carimbo e Assinatura


Carimbo e Assinatura

CURVA ABC DE SERVIÇOS											
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS				ENDEREÇO: Rua São Paulo, Lote 01, Quadra 0 - Centro				PROTÓCOLO Nº:			
PARANÁ EDIFICAÇÕES				MUNICÍPIO: Bandeirantes				ORÇÃO: NESA			
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS				LEVANTAMENTO Nº:				TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO			
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/99 (JANEIRO/2022) E PREC (MARÇO/2022) VERSÃO 1.0				RESPONSÁVEL TÉCNICO: Maria de Lourdes Almeida Marcone				ART Nº: 15090348			
DATA: 15/05/2023								REG. CREA: A 15478-4			
CODIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM	
comp 017	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U	M2	8,40	449,59	3.777,40	804.434,12	0,42%	89,64%	C	8.2	
97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	9,00	413,25	3.719,25	808.153,37	0,41%	89,95%	C	10.11	
comp 016	PETORIL GRANITO CINZA ANDORINHA 2CM, L=15CM, ASSENT. ARGAMASSA MISTA - FORNEC. E APLIC.	M	34,06	103,14	3.512,95	811.668,32	0,39%	90,35%	C	7.3.1	
100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	3,36	929,84	3.122,92	814.789,24	0,35%	90,70%	C	7.2.1	
93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2019	M	45,60	67,03	3.056,57	817.845,81	0,34%	91,04%	C	5.3	
93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	45,60	62,62	2.855,47	820.701,28	0,32%	91,35%	C	6.4	
87880	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	481,87	5,91	2.558,73	823.260,01	0,23%	91,64%	C	14.2.1	
88992	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	616,94	2.467,78	825.727,77	0,27%	91,91%	C	9.11	
87553	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO	M2	163,97	15,07	2.440,89	828.168,66	0,27%	92,19%	C	14.1.4	
94223	CUMEDRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO. AF_07/2019	M	31,00	78,23	2.425,13	830.593,79	0,27%	92,45%	C	18.3	
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	3,38	659,92	2.264,93	832.858,12	0,25%	92,71%	C	12.2.1	
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2013	KG	198,40	11,41	2.263,74	835.121,86	0,25%	92,88%	C	5.2.3	
87900	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	276,46	8,08	2.233,80	837.355,66	0,25%	93,21%	C	14.1.2	
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2013	KG	194,00	11,41	2.213,54	839.569,20	0,25%	93,45%	C	5.1.5	
98689	SOLERA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	30,80	106,34	2.138,40	841.707,60	0,24%	93,69%	C	7.3.2	
comp 019	ESPELHO CRISTAL E=4MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	4,00	503,87	2.015,48	843.723,08	0,22%	93,82%	C	16.3	
91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	196,90	9,85	1.939,47	845.662,54	0,22%	94,13%	C	11.8.23	
88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	716,02	2,70	1.933,25	847.595,80	0,22%	94,35%	C	15.2.2	
98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	680,48	2,89	1.968,79	849.564,59	0,21%	94,55%	C	1.5	
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	84,80	21,80	1.848,64	851.393,22	0,21%	94,77%	C	9.3	
96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	15,39	118,91	1.800,02	853.193,25	0,20%	94,97%	C	7.7	
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2013	KG	119,00	14,93	1.778,87	854.959,92	0,20%	95,17%	C	5.1.3	

Carimbo e Assinatura

Carimbo e Assinatura

mbz
Carimbo e Assinatura

CURVA ABC DE SERVIÇOS										
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS				ENDEREÇO: Rua São Paulo, Lote 01, Quadra 0 - Centro			PROTOCOLO Nº:			
PARANÁ EDIFICAÇÕES				MUNICÍPIO: Bandeirantes			ORÇÃO: SESA			
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS				LEVANTAMENTO Nº:			TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO			
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/20 (JAN/2017) E PREO (PAR/2017) VERSÃO 1.0				RESPONSÁVEL TÉCNICO: Maria de Lourdes Almeida Marcone			ART Nº: 03090348			
DATA: 15/05/2023							REG. CREA: A 15478-4			
CODIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
101009	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	8,00	211,57	1.692,56	858.052,48	0,19%	90,30%	C	16.6
91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	12,00	136,60	1.639,20	858.291,68	0,18%	90,54%	C	7.1.3
100869	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	388,26	1.553,04	859.844,72	0,17%	90,71%	C	16.3
98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	145,61	10,49	1.527,45	861.372,17	0,17%	90,88%	C	12.4.1
91014	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: OBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	758,97	1.517,04	862.890,11	0,17%	90,95%	C	7.1.2
88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	481,87	3,11	1.498,62	864.388,72	0,17%	90,22%	C	25.1.2
92397	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	34,13	43,34	1.479,19	865.867,92	0,16%	90,38%	C	12.3.1
102491	PIINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	84,58	17,40	1.471,68	867.339,61	0,16%	90,55%	C	15.3.3
COMP 002	LIMPEZA FINAL DE OBRA	UN	430,29	3,40	1.462,90	868.802,60	0,16%	90,71%	C	17.1
56523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COFAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCACÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	15,39	90,59	1.384,18	870.196,78	0,16%	90,88%	C	2.1
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+Y 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	46,00	30,30	1.393,80	871.590,58	0,16%	97,02%	C	11.3.8
88448	RODAPÉ CERÂMICO DE 70CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	M	213,70	6,33	1.352,72	872.943,30	0,15%	97,17%	C	12.1.4
102622	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	630,11	1.260,22	874.203,52	0,14%	97,31%	C	9.5
comp 014	LUMINÁRIA DE SOBREPOR 30W	UN	6,00	154,86	1.238,88	875.442,40	0,14%	97,45%	C	11.3.4
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	305,00	4,04	1.232,20	876.674,60	0,14%	97,59%	C	11.3.27
93441	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1.173,21	1.173,21	877.847,81	0,13%	97,72%	C	9.13
93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_05/2016	M	28,40	38,62	1.086,81	878.934,61	0,12%	97,84%	C	6.5
98961	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	25,25	36,41	1.008,26	879.942,88	0,11%	97,95%	C	3.1
91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	36,00	27,80	1.000,80	880.953,68	0,11%	98,06%	C	11.3.22
86919	TANQUE DE LOUCA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	969,25	969,25	881.922,93	0,11%	98,17%	C	9.12
COMP 001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,50	386,61	966,53	882.889,46	0,11%	98,28%	C	1.1

Carimbo e Assinatura

Carimbo e Assinatura

Carimbo e Assinatura

CURVA ABC DE SERVIÇOS										
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS				ENDEREÇO: Rua São Paulo, Lota 01, Quadra 0 - Centro			PROTOCOLO Nº:			
PARANÁ EDIFICAÇÕES				MUNICÍPIO: Bandeirantes			DIREÇÃO/SESA			
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS				LEVANTAMENTO Nº:			TIPO DE OBRA/SERVIÇO E CONSTRUÇÃO			
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/19 (JAN/20) E PREO (MARÇO/2022) VERSÃO 1.0				RESPONSÁVEL TÉCNICO: Maria de Lourdes Almeida Marcene			ART Nº: 13090348			
DATA: 15/05/2023							REG. CREAS: A 15478-4			
CODIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	93,10	6,43	677,93	883.767,39	0,10%	88,57%	C	11.3.24
101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	866,56	866,56	884.633,95	0,10%	98,47%	C	11.2.1
102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUIDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	47,04	17,75	834,96	885.468,91	0,08%	98,56%	C	15.3.2
91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	50,00	15,86	793,00	886.261,91	0,08%	98,65%	C	11.3.18
89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	22,50	32,73	736,43	886.998,33	0,08%	98,73%	C	10.7
91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 30 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16,00	42,23	675,68	887.674,01	0,08%	98,81%	C	11.3.6
comp 004	BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO EM "U" INOX ESCOVADO - 1 1/4" - 6991CU	UN	1,00	674,13	674,13	888.348,14	0,08%	98,88%	C	16.4
91524	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	208,00	2,75	580,32	888.928,46	0,06%	98,95%	C	11.3.26
91528	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80,00	6,57	525,60	889.454,06	0,06%	99,01%	C	11.3.28
91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	47,00	10,71	503,37	889.957,43	0,06%	99,06%	C	11.3.21
comp 006	PUXADOR HORIZONTAL EM INOX - PADRÃO PNE - 40CM	UN	2,00	245,37	490,74	890.448,17	0,05%	99,12%	C	16.5
101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	486,23	486,23	890.934,40	0,05%	99,17%	C	11.2.9
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	17,00	27,24	463,08	891.397,48	0,05%	99,22%	C	16.7
91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 30 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	45,16	451,60	891.849,08	0,05%	99,27%	C	11.3.10
91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 30 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	42,23	422,30	892.271,38	0,05%	99,32%	C	11.3.11
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: MS). AF_07/2020	M3	51,63	7,77	401,17	892.672,55	0,04%	99,37%	C	17.1
93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	69,95	349,85	893.022,40	0,04%	99,41%	C	11.2.3
98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	5,00	36,55	182,75	893.205,15	0,04%	99,44%	C	11.3.16
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	11,00	28,57	314,27	893.519,42	0,03%	99,48%	C	11.3.12
95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	68,75	275,00	893.794,42	0,03%	99,51%	C	16.1
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	17,00	15,37	261,29	894.055,71	0,03%	99,54%	C	11.3.19

Carimbo e Assinatura

Carimbo e Assinatura

Carimbo e Assinatura

CURVA ABC DE SERVIÇOS										
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS				ENDEREÇO: Rua São Paulo, Lote 01, Quadra 0 - Centro			PROTOCOLO Nº:			
PARANÁ EDIFICAÇÕES				MUNICÍPIO: Mandritarantés			ORGÃO: SESA			
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS				LEVANTAMENTO Nº:			TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO			
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (SINAPI/2022) E PREO (PARANÁ/2022) VERSÃO 1.0				RESPONSÁVEL TÉCNICO: Maria de Lourdes Almeida Marcone			ART Nº: 13090348			
DATA: 15/05/2023							REG. CREA: A 15478-4			
CODIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIÇÃO	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
202189	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLLA E PUXADOR. AF_01/2021	UN	1,00	234,56	234,56	894.438,27	0,03%	95,56%	C	8.3
92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	21,00	10,94	229,74	894.668,01	0,03%	99,59%	C	5.1.5
94439	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	32,23	225,61	894.891,62	0,03%	99,61%	C	9.6
95542	PORTA TOALHA RÓSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	56,00	224,00	895.115,62	0,02%	99,64%	C	16.2
89732	JOELHO 45 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	18,00	11,78	212,04	895.327,66	0,02%	99,66%	C	10.6
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	23,00	8,85	203,55	895.531,21	0,02%	99,68%	C	9.8
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 3P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	50,33	201,32	895.732,53	0,02%	99,71%	C	11.3.15
comp 020	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *30 X 40* CM, EM PVC *3* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	6,00	32,71	196,26	895.928,79	0,02%	99,73%	C	16.8
95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (N) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	193,70	193,70	896.122,49	0,02%	99,75%	C	9.1
91992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,00	14,75	177,00	896.299,49	0,02%	99,77%	C	11.3.29
201894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	174,70	174,70	896.474,19	0,02%	99,79%	C	11.2.8
95675	HIDRÔMETRO DN 25 (N), 3,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	167,78	167,78	896.641,97	0,02%	99,81%	C	9.2
comp 013	LUMINÁRIA DE SOBREPOR 24W	UN	2,00	79,05	158,10	896.800,07	0,02%	99,83%	C	11.3.3
98665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	75,96	151,92	896.952,00	0,02%	99,84%	C	11.2.6
300725	PINTURA COM TINTA ALOQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 P	MQ	6,72	22,35	150,19	897.102,19	0,02%	99,86%	C	15.3.1
comp 012	LUMINÁRIA DE SOBREPOR 18W	UN	2,00	67,66	135,32	897.237,51	0,02%	99,87%	C	11.3.2
89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	42,82	128,46	897.365,97	0,01%	99,89%	C	10.8
91975	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	84,94	84,94	897.450,91	0,01%	99,90%	C	11.3.13
93066	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	81,45	81,45	897.532,36	0,01%	99,91%	C	11.2.7

rubrica

Carimbo e Assinatura

Carimbo e Assinatura

Carimbo e Assinatura



CURVA ABC DE SERVIÇOS										
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS				ENDEREÇO: Rua São Paulo, Lote 01, Quadra 0 - Centro			PROTOCOLO Nº:			
PARANÁ EDIFICAÇÕES				MUNICÍPIO: Bandeirantes			ORÇÃO/SESA:			
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS				LEVANTAMENTO Nº:			TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO			
TABELA DE REFERÊNCIA: SIMP/PR (JANEIRO/2022) E PREO (MARÇO/2022) VERSÃO 1.0				RESPONSÁVEL TÉCNICO: Maria de Lourdes Almeida Marcano			ART Nº: 13080348			
DATA: 15/05/2023							REG. CREA Nº: 15478-4			
CODIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	UN	1,00	72,64	72,64	897.605,47	0,01%	99,82%	C	11.3.5
89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	M	4,00	17,90	71,60	897.677,07	0,01%	99,82%	C	9.4
91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	UN	2,00	35,15	70,30	897.747,37	0,01%	99,83%	C	11.3.14
93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	UN	1,00	69,93	69,93	897.817,30	0,01%	99,94%	C	11.2.4
89661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	UN	1,00	67,66	67,66	897.884,96	0,01%	99,95%	C	11.2.2
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	UN	2,00	33,63	67,26	897.952,22	0,01%	99,95%	C	11.3.7
89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF. 12/2014	UN	2,00	31,57	63,14	898.015,36	0,01%	99,96%	C	10.9
89709	RAIO 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	15,92	63,68	898.071,04	0,01%	99,97%	C	10.10
89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	UN	2,00	25,50	51,00	898.122,04	0,01%	99,97%	C	10.4
89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	UN	1,00	50,05	50,05	898.172,09	0,01%	99,98%	C	10.5
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UN	4,00	12,43	49,72	898.221,81	0,01%	99,98%	C	9.9
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	UN	1,00	48,72	48,72	898.270,53	0,01%	99,99%	C	11.3.9
89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UN	3,00	9,88	29,64	898.300,17	0,00%	99,99%	C	9.7
89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	UN	1,00	25,57	25,57	898.325,74	0,00%	100,00%	C	10.3
91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	UN	1,00	20,74	20,74	898.346,48	0,00%	100,00%	C	11.3.20
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	UN	1,00	10,99	10,99	898.357,47	0,00%	100,00%	C	10.7
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	UN	1,00	9,10	9,10	898.366,57	0,00%	100,00%	C	11.3.17

Handwritten signature

Carimbo e Assinatura

Carimbo e Assinatura

Carimbo e Assinatura

 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO	SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS PARANÁ EDIFICAÇÕES DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS	 PARANÁ EDIFICAÇÕES
---	---	---

FOLHA RESUMO PARA FECHAMENTO DE ORÇAMENTO		DATA: 15/05/23
PRÓPRIO:	Centro de Fisioterapia	TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO
ENDEREÇO:	Rua São Paulo, Lote 01, Quadra 0 - Centro	MUNICÍPIO: Bandeirantes
ORGÃO:	SESA	PROTOCOLO:
Nº LEVANTº:	ORGANIZADO POR:	
	RESPONSÁVEL TÉCNICO: Maria de Lourdes Almeida Marcene	CREA / CAU: A 15478-4
	REGIONAL	ART / RRT Nº: 13090348
OBSERVAÇÃO:		

Custo total da obra:	R\$ 899.366,57	← Preenchido a partir da aba Resumo
BDI (%)=	28,82%	R\$ 258.909,14
Valor total da obra com BDI :	R\$ 1.157.275,71	
Prazo de execução :	240 DIAS CORRIDOS	← Inserir o Prazo da Obra em dias corridos
Relatório MAT+MO :	MATERIAL = 73,66%	← Preenchido a partir da aba Resumo
	MÃO-DE-OBRA = 26,34%	← Preenchido a partir da aba Resumo

Referencial utilizado:	SINAPI JANEIRO DE 2022 COM DESONERAÇÃO
Data-base:	Vigência: PRED - MARÇO DE 2022
	Portaria PRED N° 022/2022

 Maria de Lourdes Almeida Marcene Responsável Técnico Carimbo e Assinatura	_____ Resp. Aprovação Carimbo e Assinatura	_____ Gerente Carimbo e Assinatura
--	--	--

Identificação da Obra:

Objeto Centro de Fisioterapia Órgão SESA

Endereço Rua São Paulo, Lote 01, Quadra 0 - Centro

Município Bandeirantes Preço Máximo R\$ 1.157.275,71

Área Construída 430,29 RS / m² 2680,52 R\$m²

Data 19/5/2023

Identificação do Orçamentista:

Nome Completo Maria de Lourdes Almeida Marcone

Profissão Arquiteta e Urbanista

CREA / CAU N° A 15478-4

ART / RRT N° 13090348

Empresa Prefeitura Municipal de Bandeirantes

Telefone (43) 3642-4525


E-mail secretariadeobras@bandeirantes.pr.gov.br

Check-list da Documentação

Documento	SIM	NÃO	NÃO SE APLICA
Folha de Fechamento	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Folha Resumo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Planilha Orçamentária	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Cronograma Físico Financeiro	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Composições Complementares (Analítica)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cotações de Insumos / Proposta de Serviços Terceirizados	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Curva ABC de Serviços	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Composição do BDI	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ART ou RRT Quitada	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Memória de Cálculo	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Relatório Fotográfico	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Projetos / Croquis	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Termo de Responsabilidade: Correto uso dos modelos e da tabela PRED	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Declaração de Liberação do Direito Autoral:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>




Maria de Lourdes Almeida Marcone
Responsável Técnico
Carimbo e Assinatura

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS											
PARANÁ EDIFICAÇÕES											
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS											
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPLUPH (JANEIRO/2022) E PREO (MARÇO/2022) VERSÃO 1.3											
DATA: 15/05/2023											
PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA											
ENDEREÇO: Rua São Paulo, lote 01, Quadra 0 - Centro											
MUNICÍPIO: Bandeirantes											
TIPLO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO											
ORÇÃO: SESA											
ART Nº: 12090248											
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Maria de Lourdes Almeida Marcene											
REG. CREA: A 15478-4											
											
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\$ 35.076,11	R\$ 10.005,84		R\$ 45.081,95
1.1	COMP 001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,50	340,95	45,66	386,61	852,38	114,15	966,53	
1.2	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS	M	109,20	36,74	21,82	58,56	3.975,27	2.360,92	6.336,19	
1.3	comp 007	BARRAÇÃO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITÓRIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA AMIANTO 6MM, INCLUSIVE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ESQUADRIAS	UN	15,00	149,38	215,75	365,13	2.240,70	3.235,25	5.476,95	
1.4	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA, AF_05/2018	M2	214,40	127,87	13,90	141,77	27.415,35	2.980,10	30.395,45	
1.5	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADRA AF_05/2018	M2	640,48	0,90	1,99	2,89	584,43	1.314,36	1.900,79	
2		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						R\$ 29.801,29	R\$ 4.209,00		R\$ 34.010,29
2.1	96521	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORGAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS), AF_06/2017	M3	15,39	27,76	62,88	90,59	427,23	966,95	1.394,18	
2.2	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS), AF_06/2017	M3	15,39	36,62	82,29	118,91	563,58	1.265,44	1.830,02	
2.3	comp 003	ATERRO MECANIZADO COM MINICARREGADEIRA/RETROESCAVADEIRA, CONSIDERANDO A COMPACTAÇÃO COM TERRA LIMPA, INCLUSIVE MÃO DE OBRA E MATERIAL (TERRA)	M3	495,39	58,04	5,98	62,02	28.810,48	1.975,63	30.786,11	
3		IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$ 9.214,89	R\$ 4.734,94		R\$ 13.949,83
3.1	98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM, AF_06/2018	M2	26,25	17,99	20,42	38,41	472,24	536,09	1.008,26	
3.2	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM, AF_05/2018	M2	185,07	20,94	17,20	38,14	3.875,37	3.183,20	7.058,57	
3.3	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM, AF_06/2018	M2	34,13	142,61	28,76	172,37	4.867,28	1.015,71	5.882,99	
4		INFRAESTRUTURA						R\$ 159.530,29	R\$ 53.221,24		R\$ 212.751,53
4.1		ESTACAS									
4.1.1	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE, AF_05/2020	M	588,00	45,84	31,29	77,13	26.953,97	18.398,52	45.352,44	
4.1.2	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM, AF_09/2021	KG	380,32	17,52	2,45	14,97	4.761,61	931,78	5.693,39	
4.1.3	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM, AF_09/2021	KG	2.043,89	12,79	1,81	14,57	26.080,04	3.699,44	29.779,48	
4.2		BLOCO DE FUNDAÇÃO									
4.2.1	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORGAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_06/2017	M2	111,11	58,11	35,60	93,71	6.456,60	3.955,52	10.412,12	
4.2.2	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	518,62	13,11	6,04	19,15	6.799,11	3.132,46	9.931,57	
4.2.3	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	2.118,19	15,49	1,09	16,58	28.571,38	6.545,21	35.116,59	

Maria de Lourdes Almeida Marcene
Secretaria de Obras
Carimbo e Assinatura *1391063*

Carimbo e Assinatura

[Assinatura]
Carimbo e Assinatura

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA											
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS			ENDEREÇO: Rua São Paulo, Lote 01, Quadra 0 - Centro		PROTÓTIPO Nº:		ORGÃO: SESA				
PARANÁ EDIFICAÇÕES			MUNICÍPIO: Rondonópolis		TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO		ART Nº: 13090348				
GÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS			LEVANTAMENTO Nº:		RESPONSÁVEL TÉCNICO: Maria de Lourdes Almeida Marcone		RIG. CREIA: A 25478-6				
TABELAS DE REFERÊNCIA: SBR/SPR (JAN/2017) E PROD (MARÇO/2022) VERSÃO L0			DATA: 15/05/2023								
											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
4.2.4	91546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	399,52	12,48	2,28	14,76	4.586,01	910,91	5.896,92	
4.2.5	91557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CORDAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	15,39	435,23	14,01	449,24	6.690,19	215,61	6.913,80	
4.3 VIGA DE TRAVAMENTO											
4.3.1	91536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	104,63	52,99	26,84	81,83	5.544,34	3.017,59	8.561,93	
4.3.2	91543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	315,00	13,11	6,04	19,15	4.129,65	1.902,60	6.032,25	
4.3.3	91546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	506,00	12,48	2,28	14,76	6.314,88	1.153,68	7.468,56	
4.3.4	91557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CORDAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	10,46	435,23	14,01	449,24	4.582,51	146,24	4.699,03	
4.4 VIGA BALDRAME											
4.4.1	91536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	206,83	52,99	26,84	81,83	10.959,91	5.964,98	16.924,90	
4.4.2	91543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	312,90	13,11	6,04	19,15	4.102,12	1.889,52	5.992,04	
4.4.3	91546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	506,00	12,48	2,28	14,76	6.314,88	1.153,68	7.468,56	
4.4.4	91557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CORDAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	14,48	435,23	14,01	449,24	6.302,18	202,86	6.505,00	
5 SUPRAESTRUTURA											
5.1 VIGA SUPERIOR											
5.1.1	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLIS, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	206,83	114,22	90,52	164,74	23.624,12	10.449,05	34.073,17	
5.1.2	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE LIMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	309,00	12,27	4,19	16,42	3.791,41	1.282,35	5.073,78	
5.1.3	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE LIMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	119,00	13,01	1,91	14,93	1.586,38	227,29	1.776,67	
5.1.4	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE LIMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	284,00	12,32	1,94	13,46	3.442,08	380,56	3.822,64	
5.1.5	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE LIMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	194,00	10,49	0,92	11,41	2.035,06	178,48	2.213,54	
								R\$ 112.772,32	R\$ 31.213,99		R\$ 143.986,12

Carimbo e Assinatura


Carimbo e Assinatura

Carimbo e Assinatura



SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS		PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA					PROTÓCOLO Nº:				
PARANÁ EDIFICAÇÕES		ENDEREÇO:	Rua São Paulo, s/nº 21, Quadra 0 - Centro			ORGÃO: SESA					
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS		MUNICÍPIO:	Bandeirantes			TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO					
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI (DEB/02/2022) E PREO (MARC/2022) VERSÃO 1.0		LEVANTAMENTO Nº:				ANT Nº: 13850348					
DATA: 15/05/2023		RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Márcia de Lourdes Almeida Marcene			REG. ORÇÃO: 15473-4					
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
5.1.6	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 18,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	21,00	10,35	0,58	10,94	217,35	12,39	229,74	
5.2		PILARES									
5.2.1	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, FE-DIREITO SIMPLIS, EM MADEIRA SERVIDA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	152,20	85,98	48,75	134,73	13.086,16	7.419,35	20.505,51	
5.2.2	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	256,18	12,27	4,15	16,42	3.143,38	1.063,15	4.206,53	
5.2.3	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	198,40	10,49	0,92	11,41	2.081,23	182,53	2.263,76	
5.2.4	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	399,52	12,12	1,94	13,46	4.842,18	539,56	5.381,74	
5.2.5	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	9,11	490,38	142,47	571,85	5.820,76	1.297,50	5.218,66	
5.3		LAJES									
5.3.1	comp 005	LAJE PRÉ-MOLDADA TRILHADA UNIDIRECIONAL, BAFIADA, PARA FORRO, H=8, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, SOBRECARGA 100KG/M2, VÃO ATÉ 4,00M, C/ ESCORAMENTO, NÃO INCLUSO O CONCRETO.	M2	469,56	92,38	16,62	109,00	45.577,95	7.604,09	51.182,04	
5.3.2	comp 006	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES MACIÇAS/PRE-MOLDADAS, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	18,78	407,95	20,82	428,77	7.661,30	391,00	8.052,30	
6		ALVENARIA						R\$ 90.024,61	R\$ 54.565,73		R\$ 134.590,31
6.1	101369	ALVENARIA DE FUNDAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X19CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONERA. AF_05/2020	M3	98,02	398,05	219,56	618,04	23.494,68	12.982,04	36.476,72	
6.2	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X19 CM (ESPESSURA 10 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONERA. AF_12/2021	M2	675,15	74,85	60,09	134,94	50.534,98	40.589,26	91.124,24	
6.3	99183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	45,60	58,09	6,94	67,03	2.648,35	407,68	3.056,03	
6.4	99195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	45,60	53,71	6,91	62,62	2.440,18	406,30	2.846,48	
6.5	99184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	28,40	81,58	7,04	82,62	896,87	199,94	1.096,81	
7		ESQUADRIAS						R\$ 27.008,99	R\$ 3.190,91		R\$ 30.199,90
7.1		MADEIRA									

Handwritten signature

PARANÁ		PLANO DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA						PROTOCOLO Nº:		DRE/DO: 3154		
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS		PARANÁ EDIFICAÇÕES		ENDEREÇO:	Rua São Paulo, Lote 01, Quadra 0 - Centro							
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS				MUNICÍPIO:	Bandeirantes		TIPO DE OBRA/SERVIÇO/CONSTRUÇÃO					
TABELAS DE REFERÊNCIA: LBRP/PH (ANEXO 1/2023) E PROS (PARA Q/2023) VERSÃO 1.0				LEVANTAMENTO Nº:			ART Nº: 15090346					
DATA: 15/05/2023				RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Maria de Lourdes Almeida Marcone		REG. CREA: A 15478-4					
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL	
7.3.1	91015	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10,00	650,93	190,53	810,45	6.506,20	1.595,30	8.104,50		
7.3.2	91014	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	602,69	156,31	758,97	1.205,32	312,62	1.517,94		
7.3.3	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	12,00	119,57	17,69	196,60	1.434,84	201,86	1.639,20		
7.2		METÁLICA										
7.2.1	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	3,36	916,45	12,89	929,44	3.076,27	48,65	3.122,62		
7.2.2	comp 010	PORTA CORTA FDOG DUPLA COM BARRA ANTIPANICO - F90 - 1,80X2,10M - NBR 11742 - CLASSE F-90	UN	1,00	3.050,29	23,87	3.076,16	5.052,29	23,87	5.076,16		
7.2.3	comp 018	PORTA VAI E VEM EM AÇO ABS, 150X210CM, COM VIDRO DE VISUALIZAÇÃO NAS DUAS PORTES.	UN	1,00	3.058,95	23,87	3.082,83	5.058,96	23,87	5.082,83		
7.3		SOLEIRA/PEITORIL										
7.3.1	comp 016	PEITORIL GRANITO CINZA ANDCINHA 20M, L=15CM, ASSENT. ARGAMASSA MISTA - FORNEC. E APLIC.	M	34,06	83,22	19,52	103,14	2.834,47	670,48	3.512,95		
7.3.2	96689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	20,90	90,13	15,21	105,34	1.828,64	308,76	2.138,40		
8		VIDROS						R\$ 15.773,65	R\$ 2.273,05	R\$ 18.046,70		
8.1	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_F	M2	37,50	326,14	48,12	374,26	12.290,25	1.804,50	14.094,75		
8.2	comp 017	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U	M2	8,40	401,55	48,13	449,69	3.373,10	404,29	3.777,40		
8.3	102183	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADIÇAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLLA E FLUXADOR. AF_01/2021	UN	1,00	170,89	84,28	254,56	170,89	84,28	254,56		
9		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						R\$ 10.978,07	R\$ 1.837,45	R\$ 12.815,52		
9.1	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	139,29	54,44	193,70	196,28	54,44	253,70		
9.2	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (K L 5,0 M³/H) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	150,99	16,79	167,78	150,99	16,79	167,78		
9.3	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	84,80	9,97	11,83	23,80	845,46	1.003,18	1.848,64		
9.4	89400	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	4,00	13,61	4,29	17,90	54,44	17,16	73,00		
9.5	102622	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BOIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	553,29	76,82	630,11	1.106,58	153,64	1.260,22		
9.6	94485	RÉGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	29,71	2,32	32,23	207,97	17,64	225,61		
9.7	89368	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	5,00	4,80	9,80	15,24	14,40	29,64		

Carimbo e Assinatura

Carimbo e Assinatura

Carimbo e Assinatura



SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS											
PARANÁ EDIFICAÇÕES											
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS											
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAQ/PRE (JANEIRO/2022) E PREP (MARÇO/2022) VERSÃO 1.3											
DATA: 15/05/2023											
PLANTILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA				PROTÓCOLO Nº:				ORGÃO DE SA			
ENDEREÇO: Rua São Paulo, Lote 01, Quadra 0 - Centro				MUNICÍPIO: São Jerônimo				TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO			
LEVANTAMENTO Nº:				RESPONSÁVEL TÉCNICO: Maria de Lourdes Almeida Marcondes				ART. Nº: 23090948			
								REG. CREAS 15470-4			
ITEM	CODIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
9.8	89582	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	23,00	4,04	4,81	8,85	92,92	110,63	205,55	
9.9	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	6,02	6,41	12,43	24,00	25,64	49,72	
9.10	80941	LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUIDO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	986,76	51,95	1.038,71	3.947,04	207,80	4.154,84	
9.11	80932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUIDO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	593,09	23,85	616,94	2.372,36	95,40	2.467,76	
9.12	86619	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUIDO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	917,37	51,88	969,25	917,37	51,88	969,25	
9.13	93441	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1.104,36	68,85	1.173,21	1.104,36	68,85	1.173,21	
10		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						R\$ 6.461,81	R\$ 2.914,74	R\$ 9.376,57	
10.1	89512	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	61,80	62,63	14,22	76,85	3.858,01	875,95	4.733,96	
10.2	89509	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	22,50	26,03	6,70	32,73	585,68	150,75	736,43	
10.3	89744	JOELHO 90 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	1,00	17,59	7,98	25,57	17,59	7,98	25,57	
10.4	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	39,50	10,55	50,05	39,50	10,55	50,05	
10.5	89797	JOELHO 45 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	18,00	7,63	4,15	11,78	137,34	74,70	212,04	
10.6	89732	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	1,00	6,83	4,16	10,99	6,83	4,16	10,99	
10.7	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	1,00	6,83	4,16	10,99	6,83	4,16	10,99	

Handwritten signature

Carimbo e Assinatura

Carimbo e Assinatura

Carimbo e Assinatura


SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS											
PARANÁ EDIFICAÇÕES											
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS											
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPIPE (JAN/2017/2022) E FIBD (MARÇO/2022) VERSÃO 1.0											
DATA: 15/05/2023											
PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESOMERADA											
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS				ENDEREÇO: Rua São Paulo, Lote 01, Quadra 0 - Centro				PROTOCOLO Nº:			
PARANÁ EDIFICAÇÕES				MUNICÍPIO: São de Inantes				TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO			
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS				LEVANTAMENTO Nº:				ART Nº: 13090340			
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPIPE (JAN/2017/2022) E FIBD (MARÇO/2022) VERSÃO 1.0				RESPONSÁVEL TÉCNICO: Maria de Lourdes Almeida Marcondes				SPL. CREA: A 15428-4			
PARANÁ				PARANÁ				PARANÁ			
EDIFICAÇÕES				EDIFICAÇÕES				EDIFICAÇÕES			
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
10.8	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	32,27	10,55	42,82	36,81	31,65	128,46	
10.9	89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	2,00	28,55	3,02	31,57	57,30	6,04	63,14	
10.10	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	11,69	2,23	13,92	46,76	8,92	55,68	
10.11	97506	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	9,00	220,15	193,17	413,25	1.581,17	1.738,08	3.719,25	
11		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 33.389,48	R\$ 8.440,46		R\$ 41.829,95
11.1		PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA									
11.1.1	comp 008	PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 300A AÉREO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES, LSTA DE MATERIAL E PROJETO	CI	1,00	6.222,60	694,00	6.916,60	6.222,60	694,00	6.916,60	
11.2		QGD									
11.2.1	101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUIH, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	843,22	23,34	866,56	843,22	23,34	866,56	
11.2.2	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	64,60	3,06	67,66	64,60	3,06	67,66	
11.2.3	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	65,66	4,27	69,93	328,30	21,35	349,65	
11.2.4	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	65,66	4,27	69,93	65,66	4,27	69,93	
11.2.5	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	66,75	5,89	72,64	66,75	5,89	72,64	
11.2.6	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	67,21	8,75	75,96	134,42	17,50	151,92	
11.2.7	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	69,21	12,24	81,45	69,21	12,24	81,45	
11.2.8	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 300A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	149,35	25,35	174,70	149,35	25,35	174,70	
11.2.9	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	443,41	42,82	486,23	443,41	42,82	486,23	
11.3		EQUIPAMENTOS QGD									
11.3.1	comp 011	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, Downlight 35W	UN	24,00	187,03	25,91	212,94	4.488,72	621,84	5.110,56	
11.3.2	comp 012	LUMINÁRIA DE SOBREPOR 18W	UN	2,00	41,73	25,91	67,66	83,50	51,82	135,32	
11.3.3	comp 013	LUMINÁRIA DE SOBREPOR 24W	UN	2,00	53,14	25,91	79,05	106,28	51,82	158,10	
11.3.4	comp 014	LUMINÁRIA DE SOBREPOR 30W	UN	8,00	128,95	25,91	154,86	1.031,60	207,28	1.238,88	

rubrica

Carimbo e Assinatura

Carimbo e Assinatura

Carimbo e Assinatura


GOVERNO DO PARANÁ		SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS						PROTOCOLO Nº:		ORGÃO: SESA		
PARANÁ		PARANÁ EDIFICAÇÕES						MUNICÍPIO: Bandeirantes		TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO		
TABELAS DE REFERÊNCIA: SIAUP/FI (ABR/2022) E PMS (MAR/2022) VERSÃO 1.0		GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS						LEVANTAMENTO Nº:		ART Nº 33203948		
DATA: 15/05/2023		RESPONSÁVEL TÉCNICO: Maria de Lourdes Almeida Mascare						REQ. CREA Nº 15478-4				
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL	
11.3.5	91992	LUMINÁRIA DE SOBREPOR 40W	UN	34,00	265,42	25,91	291,33	9.024,28	880,94	9.905,22		
11.3.6	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	36,00	25,80	18,43	42,23	380,00	294,38	675,68		
11.3.7	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	21,30	12,33	33,63	42,60	30,66	67,76		
11.3.8	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	46,00	20,30	9,90	30,30	936,10	452,70	1.393,80		
11.3.9	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	35,13	19,99	48,72	31,13	10,99	48,72		
11.3.10	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	26,74	18,42	45,16	267,40	184,20	451,60		
11.3.11	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	28,80	18,43	42,23	294,00	184,30	422,30		
11.3.12	91993	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	11,00	18,93	9,64	28,57	208,23	106,04	314,27		
11.3.13	91975	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	58,65	26,29	84,94	58,65	26,29	84,94		
11.3.14	91955	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	22,83	12,12	35,15	45,60	24,64	70,30		
11.3.15	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	32,68	17,64	50,89	190,76	70,56	201,02		
11.3.16	98303	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	9,00	29,88	6,67	36,55	264,92	60,03	328,95		
11.3.17	91946	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,50 M DO FISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	6,75	2,35	9,10	6,75	2,35	9,10		
11.3.18	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	50,00	11,24	4,42	15,86	562,00	231,00	793,00		
11.3.19	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO FISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	17,00	7,25	8,12	15,57	125,25	138,04	261,29		
11.3.20	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,50 M DO FISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	11,42	9,32	20,74	11,42	9,32	20,74		
11.3.21	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO FISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	47,00	5,03	4,82	10,71	274,83	226,54	503,57		
11.3.22	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO FISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	86,00	10,84	16,04	27,60	990,96	609,84	1.000,60		
11.3.23	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 23 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAD, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2015	M	196,90	5,19	4,68	9,85	1.021,91	917,55	1.939,47		

Carimbo e Assinatura

Carimbo e Assinatura

Carimbo e Assinatura




SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS											
PARANÁ EDIFICAÇÕES											
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS											
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINA/SFR (JANEIRO/2022) E PREO (MARÇO/2022) VERSÃO 1.0											
DATA: 15/05/2023											
PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA											
ENDEREÇO: Rua São Paulo, Lote 01, Quadra 0 - Centro											
MUNICÍPIO: Bandeirantes											
LEVANTAMENTO Nº:											
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Maria de Lourdes Almeida Marcondes											
PROTOCOLO Nº: ORÇÃO/SESA											
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO											
ART Nº: 13080348											
REG. CREA: 13470-4											
											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
11.3.24	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	93,10	6,62	2,81	9,43	616,32	241,61	877,93	
11.3.25	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	310,00	8,77	4,34	13,11	2.718,70	1.345,40	4.064,10	
11.3.26	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	208,00	3,01	0,78	2,79	418,08	162,24	580,32	
11.3.27	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	305,00	3,08	0,96	4,04	939,40	292,80	1.232,20	
11.3.28	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80,00	5,30	1,27	6,57	424,00	101,60	525,60	
11.3.29	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,00	12,11	2,48	14,75	147,72	19,76	177,48	
12		PISOS						R\$ 39.319,33	R\$ 11.806,34		R\$ 45.125,67
12.1		PISO INTERNO									
12.1.1	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADERS. AF_08/2017	M3	14,69	526,96	173,67	500,83	4.803,04	2.554,15	7.357,19	
12.1.2	96680	PISO CIMENTADO, TRAÇÃO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	967,58	28,57	12,90	41,07	10.495,48	4.592,00	15.087,48	
12.1.3	89171	PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	367,36	35,35	8,36	43,71	12.986,18	8.073,18	16.059,36	
12.1.4	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	M	219,70	4,62	1,71	6,33	987,29	365,43	1.352,72	
12.2		CALÇADA EXTERNA									
12.2.1	90990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	3,88	467,09	202,88	649,92	1.578,76	685,57	2.264,33	
12.3		VARANDA/VEÍCULOS									
12.3.1	92397	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	34,13	38,71	4,62	43,34	1.321,17	158,02	1.479,19	
12.4		GRAMA									
12.4.1	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	145,61	7,88	2,61	10,48	1.147,41	380,04	1.527,45	
13		COBERTURA						R\$ 42.504,34	R\$ 4.564,28		R\$ 47.068,62
13.1	92566	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTELETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	445,75	25,09	3,48	28,57	11.183,67	1.551,21	12.735,08	

Carimbo e Assinatura

Carimbo e Assinatura

Carimbo e Assinatura

rubrica


SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS											
PARANÁ EDIFICAÇÕES											
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS											
TABELAS DE REFERÊNCIA: SIVAP/PIH (JANEIRO/2022) E PRED (MARÇO/2022) VERSÃO 1.0											
DATA: 15/05/2023											
PLANTILHA DE SERVIÇOS SIMÉTRICA DESORÇERADA											
ENDEREÇO: Rua São Paulo, Lote 02, Quadra 0 - Centro				PROTÓCOLO Nº:				ORÇÃO SESA			
MUNICÍPIO: Bandeirantes				TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO				AII Nº 233090348			
LEVANTAMENTO Nº:				RESPONSÁVEL TÉCNICO: Marie de Lourdes Almeida Marcose				REG. CRECA 15678-4			
											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
13.2	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	445,75	42,00	4,15	46,15	18.721,50	1.845,86	20.567,36	
13.3	94223	CUMEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	31,00	76,19	2,05	78,24	2.361,58	63,65	2.425,23	
13.4	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	80,90	67,94	7,30	75,44	4.096,78	452,25	4.549,03	
13.5	94283	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	113,40	54,15	5,18	59,33	6.140,61	587,41	6.728,02	
14	REVESTIMENTO							R\$ 28.523,97	R\$ 21.185,24		R\$ 49.709,21
14.1	PAREDES										
14.1.1	87889	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	603,58	4,90	1,54	6,84	2.047,50	1.196,97	4.114,47	
14.1.2	87900	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	276,46	5,23	2,85	8,08	1.445,89	767,91	2.213,80	
14.1.3	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	716,02	10,34	9,41	19,95	7.403,65	6.880,95	14.284,60	
14.1.4	87553	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	151,97	9,00	6,07	15,07	1.457,73	983,14	2.440,89	
14.1.5	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	151,97	40,00	17,10	39,10	6.802,74	2.769,69	9.572,43	
14.2	TETO										
14.2.1	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	481,87	4,45	0,85	5,31	2.149,14	409,56	2.558,73	
14.2.2	90408	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	481,87	13,11	16,99	30,10	6.517,50	8.166,97	14.504,29	
15	PINTURA							R\$ 26.947,50	R\$ 21.671,33		R\$ 50.018,83
15.1	TETO										
15.1.1	88494	APLICAÇÃO E LIVAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	481,87	13,83	15,84	29,67	6.464,26	7.632,82	14.297,08	

rubrica

Carimbo e Assinatura

Carimbo e Assinatura

Carimbo e Assinatura

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS											
PARANÁ EDIFICAÇÕES											
GERÊNCIA DE CLUSTERS E ORÇAMENTOS											
TABELAS DE REVENHO: SIAFI (F01) (MARÇO/2022) E PREO (MARÇO/2022) VERSÃO L.O											
DATA: 15/05/2023											
PLANTILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA											
ENDEREÇO: Rua São Paulo, Lote 01, Quadra 9 - Centro											
MUNICÍPIO: Bandeirantes											
LEVANTAMENTO Nº:											
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Maria de Lourdes Almeida Mercore											
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO											
ART Nº: 13030048											
RES. CREA 15478-4											
											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
15.1.2	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	481,87	1,90	1,20	3,11	920,37	578,24	1.498,62	
15.1.3	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICO EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	481,87	9,84	5,74	15,58	4.741,60	2.765,98	7.507,58	
15.2		PAREDE									
15.2.1	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	716,02	10,18	7,33	17,51	7.285,08	5.248,43	12.533,51	
15.2.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	716,02	1,79	0,91	2,70	1.281,68	651,58	1.933,25	
	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICO EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	716,02	9,27	4,40	13,67	6.637,51	3.150,45	9.787,99	
15.4		ESQUADRIAS MADEIRA E METÁLICA									
15.3.1	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_P	M2	8,72	12,51	5,84	22,85	84,07	66,12	150,19	
15.3.2	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	47,04	8,94	8,81	17,75	420,54	414,42	834,96	
15.3.3	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	84,58	10,74	6,66	17,40	908,39	563,30	1.471,69	
16		ACESSÓRIOS						R\$ 6.964,07	R\$ 620,22		R\$ 7.584,29
16.1	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	61,53	7,22	68,75	244,12	28,88	275,00	
16.2	95542	PORTA TOALHA BOSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	48,77	7,23	56,00	195,08	28,92	224,00	
16.3	comp 019	ESPELHO CRISTAL E=4MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	4,00	491,62	12,25	508,87	1.046,48	49,00	2.015,48	
16.3	100869	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX FOLDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	366,57	21,69	388,26	1.466,20	80,76	1.555,04	
16.4	comp 004	BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO EM "U" INOX ESCOVADO - 1,1/4" - 6991CU	UN	1,00	655,36	18,77	674,13	655,36	18,77	674,13	
16.5	comp 005	PLUXADOR HORIZONTAL EM INOX - PADRÃO PNE - 40CM	UN	2,00	160,00	85,28	245,27	326,12	170,82	496,94	
16.6	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	8,00	196,97	14,80	211,57	1.573,76	116,80	1.690,56	
16.7	97599	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	17,00	22,83	4,39	27,24	388,45	74,63	463,08	
16.8	comp 020	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 720 X 400 CM, EM PVC 2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	6,00	25,07	7,64	32,71	180,42	46,84	196,26	
17		LIMPEZA FINAL DE OBRA						R\$ 1.004,96	R\$ 819,20		R\$ 1.864,16
17.1	COMP 002	LIMPEZA FINAL DE OBRA	UN	420,25	1,54	1,06	3,40	662,65	800,34	1.462,99	
17.2	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE E M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	51,69	6,61	1,14	7,77	342,31	58,66	401,17	

rubrica

 PARANÁ Governo do Estado		SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS E DE OBRAS PÚBLICAS PARANÁ EDIFICAÇÕES DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS			 PARANÁ EDIFICAÇÕES	
ENDEREÇO: Rua São Paulo, Lote 01, Quadra 0 - Centro MUNICÍPIO: Bandeirantes OBRA: Centro de Fisioterapia ÓRGÃO PROE: SESA		DATA: 15/5/2023 TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO RESP. TÉCNICO: Maria de Lourdes Almeida Marcone IDR: 28,82%				
ITEM	DESCRIÇÃO	SEM BDI			TOTAL COM BDI	%
		MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 35.078,11	R\$ 10.005,84	R\$ 45.083,95	R\$ 58.077,14	5,018%
2	MÓVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 29.801,25	R\$ 4.209,02	R\$ 34.010,27	R\$ 43.812,08	3,786%
3	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 9.214,89	R\$ 4.734,94	R\$ 13.949,83	R\$ 17.970,17	1,559%
4	INFRAESTRUTURA	R\$ 159.530,29	R\$ 53.221,24	R\$ 212.751,53	R\$ 274.066,49	23,682%
5	SUPRAESTRUTURA	R\$ 112.772,32	R\$ 31.223,90	R\$ 143.996,22	R\$ 185.495,91	16,029%
6	ALVENARIA	R\$ 80.024,81	R\$ 5.453,70	R\$ 85.478,51	R\$ 109.579,22	9,382%
7	ESQUADRIAS	R\$ 27.008,96	R\$ 3.190,81	R\$ 30.199,77	R\$ 38.897,07	3,361%
8	VIDROS	R\$ 15.773,65	R\$ 2.273,05	R\$ 18.046,70	R\$ 23.247,76	2,009%
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 10.978,07	R\$ 1.837,49	R\$ 12.815,56	R\$ 16.506,99	1,427%
10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 8.861,83	R\$ 2.924,74	R\$ 11.786,57	R\$ 15.007,06	1,289%
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 35.369,45	R\$ 8.440,46	R\$ 43.809,91	R\$ 56.885,34	4,956%
12	PISOS	R\$ 33.319,35	R\$ 11.806,94	R\$ 45.126,29	R\$ 58.130,88	5,029%
13	COBERTURA	R\$ 42.504,34	R\$ 4.504,28	R\$ 47.008,62	R\$ 60.556,30	5,235%
14	REVESTIMENTO	R\$ 28.523,97	R\$ 21.385,24	R\$ 49.909,21	R\$ 64.035,40	5,533%
15	PINTURA	R\$ 28.947,50	R\$ 21.071,35	R\$ 50.018,85	R\$ 64.434,25	5,568%
16	ACESSÓRIOS	R\$ 6.964,07	R\$ 620,22	R\$ 7.584,29	R\$ 9.770,08	0,844%
17	LIMPEZA FINAL DE OBRA	R\$ 1.004,96	R\$ 859,20	R\$ 1.864,16	R\$ 2.401,41	0,208%
TOTAL (R\$) GERAL DA OBRA		R\$ 661.692,71	R\$ 236.673,86	R\$ 898.366,57	R\$ 1.157.275,71	100,0%
PERCENTAGEM (%)		73,64%	26,34%	100,00%	-	-
PRAZO DE EXECUÇÃO (DIAS CORRIDOS):		240				


 Maria de Lourdes Almeida Marcone
 Avs. Responsável pelo Orçamento
 Curitiba



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS
PARANÁ EDIFICAÇÕES
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS

PROFPO: Centro de Biotecnia
MATERIAL: Saneamento
EMPRESA: Prefeitura Municipal de Desenvolmen

DATA: 15/05/23
TIPO OBRAS/STIVO: CONSTRUÇÃO
EMP. FISCAL: Maria de Lourdes Alves



TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COD.	RS-UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)			Código Referência de Contabilidade de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA MATERIAIS / INSTALAÇÃO						MAO DE OBRA	TOTAL		
		COMP 001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2			340,95	45,66	386,61	SINAPI 74205/1 MARÇO 2019
	4417		SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0000	9,52	R\$ 9,52	R\$ -	R\$ 9,52	
	4491		PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,0000	5,55	R\$ 22,20	R\$ -	R\$ 22,20	
	4813		PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	1,0000	285,00	R\$ 285,00	R\$ -	R\$ 285,00	
	5075		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100	20,04	R\$ 2,20	R\$ -	R\$ 2,20	
88362			CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	25,15	R\$ 6,52	R\$ 18,63	R\$ 25,15	
88538			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	19,78	R\$ 13,04	R\$ 26,52	R\$ 39,56	
94862			CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 3) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_OS/2021	M3	0,0100	298,37	R\$ 2,47	R\$ 0,51	R\$ 2,98	
		COMP 002	LIMPEZA FINAL DE OBRA	UN			1,54	1,86	3,40	
			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400	19,78	R\$ 0,91	R\$ 1,86	R\$ 2,77	
	3		ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,0500	12,63	R\$ 0,63	R\$ -	R\$ 0,63	
		COMP 003	ATERRO MECANIZADO COM MINICARREGADEIRA/RETROSCAVADEIRA, CONSIDERANDO A COMPACTAÇÃO COM TERRA LIMP, INCLUSO MÃO DE OBRA E MATERIAL (TERRA)	M3			58,04	3,98	62,02	
95263			COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016	H	0,3000	4,97	R\$ 1,49	R\$ -	R\$ 1,49	
88116			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	19,78	R\$ 1,98	R\$ 3,96	R\$ 5,94	
	FD81		ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	M3	1,0000	39,32	R\$ 39,32	R\$ -	R\$ 39,32	
96244			MINISCAVADORA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_04/2017	H	1,0000	15,27	R\$ 15,27	R\$ -	R\$ 15,27	
		COMP 004	BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO EM "U" INOX ESCOVADO - 1.1/4" - 6931CU	UN			655,36	18,77	674,13	
88309			FEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	20,41	R\$ 6,64	R\$ 18,77	R\$ 25,41	
	est 007		BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO EM "U" INOX ESCOVADO - 1.1/4" - 6931CU	UN	1,0000	648,72	R\$ 648,72	R\$ -	R\$ 648,72	

Handwritten signature: Claudio A. Karcane
Handwritten text: Secretária de Obras
Handwritten text: Telefone 1391012023



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS
PARANÁ EDIFICAÇÕES
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS

RSPPRO: Centro de Reabilitação
MUNICÍPIO: Bandeirantes
EMPRESA: Prefeitura Municipal de Bandeirantes

DATA: 15/05/23
TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO
RES. TÉCNICO: Maria de Lourdes Almeida



TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES

CÓDIGO		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	RE UNID.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
DESA	SERVIÇOS						MAT./EQUP.	MÃO DE OBRA	OUTR.	
		COMP 005	LAJE PRÉ-MOLDADA TRELICADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, H=8, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, SOBRECARGA 100KG/M2, VÃO ATÉ 6,00M, C/ ESCORAMENTO, NÃO INCLUSO O CONCRETO.	M2			92,38	16,62	109,00	
	3742		LAJE PRÉ-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 300 KG/M2, VÃO ATÉ 6,00 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,0000	74,93	R\$ 74,93	R\$ -	R\$ 74,93	
	6199		TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,1000	24,71	R\$ 2,47	R\$ -	R\$ 2,47	
	40804		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	KG	0,0400	24,73	R\$ 0,99	R\$ -	R\$ 0,99	
88262			CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5010	25,15	R\$ 3,27	R\$ 9,33	R\$ 12,60	
88316			SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3540	19,78	R\$ 2,31	R\$ 4,69	R\$ 7,00	
92273			FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	0,9700	11,35	R\$ 8,41	R\$ 2,60	R\$ 11,01	
		COMP 006	PUXADOR HORIZONTAL EM INOX - PADRÃO PNE - 40CM	UN			160,06	85,31	245,37	
88289			AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	21,23	R\$ 13,04	R\$ 29,42	R\$ 42,46	
88262			CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	25,15	R\$ 19,56	R\$ 55,89	R\$ 75,45	
	38168		PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	1,0000	127,46	R\$ 127,46	R\$ -	R\$ 127,46	
		COMP 007	BARRACÃO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITÓRIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA AMIANTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS	UN			149,38	215,75	365,13	
88251			AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700	20,90	R\$ 0,46	R\$ 1,00	R\$ 1,46	
88261			CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,3400	22,12	R\$ 41,34	R\$ 98,90	R\$ 140,24	
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	23,67	R\$ 2,60	R\$ 5,70	R\$ 7,70	
88315			SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700	25,27	R\$ 0,46	R\$ 1,30	R\$ 1,78	
88316			SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,0300	19,78	R\$ 45,84	R\$ 93,22	R\$ 139,06	
	7194		TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 1 = 6 MM, DE 2,04 X 1,30 M (SEM AMIANTO)	M2	0,1490	28,26	R\$ 4,04	R\$ -	R\$ 4,04	
	11056		PARAPLUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,8 X 30 MM (1.1/4")	UN	1,2800	0,06	R\$ 0,08	R\$ -	R\$ 0,08	

Handwritten signature



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS
PARANÁ EDIFICAÇÕES
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS

PROJETO: Centro de Fisioterapia
MUNICÍPIO: São Mateus do Sul
BARRILADA: Prefeitura Municipal de São Mateus do Sul

DATA: 15/05/23
TIPO ORÇAMENTÁRIO: Construção
RUA: R. Carlos Maria de Lourdes Alves



TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES

CÓDIGO DE SERVIÇOS	CÓDIGO DE COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	RS UNID.	CUSTO TOTAL (R\$)			CÓDIGO DE MATERIAL DE CONDIÇÃO DE CUSTOS
						MAT/EQUIP.	MÃO DE OBRA	TOTAL	
	1346	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADREITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 10 MM	M2	0,3660	45,21	R\$ 17,45	R\$ -	R\$ 17,45	
	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 18 MM X 5 M	UN	0,0240	5,63	R\$ 0,14	R\$ -	R\$ 0,14	
	11891	CORDÃO DE COBRE, FLEXÍVEL, TORÇÃO, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	0,5360	4,73	R\$ 2,54	R\$ -	R\$ 2,54	
	11467	FECHADURA DE SOBREPOR TIPO CAIXÃO, EM FERRO COM ACABAMENTO RESINADO, SEM MACANETA, SEM CILINDRO, INCLUINDO CHAVE TIPO SIMPLES	UN	0,0058	19,24	R\$ 0,11	R\$ -	R\$ 0,11	
	10567	TABUA *2,5 X 23* CM EM FINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,2500	6,27	R\$ 1,57	R\$ -	R\$ 1,57	
	2432	DOBRAÇA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,5 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	0,0346	13,58	R\$ 0,47	R\$ -	R\$ 0,47	
	2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	UN	0,0057	13,90	R\$ 0,08	R\$ -	R\$ 0,08	
	10490	VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCAÇÃO	M2	0,0230	127,60	R\$ 2,93	R\$ -	R\$ 2,93	
	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1000	20,04	R\$ 2,00	R\$ -	R\$ 2,00	
	10555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFIADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	0,0115	194,49	R\$ 2,24	R\$ -	R\$ 2,24	
	5088	PORTA CADEADO EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3 1/2"	UN	0,0058	8,03	R\$ 0,03	R\$ -	R\$ 0,03	
	12147	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MÓDULO)	UN	0,0067	18,77	R\$ 0,11	R\$ -	R\$ 0,11	
	1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCEMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CÔNICAS)	CJ	0,2140	0,20	R\$ 0,04	R\$ -	R\$ 0,04	
	12128	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MÓDULO)	UN	0,0115	12,53	R\$ 0,15	R\$ -	R\$ 0,15	
	4448	LAGA *1,5 X 15 CM EM FINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,7000	14,60	R\$ 10,28	R\$ -	R\$ 10,28	
	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM FINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,9000	5,55	R\$ 5,00	R\$ -	R\$ 5,00	
	4777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BORDA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0,3010	13,64	R\$ 4,13	R\$ -	R\$ 4,13	
	12296	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LÂMPADAS	UN	0,0461	4,26	R\$ 0,20	R\$ -	R\$ 0,20	
	5085	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATÃO MACIÇO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NÃO LONGA), EM AÇO TEMPERADO COM DIÂMETRO DE APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	0,0058	26,78	R\$ 0,16	R\$ -	R\$ 0,16	

Handwritten signature

CÓDIGOS		CÓDIGO COM POSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	R\$ UNID.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência de Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA RECURSOS / LOTAÇÃO						MÃO DE OBRA	MÃO DE OBRA	EDM	
88309			PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0000	25,41	R\$ 5,31	R\$ 15,02	R\$ 20,33	
88335			SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0330	25,27	R\$ 0,22	R\$ 0,91	R\$ 0,93	
		COMP DOS	PADRAO DE ENTRADA TRIFÁSICO 200A AÉREO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES, LISTA DE MATERIAL E PROJETO	CI			6.222,60	694,00	6.916,60	
88241			AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,0000	20,98	R\$ 109,34	R\$ 228,16	R\$ 134,40	
88277			MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	27,27	R\$ 44,84	R\$ 173,52	R\$ 110,16	
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	25,67	R\$ 53,28	R\$ 152,68	R\$ 105,38	
88265			ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	30,63	R\$ 20,64	R\$ 90,88	R\$ 122,52	
	1091		ARMADAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	1,0000	18,89	R\$ 18,89	R\$ -	R\$ 18,89	
	39179		BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	6,0000	4,66	R\$ 27,96	R\$ -	R\$ 27,96	
	39181		BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 3", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	7,06	R\$ 7,06	R\$ -	R\$ 7,06	
	39213		ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	6,0000	2,23	R\$ 13,38	R\$ -	R\$ 13,38	
	39215		ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 3", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	5,76	R\$ 5,76	R\$ -	R\$ 5,76	
	2433		DOBRADEIRA EM AÇO/FERRO, 5" X 2 1/2", E+ 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	UN	1,0000	4,60	R\$ 4,60	R\$ -	R\$ 4,60	
	2631		CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DIÂMETRO DE 90 MM (2")	UN	1,0000	34,99	R\$ 34,99	R\$ -	R\$ 34,99	
	2620		CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DIÂMETRO DE 90 MM (3")	UN	1,0000	113,31	R\$ 113,31	R\$ -	R\$ 113,31	
	1062		CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDIÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UN	1,0000	366,53	R\$ 366,53	R\$ -	R\$ 366,53	
	867		CAPO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO DURO	M	20,0000	96,48	R\$ 1.128,00	R\$ -	R\$ 1.128,00	
	998		CAPO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 95 MM2	M	20,0000	86,93	R\$ 1.738,60	R\$ -	R\$ 1.738,60	
	1876		CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	4,0000	14,07	R\$ 56,28	R\$ -	R\$ 56,28	
	1877		CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	35,96	R\$ 35,96	R\$ -	R\$ 35,96	
	1873		CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	4,18	R\$ 4,18	R\$ -	R\$ 4,18	

[Assinatura]

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ											
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS				PRÓPRIO: Centro de Fiscalização				DATA: 15/05/23			
PARANÁ EDIFICAÇÕES				MUNICÍPIO: Sarreutemi				TIPO OBRA/SERVIÇO: LICITAÇÃO			
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS				EMPRESA: Prefeitura Municipal de Sarreutemi				RSP: TÉCNICO Manoel de Lourdes Almeida			
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES											
CÓDIGO ANALÍTICO	CÓDIGO MAQUILAGEM / COTAÇÃO	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência de Cotação, ou de Custos	
							MAT. PRINCIPAL	MÃO DE OBRA	TOTAL		
	43434		CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSÕES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN	1,0000	62,52	R\$ 62,52	R\$ -	R\$ 62,52		
	2377		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	UN	1,0000	654,66	R\$ 654,66	R\$ -	R\$ 654,66		
	2636		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3", SEM LUVA	M	5,0000	42,06	R\$ 378,54	R\$ -	R\$ 378,54		
	2651		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	M	12,0000	22,99	R\$ 275,88	R\$ -	R\$ 275,88		
91871			ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,0000	14,01	R\$ 25,53	R\$ 16,50	R\$ 42,03		
96985			HASTE DE ATERRAMENTO 5/B PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	3,0000	76,27	R\$ 201,30	R\$ 24,51	R\$ 226,81		
	451		PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MÁQUINA, CABECA QUADRADA	UN	1,0000	8,14	R\$ 8,14	R\$ -	R\$ 8,14		
	5030		POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLA T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B CU D	UN	1,0000	794,00	R\$ 794,00	R\$ -	R\$ 794,00		
	1576		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	2,0000	4,88	R\$ 9,76	R\$ -	R\$ 9,76		
101009			CARCA, MAIORIA E DESCARGA DE POSTE DE CONCRETO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GURDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	0,9100	33,54	R\$ 27,17	R\$ 3,35	R\$ 30,52		
		COMP 009	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS/PRÉ-MODADAS, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3				407,95	20,82	428,77	
	1527		CONCRETO USADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA DE 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030	362,00	R\$ 399,29	R\$ -	R\$ 399,29		
	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0940	25,15	R\$ 2,36	R\$ 1,75	R\$ 2,36		
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5650	25,41	R\$ 14,36	R\$ 10,61	R\$ 14,36		
	88316		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6290	19,78	R\$ 12,62	R\$ 8,46	R\$ 12,62		
	90556		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHF DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0560	1,27	R\$ 0,07	R\$ -	R\$ 0,07		
	90557		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1330	0,49	R\$ 0,07	R\$ -	R\$ 0,07		
		COMP 010	PORTA CORTA FOGO DUPLA COM BARRA ANTIPANICO - P90 - 1,80X2,10M - NBR 11742 - CLASSE P-90	UN				5.052,29	23,87	5.076,16	

mbz

CODIGOS		DESCRIÇÃO	UNID.	COD.	RS UNIT.	CUSTO TOTAL (RS)			Obriga. de Retenção de Composição de Custos
ABR. 2023	RELA. RESUMIDO / Dotação					CONTR. CONTROLO	MAT./SERV.	MÃO DE OBRA	
	cot 001	PORTA CORTA FOGO DUPLA COM BARRA ANTIPANICO - P90 - 1.80X2,10M - NBR 11742 - CLASSE P-90	LN	1,0000	5.026,33	R\$ 5.026,33	R\$ -	R\$ 5.026,33	
88308		PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5550	25,41	R\$ 1,75	R\$ 10,61	R\$ 14,36	
88318		SEKVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6380	19,78	R\$ 4,16	R\$ 8,46	R\$ 12,62	
88629		ARGAMASSA TITUAÇÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0422	541,40	R\$ 18,05	R\$ 4,80	R\$ 22,85	
		COMP 011 LUMINÁRIA DE SOBREPOR, Downlight 35W	UN			187,03	25,91	212,94	
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	25,67	R\$ 5,33	R\$ 15,21	R\$ 20,54	
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	20,03	R\$ 5,33	R\$ 10,70	R\$ 16,03	
	cot 002	PAINEL LED SOBREPOR 36W - 3000K - QUADRADO	LN	1,0000	176,37	R\$ 176,37	R\$ -	R\$ 176,37	
		COMP 012 LUMINÁRIA DE SOBREPOR 18W	UN			41,75	25,91	67,66	
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	25,67	R\$ 5,33	R\$ 15,21	R\$ 20,54	
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	20,03	R\$ 5,33	R\$ 10,70	R\$ 16,03	
	cot 003	PAINEL LED SOBREPOR 18W - 3000K - QUADRADO	LN	1,0000	31,08	R\$ 31,08	R\$ -	R\$ 31,08	
		COMP 013 LUMINÁRIA DE SOBREPOR 24W	UN			53,14	25,91	79,05	
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	25,67	R\$ 5,33	R\$ 15,21	R\$ 20,54	
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	20,03	R\$ 5,33	R\$ 10,70	R\$ 16,03	
	cot 004	PAINEL LED SOBREPOR 24W - 3000K - QUADRADO	LN	1,0000	42,48	R\$ 42,48	R\$ -	R\$ 42,48	
		COMP 014 LUMINÁRIA DE SOBREPOR 30W	UN			128,95	25,91	154,86	
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	25,67	R\$ 5,33	R\$ 15,21	R\$ 20,54	
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	20,03	R\$ 5,33	R\$ 10,70	R\$ 16,03	
	cot 005	PAINEL LED SOBREPOR 30W - 3000K - QUADRADO	LN	1,0000	118,29	R\$ 118,29	R\$ -	R\$ 118,29	
		COMP 015 LUMINÁRIA DE SOBREPOR 40W	UN			265,42	25,91	291,33	
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	25,67	R\$ 5,33	R\$ 15,21	R\$ 20,54	
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	20,03	R\$ 5,33	R\$ 10,70	R\$ 16,03	
	cot 005	PAINEL LED SOBREPOR 40W - 3000K - QUADRADO	LN	1,0000	254,76	R\$ 254,76	R\$ -	R\$ 254,76	

mls

CÓDIGO		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	CÓD.	RS UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código Referencial de Composição de Custos
ABA LITRAGEM	NÃO RESUMIDA / COTAÇÃO						MAT./DOCIF	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		COMP 016	PEITORE GRANITO CINZA ANDORINHA 2CM, L=15CM, ASSENT. ARGAMASSA MISTA - FORNEC. E APLIC.	M			83,22	19,92	103,14	
	54747		PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM FINGADEIRA	M	1,0400	72,02	R\$ 74,90	R\$ -	R\$ 74,90	
87283			ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚMICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0060	365,24	R\$ 1,78	R\$ 0,36	R\$ 2,14	
88274			MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4190	27,88	R\$ 2,78	R\$ 8,89	R\$ 11,67	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2090	19,78	R\$ 1,38	R\$ 2,77	R\$ 4,13	
91692			SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 30" - CHI DIURNO. AF_08/2019	CHI	0,0210	25,73	R\$ 3,14	R\$ 0,40	R\$ 0,54	
91693			SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 30" - CHI DIURNO. AF_08/2019	CHI	0,3980	24,61	R\$ 2,26	R\$ 7,50	R\$ 9,76	
		COMP 017	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U	M2			401,56	48,33	449,69	
	10507		VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCAÇÃO	M2	1,0000	323,21	R\$ 323,21	R\$ -	R\$ 323,21	
	11950		BUCHA DE NYLON SEM ASA 56, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1,9130	0,28	R\$ 0,54	R\$ -	R\$ 0,54	
	34390		PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	KG	0,8390	47,41	R\$ 39,78	R\$ -	R\$ 39,78	
	39432		FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,6050	2,56	R\$ 6,67	R\$ -	R\$ 6,67	
	39661		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,3460	19,52	R\$ 6,75	R\$ -	R\$ 6,75	
88516			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4990	19,78	R\$ 9,58	R\$ 19,48	R\$ 29,06	
88325			VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5110	25,60	R\$ 10,03	R\$ 28,66	R\$ 38,68	
		COMP 018	PORTA VAI E VEM EM AÇO ABS, 150X210CM, COM VIDRO DE VISUALIZAÇÃO NAS DUAS PORTES.	UN			5.058,96	23,87	5.082,83	
	oct 008		PORTA VAI E VEM EM AÇO ABS, 150X210CM, COM VIDRO DE VISUALIZAÇÃO NAS DUAS PORTES.	UN	1,0000	5.033,00	R\$ 5.033,00	R\$ -	R\$ 5.033,00	
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5550	25,41	R\$ 3,75	R\$ 10,81	R\$ 14,36	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6380	19,78	R\$ 4,16	R\$ 8,46	R\$ 12,62	
88629			ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0422	541,40	R\$ 18,05	R\$ 4,80	R\$ 22,85	

mlb

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ										
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS				PRÊMIO: Caixa de Riscamento			DATA: 15/05/23			
PARANÁ EDIFICAÇÕES				NÚMERO: Baseleiras			TPO OBRAS/OPERAÇÃO: CONSTRUÇÃO			
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS				EMPRESA: Prefeitura Municipal de Bandeirantes			NBR. TÉCNICO: Maria de Lourdes Alves			
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
CÓDIGO PARA SERVIÇOS	CÓDIGO MATERIAL / COTAÇÃO	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código Referencial de Composição de Custos
							MAT./SERV.	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		COMP 019	ESPELHO CRISTAL E=4MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2			491,62	12,25	503,87	
	11186		ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,0000	487,33	R\$ 487,33	R\$ -	R\$ 487,33	
88323			VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6460	25,60	R\$ 4,29	R\$ 12,25	R\$ 16,54	
		COMP 020	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN			25,07	7,64	32,71	
	37538		PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	LN	1,0000	22,37	R\$ 22,37	R\$ -	R\$ 22,37	
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4071	25,61	R\$ 2,70	R\$ 7,64	R\$ 10,34	

mub

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS
PARANÁ EDIFICAÇÕES
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS

PARANÁ EDIFICAÇÕES

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

		FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	MÉDIA PREÇO R\$
DATA DA COTAÇÃO		03/03/23	03/03/23	03/03/23	
EMPRESA		FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	
CONTATO		FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	
TELEFONE / E-MAIL / SITE		FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO
001	PARALELOS SOBREPORÇÃO 20x20 - 3000x - QUADRADO	UN	R\$ 7.000,00	R\$ 4.450,00	R\$ 5.500,00

		FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	MÉDIA PREÇO R\$
DATA DA COTAÇÃO					
EMPRESA					
CONTATO					
TELEFONE / E-MAIL / SITE					
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO
002	PARALELOS SOBREPORÇÃO 20x20 - 3000x - QUADRADO	UN	R\$ 168,00	R\$ 165,00	R\$ 168,00

		FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	MÉDIA PREÇO R\$
DATA DA COTAÇÃO		03/03/23	03/03/23	03/03/23	
EMPRESA		FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	
CONTATO		FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	
TELEFONE / E-MAIL / SITE		FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO
003	PARALELOS SOBREPORÇÃO 20x20 - 3000x - QUADRADO	UN	R\$ 38,40	R\$ 29,90	R\$ 24,90

		FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	MÉDIA PREÇO R\$
DATA DA COTAÇÃO		03/03/23	03/03/23	03/03/23	
EMPRESA		FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	
CONTATO		FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	
TELEFONE / E-MAIL / SITE		FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO
004	PARALELOS SOBREPORÇÃO 20x20 - 3000x - QUADRADO	UN	R\$ 42,85	R\$ 39,00	R\$ 44,50

		FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	MÉDIA PREÇO R\$
DATA DA COTAÇÃO		03/03/23	03/03/23	03/03/23	
EMPRESA		FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	
CONTATO		FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	
TELEFONE / E-MAIL / SITE		FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO
005	PARALELOS SOBREPORÇÃO 20x20 - 3000x - QUADRADO	UN	R\$ 109,52	R\$ 123,94	R\$ 122,00

		FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	MÉDIA PREÇO R\$
DATA DA COTAÇÃO		03/03/23	03/03/23	03/03/23	
EMPRESA		FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	
CONTATO		FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	
TELEFONE / E-MAIL / SITE		FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	

Handwritten signature and text:
 Handwritten signature: *Handwritten Signature*
 Secretaria de Obros. Portaria 15910/23

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS
PARANÁ EDIFICAÇÕES
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS

PARANÁ
EDIFICAÇÕES

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

ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	MÉDIA PREÇO R\$
007.006	MANTA DE PROTEÇÃO 400x600 - 3000g - 1000 UNIDADES	M²	R\$ 200,00	R\$ 242,47	R\$ 232,96	R\$ 294,38

FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	MÉDIA PREÇO R\$
DATA DA COTAÇÃO: 01/03/23 EMPRESA: UNO CIA CONTATO: 011 2101 2034 TELEFONE / E-MAIL / SITE:	DATA DA COTAÇÃO: 01/03/23 EMPRESA: F. FERRAZ CONTATO: 011 2101 2034 TELEFONE / E-MAIL / SITE:	DATA DA COTAÇÃO: 01/03/23 EMPRESA: CALICHE CONTATO: 011 2101 2034 TELEFONE / E-MAIL / SITE:	

ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	MÉDIA PREÇO R\$
007.007	BARBA DE AÇO PARA LANTERNEIS "D" - 100x100x100 - 1,10x1,10x1,10	UN	R\$ 722,16	R\$ 612,00	R\$ 612,00	R\$ 645,72

FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	MÉDIA PREÇO R\$
DATA DA COTAÇÃO: 01/03/23 EMPRESA: WILIAM FRANZONI CONTATO: 111 2101 2034 TELEFONE / E-MAIL / SITE:	DATA DA COTAÇÃO: 01/03/23 EMPRESA: UBERALLES FULCRONI CONTATO: 011 2101 2034 TELEFONE / E-MAIL / SITE:	DATA DA COTAÇÃO: 01/03/23 EMPRESA: INOCE LTDA CONTATO: 111 2101 2034 TELEFONE / E-MAIL / SITE:	

ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	MÉDIA PREÇO R\$
007.008	PORTA EM ALUMINIO ANO 2000 130x130CM, COM VIDRO DE SEGURANÇA 1011 2000 2034	UN	R\$ 4.484,00	R\$ 5.300,00	R\$ 5.200,00	R\$ 5.095,00

FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	MÉDIA PREÇO R\$
DATA DA COTAÇÃO: EMPRESA: CONTATO: TELEFONE / E-MAIL / SITE:			

ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	MÉDIA PREÇO R\$
007						

FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	MÉDIA PREÇO R\$
DATA DA COTAÇÃO: EMPRESA: CONTATO: TELEFONE / E-MAIL / SITE:			

ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	MÉDIA PREÇO R\$
007						

rubrica



DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE E DE LIBERAÇÃO DOS DIREITOS AUTORAIS



PRÓPRIO: Centro de Fisioterapia
MUNICÍPIO: Bandeirantes
EMPRESA: Prefeitura Municipal de Bandeirantes

TERMO DE RESPONSABILIDADE

O profissional signatário deste, abaixo identificado, se responsabiliza pelo atendimento integral do contido na Portaria PRED, que determinam os procedimentos para elaboração e apresentação de orçamentos/projetos, bem como pelo correto uso dos modelos e tabelas PRED vigentes. O objeto deste Termo refere-se à correspondente ART abaixo

ART/RRT nº : 13090348
CREA: A 15478-4

Maria de Lourdes Almeida Marcone

TERMO DE LIBERAÇÃO DOS DIREITOS AUTORAIS

O profissional signatário deste, abaixo identificado, concede à PRED a liberação dos direitos autorais relativos às composições de serviços por ele elaboradas correspondente a ART/RRT abaixo

ART/RRT nº : 13090348
CREA: A 15478-4

Maria de Lourdes Almeida Marcone

PLANO DE TRABALHO

- CONVÊNIO ORIGINAL
 TERMO ADITIVO – (PRAZO/VALOR) ou APOSTILAMENTO
 ALTERAÇÃO DO PLANO DE APLICAÇÃO – RUBRICA

ANEXO I- DADOS CADASTRAIS

I- IDENTIFICAÇÃO DO ÓRGÃO OU ENTIDADE PROPONENTE

01- CNPJ 76.235.753/0001-48		02- NOME DO ORGÃO OU ENTIDADE Prefeitura Municipal de Bandeirantes		03- EXERCICIO 2021	
04- ENDEREÇO COMPLETO Rua Frei Rafael Proner			05- Nº Centro		06- REGIONAL DE SAÚDE 18
07- MUNICÍPIO Bandeirantes-PR		08- CAIXA POSTAL		09- CEP 86360-000	
10- UF PR	11- DDD 43	12- FONE 3542-4525	13- FAX	14- E-MAIL secretariadeobras@bandeirantes.pr.gov.br	
15- NOME DO COORDENADOR RESPONSÁVEL PELO CONVÊNIO Wanderson de Oliveira		16- TELEFONE (COML e CELULAR) 43 3542 4525		17- E-MAIL secretariadesaude@bandeirantes.pr.gov.br	
18- CONTA BANCÁRIA EXCLUSIVA PARA MOVIMENTAÇÃO DOS RECURSOS DO CONVÊNIO BANCO (Código/Nome): 001 - Banco do Brasil					
AGÊNCIA: 0429-4					
Nº DA CONTA BANCÁRIA: 27889-0					

II- IDENTIFICAÇÃO DO DIRIGENTE DO ÓRGÃO OU ENTIDADE

01- NOME DO DIRIGENTE DA ENTIDADE JAELSON RAMALHO MATTA			02- CPF Nº 486.661.579-68		
03- CARGO OU FUNÇÃO Prefeito Municipal	04- DATA POSSE 01/01/2021	05- RG Nº 3348934-0	06- EXPEDIÇÃO/DATA 08/02/1988	07- ÓRGÃO EXPEDIDOR SSP/PR	
08- ENDEREÇO RESIDENCIAL COMPLETO Rua Vereador José Santana, nº514 – Vila Macedo, Bandeirantes-Pr					

III – OUTROS PARTICIPES

01- NOME		02- CNPJ		03- CEP		04- UF	
05- ENDEREÇO		06- TELEFONE		07- E-MAIL			

ANEXO II- DESCRIÇÃO DO PLANO DE TRABALHO

Identificação do Tipo de Objeto ¹

Construção de um Centro de Reabilitação e Fisioterapia, com serviços de fisioterapia e hidroterapia.

Destinatário do Serviço - População Beneficiada

População de 32.184 habitantes do Município de Bandeirantes (IBGE, 2010).

Capacidade Instalada

Após a construção será contratado diversos profissionais para ao atendimento dos municípios.

Metas a serem atingidas ²	Unidade de Medida ³ Construção		Quantidade
Construção de um Centro de Reabilitação e Fisioterapia, com serviços de fisioterapia e hidroterapia que beneficiará a comunidade que necessita da prestação destes tipos de serviço nesta unidade.	M ²		430.29 m ²
Melhorar a qualidade dos atendimentos prestados aos pacientes que necessitam de fisioterapia e reabilitação	Atendimentos/mês		2.750
Etapas/ Fases de execução ⁴	Data Início	Data Final	Valor previsto
1. Processo Licitatório.	Após recebimento da 1ª parcela	45 dias para concluir a licitação	Sem custo
2. Contratação da Empresa.	Imediatamente após a homologação da vencedora do certame.	8 meses (podendo ser aditivado de acordo com a cláusula convenial)	R\$ 1.157.275,71
3. Lançamento de informações e Prestação de Contas no SIT/TCE.	Bimestralmente após assinatura do convênio no SIT/TCE	No encerramento do convênio no SIT/TCE.	Sem custo
4. Solicitação de atualização de planilha orçamentária para abertura de Processo Licitatório			R\$ 1.157.275,71

1 Aquisição de Equipamentos Material Permanente/ Atividade/ Serviço/ Manutenção/ Obras (Construção, Reforma, Ampliação)/ Aquisição de Imóveis.

2 Deverá ser informada a principal meta a ser atingida com a execução da transferência. A meta é o resultado final para proveito da sociedade, geralmente compreendendo uma obra, serviço ou atividade para a população.

3 Será utilizada para mensurar objetivamente a meta devendo ser escolhida dentre as opções desta listagem - Atendimento/ Metro Linear/ Metro Quadrado/ Percentual/ Pessoas/ Procedimentos/ Unidades.

4 Tarefas a serem realizadas. Descrição das etapas necessárias para a execução do objeto de forma cronológica e da alocação dos recursos necessários ao cumprimento das mesmas.

Justificativa da relação entre custos e resultados, inclusive para aquilatação da equação custo/ benefício do desembolso a ser realizado pela Administração em decorrência do convênio.

A construção desse Centro de Fisioterapia, será um local de fácil acesso, pois ficara localizada no eixo central, facilitando o atendimento da população.

Este recurso do convenio trará benefícios à população, pois o município não tem recurso próprio para a construção de uma obra tão importante.

Os usuários terão o conforto de não precisar se deslocar para outras cidades, para serem atendidos e ao mesmo tempo terão um local apropriado para cada atividade/função que ela dispõe, sendo que a população que será atendida terá maiores e melhores condições de atendimento e também melhores condições para os profissionais que farão o atendimento à população.

ANEXO III – PLANO DE APLICAÇÃO

Discriminação ⁵	Custo Unitário	Total
DESPESAS CORRENTES:		
Soma Despesas Correntes R\$		
DESPESAS DE CAPITAL:		
4.4.90.51.0 – Obras e Instalações	R\$1.157.275,71	R\$ 1.157.275,71
Soma Despesas de Capital R\$		
VALOR TOTAL (Correntes e Capital)	R\$ 1.157.275,71	R\$ 1.157.275,51

Período de Execução:

Início – Após a Liberação dos recursos

Fim – Consoante à cláusula de Vigência do Instrumento Convencional.

ANEXO IV - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO FINANCEIRO

Repasso do Concedente

1ª parcela	2ª parcela	3ª parcela	4ª parcela	5ª parcela	6ª parcela
R\$ 45.487,59	R\$ 119.737,94	R\$ 204.489,72	R\$ 129.015,72	R\$ 249.786,78	R\$ 78.871,37
7ª parcela	8ª parcela	9ª parcela	10ª parcela	11ª parcela	12ª parcela
R\$ 31.358,81	R\$ 108.256,79	-	-	-	-

Contrapartida do Tomador

1ª parcela	2ª parcela	3ª parcela	4ª parcela	5ª parcela	6ª parcela
R\$ 3.522,66	R\$ 35.100,12	R\$ 19.344,01	R\$ 6.107,97	R\$ 2.248,49	R\$ 41.315,91
7ª parcela	8ª parcela	9ª parcela	10ª parcela	11ª parcela	12ª parcela
R\$ 41.315,91	R\$ 41.315,92	-	-	-	-

5

Relaciona os itens de despesas que serão necessárias para a realização do objeto conveniado conforme código de classificação da despesa, normatizada pelo Secretário do Tesouro Nacional..

ANEXO V- DECLARAÇÃO DO TOMADOR

Na qualidade de representante legal do proponente **DECLARO**, para fins de prova junto a Secretaria de Estado da Saúde, para efeitos e sob penas da lei, que inexistente qualquer débito em mora ou situação de inadimplência com o Tesouro Nacional/ Estadual, ou qualquer outro órgão ou entidade da Administração Pública Federal, que impeça a transferência de recursos oriundos de dotações consignadas nos orçamentos do Estado, na forma deste Plano de Trabalho.

Pede Deferimento,

Em 12/JUNHO/2023.

Jaelson Ramalho Matta
Prefeito Municipal

Jaciane Carolina Milani Della Mura
Contadora

ANEXO VI- APROVAÇÃO

APROVO o Plano de Trabalho.

Curitiba, ____/_____/_____.

Carlos Alberto Gebrim Preto
(Dr. Beto Preto)
SECRETARIO DE ESTADO DA SAÚDE

PROTOCOLO: 16.055.081-3



DECLARAÇÃO DE PREVISÃO ORÇAMENTÁRIA DE CONTRAPARTIDA

Declaro, sob as penas da Lei, e em conformidade com a Lei de Diretrizes Orçamentárias vigente, que o Município de Bandeirantes dispõe de recursos orçamentários, no valor de **R\$ 190.270,99 (Cento e noventa mil, duzentos e setenta reais e noventa e nove centavos)**, para participação, a título de contrapartida, no convênio que tem por objeto a Construção de Centro de Fisioterapia Municipal.

Os recursos para o exercício de 2023 estão dispostos na Lei Orçamentária Anual – LOA 2023, nº 4.229/2022 de 12/10/2022, na Dotação Orçamentária seguir:

O Detalhamento da Dotação Orçamentária apresentada segue no quadro abaixo:

Órgão	11 – SECRETARIA DE SAÚDE
Unidade	02 – Divisão dos Postos de Saúde do município
Função	10 – Saúde
Subfunção	301 – Atenção Básica
Programa	1011 – Reforma, Construção e Ampliação de PSF
Atividade	1.036 – Construção do Centro de Fisioterapia
Natureza da Despesa	4.4.90.51.00.00.00.00.0000 - Obras e Instalações
Dotação/Fonte	0433/303 - Recurso Livre

Bandeirantes, 16 de junho de 2023

Jaelson Ramalho Matta
Prefeito Municipal

DESPACHO

Protocolo: 16.055.081-3

Data 20/06/2023

Ao DPCC/Funsaúde

1. Trata o presente protocolo de Termo de Convênio nº 072/2022, SIT n.º 54354, celebrado entre o Estado do Paraná, por meio da Secretaria de Estado da Saúde e o Município de Bandeirantes, que tem por objeto construção de Clínica de Fisioterapia.

Descrição	Valores
Valor Global do Convênio	R\$ 1.041.891,60
Repasse SESA	R\$ 967.004,72
Contrapartida	R\$ 74.886,88

2. Considerando a solicitação do Tomador para alteração das planilhas de serviço da obra (atualização de referência), mov. 184, ocasionando aumento de contrapartida, com alteração do valor do convênio, sendo:

Descrição	Valores
Aumento de contrapartida	+ R\$ 115.384,11
Novo valor da contrapartida	R\$ 190.270,99
Novo valor do convênio	R\$ 1.157.275,71

3. Considerando parecer da Coordenação de Engenharia, mov. 215, onde consta que: “*Não restam pendências de ordem técnica*”.
4. Encaminhamos para elaboração de minuta de aditivo de alteração do Plano de Trabalho, com aumento de contrapartida, no valor de R\$ 115.384,11, com aprovação do Gestor da Pasta e plano de trabalho assinado.

Atenciosamente,

1. Ciente,
2. Autorizo o aditivo de serviços mediante a utilização do saldo do convênio

Adilson José Silva Lino
Diretor
Diretoria de Obras para Saúde

Carlos Alberto Grebrim Preto
(Beto Preto)
Secretário de Estado da Saúde

DIRETORIA DE OBRAS PARA SAÚDE

Rua Piquiri, nº 170 – Rebouças – CEP: 80.230-140 – Curitiba – Paraná – Brasil – Fone: (41) 3330-4400

www.saude.pr.gov.br – gabinete@sesa.pr.gov.br



RRT 13090348

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome Civil/Social: MARIA DE LOURDES ALMEIDA MARCONE
Título Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista

CPF: 284,XXX,XXX-91
Nº do Registro: 000A154784

2. DETALHES DO RRT

Nº do RRT: SI13090348I00CT001
Data de Cadastro: 15/05/2023
Data de Registro: 16/05/2023

Modalidade: RRT SIMPLES
Forma de Registro: INICIAL
Forma de Participação: INDIVIDUAL

2.1 Valor da(s) taxa(s)

Valor da(s) taxa(s): R\$115,18 Boleto nº 18397744 Pago em: 15/05/2023

3. DADOS DO SERVIÇO/CONTRATANTE

3.1 Serviço 001

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES
Tipo: Pessoa Jurídica de Direito Público
Valor do Serviço/Honorários: R\$5.000,00

CPF/CNPJ: 76.XXX.XXX/0001-48
Data de Início: 15/05/2023
Data de Previsão de Término: 31/12/2024

3.1.1 Endereço da Obra/Serviço

País: Brasil
Tipo Logradouro: R
Logradouro: RUA FREI RAFAEL PRONER
Bairro: CENTRO

CEP: 86360000
Nº: 1457
Complemento:
Cidade/UF: BANDEIRANTES/PR

3.1.2 Atividade(s) Técnica(s)

Grupo: PROJETO
Atividade: 1.7.3 - Orçamento

Quantidade: 430,29
Unidade: metro quadrado

3.1.3 Tipologia

Tipologia: Hospitalar

3.1.4 Descrição da Obra/Serviço

ORÇAMENTO PARA A CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE FISIOTERAPIA NO MUNICÍPIO DE BANDEIRANTES

3.1.5 Declaração de Acessibilidade

Declaro o atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privativas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei nº 13146, de 06 de julho de 2015.

4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO

Nº do RRT	Contratante	Forma de Registro	Data de Registro
-----------	-------------	-------------------	------------------



SI13090348I00CT001

**PREFEITURA MUNICIPAL DE
BANDEIRANTES**

INICIAL

15/05/2023

5. DECLARAÇÃO DE VERACIDADE

Declaro para os devidos fins de direitos e obrigações, sob as penas previstas na legislação vigente, que as informações cadastradas neste RRT são verdadeiras e de minha responsabilidade técnica e civil.

6. ASSINATURA ELETRÔNICA

Documento assinado eletronicamente por meio do SICCAU do arquiteto(a) e urbanista MARIA DE LOURDES ALMEIDA MARCONE, registro CAU nº 000A154784, na data e hora: 15/05/2023 15:14:46, com o uso de login e de senha. O **CPF/CNPJ** está oculto visando proteger os direitos fundamentais de liberdade, privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural (**LGPD**)

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <https://siccau.caubr.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, ou via QRCode.



A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <https://siccau.caubr.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, ou via QRCode.
Documento Impresso em: 09/10/2023 às 15:40:14 por: siccau, ip 10.244.8.29.

PLANO DE TRABALHO

- CONVÊNIO ORIGINAL
 TERMO ADITIVO – (PRAZO/VALOR) ou APOSTILAMENTO
 ALTERAÇÃO DO PLANO DE APLICAÇÃO – RUBRICA

ANEXO I – DADOS CADASTRAIS

I – IDENTIFICAÇÃO DO ÓRGÃO OU ENTIDADE PROPONENTE

01– CNPJ 76.235.753/0001-48		02– NOME DO ORGÃO OU ENTIDADE Prefeitura Municipal de Bandeirantes		03– EXERCÍCIO 2021	
04– ENDEREÇO COMPLETO Rua Frei Rafael Proner			05– Nº Centro		06– REGIONAL DE SAÚDE 18
07– MUNICÍPIO Bandeirantes-PR			08– CAIXA POSTAL	09– CEP 86360-000	
10– UF PR	11– DDD 43	12– FONE 3542-4525	13– FAX	14– E-MAIL secretariadeobras@bandeirantes.pr.gov.br	
15– NOME DO COORDENADO RESPONSÁVEL PELO CONVÊNIO Wanderson de Oliveira		16– TELEFONE (COML e CELULAR) 43 3542 4525		17– E-MAIL secretariadesaude@bandeirantes.pr.gov.br	
18– CONTA BANCÁRIA EXCLUSIVA PARA MOVIMENTAÇÃO DOS RECURSOS DO CONVÊNIO BANCO (Código/Nome): 001 - Banco do Brasil					
AGÊNCIA: 0429-4					
Nº DA CONTA BANCÁRIA: 27889-0					

II – IDENTIFICAÇÃO DO DIRIGENTE DO ÓRGÃO OU ENTIDADE

01– NOME DO DIRIGENTE DA ENTIDADE JALSON RAMALHO MATTA			02– CPF Nº 486.661.579-68		
03– CARGO OU FUNÇÃO Prefeito Municipal	04– DATA POSSE 01/01/2021	05– RG Nº 3348934-0	06– EXPEDIÇÃO/DATA 08/02/1988	07– ÓRGÃO EXPEDIDOR SSP/PR	
08– ENDEREÇO RESIDENCIAL COMPLETO Rua Vereador José Santana, nº514 – Vila Macedo, Bandeirantes-Pr					

III – OUTROS PARTICÍPES

01– NOME	02– CNPJ	03– CEP	04– UF		
05– ENDEREÇO	06– TELEFONE	07– E-MAIL			

ANEXO II- DESCRIÇÃO DO PLANO DE TRABALHO

Identificação do Tipo de Objeto ¹

Construção de um Centro de Reabilitação e Fisioterapia, com serviços de fisioterapia e hidroterapia.

Destinatário do Serviço - População Beneficiada

População de 32.184 habitantes do Município de Bandeirantes (IBGE, 2010).

Capacidade Instalada

Após a construção será contratado diversos profissionais para ao atendimento dos munícipes.

Metas a serem atingidas ²	Unidade de Medida ³		Quantidade
Construção de um Centro de Reabilitação e Fisioterapia, com serviços de fisioterapia e hidroterapia que beneficiará a comunidade que necessita da prestação destes tipos de serviço nesta unidade.	Construção M ²		430.29 m ²
Melhorar a qualidade dos atendimentos prestados aos pacientes que necessitam de fisioterapia e reabilitação	Atendimentos/mês		2.750
Etapas/ Fases de execução ⁴	Data Início	Data Final	Valor previsto
1. Processo Licitatório.	Após recebimento da 1ª parcela	45 dias para concluir a licitação	Sem custo
2. Contratação da Empresa.	Imediatamente após a homologação da vencedora do certame.	8 meses (podendo ser aditivado de acordo com a cláusula convenial)	R\$ 1.157.275,71
3. Lançamento de informações e Prestação de Contas no SIT/TCE.	Bimestralmente após assinatura do convênio no SIT/TCE	No encerramento do convênio no SIT/TCE.	Sem custo
4. Solicitação de atualização de planilha orçamentária para abertura de Processo Licitatório			R\$ 1.157.275,71

¹ Aquisição de Equipamentos Material Permanente/ Atividade/ Serviço/ Manutenção/ Obras (Construção, Reforma, Ampliação)/ Aquisição de Imóveis.

² Deverá ser informada a principal meta a ser atingida com a execução da transferência. A meta é o resultado final para proveito da sociedade, geralmente compreendendo uma obra, serviço ou atividade para a população.

³ Será utilizada para mensurar objetivamente a meta devendo ser escolhida dentre as opções desta listagem - Atendimento/ Metro Linear/ Metro Quadrado/ Percentual/ Pessoas/ Procedimentos/ Unidades.

⁴ Tarefas a serem realizadas. Descrição das etapas necessárias para a execução do objeto de forma cronológica e da alocação dos recursos necessários ao cumprimento das mesmas.

Justificativa da relação entre custos e resultados, inclusive para aquilatação da equação custo/ benefício do desembolso a ser realizado pela Administração em decorrência do convênio.

A construção desse Centro de Fisioterapia, será um local de fácil acesso, pois ficara localizada no eixo central, facilitando o atendimento da população.

Este recurso do convenio trará benefícios à população, pois o município não tem recurso próprio para a construção de uma obra tão importante.

Os usuários terão o conforto de não precisar se deslocar para outras cidades, para serem atendidos e ao mesmo tempo terão um local apropriado para cada atividade/função que ela dispõe, sendo que a população que será atendida terá maiores e melhores condições de atendimento e também melhores condições para os profissionais que farão o atendimento à população.

ANEXO III – PLANO DE APLICAÇÃO

Discriminação ⁵	Custo Unitário	Total
DESPESAS CORRENTES:		
Soma Despesas Correntes R\$		
DESPESAS DE CAPITAL:		
4.4.90.51.0 – Obras e Instalações	R\$1.157.275,71	R\$ 1.157.275,71
Soma Despesas de Capital R\$		
VALOR TOTAL (Correntes e Capital)	R\$ 1.157.275,71	R\$ 1.157.275,71

Período de Execução:

Início – Após a Liberação dos recursos

Fim – Consoante à cláusula de Vigência do Instrumento Convencional.

ANEXO IV - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO FINANCEIRO

Repasso do Concedente

1ª parcela	2ª parcela	3ª parcela	4ª parcela	5ª parcela	6ª parcela
R\$ 45.487,59	R\$ 119.737,94	R\$ 204.489,72	R\$ 129.015,72	R\$ 249.786,78	R\$ 78.871,37
7ª parcela	8ª parcela	9ª parcela	10ª parcela	11ª parcela	12ª parcela
R\$ 31.358,81	R\$ 108.256,79	-	-	-	-

Contrapartida do Tomador

1ª parcela	2ª parcela	3ª parcela	4ª parcela	5ª parcela	6ª parcela
R\$ 3.522,66	R\$ 35.100,12	R\$ 19.344,01	R\$ 6.107,97	R\$ 2.248,49	R\$ 41.315,91
7ª parcela	8ª parcela	9ª parcela	10ª parcela	11ª parcela	12ª parcela
R\$ 41.315,91	R\$ 41.315,92	-	-	-	-

5

Relaciona os itens de despesas que serão necessárias para a realização do objeto conveniado conforme código de classificação da despesa, normatizada pelo Secretário do Tesouro Nacional..

ANEXO V- DECLARAÇÃO DO TOMADOR

Na qualidade de representante legal do proponente **DECLARO**, para fins de prova junto a Secretaria de Estado da Saúde, para efeitos e sob penas da lei, que inexistente qualquer débito em mora ou situação de inadimplência com o Tesouro Nacional/ Estadual, ou qualquer outro órgão ou entidade da Administração Pública Federal, que impeça a transferência de recursos oriundos de dotações consignadas nos orçamentos do Estado, na forma deste Plano de Trabalho.

Pede Deferimento,

Jaelson Ramalho Matta
Prefeito Municipal

ANEXO VI- APROVAÇÃO

APROVO o Plano de Trabalho.

Carlos Alberto Gebrim Preto
SECRETARIO DE ESTADO DA SAÚDE

PROTOCOLO: 16.055.081-3