



 <b>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES</b> <b>DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES</b>		<b>CURVA ABC DE SERVIÇOS</b>				<b>PROTOCOLO Nº:</b> <b>ORGÃO:</b> <b>TIPO DE OBRA/SERVIÇO:</b> CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE FISIOTERAPIA		 <b>PARANÁ</b> <b>GOVERNO DO ESTADO</b> <b>SECRETARIA DAS CIDADES</b>			
<b>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) NÃO DESONERADO</b>						<b>ENDEREÇO: RUA SÃO PAULO, S/N</b> <b>MUNICÍPIO: BANDEIRANTES</b> <b>LEVANTAMENTO Nº:</b> <b>RESPONSÁVEL TÉCNICO: RÔMULO RAMALHO FARIAS</b>		<b>ART Nº: 1720252882290</b> <b>REG. CREA: PR 179716/D</b>			
	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	675,15	169,18	114.221,88	114.221,88	9,07%	9,07%	A	
	comp 003	ATERRO MECANIZADO COM MINICARREGADEIRA/RETROESCAVADEIRA, CONSIDERANDO A COMPACTAÇÃO COM TERRA LIMPA, INCLUSO MÃO DE OBRA E MATERIAL (TERRA)	M3	774,37	99,26	76.863,81	191.085,69	6,10%	15,17%	A	
	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	372,04	189,77	70.602,03	261.687,72	5,60%	20,77%	A	
	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	87,21	742,15	64.722,90	326.410,62	5,14%	25,91%	A	
	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	588,00	98,25	57.771,00	384.181,62	4,59%	30,49%	A	
	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2.118,19	17,75	37.597,87	421.779,49	2,98%	33,47%	A	
	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	557,77	59,81	33.360,22	455.139,71	2,65%	36,12%	A	
	comp 005	LAJE PRÉ-MOLDADA TRELIÇADA 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	227,76	120,66	27.481,52	482.621,23	2,18%	38,30%	A	
	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	41,21	663,50	27.342,84	509.964,07	2,17%	40,47%	A	
	comp 022	LAJE PRÉ-MOLDADA TRELIÇADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, H=12, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, SOBRECARGA 200KG/M2, VÃO ATÉ 6,00M, C/ ESCORAMENTO, NÃO INCLUSO O CONCRETO.	M2	202,53	133,23	26.983,07	536.947,14	2,14%	42,62%	A	
	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	2.043,89	13,17	26.918,03	563.865,17	2,14%	44,75%	A	
	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.146,52	23,29	26.702,45	590.567,62	2,12%	46,87%	A	
	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	319,87	76,57	24.492,45	615.060,07	1,94%	48,81%	A	
	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	367,36	60,56	22.247,32	637.307,39	1,77%	50,58%	B	
	87547	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	716,02	30,38	21.752,69	659.060,08	1,73%	52,31%	B	
	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.411,52	15,26	21.539,80	680.599,88	1,71%	54,02%	B	

CURVA ABC DE SERVIÇOS											
		SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES				ENDEREÇO: RUA SÃO PAULO, S/N MUNICÍPIO: BANDEIRANTES		PROTOCOLO Nº: _____ ORGÃO: _____			
		TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) NÃO DESONERADO				LEVANTAMENTO Nº: _____		TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE FISIOTERAPIA			
		CENTRO DE FISIOTERAPIA				RESPONSÁVEL TÉCNICO: RÔMULO RAMALHO FARIAS		ART Nº: 1720252882290 REG. CREA: PR 179716/D			
	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
	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, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	445,75	47,08	20.985,91	701.585,79	1,67%	55,68%	B	
	comp 019	ESPELHO CRISTAL E=4MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	4,00	5.028,52	20.114,08	721.699,87	1,60%	57,28%	B	
	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	481,87	41,68	20.084,34	741.784,21	1,59%	58,87%	B	
	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	37,50	526,51	19.744,13	761.528,34	1,57%	60,44%	B	
	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	367,36	52,25	19.194,56	780.722,90	1,52%	61,96%	B	
	90408	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	481,87	38,26	18.436,35	799.159,25	1,46%	63,43%	B	
	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	152,20	120,57	18.350,75	817.510,00	1,46%	64,88%	B	
	comp 020	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	6,00	2.970,02	17.820,12	835.330,12	1,41%	66,30%	B	
	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.737,60	2,25	17.409,60	852.739,72	1,38%	67,68%	B	
	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	716,02	23,36	16.726,23	869.465,95	1,33%	69,01%	B	
	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	974,58	15,57	15.174,21	884.640,16	1,20%	70,21%	B	
	100384	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	445,75	31,93	14.232,80	898.872,96	1,13%	71,34%	B	
	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	161,97	78,81	12.764,86	911.637,82	1,01%	72,35%	B	
	91015	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (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	11,00	1.158,64	12.745,04	924.382,86	1,01%	73,36%	B	

CURVA ABC DE SERVIÇOS											
 <b>PARANÁ</b> GOVERNO DO ESTADO		<b>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES</b> <b>DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES</b>				<b>ENDEREÇO: RUA SÃO PAULO, S/N</b> <b>MUNICÍPIO: BANDEIRANTES</b>		<b>PROTOCOLO Nº:</b> <b>ORGÃO:</b> <b>TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DE RENOVO DO ESTADO</b> <b>ART Nº: 1720252882290</b> <b>REG. CREA: PR 179716/D</b>			
		<b>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) NÃO DESONERADO</b> <b>CENTRO DE FISIOTERAPIA</b>				<b>LEVANTAMENTO Nº:</b> <b>RESPONSÁVEL TÉCNICO: RÔMULO RAMALHO FARIAS</b>		<b>SECRETARIA DAS CIDADES</b>			
	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	74,60	166,91	12.451,49	936.834,35	0,99%	74,35%	B	
	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.082,32	11,31	12.241,04	949.075,39	0,97%	75,32%	B	
	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	19,67	610,13	12.001,26	961.076,65	0,95%	76,28%	B	
	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	14,69	778,52	11.436,46	972.513,11	0,91%	77,18%	B	
	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	18,56	609,08	11.304,52	983.817,63	0,90%	78,08%	B	
	comp 009	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS/PRÉ MODADAS, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	18,93	596,58	11.293,26	995.110,89	0,90%	78,98%	B	
	comp 018	PORTA VAI E VEM EM AÇO ABS, 150X210CM, COM VIDRO DE VISUALIZAÇÃO NAS DUAS PORTES.	UN	1,00	10.408,61	10.408,61	1.005.519,50	0,83%	79,80%	B	
	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	716,02	14,22	10.181,80	1.015.701,30	0,81%	80,61%	C	
	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	111,11	89,42	9.935,46	1.025.636,76	0,79%	81,40%	C	
	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	661,50	13,10	8.665,65	1.034.302,41	0,69%	82,09%	C	
	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	481,87	17,29	8.331,53	1.042.633,94	0,66%	82,75%	C	
	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	108,20	76,76	8.305,43	1.050.939,37	0,66%	83,41%	C	
	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	M2	34,13	230,76	7.875,84	1.058.815,21	0,63%	84,03%	C	
	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.621,70	4,78	7.751,73	1.066.566,94	0,62%	84,65%	C	
	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	11,23	636,49	7.147,78	1.073.714,72	0,57%	85,22%	C	
	comp 007	BARRAÇÃO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITÓRIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA AMIANTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS	UN	15,00	442,85	6.642,75	1.080.357,47	0,53%	85,74%	C	

	<b>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES</b> <b>DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES</b>	<b>CURVA ABC DE SERVIÇOS</b>	PROTOCOLO Nº: ORGÃO:	
<b>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) NÃO DESONERADO</b>		ENDEREÇO: RUA SÃO PAULO, S/N MUNICÍPIO: BANDEIRANTES	TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE FISIOTERAPIA	
CENTRO DE FISIOTERAPIA		LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: RÔMULO RAMALHO FARIAS	ART Nº: 1720252882290 REG. CREA: PR 179716/D	

	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	504,70	12,89	6.505,58	1.086.863,05	0,52%	86,26%	C	
	101564	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	124,50	52,12	6.488,94	1.093.351,99	0,51%	86,77%	C	
	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	113,40	51,34	5.821,96	1.099.173,95	0,46%	87,24%	C	
	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	KG	380,32	15,16	5.765,65	1.104.939,60	0,46%	87,69%	C	
	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_10/2022	M2	601,53	8,93	5.371,66	1.110.311,26	0,43%	88,12%	C	
	comp 016	PEITORIL GRANITO CINZA ANDORINHA 2CM, L=15CM, ASSENT. ARGAMASSA MISTA - FORNEC. E APLIC.	M	34,06	146,18	4.978,89	1.115.290,15	0,40%	88,52%	C	
	comp 017	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U	M2	8,40	578,97	4.863,35	1.120.153,50	0,39%	88,90%	C	
	comp 030	ENTRADA DE SERVIÇO - PADRÃO COPEL - 3X125 A. MEDIÇÃO EMBUTIDA, INCLUINDO MURETA 1,6 x 2,0 m, EMBOÇO, REBOCO E PINTURA	UN	1,00	4.828,87	4.828,87	1.124.982,37	0,38%	89,29%	C	
	COMP 023	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL.	M	53,60	87,76	4.703,94	1.129.686,31	0,37%	89,66%	C	
	87553	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	161,97	25,34	4.104,32	1.133.790,63	0,33%	89,98%	C	
	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	8,00	507,29	4.058,32	1.137.848,95	0,32%	90,31%	C	
	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	660,48	6,12	4.042,14	1.141.891,09	0,32%	90,63%	C	
	86941	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO 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	1.009,77	4.039,08	1.145.930,17	0,32%	90,95%	C	
	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	3,36	1.182,85	3.974,38	1.149.904,55	0,32%	91,26%	C	

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES  
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

MUNICIPIO: BANDEIRANTES

LEVANTAMENTO Nº:

RESPONSÁVEL TÉCNICO: RÔMULO RAMALHO FARIAS

ORGÃO:

TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO



ART N°: 1720252882290


REG. CREA: PR 179716/D

**TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) NÃO DESONERADO**


CENTRO DE FISIOTERAPIA

	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	417,60	9,41	3.929,62	1.153.834,17	0,31%	91,57%	C	
	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	92,00	42,00	3.864,00	1.157.698,17	0,31%	91,88%	C	
	comp 010	PORTA CORTA FOGO DUPLA COM BARRA ANTIPANICO - P90 - 1,80X2,10M - NBR 11742 - CLASSE P-90	UN	1,00	3.390,00	3.390,00	1.161.088,17	0,27%	92,15%	C	
	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	61,60	54,55	3.360,28	1.164.448,45	0,27%	92,42%	C	
	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	716,02	4,67	3.343,81	1.167.792,26	0,27%	92,68%	C	
	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	481,87	6,75	3.252,62	1.171.044,88	0,26%	92,94%	C	
	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	888,50	3,34	2.967,59	1.174.012,47	0,24%	93,18%	C	
	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	481,87	5,93	2.857,49	1.176.869,96	0,23%	93,40%	C	
	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_10/2022	M2	276,46	9,89	2.734,19	1.179.604,15	0,22%	93,62%	C	
	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	3,38	805,13	2.721,34	1.182.325,49	0,22%	93,84%	C	
	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	20,30	127,73	2.592,92	1.184.918,41	0,21%	94,04%	C	
	86932	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	639,26	2.557,04	1.187.475,45	0,20%	94,24%	C	
	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	84,80	28,87	2.448,18	1.189.923,63	0,19%	94,44%	C	
	91016	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	1.212,82	2.425,64	1.192.349,27	0,19%	94,63%	C	


 <b>PARANÁ</b> GOVERNO DO ESTADO		SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES				CURVA ABC DE SERVIÇOS		PROTOCOLO Nº: ORGÃO: TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DE RNO DO ESTADO ART Nº: 1720252882290 REG. CREA: PR 179716/D				 <b>PARANÁ</b> GOVERNO DO ESTADO	
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) NÃO DESONERADO CENTRO DE FISIOTERAPIA						ENDEREÇO: RUA SÃO PAULO, S/N MUNICÍPIO: BANDEIRANTES LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: RÔMULO RAMALHO FARIAS							
	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM		
	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	15,00	160,13	2.401,95	1.194.751,22	0,19%	94,82%	C			
	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	31,00	75,86	2.351,66	1.197.102,88	0,19%	95,01%	C			
	91014	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (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	1.089,27	2.178,54	1.199.281,42	0,17%	95,18%	C			
	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	34,13	63,30	2.160,43	1.201.441,85	0,17%	95,35%	C			
	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	15,39	137,96	2.123,20	1.203.565,05	0,17%	95,52%	C			
	COMP 002	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	430,29	4,74	2.039,57	1.205.604,62	0,16%	95,68%	C			
	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	8,00	251,27	2.010,16	1.207.614,78	0,16%	95,84%	C			
	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	84,58	23,38	1.977,48	1.209.592,26	0,16%	96,00%	C			
	comp 006	PUXADOR HORIZONTAL EM INOX - PADRÃO PNE - 40CM	UN	2,00	973,81	1.947,62	1.211.539,88	0,15%	96,15%	C			
	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	15,39	125,39	1.929,75	1.213.469,63	0,15%	96,31%	C			
	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	M	213,70	8,99	1.921,16	1.215.390,79	0,15%	96,46%	C			
	COMP 031	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	606,19	1.818,57	1.217.209,36	0,14%	96,60%	C			
	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	30,00	59,62	1.788,60	1.218.997,96	0,14%	96,75%	C			
	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	61,60	26,99	1.662,58	1.220.660,54	0,13%	96,88%	C			
	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	64,00	25,15	1.609,60	1.222.270,14	0,13%	97,01%	C			



CURVA ABC DE SERVIÇOS											
 <b>PARANÁ</b> GOVERNO DO ESTADO		<b>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES</b> <b>DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES</b>				<b>PROTOCOLO Nº:</b> <b>ORGÃO:</b> <b>TIPO DE OBRA/SERVIÇO:</b> CONSTRUÇÃO DE RNO DO ESTADO <b>ART Nº:</b> 1720252882290 <b>REG. CREA:</b> PR 179716/D					
		<b>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) NÃO DESONERADO</b> CENTRO DE FISIOTERAPIA				<b>ENDEREÇO: RUA SÃO PAULO, S/N</b> <b>MUNICÍPIO: BANDEIRANTES</b> <b>LEVANTAMENTO Nº:</b> <b>RESPONSÁVEL TÉCNICO: RÔMULO RAMALHO FARIAS</b>					
	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	27,00	57,09	1.541,43	1.223.811,57	0,12%	97,13%	C	
	COMP 001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,88	495,61	1.427,36	1.225.238,93	0,11%	97,24%	C	
	comp 029	DISPOSITIVO DPS (DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO) 175V	UN	15,00	89,92	1.348,80	1.226.587,73	0,11%	97,35%	C	
	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	1.294,42	1.294,42	1.227.882,15	0,10%	97,45%	C	
	100555	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	1.289,28	1.289,28	1.229.171,43	0,10%	97,55%	C	
	102622	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	644,37	1.288,74	1.230.460,17	0,10%	97,66%	C	
	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	49,56	24,71	1.224,63	1.231.684,80	0,10%	97,75%	C	
	105021	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	45,60	26,31	1.199,74	1.232.884,54	0,10%	97,85%	C	
	105027	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	45,60	25,87	1.179,67	1.234.064,21	0,09%	97,94%	C	
	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	100,00	11,57	1.157,00	1.235.221,21	0,09%	98,03%	C	
	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	83,00	13,61	1.129,63	1.236.350,84	0,09%	98,12%	C	
	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	145,40	7,73	1.123,94	1.237.474,78	0,09%	98,21%	C	
	comp 004	BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO EM "U" INOX ESCOVADO - 1.1/4" - 6931CU	UN	2,00	550,73	1.101,46	1.238.576,24	0,09%	98,30%	C	
	100869	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	260,04	1.040,16	1.239.616,40	0,08%	98,38%	C	
	86919	TANQUE DE LOUÇA 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	1.024,97	1.024,97	1.240.641,37	0,08%	98,46%	C	
	COMP 035	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA, PARA PISO, EM PVC - DIMENSÕES DE 3/4" A 4"	UN	1,00	872,87	872,87	1.241.514,24	0,07%	98,53%	C	
	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	28,40	30,15	856,26	1.242.370,50	0,07%	98,60%	C	
	98295	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	111,70	7,63	852,27	1.243.222,77	0,07%	98,67%	C	





CURVA ABC DE SERVIÇOS											
<div><div>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES</div></div>			<div>ENDEREÇO: RUA SÃO PAULO, S/N MUNICÍPIO: BANDEIRANTES</div> <div>LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: RÔMULO RAMALHO FARIAS</div>				<div>PROTOCOLO Nº: ORGÃO: <div>PARANÁ</div></div> <div>TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DE RNO DO ESTADO</div> <div>ART Nº: 1720252882290</div> <div>REG. CREA: PR 179716/D</div>				
<div>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) NÃO DESONERADO</div> <div>CENTRO DE FISIOTERAPIA</div>											
	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12,00	63,00	756,00	1.243.978,77	0,06%	98,73%	C	
	101562	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	25,00	24,98	624,50	1.244.603,27	0,05%	98,78%	C	
	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	2,00	299,91	599,82	1.245.203,09	0,05%	98,83%	C	
	101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	587,70	587,70	1.245.790,79	0,05%	98,87%	C	
	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	22,50	25,30	569,25	1.246.360,04	0,05%	98,92%	C	
	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	32,10	17,26	554,05	1.246.914,09	0,04%	98,96%	C	
	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	47,80	11,13	532,01	1.247.446,10	0,04%	99,00%	C	
	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	51,63	10,23	528,17	1.247.974,27	0,04%	99,05%	C	
	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	509,52	509,52	1.248.483,79	0,04%	99,09%	C	
	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	476,22	476,22	1.248.960,01	0,04%	99,12%	C	
	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	62,08	434,56	1.249.394,57	0,03%	99,16%	C	
	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_PE	M2	14,28	30,11	429,97	1.249.824,54	0,03%	99,19%	C	
	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	8,00	53,65	429,20	1.250.253,74	0,03%	99,23%	C	
	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	420,63	420,63	1.250.674,37	0,03%	99,26%	C	
	comp 024	DISPOSITIVO TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - SENSIBILIDADE 30 mA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	203,75	407,50	1.251.081,87	0,03%	99,29%	C	



CURVA ABC DE SERVIÇOS											
 <b>PARANÁ</b> GOVERNO DO ESTADO		SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES				PROTOCOLO Nº: _____ ORGÃO: _____ TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DE RNO DO ESTADO ART Nº: 1720252882290 REG. CREA: PR 179716/D					
		TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) NÃO DESONERADO CENTRO DE FISIOTERAPIA				ENDEREÇO: RUA SÃO PAULO, S/N MUNICÍPIO: BANDEIRANTES LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: RÔMULO RAMALHO FARIAS					
	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	24,90	15,87	395,16	1.251.477,03	0,03%	99,32%	C	
	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	98,18	392,72	1.251.869,75	0,03%	99,36%	C	
	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	159,19	2,37	377,28	1.252.247,03	0,03%	99,39%	C	
	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	17,00	21,87	371,79	1.252.618,82	0,03%	99,42%	C	
	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	28,00	13,11	367,08	1.252.985,90	0,03%	99,44%	C	
	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	85,34	341,36	1.253.327,26	0,03%	99,47%	C	
	95542	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	80,03	320,12	1.253.647,38	0,03%	99,50%	C	
	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_08/2022	UN	18,00	17,26	310,68	1.253.958,06	0,02%	99,52%	C	
	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	11,00	27,62	303,82	1.254.261,88	0,02%	99,55%	C	
	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	19,22	15,42	296,37	1.254.558,25	0,02%	99,57%	C	
	102189	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021	UN	1,00	288,63	288,63	1.254.846,88	0,02%	99,59%	C	
	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	23,00	11,85	272,55	1.255.119,43	0,02%	99,61%	C	
	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	63,78	255,12	1.255.374,55	0,02%	99,63%	C	
	comp 025	DISPOSITIVO TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - SENSIBILIDADE 30 mA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/202	UN	1,00	253,35	253,35	1.255.627,90	0,02%	99,65%	C	
	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	34,41	240,87	1.255.868,77	0,02%	99,67%	C	
	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	12,52	19,07	238,76	1.256.107,53	0,02%	99,69%	C	
	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	45,12	225,60	1.256.333,13	0,02%	99,71%	C	

	<b>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES</b> <b>DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES</b>	<b>CURVA ABC DE SERVIÇOS</b>	PROTOCOLO Nº: ORGÃO:	
<b>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) NÃO DESONERADO</b>		ENDEREÇO: RUA SÃO PAULO, S/N MUNICÍPIO: <b>BANDEIRANTES</b>	TIPO DE OBRA/SERVIÇO: <b>CONSTRUÇÃO</b>	
CENTRO DE FISIOTERAPIA		LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: <b>RÔMULO RAMALHO FARIAS</b>	ART Nº: <b>1720252882290</b> REG. CREA: <b>PR 179716/D</b>	

	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1,00	217,36	217,36	1.256.550,49	0,02%	99,73%	C	
	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	100,71	201,42	1.256.751,91	0,02%	99,74%	C	
	comp 028	DISPOSITIVO TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	196,37	196,37	1.256.948,28	0,02%	99,76%	C	
	100561	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	194,96	194,96	1.257.143,24	0,02%	99,77%	C	
	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	21,00	9,01	189,21	1.257.332,45	0,02%	99,79%	C	
	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00	15,56	186,72	1.257.519,17	0,01%	99,80%	C	
	100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	4,00	43,33	173,32	1.257.692,49	0,01%	99,82%	C	
	95675	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	159,65	159,65	1.257.852,14	0,01%	99,83%	C	
	98287	CABO TELEFÔNICO CCI-50 1 PAR, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	74,60	1,96	146,22	1.257.998,36	0,01%	99,84%	C	
	comp 034	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE EMBUTIR PVC - 300 X 300 mm	UN	1,00	145,69	145,69	1.258.144,05	0,01%	99,85%	C	
	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	15,68	141,12	1.258.285,17	0,01%	99,86%	C	
	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_08/2022	UN	3,00	45,59	136,77	1.258.421,94	0,01%	99,88%	C	
	comp 026	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 5kA	UN	1,00	125,94	125,94	1.258.547,88	0,01%	99,89%	C	
	comp 027	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - SENSIBILIDADE 30 mA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	125,94	125,94	1.258.673,82	0,01%	99,90%	C	
	COMP 037	Switch 08 portas 10/100 Mbps - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,00	103,05	103,05	1.258.776,87	0,01%	99,90%	C	
	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	16,23	97,38	1.258.874,25	0,01%	99,91%	C	
	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_08/2022	UN	4,00	23,53	94,12	1.258.968,37	0,01%	99,92%	C	

	<b>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES</b> <b>DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES</b>	<b>CURVA ABC DE SERVIÇOS</b>	PROTOCOLO Nº: ORGÃO:	
<b>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) NÃO DESONERADO</b>		ENDEREÇO: RUA SÃO PAULO, S/N MUNICÍPIO: BANDEIRANTES	TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO	
CENTRO DE FISIOTERAPIA		LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: RÔMULO RAMALHO FARIAS	ART Nº: 1720252882290 REG. CREA: PR 179716/D	

	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	4,00	20,45	81,80	1.259.050,17	0,01%	99,93%	C	
	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	37,02	74,04	1.259.124,21	0,01%	99,93%	C	
	93022	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	1,00	70,12	70,12	1.259.194,33	0,01%	99,94%	C	
	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	64,25	64,25	1.259.258,58	0,01%	99,94%	C	
	89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	31,07	62,14	1.259.320,72	0,00%	99,95%	C	
	91979	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	62,07	62,07	1.259.382,79	0,00%	99,95%	C	
	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	30,33	60,66	1.259.443,45	0,00%	99,96%	C	
	89797	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_08/2022	UN	1,00	53,33	53,33	1.259.496,78	0,00%	99,96%	C	
	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	17,53	52,59	1.259.549,37	0,00%	99,97%	C	
	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	47,34	47,34	1.259.596,71	0,00%	99,97%	C	
	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	41,18	41,18	1.259.637,89	0,00%	99,97%	C	
	COMP 032	ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 2"	UN	2,00	20,41	40,82	1.259.678,71	0,00%	99,98%	C	
	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	20,07	40,14	1.259.718,85	0,00%	99,98%	C	
	93015	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	1,00	39,72	39,72	1.259.758,57	0,00%	99,98%	C	
	91950	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	19,51	39,02	1.259.797,59	0,00%	99,98%	C	

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES  
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

MUNICIPIO: BANDEIRANTES

LEVANTAMENTO Nº:

RESPONSÁVEL TÉCNICO: RÔMULO RAMALHO FARIAS

PROTOCOLLO N°:

ORGÃO:

TIPO DE OBRA/SERVICO: CONSTRUÇÃO

ART N°: 1720252882290


REG. CREA: PR 179716/D

**TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARCO/2025) NÃO DESONERADO**

CENTRO DE FISIOTERAPIA

Carimbo e Assinatura  
Responsável Técnico

Carimbo e Assinatura  
Responsável pela Aprovação



**PARANÁ**  
GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES  
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) NÃO DESONERADO

CENTRO DE FISIOTERAPIA

**CURVA ABC DE SERVIÇOS**

ENDEREÇO: RUA SÃO PAULO, S/N

MUNICÍPIO: BANDEIRANTES

LEVANTAMENTO Nº:

RESPONSÁVEL TÉCNICO: RÔMULO RAMALHO FARIAS


PROTOCOLO Nº:

ORGÃO:

TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO

ART Nº: 1720252882290

REG. CREA: PR 179716/D



**PARANÁ**  
GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DAS CIDADES

	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM

Carimbo e Assinatura  
Responsável Técnico

Carimbo e Assinatura  
Responsável pela Verificação

Carimbo e Assinatura  
Responsável pela Aprovação