










		SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES				PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA				PROTOCOLO Nº: ORGÃO: TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO		 GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES	
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) NÃO DESONERADA CENTRO DE FISIOTERAPIA						ENDEREÇO: RUA SÃO PAULO, S/N MUNICÍPIO: BANDEIRANTES LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: RÔMULO RAMALHO FARIAS				ART Nº: 1720252882290 REG. CREA: PR 179716/D			
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTI DADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 8.847,29	R\$ 11.570,36		R\$ 20.417,65		
1.1	COMP 001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO <i>DEVERÁ SER FATURADO DE ACORDO COM O ANDAMENTO FÍSICO DA OBRA - ACÓRDÃO 2.622/2013.</i>	M2	2,88	429,23	66,38	495,61	1.236,18	191,17	1.427,35			
1.2	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	108,20	40,29	36,47	76,76	4.359,37	3.946,05	8.305,43			
1.3	comp 007	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA AMIANTO 6MM,	UN	15,00	130,04	312,81	442,85	1.950,60	4.692,15	6.642,75			
1.4	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	660,48	1,97	4,15	6,12	1.301,14	2.740,99	4.042,13			
2		MURO DE ARRIMO						R\$ 65.155,52	R\$ 32.479,94		R\$ 97.635,46		
2.1		Fundações - Vigas Baldrames Remanescentes											
2.1.1	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,88	644,53	18,97	663,50	567,18	16,69	583,88			
2.1.2	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	8,41	35,03	41,54	76,57	294,60	349,35	643,95			
2.1.3	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	12,52	11,41	7,66	19,07	142,85	95,90	238,75			
2.1.4	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	19,22	11,34	4,08	15,42	217,95	78,41	296,37			
2.2		Supraestrutura											
2.2.1	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	28,19	415,61	326,54	742,15	11.716,04	9.205,16	20.921,20			
2.2.2	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	409,40	10,51	5,06	15,57	4.302,79	2.071,56	6.374,35			
2.2.3	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	385,70	10,68	2,21	12,89	4.119,27	852,39	4.971,67			
2.2.4	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	398,80	9,85	1,46	11,31	3.928,18	582,24	4.510,42			
2.2.5	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	25,20	8,49	0,92	9,41	213,94	23,18	237,13			
2.2.6	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	135,90	116,01	73,76	189,77	15.765,75	10.023,98	25.789,74			
2.2.7	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	9,45	570,53	38,55	609,08	5.391,50	364,29	5.755,80			
2.2.8	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	29,31	116,01	73,76	189,77	3.400,25	2.161,90	5.562,15			
2.2.9	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	11,23	577,24	59,25	636,49	6.482,40	665,37	7.147,78			
2.3		Drenagem e Impermeabilização											
2.3.1	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	77,35	10,41	87,76	4.145,96	557,97	4.703,93			
2.3.2	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	159,19	25,93	33,88	59,81	4.127,79	5.393,35	9.521,15			
2.3.3	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	159,19	2,13	0,24	2,37	339,07	38,20	377,28			
3		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						R\$ 86.489,52	R\$ 11.836,80		R\$ 98.326,32		
3.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	15,39	37,70	87,69	125,39	580,20	1.349,54	1.929,75			
3.2	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	15,39	41,61	96,35	137,96	640,37	1.482,82	2.123,20			
3.3	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	2,01	0,24	2,25	15.552,57	1.857,02	17.409,60			
3.4	comp 003	ATERRO MECANIZADO COM MINICARREGADEIRA/RETROESCAVADEIRA, CONSIDERANDO A COMPACTAÇÃO COM TERRA LIMPA, INCLUSO MÃO DE OBRA E	M3	774,37	90,03	9,23	99,26	69.716,38	7.147,42	76.863,80			
4		IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$ 16.576,18	R\$ 15.138,71		R\$ 31.714,89		
4.1	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	398,58	25,93	33,88	59,81	10.335,17	13.503,89	23.839,06			
4.2	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM.	M2	34,13	182,86	47,90	230,76	6.241,01	1.634,82	7.875,83			

<div> <div>  <div> PARANÁ GOVERNO DO ESTADO </div> </div> <div> <div>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES</div> <div>DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES</div> </div> <div> <div>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) NÃO DESONERADA</div> <div>CENTRO DE FISIOTERAPIA</div> </div> </div> <div> <div>PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA</div> <div> <div>ENDEREÇO: RUA SÃO PAULO, S/N</div> <div>MUNICÍPIO: BANDEIRANTES</div> <div>LEVANTAMENTO Nº:</div> <div>RESPONSÁVEL TÉCNICO: RÔMULO RAMALHO FARIAS</div> </div> </div> <div> <div>PROTOCOLO Nº:</div> <div>ORGÃO:</div> <div>TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO</div> <div>ART Nº: 1720252882290</div> <div>REG. CREA: PR 179716/D</div> </div> <div>  </div>											
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		INFRAESTRUTURA						R\$ 153.032,01	R\$ 83.805,58		R\$ 236.837,59
5.1		ESTACAS									
5.1.1	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	588,00	52,05	46,20	98,25	30.605,40	27.165,60	57.771,00	
5.1.2	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	KG	380,32	10,96	4,20	15,16	4.168,30	1.597,34	5.765,65	
5.1.3	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	2.043,89	10,66	2,51	13,17	21.787,86	5.130,16	26.918,03	
5.2		BLOCO DE FUNDAÇÃO									
5.2.1	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	39,10	50,32	89,42	4.344,40	5.591,05	9.935,45	
5.2.2	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	518,62	12,60	10,69	23,29	6.534,61	5.544,04	12.078,65	
5.2.3	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2.118,19	11,98	5,77	17,75	25.375,91	12.221,95	37.597,87	
5.2.4	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	399,52	10,91	4,35	15,26	4.358,76	1.737,91	6.096,67	
5.2.5	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	15,39	644,53	18,97	663,50	9.919,31	291,94	10.211,26	
5.3		VIGA DE TRAVAMENTO									
5.3.1	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	104,63	35,03	41,54	76,57	3.665,18	4.346,33	8.011,51	
5.3.2	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	315,00	12,60	10,69	23,29	3.969,00	3.367,35	7.336,35	
5.3.3	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	506,00	10,91	4,35	15,26	5.520,46	2.201,10	7.721,56	
5.3.4	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	10,46	644,53	18,97	663,50	6.741,78	198,42	6.940,21	
5.4		VIGA BALDRAME									
5.4.1	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	206,83	35,03	41,54	76,57	7.245,25	8.591,71	15.836,97	
5.4.2	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	312,90	12,60	10,69	23,29	3.942,54	3.344,90	7.287,44	
5.4.3	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	506,00	10,91	4,35	15,26	5.520,46	2.201,10	7.721,56	
5.4.4	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	14,48	644,53	18,97	663,50	9.332,79	274,68	9.607,48	
6		SUPRAESTRUTURA						R\$ 120.033,21	R\$ 42.821,48		R\$ 162.854,69
6.1		VIGA SUPERIOR									
6.1.1	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4	M2	206,83	116,01	73,76	189,77	23.994,34	15.255,78	39.250,12	
6.1.2	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	309,00	10,51	5,06	15,57	3.247,59	1.563,54	4.811,13	
6.1.3	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	119,00	10,68	2,21	12,89	1.270,92	262,99	1.533,91	
6.1.4	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	284,00	9,85	1,46	11,31	2.797,40	414,64	3.212,04	
6.1.5	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	194,00	8,49	0,92	9,41	1.647,06	178,48	1.825,54	
6.1.6	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	8,37	0,64	9,01	175,77	13,44	189,21	
6.2.5	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E	M3	19,67	569,81	40,32	610,13	11.208,16	793,09	12.001,25	
6.2		PILARES E PILARETES									
6.2.1	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4	M2	152,20	49,27	71,30	120,57	7.498,89	10.851,86	18.350,75	
6.2.2	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	256,18	10,51	5,06	15,57	2.692,45	1.296,27	3.988,72	
6.2.3	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	198,40	8,49	0,92	9,41	1.684,41	182,52	1.866,94	
6.2.4	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	399,52	9,85	1,46	11,31	3.935,27	583,29	4.518,57	
6.2.5	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	9,11	570,53	38,55	609,08	5.197,52	351,19	5.548,71	
6.3		LAJES									
6.3.1	comp 005	LAJE PRÉ-MOLDADA TRELIÇADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, H=8, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, SOBRECARGA	M2	227,76	96,27	24,39	120,66	21.926,45	5.555,06	27.481,52	
6.3.2	comp 022	LAJE PRÉ-MOLDADA TRELIÇADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, H=12, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, SOBRECARGA	M2	202,53	108,84	24,39	133,23	22.043,36	4.939,70	26.983,07	
6.3.3	comp 009	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS/PRÉ MODADAS, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E	M3	18,93	565,96	30,62	596,58	10.713,62	579,63	11.293,25	
7		ALVENARIA						R\$ 81.282,51	R\$ 79.976,70		R\$ 161.259,21
7.1	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM	M3	59,02	415,61	326,54	742,15	24.529,30	19.272,39	43.801,69	
7.2	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE	M2	675,15	80,40	88,78	169,18	54.282,06	59.939,81	114.221,87	
7.3	105021	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	45,60	20,06	6,25	26,31	914,73	285,00	1.199,73	
7.4	105027	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	45,60	19,82	6,05	25,87	903,79	275,88	1.179,67	
7.5	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	28,40	22,98	7,17	30,15	652,63	203,62	856,26	
8		ESQUADRIAS						R\$ 38.325,49	R\$ 6.947,95		R\$ 45.273,44
8.1		MADEIRA									

<div>  <div> <div>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES</div> <div>DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES</div> </div> </div> <div> <div>PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA</div> <div> <div>ENDEREÇO: RUA SÃO PAULO, S/N</div> <div>MUNICÍPIO: BANDEIRANTES</div> <div>LEVANTAMENTO Nº:</div> <div>RESPONSÁVEL TÉCNICO: RÔMULO RAMALHO FARIAS</div> </div> </div> <div> <div>PROTOCOLO Nº:</div> <div>ORGÃO:</div> <div>TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO</div> <div>ART Nº: 1720252882290</div> <div>REG. CREA: PR 179716/D</div> </div> <div>  </div>											
<div> <div>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) NÃO DESONERADA</div> <div>CENTRO DE FISIOTERAPIA</div> </div>											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
8.1.1	91016	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS,	UN	2,00	956,92	255,90	1.212,82	1.913,84	511,80	2.425,64	
8.1.2	91015	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS,	UN	11,00	907,92	250,72	1.158,64	9.987,12	2.757,92	12.745,04	
8.1.3	91014	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS,	UN	2,00	843,64	245,63	1.089,27	1.687,28	491,26	2.178,54	
8.1.4	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	15,00	132,83	27,30	160,13	1.992,45	409,50	2.401,95	
8.2		METÁLICA									
8.2.1	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	3,36	1.163,69	19,16	1.182,85	3.909,99	64,37	3.974,37	
8.2.2	comp 010	PORTA CORTA FOGO DUPLA COM BARRA ANTIPANICO - P90 - 1,80X2,10M - NBR 11742 - CLASSE P-90	UN	1,00	3.096,22	381,74	3.477,96	3.096,22	381,74	3.477,96	
8.2.3	comp 018	PORTA VAI E VEM EM AÇO ABS, 150X210CM, COM VIDRO DE VISUALIZAÇÃO NAS DUAS PORTES.	UN	1,00	9.610,01	888,15	10.498,16	9.610,01	888,15	10.498,16	
8.3		MARMORE									
8.3.1	comp 016	PEITORIL GRANITO CINZA ANDORINHA 2CM, L=15CM, ASSENT. ARGAMASSA MISTA - FORNEC. E APLIC.	M	34,06	117,14	29,04	146,18	3.989,78	989,10	4.978,89	
8.3.2	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	20,30	105,36	22,37	127,73	2.138,80	454,11	2.592,91	
9		VIDROS						R\$ 21.907,33	R\$ 2.988,76		R\$ 24.896,09
9.1	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	37,50	455,75	70,76	526,51	17.090,62	2.653,50	19.744,12	
9.2	comp 017	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U	M2	8,40	550,31	28,66	578,97	4.622,60	240,74	4.863,34	
9.3	102189	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO,	UN	1,00	194,11	94,52	288,63	194,11	94,52	288,63	
10		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						R\$ 10.970,71	R\$ 2.788,82		R\$ 13.759,53
10.1	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO).	UN	1,00	144,90	72,46	217,36	144,90	72,46	217,36	
10.2	95675	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	133,68	25,97	159,65	133,68	25,97	159,65	
10.3	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	84,80	10,40	18,47	28,87	881,92	1.566,25	2.448,17	
10.4	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	4,00	11,27	9,18	20,45	45,08	36,72	81,80	
10.5	102622	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	551,71	92,66	644,37	1.103,42	185,32	1.288,74	
10.6	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	30,56	3,85	34,41	213,92	26,95	240,87	
10.7	89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	5,12	7,38	12,50	15,36	22,14	37,50	
10.8	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	4,47	7,38	11,85	102,81	169,74	272,55	
10.9	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	6,39	9,84	16,23	38,34	59,04	97,38	
10.10	86941	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE	UN	4,00	933,23	76,54	1.009,77	3.732,92	306,16	4.039,08	
10.11	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM -	UN	4,00	604,17	35,09	639,26	2.416,68	140,36	2.557,04	
10.12	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO	UN	1,00	948,61	76,36	1.024,97	948,61	76,36	1.024,97	
10.13	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	UN	1,00	1.193,07	101,35	1.294,42	1.193,07	101,35	1.294,42	
11		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						R\$ 5.408,92	R\$ 3.763,33		R\$ 9.172,25
11.1	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	61,60	34,99	19,56	54,55	2.155,38	1.204,89	3.360,28	
11.2	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	22,50	16,09	9,21	25,30	362,02	207,22	569,25	
11.3	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL	UN	1,00	20,17	9,36	29,53	20,17	9,36	29,53	
11.4	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL	UN	2,00	20,98	9,35	30,33	41,96	18,70	60,66	
11.5	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU	UN	1,00	40,86	12,47	53,33	40,86	12,47	53,33	
11.6	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	UN	18,00	10,58	6,68	17,26	190,44	120,24	310,68	
11.7	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	UN	1,00	9,87	6,69	16,56	9,87	6,69	16,56	
11.8	89796	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	UN	3,00	33,12	12,47	45,59	99,36	37,41	136,77	
11.9	89557	REDUÇÃO ECÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	UN	2,00	27,47	3,60	31,07	54,94	7,20	62,14	
11.10	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	4,00	15,52	8,01	23,53	62,08	32,04	94,12	
11.11	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M,	UN	1,00	215,20	205,43	420,63	215,20	205,43	420,63	
11.12	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO.	UN	8,00	269,58	237,71	507,29	2.156,64	1.901,68	4.058,32	
12		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 42.791,00	R\$ 17.405,87		R\$ 60.196,87
12.1		Acessórios para Eletroduto									
12.1.1	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	64,00	14,16	10,99	25,15	906,24	703,36	1.609,60	
12.1.2	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	14,62	27,38	42,00	1.345,04	2.518,96	3.864,00	
12.1.3	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	18,96	28,38	47,34	18,96	28,38	47,34	
12.2		Cabo Unipolar									

<div>  <div> <div>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES</div> <div>DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES</div> </div> </div> <div> <div>PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA</div> <div> <div>ENDEREÇO: RUA SÃO PAULO, S/N</div> <div>MUNICÍPIO: BANDEIRANTES</div> <div>LEVANTAMENTO Nº:</div> <div>RESPONSÁVEL TÉCNICO: RÔMULO RAMALHO FARIAS</div> </div> </div> <div> <div>PROTOCOLO Nº:</div> <div>ORGÃO:</div> <div>TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO</div> <div>ART Nº: 1720252882290</div> <div>REG. CREA: PR 179716/D</div> </div> <div>  </div>											
<div> <div>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) NÃO DESONERADA</div> <div>CENTRO DE FISIOTERAPIA</div> </div>											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
12.2.1	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	2,22	1,12	3,34	1.972,47	995,12	2.967,59	
12.2.2	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	3,35	1,43	4,78	5.432,69	2.319,03	7.751,72	
12.3		Caixas de passagem - embutir									
12.3.1	comp 034	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE EMBUTIR PVC - 300 X 300 mm	UN	1,00	128,56	17,13	145,69	128,56	17,13	145,69	
12.3.2	COMP 035	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA, PARA PISO, EM PVC - DIMENSÕES DE 3/4" A 4"	UN	1,00	860,49	12,38	872,87	860,49	12,38	872,87	
12.4		Dispositivos Elétricos									
12.4.1	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	23,08	22,04	45,12	115,40	110,20	225,60	
12.4.2	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	19,20	17,82	37,02	38,40	35,64	74,04	
12.4.3	91979	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	35,83	26,24	62,07	35,83	26,24	62,07	
12.4.4	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	UN	1,00	33,85	30,40	64,25	33,85	30,40	64,25	
12.4.5	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	12,10	7,41	19,51	24,20	14,82	39,02	
12.4.6	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	7,28	6,33	13,61	604,24	525,39	1.129,63	
12.4.7	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	32,59	30,41	63,00	391,08	364,92	756,00	
12.4.8	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	27,00	25,44	31,65	57,09	686,88	854,55	1.541,43	
12.4.9	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	22,86	18,32	41,18	22,86	18,32	41,18	
12.4.10	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	30,00	32,43	27,19	59,62	972,90	815,70	1.788,60	
12.4.11	comp 029	DISPOSITIVO DPS (DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO) 175V	UN	12,00	76,80	13,12	89,92	921,60	157,44	1.079,04	
12.5		Dispositivos de Proteção									
12.5.1	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	28,00	11,38	1,73	13,11	318,64	48,44	367,08	
12.5.2	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00	12,28	3,28	15,56	147,36	39,36	186,72	
12.5.3	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	58,60	3,48	62,08	410,20	24,36	434,56	
12.5.4	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	59,08	4,70	63,78	236,32	18,80	255,12	
12.5.5	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	75,51	9,83	85,34	302,04	39,32	341,36	
12.5.6	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	80,62	20,09	100,71	161,24	40,18	201,42	
12.5.7	comp 024	DISPOSITIVO TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - SENSIBILIDADE 30 mA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	192,27	13,12	205,39	384,54	26,24	410,78	
12.5.8	comp 025	DISPOSITIVO TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - SENSIBILIDADE 30 mA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	247,02	26,80	273,82	247,02	26,80	273,82	
12.5.9	comp 026	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 5kA	UN	1,00	97,83	28,11	125,94	97,83	28,11	125,94	
12.5.10	comp 027	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - SENSIBILIDADE 30 mA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	97,83	28,11	125,94	97,83	28,11	125,94	
12.5.11	comp 028	DISPOSITIVO TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	263,36	28,11	291,47	263,36	28,11	291,47	
12.6		Eletroduto									
12.6.1	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	580,60	6,48	6,62	13,10	3.762,28	3.843,57	7.605,86	
12.6.2	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	11,00	15,60	12,02	27,62	171,60	132,22	303,82	
12.7		Quadro de Distribuição									
12.7.1	101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A -	UN	1,00	552,09	35,61	587,70	552,09	35,61	587,70	
12.7.2	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A -	UN	1,00	479,87	29,65	509,52	479,87	29,65	509,52	
12.7.3	COMP 031	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 100A -	UN	3,00	570,60	35,59	606,19	1.711,80	106,77	1.818,57	
12.8		Acessórios para Eletroduto									
12.8.1	91880	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	5,17	6,47	11,64	10,34	12,94	23,28	
12.8.2	93015	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E	UN	1,00	24,46	15,26	39,72	24,46	15,26	39,72	
12.8.3	93022	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -	UN	1,00	47,22	22,90	70,12	47,22	22,90	70,12	
12.8.4	COMP 032	ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 2"	UN	2,00	12,16	8,25	20,41	24,32	16,50	40,82	
12.8.5	COMP 033	ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 3/4"	UN	1,00	5,24	8,25	13,49	5,24	8,25	13,49	
12.9		Cabo Unipolar									
12.9.1	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	13,51	3,75	17,26	433,67	120,37	554,04	
12.9.2	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	21,36	5,63	26,99	1.315,77	346,80	1.662,58	
12.9.3	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	5,81	1,92	7,73	844,77	279,16	1.123,94	
12.9.4	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	M	25,00	24,91	0,07	24,98	622,75	1,75	624,50	

<div> <div>  <div> PARANÁ GOVERNO DO ESTADO </div> </div> <div> <div>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES</div> <div>DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES</div> </div> <div> TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) NÃO DESONERADA CENTRO DE FISIOTERAPIA </div> </div> <div> <div>PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA</div> <div> <div>ENDEREÇO: RUA SÃO PAULO, S/N</div> <div>MUNICÍPIO: BANDEIRANTES</div> <div>LEVANTAMENTO Nº:</div> <div>RESPONSÁVEL TÉCNICO: RÔMULO RAMALHO FARIAS</div> </div> <div> <div>PROTOCOLO Nº:</div> <div>ORGÃO:</div> <div>TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO</div> <div>ART Nº: 1720252882290</div> <div>REG. CREA: PR 179716/D</div> </div> <div>  </div> </div>											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
12.9.5	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	M	124,50	52,05	0,07	52,12	6.480,22	8,71	6.488,94	
12.10		Dispositivo de Proteção									
12.10.1	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	1,00	410,70	65,52	476,22	410,70	65,52	476,22	
12.10.2	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	3,00	13,04	4,49	17,53	39,12	13,47	52,59	
12.10.3	COMP 029	DISPOSITIVO DPS (DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO) 175V	UN	3,00	76,80	13,12	89,92	230,40	39,36	269,76	
12.11		Caixa de Passagem									
12.11.1	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M.	UN	2,00	147,86	152,05	299,91	295,72	304,10	599,82	
12.12		Eletroduto PEAD									
12.12.1	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E	M	47,80	7,81	3,32	11,13	373,31	158,69	532,01	
12.12.2	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	24,90	11,19	4,68	15,87	278,63	116,53	395,16	
12.13		Quadro de Medição - COPEL									
12.13.1	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	3.992,37	836,50	4.828,87	3.992,37	836,50	4.828,87	
12.14		REDES									
12.14.1	100555	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019	UN	1,00	1.238,49	50,79	1.289,28	1.238,49	50,79	1.289,28	
12.14.2	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	48,10	6,48	6,62	13,10	311,68	318,42	630,11	
12.14.3	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019	UN	8,00	43,45	10,20	53,65	347,60	81,60	429,20	
12.14.4	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	7,42	8,26	15,68	66,78	74,34	141,12	
12.14.5	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	11,51	8,56	20,07	23,02	17,12	40,14	
12.14.6	98295	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019	M	111,70	7,51	0,12	7,63	838,86	13,40	852,27	
12.14.7	COMP 037	Switch 08 portas 10/100 Mbps - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,00	84,06	18,99	103,05	84,06	18,99	103,05	
12.15		TELEFONIA									
12.15.1	100561	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E	UN	1,00	144,10	50,86	194,96	144,10	50,86	194,96	
12.15.2	100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019	UN	4,00	26,21	17,12	43,33	104,84	68,48	173,32	
12.15.3	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	32,80	6,48	6,62	13,10	212,54	217,13	429,68	
12.15.4	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019	UN	1,00	26,29	10,20	36,49	26,29	10,20	36,49	
12.15.5	98261	CABO TELEFÔNICO CCI-50 1 PAR, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019	M	7,00	2,11	3,02	5,13	14,77	21,14	35,91	
12.15.6	98287	CABO TELEFÔNICO CCI-50 1 PAR, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	74,60	1,25	0,71	1,96	93,25	52,96	146,21	
13		PISOS						R\$ 44.289,06	R\$ 16.549,15		R\$ 60.838,21
13.1		PISO INTERNO									
13.1.1	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_ 01/2024	M3	14,69	499,66	278,86	778,52	7.340,00	4.096,45	11.436,45	
13.1.2	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	32,96	19,29	52,25	12.108,18	7.086,37	19.194,56	
13.1.3	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2.	M2	367,36	51,44	9,12	60,56	18.896,99	3.350,32	22.247,32	
13.1.4	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_ 02/2023	M	213,70	6,46	2,53	8,99	1.380,50	540,66	1.921,16	
13.2		CALÇADA EXTERNA									
13.2.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO	M3	3,38	551,92	253,21	805,13	1.865,48	855,84	2.721,33	
13.3		VARANDA/VEÍCULOS									
13.3.1	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	54,70	8,60	63,30	1.866,91	293,51	2.160,42	
13.4		GRAMA									
13.4.1	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_ 07/2024	M2	100,00	8,31	3,26	11,57	831,00	326,00	1.157,00	
14		COBERTURA						R\$ 46.641,03	R\$ 9.202,75		R\$ 55.843,78
14.1	100384	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE	M2	445,75	24,48	7,45	31,93	10.911,96	3.320,83	14.232,79	
14.2	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO	M2	445,75	40,75	6,33	47,08	18.164,31	2.821,59	20.985,91	
14.3	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_ 07/2019	M	31,00	72,72	3,14	75,86	2.254,32	97,34	2.351,66	
14.4	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	M	74,60	139,17	27,74	166,91	10.382,08	2.069,40	12.451,48	
14.5	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	M	113,40	43,46	7,88	51,34	4.928,36	893,59	5.821,95	
15		REVESTIMENTO						R\$ 36.301,58	R\$ 32.115,05		R\$ 68.416,63
15.1		PAREDES									
15.1.1	87889	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA.	M2	601,53	5,81	3,12	8,93	3.494,88	1.876,77	5.371,66	

<div> <div>  <p>PARANÁ GOVERNO DO ESTADO</p> </div> <div> <p>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES</p> </div> <div> <p>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) NÃO DESONERADA</p> <p>CENTRO DE FISIOTERAPIA</p> </div> </div> <div> <p>PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA</p> <p>ENDEREÇO: RUA SÃO PAULO, S/N MUNICÍPIO: BANDEIRANTES LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: RÔMULO RAMALHO FARIAS</p> </div> <div> <p>PROTOCOLO Nº: ORGÃO: TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO ART Nº: 1720252882290 REG. CREA: PR 179716/D</p> </div> <div>  <p>PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES</p> </div>											
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	87900	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA.	M2	276,46	6,08	3,81	9,89	1.680,87	1.053,31	2.734,18	
15.1.3	87547	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE	M2	716,02	14,06	16,32	30,38	10.067,24	11.685,44	21.752,68	
15.1.4	87553	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE	M2	161,97	12,70	12,64	25,34	2.057,01	2.047,30	4.104,31	
15.1.5	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS	M2	161,97	53,56	25,25	78,81	8.675,11	4.089,74	12.764,85	
15.2		TETO									
15.2.1	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA	M2	481,87	5,23	1,52	6,75	2.520,18	732,44	3.252,62	
15.2.2	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	16,20	22,06	38,26	7.806,29	10.630,05	18.436,34	
16		PINTURA						R\$ 31.805,67	R\$ 33.351,54		R\$ 65.157,21
16.1		TETO									
16.1.1	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	481,87	16,51	25,17	41,68	7.955,67	12.128,66	20.084,34	
16.1.2	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	481,87	2,80	3,13	5,93	1.349,23	1.508,25	2.857,48	
16.1.3	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	481,87	9,60	7,69	17,29	4.625,95	3.705,58	8.331,53	
16.2		PAREDE									
16.2.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	716,02	11,12	12,24	23,36	7.962,14	8.764,08	16.726,22	
16.2.2	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	716,02	2,42	2,25	4,67	1.732,76	1.611,04	3.343,81	
16.2.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	716,02	8,69	5,53	14,22	6.222,21	3.959,59	10.181,80	
16.3		ESQUADRIAS MADEIRA E METÁLICA									
16.3.1	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL)	M2	14,28	15,67	14,44	30,11	223,76	206,20	429,97	
16.3.2	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	49,56	11,76	12,95	24,71	582,82	641,80	1.224,62	
16.3.3	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	84,58	13,61	9,77	23,38	1.151,13	826,34	1.977,48	
17		ACESSÓRIOS						R\$ 36.645,18	R\$ 8.473,05		R\$ 45.118,23
17.1	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	87,54	10,64	98,18	350,16	42,56	392,72	
17.2	95542	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	69,39	10,64	80,03	277,56	42,56	320,12	
17.3	comp 019	ESPELHO CRISTAL E=4MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	4,00	4.175,47	853,05	5.028,52	16.701,88	3.412,20	20.114,08	
17.4	100869	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	228,09	31,95	260,04	912,36	127,80	1.040,16	
17.5	comp 004	BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO EM "U" INOX ESCOVADO - 1.1/4" - 6931CU	UN	2,00	498,71	52,02	550,73	997,42	104,04	1.101,46	
17.6	comp 006	PUXADOR HORIZONTAL EM INOX - PADRÃO PNE - 40CM	UN	2,00	371,56	602,25	973,81	743,12	1.204,50	1.947,62	
17.7	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	8,00	229,04	22,23	251,27	1.832,32	177,84	2.010,16	
17.8	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	17,00	15,74	6,13	21,87	267,58	104,21	371,79	
17.9	comp 020	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS	UN	6,00	2.427,13	542,89	2.970,02	14.562,78	3.257,34	17.820,12	
18		LIMPEZA FINAL DE OBRA						R\$ 1.290,31	R\$ 1.277,43		R\$ 2.567,74
18.1	COMP 002	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	430,29	2,01	2,73	4,74	864,88	1.174,69	2.039,57	
18.2	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP)	M3	51,63	8,24	1,99	10,23	425,43	102,74	528,17	