

READEQUAÇÃO DE PLANILHA 03																		6,58%								
REFORMA GERAL ESPAÇO SECTI - IMÓVEL 97- TRE-PR																										
ITEM	SINAPI CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	MATERIAL (Valor Unitário)	MATERIAL C/ DESCONTO (Valor Unitário)	MATERIAL (Valor Unitário) REAJUSTADO	M. OBRA (Valor Unitário)	MÃO DE OBRA C/ DESCONTO (Valor Unitário)	M. OBRA (Valor Unitário) REAJUSTADO	TOTAL (Valor Unitário Sem BDI)	TOTAL (Valor Unitário) REAJUSTADO	BDI	BDI REAJUSTADO	VALOR UNITÁRIO COM DESCONTO E BDI	VALOR UNITÁRIO COM DESCONTO REAJUSTADO	TOTAL COM BDI	TOTAL COM BDI REAJUSTADO								
SERVIÇOS ADRESCIDOS																										
1.1																										
DRENAGEM E PLUVIAL																										
10.5.1	99912	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF: 06/2022	M	10,00	37,78	37,78	40,27	18,23	18,23	19,43	56,01	59,70	12,58	13,41	68,59	73,11	685,90	731,05								
30.1	REF-7287	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAÇAMBA	M3	30,23	5,71	5,71	6,09	12,74	12,74	13,58	18,45	19,66	4,14	4,41	22,59	24,07	682,91	727,78								
30.2	REF-CP05 05.07.040	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	M3	30,23	98,00	98,00	105,09	10,91	10,91	11,63	109,51	116,72	24,60	26,22	134,11	142,94	4.054,28	4.321,09								
97933		CAIXA COM GRELA SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X1,0X1,0 M, AF: 12/2020	UN	19,00	1123,05	1100,73	1173,16	29,47	28,87	30,77	1.129,60	1.203,93	253,82	270,52	1.383,42	1.474,45	26.284,98	28.014,02								
101622		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, AF: 08/2020	M3	17,01	186,51	182,72	194,75	53,25	52,17	55,60	234,89	250,35	52,77	56,25	287,66	306,60	4.891,65	5.213,08								
92220		TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASENTAMENTO, AF: 03/2024	M	113,00	186,72	182,83	194,87	18,72	18,34	19,55	201,26	214,51	45,22	48,20	246,48	262,71	27.852,24	29.686,41								
92219		TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASENTAMENTO, AF: 03/2024	M	17,00	154,20	151,07	161,01	14,57	14,27	15,21	165,34	176,22	37,15	39,59	202,49	215,81	3.442,33	3.668,81								
92833		TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASENTAMENTO, AF: 03/2024	M	32,00	220,31	215,84	230,04	4,31	4,22	4,50	220,05	234,54	49,44	52,70	269,49	287,24	8.623,68	9.191,63								
90687		TUBO DE PVC PARA REDE COLETOA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASENTAMENTO, AF: 01/2021	M	41,00	246,75	241,74	257,65	3,31	3,24	3,46	244,98	261,10	55,04	58,66	300,02	319,76	12.300,82	13.110,23								
90686		TUBO DE PVC PARA REDE COLETOA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASENTAMENTO, AF: 01/2021	M	52,00	158,09	154,88	165,07	2,91	2,85	3,04	157,73	168,11	35,44	37,77	193,17	205,88	10.044,84	10.705,72								
96621		ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE CORDOMEIRO OU SAPATO COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS), AF: 01/2024	M3	279,00	32,05	31,40	33,47	12,04	11,80	12,57	43,19	46,04	9,70	10,34	52,89	56,38	14.756,31	15.729,15								
104740		RELATORIO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO, AF: 08/2023	M3	248,77	17,27	16,92	18,03	10,52	10,31	10,98	27,22	29,02	6,11	6,52	33,33	35,54	8.291,46	8.840,53								
102666		DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA	M	150,00	51,08	50,04	53,34	5,34	5,23	5,58	55,27	58,91	12,41	13,23	67,68	72,14	10.152,00	10.821,20								
DRENAGEM - PAVEM FORUM (ESCAVAÇÃO E REATERRO NO ITEM ANTERIOR)																		7.202,80	7.678,04							
97635																										
REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO, AF: 09/2023																			17,98	19,17	4,04	4,30	22,02	23,47	2.422,20	2.581,77
101864																										
REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESURA DE 8 CM, EM VAZESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL, AF: 12/2020 - INCLUSO COMPACTAÇÃO AREIA E PO DE PEDRA																			35,49	37,83	7,97	8,50	43,48	46,33	4.780,60	5.096,27
2																										
ESTRUTURA COBERTURA E TELHA																			4.546,26	4.846,72						
92880		TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU	M2	12,00	47,69	46,72	49,80	6,51	6,38	6,80	53,09	56,59	11,92	12,71	65,01	69,30	780,12	831,63								
10.3.3	REF-94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTES DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF: 07/2019 - MURO	M	17,00	52,52	52,52	55,98	7,37	7,37	7,80	59,89	63,83	13,45	14,34	73,34	78,17	1.246,78	1.328,90								
REF-96108 + COLOCAÇÃO		ACABAMENTO LATERAL, ISOTELHA PIR AF 30MM - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	98,76	19,84	19,44	20,72	1,43	1,40	1,49	20,83	22,21	4,68	4,99	25,51	27,20	2.519,36	2.686,19								
3																										
DIVISA COM O TERRENO DO FORUM																			64.059,94	69.273,17						
3.1																										
ESPALHAMENTO DE TERRA E ATERRO - LATERAL DO MURO DEMOLIDO - IMPERMEABILIZAÇÃO CORRÊDOR / FECHAMENTO / PISO																			17,98	19,17	4,04	4,30	22,02	23,47	2.422,20	2.581,77
14.2.2	REF-880 820520	ESPALHAMENTO DE TERRA E ATERRO - LATERAL DO MURO DEMOLIDO - IMPERMEABILIZAÇÃO CORRÊDOR / FECHAMENTO / PISO	M3	146,40	20,38	20,38	21,72	45,51	45,51	48,50	65,89	70,23	14,80	15,77	80,69	86,00	11.813,01	12.585,75								
14.2.3	REF-880 820513	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO SOLO BASE DE ESCAVAÇÃO	M3	146,40	33,95	33,95	36,18	75,82	75,82	80,81	109,77	116,99	24,66	26,28	134,43	143,27	19.680,55	20.975,14								
5.1.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM	M2	20,00	47,29	47,29	50,40	57,11	57,11	60,87	104,40	111,27	23,45	25,00	127,85	136,27	2.557,00	2.725,39								
5.5.1	97979	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 45%, AF: 10/2022 (TETO)	M2	20,00	2,34	2,34	2,49	2,60	2,60	2,77	4,94	5,27	1,11	1,18	6,05	6,45	121,00	128,90								
5.5.2	97535	EMBOCO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, EM 17-MM, COM TALISCAS, AF: 03/2024 (TETO)	M2	20,00	17,97	17,97	19,15	16,39	16,39	17,47	34,36	36,62	7,72	8,22	42,08	44,84	841,60	896,81								
3.3.1.2	96627	ESCAVAÇÃO MANUAL, PARA VIGA BALDRAME DO SAPATO CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS), AF: 01/2024	M3	20,00	36,96	36,96	39,39	89,84	89,84	95,75	126,80	135,14	28,49	30,36	155,29	165,50	3.105,80	3.310,06								
3.3.1.3	96387	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF: 01/2024	M2	20,00	33,15	33,15	35,33	38,80	38,80	41,35	71,95	76,08	16,16	17,23	88,11	93,91	1.762,20	1.878,28								
3.3.1.4	REF-10370	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADESIVAMENTO E ACABAMENTO, AF: 02/2022 - PS	M3	1,40	562,10	562,10	599,09	35,98	35,98	38,32	598,05	637,40	134,38	143,22	732,43	780,62	1.025,40	1.092,87								
3.3.1.5	92759	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL, DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF: 06/2022	KG	32,00	9,50	9,50	10,55	4,71	4,71	5,02	14,61	15,57	3,28	3,49	17,89	19,06	572,48	609,96								
3.3.1.6	92760	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL, DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,3 MM - MONTAGEM, AF: 06/2022	KG	50,00	10,17	10,17	10,84	3,14	3,14	3,35	13,31	14,19	2,99	3,18	16,30	17,37	815,00	868,28								
3.3.3.1.1	95555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRILICA, 3 DEMÓS, AF: 08/2023	M2	50,40	17,83	17,83	19,00	24,63	24,63	26,25	42,46	45,25	9,54	10,16	52,00	55,41	2.620,80	2.792,85								
11.1.2	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M	UN	3,00	106,21	106,21	113,20	110,68	110,68	117,96	216,89	231,16	48,73	51,94	265,62	283,10	796,86	849,30								
REF-91996 94996		EXECUÇÃO DE PASSADO (CALÇADA) DO PISO DE CONCRETO COM CONTRATO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA, ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE, AF: 05/2020	M2	10,00	93,54	91,64	97,67	29,80	29,19	31,12	120,83	128,79	27,15	28,93	147,98	157,72	1.479,80	1.577,16								
101175		ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE, AF: 05/2020	M	20,00	68,25	66,86	71,26	51,65	50,60	53,93	117,46	125,19	26,39	28,13	143,85	153,32	2.877,00	3.066,48								
104738		ATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM SOLO ARGOLO-ARENOSO, AF: 08/2023	M3	146,40	69,14	67,74	72,19	10,52	10,31	10,98	78,04	83,18	17,53	18,68	95,57	101,86	13.991,44	14.911,94								
3.2																										
GUARDA-CORPO - LATERAL DO MURO DEMOLIDO																		40.965,00	43.661,04							
28.5.1	REF-SETOP SER-COR-015	GUARDA-CORPO EM TUBO GALVANIZADO DN 240 D=2", COM SUBDIVISÕES EM TUBO DE AÇO D=1/2", ESPALHAMENTO ENTRE BARRAS 1CM, H=1,00M	M	60,00	341,03	341,03	363,47	43,96	43,96	46,85	384,99	410,32	86,50	92,19	471,49	502,51	28.289,40	30.150,74								
28.1.2	100722	PRINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZAPCO) APLICADA A ROLO OU PINTURA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL)	M2	120,00	11,08	11,08	11,81	17,33	17,33	18,47	28,41	30,28	6,38	6,80	34,79	37,08	4.174,80	4.448,52								
28.1.3	100758	PRINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO	M2	120,00	23,18	23,18	24,71	34,07	34,07	36,55	57,85	61,66	12,99	13,85	70,84	75,51	8.500,83	9.060,78								
3.3																										
MURO DE DIVISÃO COM O FORUM																			9.295,42	9.907,61						
30.1	REF-7287	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAÇAMBA	M3	59,32	5,71	5,71	6,09	12,74	12,74																	

