

Nº OPERAÇÃO 1080553-53	Nº SICONV 917983	PROPONENTE / TOMADOR Município de Medianeira / PR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Centro de Referência de Assistência Social			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 03-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Centro de Referência de Assistência Social	MUNICÍPIO / UF Medianeira / PR	BDI 1 22,36%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Centro de Referência de Assistência Social										RECURSO
									847.126,92	
1.			CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL					-	847.126,92	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	11.110,40	
1.1.1.			IDENTIFICAÇÃO DA OBRA					-	1.376,55	
1.1.1.0.1.	SINAPI-I	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	4,50	250,00	BDI 1	305,90	1.376,55	RA
1.1.2.			CANTEIRO DE OBRAS					-	9.733,85	
1.1.2.0.1.	Composição	COMP36	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE TAPUME COM TELHA METÁLICA, H = 2,20 M PARA FECHAMENTO PROVISÓRIO DE OBRA - 8 UTILIZAÇÕES	M2	126,96	15,50	BDI 1	18,97	2.408,43	RA
1.1.2.0.2.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM 25CM DE ESTEIRAS. AF. 03/2024	M2	573,78	0,69	BDI 1	0,84	481,98	RA
1.1.2.0.3.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 03/2024	M	76,66	72,96	BDI 1	89,27	6.843,44	RA
1.2.			MOVIMENTO DE TERRA					-	4.685,52	
1.2.1.			BLOCOS E VIGAS BALDRAME					-	4.225,60	
1.2.1.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M3	28,15	106,41	BDI 1	130,20	3.665,13	RA
1.2.1.0.2.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF. 08/2020	M2	57,90	7,91	BDI 1	9,68	560,47	RA
1.2.2.			BLOCOS E ESTACAS					-	459,92	
1.2.2.0.1.	SINAPI	100973	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	15,30	9,53	BDI 1	11,66	178,40	RA
1.2.2.0.2.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	76,50	3,01	BDI 1	3,68	281,52	RA
1.3.			INFRAESTRUTURA					-	47.715,55	
1.3.1.			ESTACAS ESCAVADAS					-	14.884,36	
1.3.1.0.1.	SINAPI	100896	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF. 01/2020, PA	M	165,00	59,57	BDI 1	72,89	12.026,85	RA
1.3.1.0.2.	SINAPI	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF. 09/2021, PS	KG	32,02	17,05	BDI 1	20,86	667,94	RA
1.3.1.0.3.	SINAPI	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF. 09/2021, PS	KG	143,39	12,48	BDI 1	15,27	2.189,57	RA
1.3.2.			BLOCOS DE COROAMENTO					-	8.851,33	
1.3.2.0.1.	SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESURA DE "5 CM". AF. 01/2024	M3	0,42	197,44	BDI 1	241,59	101,47	RA
1.3.2.0.2.	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	M2	26,40	85,41	BDI 1	104,51	2.759,06	RA
1.3.2.0.3.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	82,47	19,14	BDI 1	23,42	1.931,45	RA
1.3.2.0.4.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	85,84	14,42	BDI 1	17,64	1.514,22	RA
1.3.2.0.5.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 01/2024	M3	3,30	630,31	BDI 1	771,25	2.545,13	RA
1.3.3.			VIGAS BALDRAME					-	23.979,86	
1.3.3.0.1.	SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESURA DE "5 CM". AF. 01/2024	M3	1,00	197,44	BDI 1	241,59	241,59	RA
1.3.3.0.2.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	M2	94,56	73,22	BDI 1	89,59	8.471,63	RA
1.3.3.0.3.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	117,17	21,98	BDI 1	26,89	3.150,70	RA
1.3.3.0.4.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	7,54	19,14	BDI 1	23,42	176,59	RA
1.3.3.0.5.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	36,47	16,77	BDI 1	20,52	748,36	RA
1.3.3.0.6.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	279,94	14,42	BDI 1	17,64	4.938,14	RA
1.3.3.0.7.	SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	86,71	10,81	BDI 1	13,23	1.147,17	RA
1.3.3.0.8.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 01/2024	M3	6,62	630,31	BDI 1	771,25	5.105,68	RA
1.4.			SUPERESTRUTURA					-	123.476,88	
1.4.1.			VIGAS E CINTAS					-	37.534,45	
1.4.1.0.1.	SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF. 09/2020	M2	135,65	117,32	BDI 1	143,55	19.472,56	RA
1.4.1.0.2.	SINAPI	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	179,26	14,73	BDI 1	18,02	3.230,27	RA
1.4.1.0.3.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	81,99	13,38	BDI 1	16,37	1.342,18	RA
1.4.1.0.4.	SINAPI	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	75,28	12,22	BDI 1	14,95	1.125,44	RA
1.4.1.0.5.	SINAPI	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	143,06	10,73	BDI 1	13,13	1.878,38	RA
1.4.1.0.6.	SINAPI	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	49,32	8,92	BDI 1	10,91	538,08	RA
1.4.1.0.7.	SINAPI	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	230,48	8,54	BDI 1	10,45	2.408,52	RA
1.4.1.0.8.	SINAPI	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	10,20	604,05	BDI 1	739,12	7.539,02	RA
1.4.2.			PILARES					-	23.481,88	
1.4.2.0.1.	SINAPI	92263	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF. 09/2020	M2	66,03	158,59	BDI 1	194,05	12.813,12	RA
1.4.2.0.2.	SINAPI	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	136,24	14,73	BDI 1	18,02	2.455,04	RA
1.4.2.0.3.	SINAPI	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	373,38	10,73	BDI 1	13,13	4.902,48	RA
1.4.2.0.4.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022, PS	M3	4,68	578,24	BDI 1	707,53	3.311,24	RA
1.4.3.			LAJES					-	62.460,55	
1.4.3.0.1.	SINAPI	92267	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF. 09/2020	M2	7,66	47,31	BDI 1	57,89	443,44	RA
1.4.3.0.2.	SINAPI	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTLETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLÉS. AF. 09/2020	M	60,00	14,42	BDI 1	17,64	1.058,40	RA
1.4.3.0.3.	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	22,45	14,02	BDI 1	17,15	385,02	RA

Nº OPERAÇÃO 1080553-53	Nº SICONV 917983	PROponente / TOMADOR Município de Medianeira / PR	Apelido do Empreendimento Centro de Referência de Assistência Social
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 03-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Centro de Referência de Assistência Social	MUNICÍPIO / UF Medianeira / PR
		BDI 1 22,36%	BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Centro de Referência de Assistência Social									847.126,92	
1.4.3.0.4.	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4,71	12,70	BDI 1	15,54	73,19	RA
1.4.3.0.5.	SINAPI	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020 PA	M2	234,53	185,13	BDI 1	226,53	53.128,08	RA
1.4.3.0.6.	SINAPI	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	9,38	604,05	BDI 1	739,12	6.932,95	RA
1.4.3.0.7.	SINAPI	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	0,62	579,29	BDI 1	708,82	439,47	RA
1.5.			VEDAÇÃO					-	91.686,83	
1.5.1.			ALVENARIA E DIVISÓRIAS					-	91.686,83	
1.5.1.0.1.	SINAPI	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	388,98	166,25	BDI 1	203,42	79.126,31	RA
1.5.1.0.2.	SINAPI	102253	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	3,08	967,98	BDI 1	1.184,42	3.648,01	RA
1.5.1.0.3.	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	13,70	93,56	BDI 1	114,48	1.568,38	RA
1.5.1.0.4.	SINAPI	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	6,50	114,49	BDI 1	140,09	910,59	RA
1.5.1.0.5.	SINAPI	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	5,60	100,77	BDI 1	123,30	690,48	RA
1.5.1.0.6.	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	M	29,00	81,00	BDI 1	99,11	2.874,19	RA
1.5.1.0.7.	SINAPI	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	5,60	98,31	BDI 1	120,29	673,62	RA
1.5.1.0.8.	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	M	29,00	59,05	BDI 1	72,25	2.095,25	RA
1.6.			ESQUADRIAS					-	82.492,81	
1.6.1.			PORTAS					-	31.108,32	
1.6.1.0.1.	SINAPI	90797	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	9,00	760,31	BDI 1	930,32	8.372,88	RA
1.6.1.0.2.	Composição	COMP01	PORTA DE CORRER DE MADEIRA, FOLHA LEVE, DE 1300 X 2100 MM, DE 35 A 45 MM DE ESPESSURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO (INCLUI TRILHO PANTOGRÁFICO EM ALUMÍNIO), FIXAÇÃO COM ARGAMASSA	UN	1,00	1.201,17	BDI 1	1.469,75	1.469,75	RA
1.6.1.0.3.	Composição	COMP02	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, DE 1000 X 2100 MM, FECHADURA EXTERNA, GUARNIÇÃO E FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	3.786,22	BDI 1	4.632,82	9.265,64	RA
1.6.1.0.4.	Composição	COMP03	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, DE 600 X 1800 MM, FECHADURA ROSETA REDONDA, GUARNIÇÃO E FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.929,87	BDI 1	2.361,39	4.722,78	RA
1.6.1.0.5.	SINAPI	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	3,15	944,23	BDI 1	1.155,36	3.639,38	RA
1.6.1.0.6.	Composição	COMP04	PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO E=10 MM, DE 2500 X 2100 MM, COM 2 FOLHAS MÓVEIS E DUAS FIXAS, CONFORME PROJETO	UN	1,00	2.973,10	BDI 1	3.637,89	3.637,89	RA
1.6.2.			JANELAS					-	45.656,47	
1.6.2.0.1.	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	7,20	771,20	BDI 1	943,64	6.794,21	RA
1.6.2.0.2.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	12,25	1.459,98	BDI 1	1.786,43	21.883,77	RA
1.6.2.0.3.	SINAPI	99862	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS Ø 3/4". AF_04/2019	M2	19,45	713,41	BDI 1	872,93	16.978,49	RA
1.6.3.			PINGADEIRAS					-	5.728,02	
1.6.3.0.1.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	29,50	158,69	BDI 1	194,17	5.728,02	RA
1.7.			COBERTURA					-	46.087,34	
1.7.1.			ESTRUTURA DO TELHADO					-	12.920,54	
1.7.1.0.1.	SINAPI	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 TERREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	248,70	30,45	BDI 1	37,26	9.266,56	RA
1.7.1.0.2.	Composição	COMP18	MARQUISE METÁLICA COM LIGAÇÕES SOLDADAS, FIXADA EM ESTRUTURA DE CONCRETO, INCLUSO PERFIS METÁLICOS, CHAPAS DE AÇO, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	248,57	12,01	BDI 1	14,70	3.653,98	RA
1.7.2.			TELHAMENTO					-	21.008,32	
1.7.2.0.1.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	261,33	65,70	BDI 1	80,39	21.008,32	RA
1.7.3.			CALHAS E RUFOS					-	12.158,48	
1.7.3.0.1.	Composição	COMP05	CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 40 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	9,37	70,29	BDI 1	86,01	805,91	RA
1.7.3.0.2.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	19,70	89,21	BDI 1	109,16	2.150,45	RA
1.7.3.0.3.	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	10,75	65,38	BDI 1	80,00	860,00	RA
1.7.3.0.4.	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	62,85	43,60	BDI 1	53,35	3.353,05	RA
1.7.3.0.5.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M	66,45	61,36	BDI 1	75,08	4.989,07	RA
1.8.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					-	53.292,74	
1.8.1.			REDE DE ÁGUA FRIA					-	23.647,81	
1.8.1.1.			SERVÍCIOS INICIAIS					-	930,94	
1.8.1.1.1.	SINAPI	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO	UN	1,00	229,92	BDI 1	281,33	281,33	RA
1.8.1.1.2.	SINAPI	90443	DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	19,00	9,80	BDI 1	11,99	227,81	RA
1.8.1.1.3.	SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	19,00	18,14	BDI 1	22,20	421,80	RA
1.8.1.2.			TUBOS E CONEXÕES					-	2.599,74	
1.8.1.2.1.	SINAPI	94651	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	21,00	27,21	BDI 1	33,29	699,09	RA
1.8.1.2.2.	SINAPI	94649	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	7,47	17,35	BDI 1	21,23	158,59	RA
1.8.1.2.3.	SINAPI	94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	12,73	12,44	BDI 1	15,22	193,75	RA
1.8.1.2.4.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	19,00	27,91	BDI 1	34,15	648,85	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 1080553-53	Nº SICONV 917983	PROponente / TOMADOR Município de Medianeira / PR	Apelido do Empreendimento Centro de Referência de Assistência Social
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 03-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Centro de Referência de Assistência Social	MUNICÍPIO / UF Medianeira / PR
		BDI 1 22,36%	BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Centro de Referência de Assistência Social									847.126,92	
1.8.1.2.5.	SINAPI	94663	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN	1,00	14,43	BDI 1	17,66	17,66	RA
1.8.1.2.6.	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	3,00	10,29	BDI 1	12,59	37,77	RA
1.8.1.2.7.	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	4,00	11,30	BDI 1	13,83	55,32	RA
1.8.1.2.8.	SINAPI	89409	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	1,00	11,05	BDI 1	13,52	13,52	RA
1.8.1.2.9.	SINAPI	94674	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN	2,00	11,52	BDI 1	14,10	28,20	RA
1.8.1.2.10.	SINAPI	94678	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN	4,00	18,57	BDI 1	22,72	90,88	RA
1.8.1.2.11.	Composição	COMP08	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	13,92	BDI 1	17,03	68,12	RA
1.8.1.2.12.	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	5,00	14,38	BDI 1	17,60	88,00	RA
1.8.1.2.13.	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	2,00	17,68	BDI 1	21,63	43,26	RA
1.8.1.2.14.	SINAPI	89381	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	1,00	13,29	BDI 1	16,26	16,26	RA
1.8.1.2.15.	SINAPI	89395	TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	3,00	15,50	BDI 1	18,97	56,91	RA
1.8.1.2.16.	SINAPI	94690	TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN	1,00	16,08	BDI 1	19,68	19,68	RA
1.8.1.2.17.	SINAPI	94694	TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN	3,00	28,20	BDI 1	34,51	103,53	RA
1.8.1.2.18.	SINAPI	89627	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PROMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	1,00	21,23	BDI 1	25,98	25,98	RA
1.8.1.2.19.	SINAPI	89396	TÉ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	3,00	22,15	BDI 1	27,10	81,30	RA
1.8.1.2.20.	SINAPI	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN	1,00	22,43	BDI 1	27,45	27,45	RA
1.8.1.2.21.	SINAPI	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN	2,00	28,52	BDI 1	34,90	69,80	RA
1.8.1.2.22.	SINAPI	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN	1,00	45,62	BDI 1	55,82	55,82	RA
1.8.1.3.			VÁLVULAS E REGISTROS					-	986,97	
1.8.1.3.1.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	5,00	99,72	BDI 1	122,02	610,10	RA
1.8.1.3.2.	SINAPI	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	1,00	64,95	BDI 1	79,47	79,47	RA
1.8.1.3.3.	SINAPI	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2021	UN	1,00	88,49	BDI 1	108,28	108,28	RA
1.8.1.3.4.	SINAPI	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	1,00	154,56	BDI 1	189,12	189,12	RA
1.8.1.4.			RESERVATÓRIO E EQUIPAMENTOS					-	662,30	
1.8.1.4.1.	SINAPI	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	1,00	44,05	BDI 1	53,90	53,90	RA
1.8.1.4.2.	SINAPI	102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021	UN	1,00	497,22	BDI 1	608,40	608,40	RA
1.8.1.5.			LOUÇAS E METAIS					-	13.886,05	
1.8.1.5.1.	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	4,00	136,58	BDI 1	167,12	668,48	RA
1.8.1.5.2.	SINAPI	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	1,00	122,35	BDI 1	149,71	149,71	RA
1.8.1.5.3.	SINAPI	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	1,00	94,79	BDI 1	115,99	115,99	RA
1.8.1.5.4.	Composição	COMP10	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 150 X 60 CM, COM CUBA DE AÇO INOX INTEGRADA, INCLUSO VÁLVULA AMERICANA EM METAL E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.172,22	BDI 1	1.434,33	1.434,33	RA
1.8.1.5.5.	Composição	COMP11	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 137 X 60 CM, COM DUAS CUBAS DE SOBREPOR INTEGRADAS, INCLUSO FUROS E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.396,53	BDI 1	2.932,39	2.932,39	RA
1.8.1.5.6.	Composição	COMP30	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA SUSPensa, DIMENSÕES DE (45,5 X 35,5) CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	696,49	BDI 1	852,23	1.704,46	RA
1.8.1.5.7.	SINAPI	95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	2,00	889,89	BDI 1	1.088,87	2.177,74	RA
1.8.1.5.8.	Composição	COMP29	CAIXA DE DESCARGA MONTANA M9000, EMBUTIDA EM ALVENARIA, COM ACIONAMENTO FRONTAL E ACABAMENTO ELEGANTE NA COR BRANCA, INCLUINDO TUBULAÇÕES, CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	842,06	BDI 1	1.030,34	2.060,68	RA
1.8.1.5.9.	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	2,00	552,15	BDI 1	675,61	1.351,22	RA
1.8.1.5.10.	SINAPI	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	1,00	806,09	BDI 1	986,33	986,33	RA
1.8.1.5.11.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	4,00	44,51	BDI 1	54,46	217,84	RA
1.8.1.5.12.	SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	6,00	11,83	BDI 1	14,48	86,88	RA
1.8.1.6.			ACESSÓRIOS					-	4.481,81	
1.8.1.6.1.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	UN	3,00	48,90	BDI 1	59,83	179,49	RA
1.8.1.6.2.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	UN	4,00	99,86	BDI 1	122,19	488,76	RA
1.8.1.6.3.	Composição	COMP12	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	50,36	BDI 1	61,62	246,48	RA
1.8.1.6.4.	Composição	COMP31	BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE, COM DIMENSÕES DE (40 X 50) CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	420,31	BDI 1	514,29	1.028,58	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 1080553-53	Nº SICONV 917983	PROponente / TOMADOR Município de Medianeira / PR	Apelido do Empreendimento Centro de Referência de Assistência Social
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 03-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Centro de Referência de Assistência Social	MUNICÍPIO / UF Medianeira / PR
		BDI 1 22,36%	BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Centro de Referência de Assistência Social									847.126,92	
1.8.1.6.5.	SINAPI	100869	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	4,00	360,05	BDI 1	440,56	1.762,24	RA
1.8.1.6.6.	Composição	COMP32	INSTALAÇÃO DE ESPELHO EM CRISTAL, ESPESURA DE 4 MM, SEM MOLDURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,40	453,15	BDI 1	554,47	776,26	RA
1.8.2.			REDE DE ESGOTO SANITÁRIO					-	19.594,18	
1.8.2.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	1.272,36	
1.8.2.1.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M3	6,45	106,41	BDI 1	130,20	839,79	RA
1.8.2.1.2.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF. 08/2020	M2	19,50	7,91	BDI 1	9,68	188,76	RA
1.8.2.1.3.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 08/2023	M3	6,45	30,89	BDI 1	37,80	243,81	RA
1.8.2.2.			TUBOS E CONEXÕES					-	4.609,18	
1.8.2.2.1.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M	56,58	44,55	BDI 1	54,51	3.084,18	RA
1.8.2.2.2.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M	3,57	31,99	BDI 1	39,14	139,73	RA
1.8.2.2.3.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M	12,34	25,56	BDI 1	31,28	386,00	RA
1.8.2.2.4.	SINAPI	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	5,00	20,02	BDI 1	24,50	122,50	RA
1.8.2.2.5.	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	12,00	12,05	BDI 1	14,74	176,88	RA
1.8.2.2.6.	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	6,00	12,30	BDI 1	15,05	90,30	RA
1.8.2.2.7.	SINAPI	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. 08/2022	UN	2,00	16,24	BDI 1	19,87	39,74	RA
1.8.2.2.8.	SINAPI	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	1,00	17,03	BDI 1	20,84	20,84	RA
1.8.2.2.9.	SINAPI	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. 08/2022	UN	5,00	29,49	BDI 1	36,08	180,40	RA
1.8.2.2.10.	SINAPI	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	2,00	46,11	BDI 1	56,42	112,84	RA
1.8.2.2.11.	SINAPI	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	2,00	17,44	BDI 1	21,34	42,68	RA
1.8.2.2.12.	Composição	COMP13	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	3,00	39,23	BDI 1	48,00	144,00	RA
1.8.2.2.13.	Composição	COMP14	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 40 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	3,00	18,82	BDI 1	23,03	69,09	RA
1.8.2.3.			RALOS E CAIXAS SIFONADAS					-	681,94	
1.8.2.3.1.	SINAPI	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	3,00	22,90	BDI 1	28,02	84,06	RA
1.8.2.3.2.	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	1,00	53,60	BDI 1	65,58	65,58	RA
1.8.2.3.3.	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	5,00	12,44	BDI 1	15,22	76,10	RA
1.8.2.3.4.	SINAPI	86877	VALVULA EM METAL CROMADO 1 1/2" X 1 1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	5,00	74,57	BDI 1	91,24	456,20	RA
1.8.2.4.			CAIXAS DE INSPEÇÃO E LIMPEZA					-	4.110,38	
1.8.2.4.1.	SINAPI	97901	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF. 12/2020	UN	9,00	330,09	BDI 1	403,90	3.635,10	RA
1.8.2.4.2.	SINAPI	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF. 12/2020	UN	1,00	388,43	BDI 1	475,28	475,28	RA
1.8.2.5.			TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO FINAL					-	8.920,32	
1.8.2.5.1.	SINAPI	98066	TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X H=1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF. 12/2020	UN	1,00	5.029,05	BDI 1	6.153,55	6.153,55	RA
1.8.2.5.2.	SINAPI	98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF. 12/2020. PA	UN	1,00	2.261,17	BDI 1	2.766,77	2.766,77	RA
1.8.3.			REDE DE ÁGUA PLUVIAL					-	10.150,72	
1.8.3.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	982,60	
1.8.3.1.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M3	4,92	106,41	BDI 1	130,20	640,58	RA
1.8.3.1.2.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF. 08/2020	M2	16,12	7,91	BDI 1	9,68	156,04	RA
1.8.3.1.3.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 08/2023	M3	4,92	30,89	BDI 1	37,80	185,98	RA
1.8.3.2.			TUBOS E CONEXÕES					-	5.290,57	
1.8.3.2.1.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	M	14,60	36,31	BDI 1	44,43	648,68	RA
1.8.3.2.2.	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	M	35,52	56,45	BDI 1	69,07	2.453,37	RA
1.8.3.2.3.	SINAPI	89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	M	7,20	29,16	BDI 1	35,68	256,90	RA
1.8.3.2.4.	SINAPI	89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	M	19,25	44,31	BDI 1	54,22	1.043,74	RA
1.8.3.2.5.	SINAPI	89554	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	UN	2,00	29,82	BDI 1	36,49	72,98	RA
1.8.3.2.6.	SINAPI	89547	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	UN	2,00	23,48	BDI 1	28,73	57,46	RA
1.8.3.2.7.	SINAPI	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	UN	7,00	47,40	BDI 1	58,00	406,00	RA
1.8.3.2.8.	SINAPI	89581	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	UN	8,00	35,90	BDI 1	43,93	351,44	RA
1.8.3.3.			CAIXAS DE INSPEÇÃO E CISTERNA					-	3.877,55	
1.8.3.3.1.	SINAPI	97895	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF. 12/2020	UN	3,00	123,22	BDI 1	150,77	452,31	RA
1.8.3.3.2.	Composição	COMP09	CISTERNA MODULAR TECNOTRI, COM CAPACIDADE DE 750L, INCLUINDO TUBULAÇÕES, CONEXÕES, FILTRO, TORNEIRA E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.799,31	BDI 1	3.425,24	3.425,24	RA
1.9.			SISTEMAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO					-	1.486,59	
1.9.1.			EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO					-	1.486,59	

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 1080553-53	Nº SICONV 917983	PROponente / TOMADOR Município de Medianeira / PR	ApELIDO DO EMPREENHIMENTO Centro de Referência de Assistência Social
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 03-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Centro de Referência de Assistência Social	MUNICÍPIO / UF Medianeira / PR
		BDI 1 22,36%	BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Centro de Referência de Assistência Social									847.126,92	
1.9.1.0.1.	SINAPI	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00	249,28	BDI 1	305,02	305,02	RA
1.9.1.0.2.	SINAPI	101910	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00	291,58	BDI 1	356,78	356,78	RA
1.9.1.0.3.	Composição	COMP15	INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE 30 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS	UN	2,00	22,37	BDI 1	27,37	54,74	RA
1.9.1.0.4.	Composição	COMP16	INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 20 X 20 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS	UN	3,00	14,25	BDI 1	17,44	52,32	RA
1.9.1.0.5.	Composição	COMP17	INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 40 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS	UN	13,00	21,33	BDI 1	26,10	339,30	RA
1.9.1.0.6.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	13,00	23,79	BDI 1	29,11	378,43	RA
1.10.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	43.199,75	
1.10.1.			ENTRADA DE ENERGIA E SERVIÇOS INICIAIS					-	10.573,36	
1.10.1.0.1.	Composição	COMP19	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA, TRIFÁSICA, COM CABO DE 16 MM2, DISJUNTOR DIN 63A E POSTE DE CONCRETO 150 DAN, INCLUSO MATERIAIS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO	UN	1,00	2.781,13	BDI 1	3.402,99	3.402,99	RA
1.10.1.0.2.	Composição	COMP20	MURETA PARA ENTRADA DE ENERGIA, COM ESPESSURA DE 30 CM, EXECUTADA COM BLOCOS CERÂMICOS REVESTIDOS COM ARGAMASSA DE EMBOÇO, INCLUINDO ACABAMENTO COM FUNDO E TEXTURA, CONFORME PROJETO	M2	2,40	333,66	BDI 1	408,27	979,85	RA
1.10.1.0.3.	SINAPI	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF. 12/2020	UN	1,00	296,94	BDI 1	363,34	363,34	RA
1.10.1.0.4.	SINAPI	90457	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF. 09/2023		3,00	15,37	BDI 1	18,81	56,43	RA
1.10.1.0.5.	SINAPI	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	M	166,64	10,16	BDI 1	12,43	2.071,34	RA
1.10.1.0.6.	SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	M	166,64	18,14	BDI 1	22,20	3.699,41	RA
1.10.2.			ELETRODUTOS E CONDUTORES					-	16.308,69	
1.10.2.0.1.	SINAPI	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	36,72	10,36	BDI 1	12,68	465,61	RA
1.10.2.0.2.	SINAPI	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	216,64	9,69	BDI 1	11,86	2.569,35	RA
1.10.2.0.3.	SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	166,64	13,30	BDI 1	16,27	2.711,23	RA
1.10.2.0.4.	SINAPI	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	M	61,56	16,23	BDI 1	19,86	1.222,58	RA
1.10.2.0.5.	SINAPI	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	462,64	7,42	BDI 1	9,08	4.200,77	RA
1.10.2.0.6.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	585,52	5,08	BDI 1	6,22	3.641,93	RA
1.10.2.0.7.	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	288,80	3,78	BDI 1	4,63	1.337,14	RA
1.10.2.0.8.	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	UN	1,00	130,83	BDI 1	160,08	160,08	RA
1.10.3.			QUADROS E DISJUNTORES					-	1.967,42	
1.10.3.0.1.	Composição	COMP21	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 24 DISJUNTORES DIN COM BARRAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	338,44	BDI 1	414,12	414,12	RA
1.10.3.0.2.	Composição	COMP22	QUADRO PARA INSTALAÇÕES DE LÓGICA, EM PVC, DE EMBUTIR, COM 40 X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	301,12	BDI 1	368,45	368,45	RA
1.10.3.0.3.	Composição	COMP23	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	118,66	BDI 1	145,19	145,19	RA
1.10.3.0.4.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00	14,56	BDI 1	17,82	17,82	RA
1.10.3.0.5.	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	8,00	63,42	BDI 1	77,60	620,80	RA
1.10.3.0.6.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	6,00	13,10	BDI 1	16,03	96,18	RA
1.10.3.0.7.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	3,00	12,30	BDI 1	15,05	45,15	RA
1.10.3.0.8.	Composição	COMP24	DISPOSITIVO DR PARA PROTEÇÃO GERAL, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	212,25	BDI 1	259,71	259,71	RA
1.10.4.			CAIXAS DE PASSAGEM					-	2.894,60	
1.10.4.0.1.	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4". PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	27,00	22,30	BDI 1	27,29	736,83	RA
1.10.4.0.2.	Composição	COMP25	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC 4"X 2" PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	98,00	12,73	BDI 1	15,58	1.526,84	RA
1.10.4.0.3.	Composição	COMP26	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC 4"X 4" PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	15,81	BDI 1	19,35	270,90	RA
1.10.4.0.4.	Composição	COMP27	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA A PARAFUSADA, 40 X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	294,24	BDI 1	360,03	360,03	RA
1.10.5.			TOMADAS E INTERRUPTORES					-	5.401,78	
1.10.5.0.1.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	7,00	34,74	BDI 1	42,51	297,57	RA
1.10.5.0.2.	SINAPI	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	60,27	BDI 1	73,75	73,75	RA
1.10.5.0.3.	SINAPI	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	5,00	59,10	BDI 1	72,31	361,55	RA
1.10.5.0.4.	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	1,00	42,34	BDI 1	51,81	51,81	RA
1.10.5.0.5.	SINAPI	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	2,00	66,77	BDI 1	81,70	163,40	RA
1.10.5.0.6.	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	31,00	38,62	BDI 1	47,26	1.465,06	RA
1.10.5.0.7.	SINAPI	92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	5,00	60,43	BDI 1	73,94	369,70	RA
1.10.5.0.8.	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	8,00	43,43	BDI 1	53,14	425,12	RA
1.10.5.0.9.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	17,00	55,87	BDI 1	68,36	1.162,12	RA
1.10.5.0.10.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	UN	10,00	50,16	BDI 1	61,38	613,80	RA
1.10.5.0.11.	SINAPI	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	UN	10,00	34,15	BDI 1	41,79	417,90	RA
1.10.6.			LUMINÁRIAS					-	6.053,90	
1.10.6.0.1.	SINAPI	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	8,00	47,76	BDI 1	58,44	467,52	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 1080553-53	Nº SICONV 917983	PROponente / TOMADOR Município de Medianeira / PR	Apelido do Empreendimento Centro de Referência de Assistência Social
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 03-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Centro de Referência de Assistência Social	MUNICÍPIO / UF Medianeira / PR
			BDI 1 22,36%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Centro de Referência de Assistência Social										RECURSO
										↓
1.10.6.0.2.	SINAPI	100905	LUMINÁRIA DUPLA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	19,00	240,29	BDI 1	294,02	5.586,38	RA
1.11.			IMPERMEABILIZAÇÃO					-	10.286,85	
1.11.1.			EMULSÃO ASFÁLTICA					-	7.179,10	
1.11.1.0.1.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃO. AF. 09/2023	M2	134,44	43,64	BDI 1	53,40	7.179,10	RA
1.11.2.			ARGAMASSA POLIMÉRICA					-	3.107,75	
1.11.2.0.1.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF. 09/2023	M2	65,33	38,88	BDI 1	47,57	3.107,75	RA
1.12.			REVESTIMENTOS					-	89.141,81	
1.12.1.			REVESTIMENTO DE PAREDES					-	74.281,72	
1.12.1.0.1.	SINAPI	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	475,76	9,30	BDI 1	11,38	5.414,15	RA
1.12.1.0.2.	SINAPI	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	522,68	6,35	BDI 1	7,77	4.061,22	RA
1.12.1.0.3.	SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF. 03/2024	M2	876,18	44,11	BDI 1	53,97	47.287,43	RA
1.12.1.0.4.	SINAPI	87527	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF. 03/2024	M2	61,52	43,38	BDI 1	53,08	3.265,48	RA
1.12.1.0.5.	SINAPI	87531	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF. 03/2024	M2	56,33	38,02	BDI 1	46,52	2.620,47	RA
1.12.1.0.6.	SINAPI	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF. 02/2023. PE	M2	61,52	80,67	BDI 1	98,71	6.072,64	RA
1.12.1.0.7.	SINAPI	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF. 02/2023. PE	M2	56,33	80,67	BDI 1	98,71	5.560,33	RA
1.12.2.			REVESTIMENTO DE TETO					-	14.860,09	
1.12.2.0.1.	SINAPI	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	223,46	6,35	BDI 1	7,77	1.736,28	RA
1.12.2.0.2.	SINAPI	90406	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF. 03/2024	M2	223,46	48,00	BDI 1	58,73	13.123,81	RA
1.13.			PISOS					-	59.533,04	
1.13.1.			CONTRAPISO					-	33.112,55	
1.13.1.0.1.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF. 09/2021	M2	279,10	4,13	BDI 1	5,05	1.409,46	RA
1.13.1.0.2.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE "5 CM". AF. 01/2024	M3	13,96	179,41	BDI 1	219,53	3.064,64	RA
1.13.1.0.3.	SINAPI	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7CM. AF. 09/2020	M2	279,10	83,86	BDI 1	102,61	28.638,45	RA
1.13.2.			PISO CERÂMICO					-	23.987,60	
1.13.2.0.1.	SINAPI	87255	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF. 02/2023. PE	M2	10,79	114,15	BDI 1	139,67	1.507,04	RA
1.13.2.0.2.	SINAPI	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF. 02/2023. PE	M2	37,92	99,41	BDI 1	121,64	4.612,59	RA
1.13.2.0.3.	SINAPI	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 02/2023. PE	M2	141,89	87,50	BDI 1	107,07	15.192,16	RA
1.13.2.0.4.	SINAPI	88650	RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF. 02/2023	M	133,59	16,37	BDI 1	20,03	2.675,81	RA
1.13.3.			SOLEIRAS					-	2.432,89	
1.13.3.0.1.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF. 09/2020	M	15,40	129,11	BDI 1	157,98	2.432,89	RA
1.14.			PINTURA					-	46.770,84	
1.14.1.			PINTURA DE PAREDES EXTERNAS					-	11.110,30	
1.14.1.0.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	M2	356,90	4,42	BDI 1	5,41	1.930,83	RA
1.14.1.0.2.	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF. 03/2024	M2	356,90	21,02	BDI 1	25,72	9.179,47	RA
1.14.2.			PINTURA DE PAREDES INTERNAS					-	18.737,19	
1.14.2.0.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	M2	376,93	4,42	BDI 1	5,41	2.039,19	RA
1.14.2.0.2.	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	M2	376,93	22,56	BDI 1	27,60	10.403,27	RA
1.14.2.0.3.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	M2	376,93	13,65	BDI 1	16,70	6.294,73	RA
1.14.3.			PINTURA DE TETO					-	16.923,35	
1.14.3.0.1.	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	M2	223,44	5,61	BDI 1	6,86	1.532,80	RA
1.14.3.0.2.	SINAPI	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	M2	223,44	39,76	BDI 1	48,65	10.870,36	RA
1.14.3.0.3.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	M2	223,44	16,53	BDI 1	20,23	4.520,19	RA
1.15.			ÁREAS EXTERNAS					-	135.033,07	
1.15.1.			BASES E MURETAS					-	23.504,62	
1.15.1.0.1.	SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF. 05/2020	M	40,00	65,25	BDI 1	79,84	3.193,60	RA
1.15.1.0.2.	SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESURA DE "5 CM". AF. 01/2024	M3	0,65	197,44	BDI 1	241,59	157,03	RA
1.15.1.0.3.	Composição	COMP06	MURETA DE CONCRETO ESTRUTURAL FCK 25 MPA, LARGURA DE 14 CM E ALTURA DE 50 CM, INCLUINDO LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M	84,95	152,93	BDI 1	187,13	15.896,69	RA
1.15.1.0.4.	Composição	COMP33	BASE DE CONCRETO ESTRUTURAL FCK 25 MPA, PARA TRILHO E MOTOR DE PORTÃO ELETRÔNICO, INCLUINDO LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M	11,10	42,56	BDI 1	52,08	578,09	RA
1.15.1.0.5.	Composição	COMP37	PILAR FALSO COM DIMENSÃO DE (25 X 25) CM, H = 3M, ESTRUTURADO COM PERFIS LEVES DE AÇO GALVANIZADO E FECHAMENTO COM PLACAS CIMENTÍCIA E = 6MM	UN	5,00	274,05	BDI 1	335,33	1.676,65	RA
1.15.1.0.6.	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF. 03/2024	M2	77,86	21,02	BDI 1	25,72	2.002,56	RA
1.15.2.			GRADES E PORTÕES					-	89.468,74	
1.15.2.0.1.	Composição	COMP07	GRADIL TUBULAR DE ALUMÍNIO ESTRUTURADO POR TUBOS DE 3", COM ESTRUTURA SECUNDÁRIA COMPOSTA POR TUBOS DE 2", FIXADO EM MURETA DE CONCRETO ESTRUTURAL, INCLUINDO FUNDO E PINTURA PULVERIZADA NA COR PRETA FOSCA	M2	169,90	383,94	BDI 1	469,79	79.817,32	RA
1.15.2.0.2.	Composição	COMP28	PORTÃO ELETRÔNICO DE CORRER (355 X 230) CM, COM REQUADRO EM PERFIS DE ALUMÍNIO DE 3" E FECHAMENTO COM TUBOS DE 2", INCLUSO MOTOR, TRILHO, ACESSÓRIOS E ACABAMENTO COM PINTURA PULVERIZADA NA COR PRETA FOSCA	UN	1,00	5.291,58	BDI 1	6.474,78	6.474,78	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1080553-53	Nº SICONV 917983	PROPONENTE / TOMADOR Município de Medianeira / PR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Centro de Referência de Assistência Social			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 03-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Centro de Referência de Assistência Social	MUNICÍPIO / UF Medianeira / PR	BDI 1 22,36%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Centro de Referência de Assistência Social										847.126,92
1.15.2.0.3.	Composição	COMP38	PORTÃO MANUAL DE CORRER (200 X 230) CM, COM REQUADRO EM PERFIS DE ALUMÍNIO DE 3" E FECHAMENTO COM TUBOS DE 2", INCLUSO TRILHO, FECHO PARA CADEADO E ACABAMENTO COM PINTURA PULVERIZADA NA COR PRETA FOSCA	UN	1,00	2.596,14	BDI 1	3.176,64	3.176,64	RA
1.15.3.			PASSEIOS E CALÇAMENTOS					-	22.059,71	
1.15.3.0.1.	SINAPI	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	33,49	40,31	BDI 1	49,32	1.651,73	RA
1.15.3.0.2.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	109,28	66,92	BDI 1	81,88	8.947,85	RA
1.15.3.0.3.	Composição	COMP35	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	65,83	35,97	BDI 1	44,01	2.897,18	RA
1.15.3.0.4.	Composição	COMP34	PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA, DIRECIONAL OU ALERTA, FIXADO COM ADESIVO ACRÍLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	39,03	71,48	BDI 1	87,46	3.413,56	RA
1.15.3.0.5.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	370,46	11,36	BDI 1	13,90	5.149,39	RA
1.16.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	1.226,93	
1.16.1.			LIMPEZA FINAL					-	1.226,93	
1.16.1.0.1.	Composição	COMP39	LIMPEZA FINAL DE OBRA, INCLUINDO RETIRADA DE RESÍDUOS, VARRIÇÃO E LIMPEZA DE REVESTIMENTOS E LOUÇAS CERÂMICAS COM PANO ÚMIDO	M2	248,87	4,03	BDI 1	4,93	1.226,93	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Medianeira / PR
Local
sexta-feira, 10 de maio de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: Juliana Mondardo
CREA/CAU: 195.004/D PR
ART/RTT: 1720244865667