

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV/0	PROponente / TOMADOR 01 Município de Sapucaia do Sul	APelido DO EMPREENDIMENTO CENTRO DIA DO IDOSO	BDI 1 26.63%	BDI 2 0.00%	BDI 3 0.00%
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 10-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CENTRO DIA DO IDOSO	MUNICÍPIO / UF Sapucaia do Sul / RS			

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CENTRO DIA DO IDOSO									1.263.328,75	
1.1. SERVIÇOS INICIAIS									-	69.436,21
1.1.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,00	455,13	BDI 1	576,33	2.305,32	RA
1.1.0.2.	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	256,50	76,30	BDI 1	96,62	24.783,03	RA
1.1.0.3.	SINAPI-I	10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	12,00	781,25	BDI 1	989,30	11.871,60	RA
1.1.0.4.	SINAPI-I	10777	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTÓRIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	12,00	1.135,41	BDI 1	1.437,77	17.253,24	RA
1.1.0.5.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTELETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	90,00	52,92	BDI 1	67,01	6.030,90	RA
1.1.0.6.	Composição	001	SONDAGEM SPT COM EMISSÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO DE SONDAGEM, INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN.	3,00	900,00	BDI 1	1.139,67	3.419,01	RA
1.1.0.7.	SINAPI	101508	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	2.259,93	BDI 1	2.861,75	2.861,75	RA
1.1.0.8.	SINAPI-I	41196	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO DUPLA T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	1,00	721,28	BDI 1	913,36	913,36	RA
1.2. DMOBILIZAÇÕES E TERRAPLANAGEM									-	17.006,06
1.2.0.1.	Composição	002	REGULARIZAÇÃO E NIVELAMENTO SUPERFICIAL ATÉ 30 CM DE TERRENO COM RETROESCAVADEIRA	M2	886,56	6,34	BDI 1	8,03	7.119,08	RA
1.2.0.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	172,88	7,26	BDI 1	9,19	1.588,77	RA
1.2.0.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.593,19	2,53	BDI 1	3,20	8.298,21	RA
1.3. INFRAESTRUTURA									-	94.709,65
1.3.0.1.	Composição	003	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO PARA EXECUÇÃO DE ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE	UN.	1,00	2.325,04	BDI 1	2.944,20	2.944,20	RA
1.3.0.2.	Composição	004	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA, (NÃO INCLUSO: ARMADURAS, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	M	264,00	76,62	BDI 1	97,02	25.613,28	RA
1.3.0.3.	SINAPI	103800	ALVENARIA PEDRA GRES ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, AREIA E PEDRA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	M3	5,47	500,63	BDI 1	633,95	3.467,71	RA
1.3.0.4.	SINAPI	95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	1.286,82	10,95	BDI 1	13,87	17.848,19	RA
1.3.0.5.	SINAPI	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	KG	418,90	13,95	BDI 1	17,66	7.397,77	RA
1.3.0.6.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	14,03	88,59	BDI 1	112,18	1.573,89	RA
1.3.0.7.	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	21,16	68,51	BDI 1	86,75	1.835,63	RA
1.3.0.8.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	45,54	59,47	BDI 1	75,31	3.429,62	RA
1.3.0.9.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	90,18	19,15	BDI 1	24,25	2.186,87	RA
1.3.0.10.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	48,45	15,88	BDI 1	20,11	974,33	RA
1.3.0.11.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	143,91	13,96	BDI 1	17,68	2.544,33	RA
1.3.0.12.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	175,00	16,26	BDI 1	20,59	3.603,25	RA
1.3.0.13.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	269,09	14,29	BDI 1	18,10	4.870,53	RA
1.3.0.14.	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	206,09	12,80	BDI 1	16,21	3.340,72	RA
1.3.0.15.	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	14,03	736,19	BDI 1	932,24	13.079,33	RA
1.4. CONTRAPISO									-	45.069,65
1.4.0.1.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF_08/2023	M3	137,88	78,34	BDI 1	99,20	13.677,70	RA
1.4.0.2.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	306,39	0,66	BDI 1	0,84	257,37	RA
1.4.0.3.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M3	15,32	188,61	BDI 1	238,84	3.659,03	RA
1.4.0.4.	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	367,67	3,28	BDI 1	4,15	1.525,83	RA
1.4.0.5.	Composição	005	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, COM ADIÇÃO DE ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	24,51	836,09	BDI 1	1.058,74	25.949,72	RA
1.5. IMPERMEABILIZAÇÕES									-	20.709,19
1.5.0.1.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	317,69	44,11	BDI 1	55,86	17.746,16	RA
1.5.0.2.	SINAPI	98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	M2	39,96	58,56	BDI 1	74,15	2.963,03	RA
1.6. SUPRAESTRUTURA									-	165.366,43
1.6.0.1.	SINAPI	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	23,87	63,12	BDI 1	79,93	1.907,93	RA
1.6.0.2.	SINAPI	92463	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM CARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	32,00	115,66	BDI 1	146,46	4.686,72	RA
1.6.0.3.	SINAPI	92522	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	18,32	41,90	BDI 1	53,06	972,06	RA
1.6.0.4.	Composição	006	LAJE PRÉ-FABRICADA COM VIGOTA PROTENDIDA E LAJOTA CERÂMICA - ESPESSURA DE 16 CM (12 CM + 4 CM) - INCLUI FÓRMAS E ESCORAMENTO - NÃO INCLUI CAPA DE CONCRETO E ARMADURAS	M2	296,94	242,41	BDI 1	306,96	91.148,70	RA
1.6.0.5.	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	418,73	13,86	BDI 1	17,55	7.348,71	RA
1.6.0.6.	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	198,27	12,55	BDI 1	15,89	3.150,51	RA
1.6.0.7.	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	934,82	11,26	BDI 1	14,26	13.330,53	RA
1.6.0.8.	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	160,82	9,50	BDI 1	12,03	1.934,66	RA

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 18/12/2024 17:34:03-00-03 PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSO <https://c.ppm.com.br/p6505636274e13>.



Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR 01 Município de Sapucaia do Sul	ApELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO DIA DO IDOSO
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 10-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CENTRO DIA DO IDOSO	MUNICÍPIO / UF Sapucaia do Sul / RS
			BDI 1 26,63%
			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 DIA DO IDOSO										1.363.328,75
1.6.0.9.	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20,00	13,36	BDI 1	16,92	338,40	RA
1.6.0.10.	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	38,27	12,78	BDI 1	16,18	619,21	RA
1.6.0.11.	Composição	007	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	9,97	682,33	BDI 1	864,03	8.614,38	RA
1.6.0.12.	Composição	008	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	36,24	682,37	BDI 1	864,09	31.314,62	RA
1.7.			PAREDES E DIVISÓRIAS					-	55.681,74	
1.7.0.1.	SINAPI	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	13,42	55,52	BDI 1	70,30	943,43	RA
1.7.0.2.	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	445,92	73,99	BDI 1	93,69	41.778,24	RA
1.7.0.3.	SINAPI	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	64,42	43,97	BDI 1	55,68	3.586,91	RA
1.7.0.4.	SINAPI	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	92,65	56,68	BDI 1	71,77	6.649,49	RA
1.7.0.5.	Composição	012	PEFORIL EM BASALTO, L = 15 CM, ESP = 2,0 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	38,00	54,35	BDI 1	68,82	2.615,16	RA
1.7.0.6.	SINAPI	93203	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2024	M	5,16	16,61	BDI 1	21,03	108,51	RA
1.8.			REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS					-	304.405,64	
1.8.1.			PAREDES E DIVISÓRIAS					-	79.866,93	
1.8.1.1.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	314,79	7,64	BDI 1	9,67	3.044,02	RA
1.8.1.2.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	738,21	4,39	BDI 1	5,56	4.104,45	RA
1.8.1.3.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	314,79	51,71	BDI 1	65,48	20.612,45	RA
1.8.1.4.	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	174,56	33,28	BDI 1	42,14	7.355,96	RA
1.8.1.5.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	563,66	34,41	BDI 1	43,57	24.558,67	RA
1.8.1.6.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	174,56	70,59	BDI 1	89,39	15.603,92	RA
1.8.1.7.	SINAPI	101164	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE VIDRO, TIPO CANELADO, DE 8X19X19CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	5,94	609,89	BDI 1	772,30	4.587,46	RA
1.8.2.			PISOS INTERNOS					-	54.541,80	
1.8.2.1.	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023 PE	M2	306,39	128,04	BDI 1	162,14	49.678,07	RA
1.8.2.2.	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	228,94	13,15	BDI 1	16,65	3.811,85	RA
1.8.2.3.	Composição	011	SOLEIRA EM BASALTO, L = 15 CM, ESP = 2,0 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	18,73	44,35	BDI 1	56,16	1.051,88	RA
1.8.3.			FORROS					-	35.755,79	
1.8.3.1.	SINAPI	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	306,39	6,65	BDI 1	8,42	2.579,80	RA
1.8.3.2.	SINAPI	90408	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	306,39	30,08	BDI 1	38,09	11.670,40	RA
1.8.3.3.	SINAPI	96112	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023	M2	79,57	115,17	BDI 1	145,84	11.604,49	RA
1.8.3.4.	Composição	019	ACABAMENTOS PARA FORRO - TÁBIEIRA EM CEDRO OU SIMILAR	M	132,43	39,11	BDI 1	49,52	6.557,93	RA
1.8.3.5.	SINAPI	102233	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	99,44	11,02	BDI 1	13,95	1.387,19	RA
1.8.3.6.	SINAPI	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	99,44	15,53	BDI 1	19,67	1.955,98	RA
1.8.4.			COBERTURA					-	134.241,12	
1.8.4.1.	SINAPI	92554	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 12 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	8,00	2.356,89	BDI 1	2.984,53	23.876,24	RA
1.8.4.2.	SINAPI	92548	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	11,00	1.122,80	BDI 1	1.421,80	15.639,80	RA
1.8.4.3.	SINAPI	100357	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 3 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	3,00	810,64	BDI 1	1.026,51	3.079,53	RA
1.8.4.4.	SINAPI	100359	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 5 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	3,00	1.159,18	BDI 1	1.467,87	4.403,61	RA
1.8.4.5.	SINAPI	92551	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	2,00	1.827,76	BDI 1	2.314,49	4.628,98	RA
1.8.4.6.	SINAPI	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBRES E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	415,41	54,88	BDI 1	69,49	28.866,84	RA
1.8.4.7.	SINAPI	94195	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	424,33	70,22	BDI 1	88,92	37.731,42	RA
1.8.4.8.	COMPOSIÇÃO	015	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EUCALIPTO OU SEMELHANTE)	M2	11,76	13,60	BDI 1	17,22	202,51	RA
1.8.4.9.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	11,76	50,13	BDI 1	63,48	746,52	RA
1.8.4.10.	SINAPI	102233	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	195,00	11,02	BDI 1	13,95	2.720,25	RA
1.8.4.11.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	26,69	57,64	BDI 1	72,99	1.948,10	RA
1.8.4.12.	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	15,78	45,04	BDI 1	57,03	899,93	RA
1.8.4.13.	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	89,23	70,96	BDI 1	89,86	8.018,21	RA
1.8.4.14.	Composição	016	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, N. 24 COM PINGADEIRA, PARA MARQUISE	M2	10,54	110,83	BDI 1	140,34	1.479,18	RA
1.9.			ESQUADRIAS - PORTAS					-	88.837,67	
1.9.0.1.	Composição	017	PORTA DE ABRIR EM AÇO, COM FUNDO ANTICORROSIVO/PRIMER DE PROTEÇÃO, INCLUSIVE VIDROS	M2	8,40	430,95	BDI 1	545,71	4.583,96	RA

RECURSO

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 18/11/2024 17:34:03-03:00-03 PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSSE https://c.ipm.com.br/p6505636274e13.



Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR 01 Município de Sapucaia do Sul	APelido DO EMPREENDIMENTO CENTRO DIA DO IDOSO
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 10-24 (DES.)	DESCRiÇÃO DO LOTE CENTRO DIA DO IDOSO	MUNICIPIO / UF Sapucaia do Sul / RS
			BDI 1 26.63%
			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\$)	RECURSO
CENTRO DIA DO IDOSO										
									1.363.328,75	
1.9.0.2.	Composição	009	PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI FECHADURA, MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	1.387,59	BDI 1	1.757,11	24.599,54	RA
1.9.0.3.	Composição	010	PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI FECHADURA, MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.353,99	BDI 1	1.714,56	1.714,56	RA
1.9.0.4.	SINAPI	91341	ALÇAPÃO EM ALUMÍNIO DE ABRIR COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	0,49	866,16	BDI 1	1.096,82	537,44	RA
1.9.0.5.	SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "2,5" CM	M2	0,36	830,18	BDI 1	1.051,26	378,45	RA
1.9.0.6.	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	35,99	469,60	BDI 1	594,65	21.401,45	RA
1.9.0.7.	Composição	018	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	35,99	443,91	BDI 1	562,12	20.230,70	RA
1.9.0.8.	SINAPI	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF. 01/2020	M2	52,79	23,05	BDI 1	29,19	1.540,94	RA
1.9.0.9.	SINAPI	100750	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF. 01/2020	M2	52,79	23,53	BDI 1	29,80	1.573,14	RA
1.9.0.10.	SINAPI-I	37539	PLACA DE SINALIZACAO PCD	UN	2,00	14,60	BDI 1	18,49	36,98	RA
1.9.0.11.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	11,16	866,16	BDI 1	1.096,82	12.240,51	RA
1.10. PINTURA										
									-	22.440,94
1.10.0.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	M2	878,45	3,49	BDI 1	4,42	3.882,75	RA
1.10.0.2.	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	M2	878,45	10,69	BDI 1	13,54	11.894,21	RA
1.10.0.3.	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	M2	306,39	4,36	BDI 1	5,52	1.691,27	RA
1.10.0.4.	SINAPI	104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	M2	306,39	12,82	BDI 1	16,23	4.972,71	RA
1.11. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS										
									-	104.492,03
									-	5.303,36
1.11.1. ALIMENTAÇÃO PREDIAL										
1.11.1.1.	SINAPI	95657	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN20 DN 25 MM (3/4") PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF. 03/2024	UN	1,00	304,93	BDI 1	386,13	386,13	RA
1.11.1.2.	SINAPI	95675	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2024	UN	1,00	218,55	BDI 1	276,75	276,75	RA
1.11.1.3.	SINAPI	95676	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2024	UN	1,00	130,24	BDI 1	164,92	164,92	RA
1.11.1.4.	Composição	028	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS - ANTIGA SINAPI 91785	M	40,72	43,70	BDI 1	55,34	2.253,44	RA
1.11.1.5.	SINAPI	99619	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	1,00	120,24	BDI 1	152,26	152,26	RA
1.11.1.6.	SINAPI	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	3,00	41,14	BDI 1	52,10	156,30	RA
1.11.1.7.	SINAPI-I	7603	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, SEM BICO, CANO CURTO, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF. 1120)	UN	1,00	61,88	BDI 1	78,36	78,36	RA
1.11.1.8.	SINAPI	102622	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BOIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021	UN	2,00	660,66	BDI 1	836,59	1.673,18	RA
1.11.1.9.	SINAPI	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	2,00	63,97	BDI 1	81,01	162,02	RA
1.11.2. ÁGUA FRIA										
1.11.2.1.	SINAPI	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	6,00	62,13	BDI 1	78,68	472,08	RA
1.11.2.2.	SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	2,00	139,92	BDI 1	177,18	354,36	RA
1.11.2.3.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	8,00	114,73	BDI 1	145,28	1.162,24	RA
1.11.2.4.	SINAPI	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	6,00	103,78	BDI 1	131,42	788,52	RA
1.11.2.5.	Composição	028	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS - ANTIGA SINAPI 91785	M	66,22	43,70	BDI 1	55,34	3.664,61	RA
1.11.2.6.	Composição	029	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS - ANTIGA SINAPI 91786.	M	39,31	31,14	BDI 1	39,43	1.549,99	RA
1.11.3. GÁS										
									-	1.658,63
1.11.3.1.	Composição	020	ABRIGO COMPLETO PARA BOTAÇÃO DE GÁS P13 CONFORME PROJETO	UN.	1,00	1.176,06	BDI 1	1.489,24	1.489,24	RA
1.11.3.2.	SINAPI-I	20260	MANQUEIRA PARA GAS - GLP, PVC, TRANCADA, DIAMETRO DE 3/8", COMPRIMENTO DE 1M (NORMATIZADA)	UN	1,00	14,50	BDI 1	18,36	18,36	RA
1.11.3.3.	SINAPI	103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	1,00	55,08	BDI 1	69,75	69,75	RA
1.11.3.4.	SINAPI	95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	1,00	64,19	BDI 1	81,28	81,28	RA
1.11.4. ESGOTO SANITÁRIO										
									-	26.346,07
1.11.4.1.	Composição	032	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS - ANTIGA SINAPI 91792.	M	19,85	75,39	BDI 1	95,47	1.895,08	RA
1.11.4.2.	Composição	033	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS - ANTIGA SINAPI 91793	M	42,65	96,43	BDI 1	122,11	5.207,99	RA
1.11.4.3.	Composição	035	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. ANTIGA SINAPI91795	M	78,07	73,48	BDI 1	93,05	7.264,41	RA

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 18/11/2024 17:34:03-00-03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSO <https://c.ipm.com.br/p650536274e13>.



Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPOSTANTE / TOMADOR 01 Município de Sapucaia do Sul	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO DIA DO IDOSO
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 10-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CENTRO DIA DO IDOSO	MUNICÍPIO / UF Sapucaia do Sul / RS
			BDI 1 26.63%
			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 DIA DO IDOSO										1.363.328,75
1.11.4.4.	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	12,00	20,29	BDI 1	25,69	308,28	RA
1.11.4.5.	SINAPI	98110	CAIXA DE GORDURA CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF 12/2020	UN	2,00	376,92	BDI 1	477,29	954,58	RA
1.11.4.6.	SINAPI	97897	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF 12/2020	UN	16,00	442,38	BDI 1	560,19	8.963,04	RA
1.11.4.7.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF 09/2024	M3	13,98	81,72	BDI 1	103,48	1.446,65	RA
1.11.4.8.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	9,13	26,47	BDI 1	33,52	306,04	RA
1.11.5.			ÁGUAS PLUVIAIS						20.517,40	
1.11.5.1.	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	M	100,35	47,99	BDI 1	60,77	6.098,27	RA
1.11.5.2.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	M	58,50	32,70	BDI 1	41,41	2.422,49	RA
1.11.5.3.	SINAPI	91175	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF 09/2023 PS	M	43,50	11,36	BDI 1	14,39	625,97	RA
1.11.5.4.	SINAPI	104166	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	M	27,45	73,27	BDI 1	92,78	2.546,81	RA
1.11.5.5.	SINAPI	97897	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF 12/2020	UN	12,00	442,38	BDI 1	560,19	6.722,28	RA
1.11.5.6.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF 09/2024	M3	15,34	81,72	BDI 1	103,48	1.587,38	RA
1.11.5.7.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	15,34	26,47	BDI 1	33,52	514,20	RA
1.11.6.			EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS E ACESSÓRIOS						42.674,77	
1.11.6.1.	SINAPI	93441	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4"; P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	1.500,66	BDI 1	1.900,29	1.900,29	RA
1.11.6.2.	SINAPI	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	153,87	BDI 1	194,85	194,85	RA
1.11.6.3.	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	8,00	547,78	BDI 1	693,65	5.549,20	RA
1.11.6.4.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	8,00	40,90	BDI 1	51,79	414,32	RA
1.11.6.5.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	6,00	97,41	BDI 1	123,35	740,10	RA
1.11.6.6.	SINAPI	93396	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 36 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	832,67	BDI 1	1.054,41	4.217,64	RA
1.11.6.7.	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	143,83	BDI 1	182,13	728,52	RA
1.11.6.8.	SINAPI	100859	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PARA ENTRADA DE ÁGUA EMBUTIDA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	992,12	BDI 1	1.256,32	1.256,32	RA
1.11.6.9.	COMPOSIÇÃO	039	TANQUE AÇO INOX, COM VÁLVULA CROMADA E SIFÃO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.128,40	BDI 1	1.428,89	1.428,89	RA
1.11.6.10.	SINAPI	86877	VÁLVULA 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	4,00	86,98	BDI 1	110,14	440,56	RA
1.11.6.11.	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	13,00	BDI 1	16,46	65,84	RA
1.11.6.12.	SINAPI	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	69,77	BDI 1	88,35	353,40	RA
1.11.6.13.	SINAPI	100853	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, TIPO MONOCOMANDO. AF 01/2020	UN	2,00	539,34	BDI 1	682,97	1.365,94	RA
1.11.6.14.	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	117,47	BDI 1	148,75	297,50	RA
1.11.6.15.	SINAPI	100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	1.525,69	BDI 1	1.931,98	3.863,96	RA
1.11.6.16.	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	396,13	BDI 1	501,62	2.006,48	RA
1.11.6.17.	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	8,00	425,20	BDI 1	538,43	4.307,44	RA
1.11.6.18.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	444,54	BDI 1	562,92	2.251,68	RA
1.11.6.19.	SINAPI	100863	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	8,00	796,96	BDI 1	1.009,19	8.073,52	RA
1.11.6.20.	SINAPI	37401	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	6,00	46,74	BDI 1	59,19	355,14	RA
1.11.6.21.	SINAPI	11758	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	UN	6,00	44,90	BDI 1	56,86	341,16	RA
1.11.6.22.	Composição	061	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF 10/2016	UN	12,00	4,48	BDI 1	5,67	68,04	RA
1.11.6.23.	Composição	040	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	3,24	411,46	BDI 1	521,03	1.688,14	RA
1.11.6.24.	Cotação	004	LIXEIRA PLÁSTICA, 60 L, COM TAMPA BASCULANTE	UN	6,00	100,80	BDI 1	127,64	765,84	RA
1.12.			ELÉTRICA E TELEFONIA						63.482,34	
1.12.1.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						58.649,42	
1.12.1.1.	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	3,00	159,89	BDI 1	202,47	607,41	RA
1.12.1.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF 09/2024	M3	4,20	81,72	BDI 1	103,48	434,62	RA
1.12.1.3.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	4,20	26,47	BDI 1	33,52	140,78	RA
1.12.1.4.	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	362,27	8,96	BDI 1	11,35	4.111,76	RA
1.12.1.5.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	214,40	9,84	BDI 1	12,46	2.671,42	RA
1.12.1.6.	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	43,31	10,62	BDI 1	13,45	582,52	RA
1.12.1.7.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	2.092,68	4,09	BDI 1	5,18	10.840,08	RA
1.12.1.8.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	95,80	8,86	BDI 1	11,22	1.074,88	RA
1.12.1.9.	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	14,30	15,87	BDI 1	20,10	287,43	RA
1.12.1.10.	SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	60,45	22,93	BDI 1	29,04	1.755,47	RA

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 18/11/2024 17:34:03-00-03 PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSO <https://c.pbm.com.br/p6505636274e13>.



Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR Município de Sapucaia do Sul	APelido DO EMPREENDIMENTO CENTRO DIA DO IDOSO	BDI 1 26.63%	BDI 2 0.00%	BDI 3 0.00%
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 10-24 (DES.)	DESCRiÇÃO DO LOTE CENTRO DIA DO IDOSO	MUNICIPIO / UF Sapucaia do Sul / RS			

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
CENTRO DIA DO IDOSO										
									1.363.328,75	
1.12.1.11.	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	123,85	36,43	BDI 1	46,13	5.713,20	RA
1.12.1.12.	SINAPI	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2,00	374,35	BDI 1	474,04	948,08	RA
1.12.1.13.	SINAPI	101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2,00	678,35	BDI 1	858,99	1.717,98	RA
1.12.1.14.	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00	140,54	BDI 1	177,97	177,97	RA
1.12.1.15.	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00	87,68	BDI 1	111,03	111,03	RA
1.12.1.16.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	21,00	10,41	BDI 1	13,18	276,78	RA
1.12.1.17.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	4,00	11,01	BDI 1	13,94	55,76	RA
1.12.1.18.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	7,00	12,25	BDI 1	15,51	108,57	RA
1.12.1.19.	SINAPI-I	39447	DISPOSITIVO DR. 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	1,00	127,97	BDI 1	162,05	162,05	RA
1.12.1.20.	SINAPI-I	39448	DISPOSITIVO DR. 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC	UN	1,00	218,22	BDI 1	276,33	276,33	RA
1.12.1.21.	SINAPI	97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF. 12/2020	UN	3,00	209,54	BDI 1	265,34	796,02	RA
1.12.1.22.	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4". PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	63,00	17,57	BDI 1	22,25	1.401,75	RA
1.12.1.23.	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	44,00	30,03	BDI 1	38,03	1.673,32	RA
1.12.1.24.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	43,00	17,40	BDI 1	22,03	947,29	RA
1.12.1.25.	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	49,00	11,21	BDI 1	14,20	695,80	RA
1.12.1.26.	SINAPI	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	M	214,40	7,69	BDI 1	9,74	2.088,26	RA
1.12.1.27.	SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	M	214,40	14,69	BDI 1	18,60	3.987,84	RA
1.12.1.28.	Composição	042	SUPORTE E ESPELHO TAMPA CEGA PARA ESPERA DE PONTOS ELÉTRICOS EM CAIXA 4X2"	UN.	22,00	13,05	BDI 1	16,53	363,66	RA
1.12.1.29.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO	UN	4,00	32,68	BDI 1	41,38	165,52	RA
1.12.1.30.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO	UN	47,00	32,68	BDI 1	41,38	1.944,86	RA
1.12.1.31.	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO	UN	2,00	35,30	BDI 1	44,70	89,40	RA
1.12.1.32.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO	UN	4,00	36,34	BDI 1	46,02	184,08	RA
1.12.1.33.	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO	UN	16,00	45,79	BDI 1	57,98	927,68	RA
1.12.1.34.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E	UN	1,00	31,05	BDI 1	39,32	39,32	RA
1.12.1.35.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE	UN	1,00	47,58	BDI 1	60,25	60,25	RA
1.12.1.36.	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE	UN	1,00	64,09	BDI 1	81,16	81,16	RA
1.12.1.37.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T	UN	14,00	52,81	BDI 1	66,87	936,18	RA
1.12.1.38.	SINAPI	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR	UN	2,00	69,32	BDI 1	87,78	175,56	RA
1.12.1.39.	SINAPI	92032	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR	UN	2,00	71,06	BDI 1	89,98	179,96	RA
1.12.1.40.	SINAPI	91985	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	10,00	29,72	BDI 1	37,63	376,30	RA
1.12.1.41.	SINAPI	91987	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	10,00	51,18	BDI 1	64,81	648,10	RA
1.12.1.42.	Composição	041	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE SOBREPOR, DIVERSOS TIPOS, INCLUSIVE LÂMPADA	UN.	63,00	14,83	BDI 1	18,78	1.183,14	RA
1.12.1.43.	SINAPI-I	3780	LUMINÁRIA DE SOBREPOR PARA 2 LÂMPADA TUBULAR DE LED 18W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADA INCLUSA)	UN	48,00	102,90	BDI 1	130,30	6.254,40	RA
1.12.1.44.	SINAPI-I	38784	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO COM ALETAS PLÁSTICAS, LÂMPADA TUBULAR LED 10W (NÃO INCLUI LÂMPADAS)	UN	15,00	66,92	BDI 1	84,74	1.271,10	RA
1.12.1.45.	SINAPI-I	39386	LÂMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	UN	15,00	6,55	BDI 1	8,29	124,35	RA
1.12.2.			INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS E DE DADOS						4.832,92	
1.12.2.1.	SINAPI	91847	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	21,65	14,78	BDI 1	18,72	405,29	RA
1.12.2.2.	SINAPI	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	7,70	17,01	BDI 1	21,54	165,86	RA
1.12.2.3.	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	29,35	10,62	BDI 1	13,45	394,76	RA
1.12.2.4.	SINAPI	97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF. 12/2020	UN	3,00	209,54	BDI 1	265,34	796,02	RA
1.12.2.5.	SINAPI	98293	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	M	22,95	9,14	BDI 1	11,57	265,53	RA
1.12.2.6.	SINAPI	98400	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	M	29,35	13,95	BDI 1	17,66	518,32	RA
1.12.2.7.	SINAPI	98295	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA SE, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	M	52,30	6,26	BDI 1	7,93	414,74	RA
1.12.2.8.	Composição	044	PONTO DE DADOS, TOMADA DE REDE RJ11, BAIXA, COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. (SOMENTE PAREDE)	UN.	5,00	143,45	BDI 1	181,65	908,25	RA
1.12.2.9.	Composição	045	PONTO DE TELEFONE, TOMADA DE REDE RJ45, BAIXA, COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. (SOMENTE PAREDE)	UN.	5,00	152,28	BDI 1	192,83	964,15	RA
1.13.			AR CONDICIONADO						19.394,31	
1.13.0.1.	Composição	031	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS, ANTIGA SINAPI 91784.	M	41,10	44,21	BDI 1	55,98	2.300,78	RA
1.13.0.2.	SINAPI	103249	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2021_PE	UN	1,00	2.494,10	BDI 1	3.158,28	3.158,28	RA
1.13.0.3.	SINAPI	103246	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2021_PE	UN	5,00	2.200,94	BDI 1	2.787,05	13.935,25	RA
1.14.			PISOS EXTERNOS						74.278,40	
1.14.0.1.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF. 08/2023	M3	47,93	78,34	BDI 1	99,20	4.754,66	RA
1.14.0.2.	Composição	002	REGULARIZAÇÃO E NIVELAMENTO SUPERFICIAL ATÉ 30 CM DE TERRENO COM RETROSCAVADEIRA	M2	239,65	6,34	BDI 1	8,03	1.924,39	RA
1.14.0.3.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF. 09/2021	M2	239,65	0,66	BDI 1	0,84	201,31	RA
1.14.0.4.	COMPOSIÇÃO	047	PISO EM BASALTO ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:3, INCLUSIVE REJUNTE	M2	239,65	219,78	BDI 1	278,31	66.696,99	RA
1.14.0.5.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF. 03/2024	M2	3,92	141,23	BDI 1	178,84	701,05	RA
1.15.			ESCADAS E RAMPAS						15.032,98	

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 18/11/2024 17:34 - 03:00 - 03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSSE <https://c.pbm.com.br/p6505636274e13>.



Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV/0	PROponente / TOMADOR 01 Município de Sapucaia do Sul	APelido DO EMPREENDIMENTO CENTRO DIA DO IDOSO	BDI 1 26.63%	BDI 2 0.00%	BDI 3 0.00%
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 10-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CENTRO DIA DO IDOSO	MUNICIPIO / UF Sapucaia do Sul / RS			

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RA
CENTRO DIA DO IDOSO										1.363.328,75
1.15.0.1.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILHO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	5,06	78,34	BDI 1	99,20	501,95	RA
1.15.0.2.	Composição	002	REGULARIZAÇÃO E NIVELAMENTO SUPERFICIAL ATÉ 30 CM DE TERRENO COM RETROESCAVADEIRA	M2	16,87	6,34	BDI 1	8,03	135,47	RA
1.15.0.3.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	16,87	0,66	BDI 1	0,84	14,17	RA
1.15.0.4.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESSURA DE "5 CM". AF_01/2024	M3	0,84	188,61	BDI 1	238,84	200,63	RA
1.15.0.5.	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	20,24	3,28	BDI 1	4,15	84,00	RA
1.15.0.6.	SINAPI	104626	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023	M3	1,35	745,55	BDI 1	944,09	1.274,52	RA
1.15.0.7.	Composição	048	EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO OU FLOREIRA COM 10 CM DE ESPESSURA	M2	4,59	209,66	BDI 1	265,49	1.218,60	RA
1.15.0.8.	COMPOSIÇÃO	049	REVESTIMENTO EM BASALTO LEVIGADO ASSENTADO SOBRE CONCRETO COM AC-III	M2	1,24	274,72	BDI 1	347,88	431,37	RA
1.15.0.9.	SINAPI	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	12,41	450,61	BDI 1	570,61	7.081,27	RA
1.15.0.10.	Composição	024	CORRIMÃO DUPLO, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO.	M	16,04	151,40	BDI 1	191,72	3.075,19	RA
1.15.0.11.	SINAPI	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	17,22	23,05	BDI 1	29,19	502,65	RA
1.15.0.12.	SINAPI	100750	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	17,22	23,53	BDI 1	29,80	513,16	RA
1.16. PASSEIO PÚBLICO										-
1.16.0.1.	Composição	025	PLANTIO DE MEIO-FIO DE CONCRETO ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	93,16	8,67	BDI 1	10,98	1.022,90	RA
1.16.0.2.	SINAPI	94273	REGULARIZAÇÃO E NIVELAMENTO SUPERFICIAL ATÉ 30 CM DE TERRENO COM RETROESCAVADEIRA	M2	373,27	6,34	BDI 1	8,03	2.997,36	RA
1.16.0.3.	Composição	002	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	235,36	0,66	BDI 1	0,84	197,70	RA
1.16.0.4.	SINAPI	97084	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESSURA DE "5 CM". AF_01/2024	M3	11,77	188,61	BDI 1	238,84	2.811,15	RA
1.16.0.5.	SINAPI	96622	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	282,43	3,28	BDI 1	4,15	1.172,08	RA
1.16.0.6.	SINAPI	97087	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023	M3	18,83	745,55	BDI 1	944,09	17.777,21	RA
1.16.0.7.	SINAPI	104626	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	24,93	141,23	BDI 1	178,84	4.458,48	RA
1.16.0.8.	SINAPI	104658	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	137,91	29,40	BDI 1	37,23	5.134,39	RA
1.16.0.9.	SINAPI	103946	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_07/2024	UN	13,00	77,45	BDI 1	98,07	1.274,91	RA
1.16.0.10.	SINAPI	98510	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	20,90	4,28	BDI 1	5,42	113,28	RA
1.16.0.11.	SINAPI	102500	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	6,48	45,66	BDI 1	57,82	374,67	RA
1.16.0.12.	SINAPI	102513	CERCAMENTO							RA
1.17. CERCAMENTO										-
1.17.0.1.	Composição	023	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO COM TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), BITOLA FINAL = "2,8" MM, MALHA "8 X 8" CM, H = 2 M	M2	144,10	101,30	BDI 1	128,28	18.485,15	RA
1.17.0.2.	SINAPI	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	144,10	38,91	BDI 1	49,27	7.099,81	RA
1.17.0.3.	SINAPI-I	37562	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	8,80	639,16	BDI 1	809,37	7.122,46	RA
1.17.0.4.	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	3,60	569,91	BDI 1	721,68	2.598,05	RA
1.17.0.5.	SINAPI	100704	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX, LARGURA DE "50" MM. AF_12/2019	UN	2,00	70,60	BDI 1	89,40	178,80	RA
1.17.0.6.	SINAPI	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	12,40	23,05	BDI 1	29,19	361,96	RA
1.17.0.7.	SINAPI	100750	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	12,40	23,53	BDI 1	29,80	369,52	RA
1.18. MURO DE DIVISA										-
1.18.0.1.	Composição	004	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA, (NÃO INCLUSO: ARMADURAS, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	M	30,00	76,62	BDI 1	97,02	2.910,60	RA
1.18.0.2.	SINAPI	103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	M3	0,76	500,63	BDI 1	633,95	481,80	RA
1.18.0.3.	SINAPI	95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	160,00	10,95	BDI 1	13,87	2.219,20	RA
1.18.0.4.	SINAPI	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	KG	132,00	13,95	BDI 1	17,66	2.331,12	RA
1.18.0.5.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	15,46	59,47	BDI 1	75,31	1.164,29	RA
1.18.0.6.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	137,39	16,26	BDI 1	20,59	2.828,86	RA
1.18.0.7.	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	103,04	12,80	BDI 1	16,21	1.670,28	RA
1.18.0.8.	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	1,16	736,19	BDI 1	932,24	1.081,40	RA
1.18.0.9.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	11,59	44,11	BDI 1	55,86	647,42	RA
1.18.0.10.	SINAPI	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	10,20	63,12	BDI 1	79,93	815,29	RA
1.18.0.11.	SINAPI	92463	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	10,30	115,66	BDI 1	146,46	1.508,54	RA
1.18.0.12.	SINAPI-I	42407	TRELICA NERVURADA (ESPAÇADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIÂMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIÂMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M	25,76	6,19	BDI 1	7,84	201,96	RA

RECURSO ↓

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 18/11/2024 17:34:03 -03 PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSO <https://c.pbm.com.br/p6505636274e13>.



Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV/	PROponente / TOMADOR 0) Município de Sapucaia do Sul	APelido DO EMPREENDIMENTO CENTRO DIA DO IDOSO
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 10-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CENTRO DIA DO IDOSO	MUNICÍPIO / UF Sapucaia do Sul / RS
			BDI 1 26.63%
			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 DIA DO IDOSO										1.363.328,75
1.18.0.13.	Composição	008	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	1,20	682,37	BDI 1	864,09	1.036,91	RA
1.18.0.14.	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	M2	37,06	73,99	BDI 1	93,69	3.472,15	RA
1.18.0.15.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	M2	103,04	7,64	BDI 1	9,67	996,40	RA
1.19.			PAISAGISMO						-	26.621,32
1.19.0.1.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILHO-ARENOSO. AF. 08/2023	M3	50,70	78,34	BDI 1	99,20	5.029,44	RA
1.19.0.2.	Composição	002	REGULARIZAÇÃO E NIVELAMENTO SUPERFICIAL ATÉ 30 CM DE TERRENO COM RETROESCAVADEIRA	M2	253,49	6,34	BDI 1	8,03	2.035,52	RA
1.19.0.3.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF. 07/2024	M2	236,68	29,40	BDI 1	37,23	8.811,60	RA
1.19.0.4.	SINAPI	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF. 07/2024	UN	2,00	77,45	BDI 1	98,07	196,14	RA
1.19.0.5.	SINAPI	98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF. 07/2024	M2	16,81	66,32	BDI 1	83,98	1.411,70	RA
1.19.0.6.	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF. 07/2024	UN	85,00	44,09	BDI 1	55,83	4.745,55	RA
1.19.0.7.	Composição	059	ADUBAÇÃO DE SOLO COM APLICAÇÃO DE TERRA VEGETAL	M3	0,84	192,23	BDI 1	243,42	204,47	RA
1.19.0.8.	Composição	062	BANCO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COM ASSENTO E ENCOSTO EM MADEIRA, E = 4,00 MM, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.	10,00	330,64	BDI 1	418,69	4.186,90	RA
1.20.			SERVIÇOS FINAIS						-	2.420,72
1.20.0.1.	SINAPI	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	M2	256,50	2,91	BDI 1	3,68	943,92	RA
1.20.0.2.	Composição	065	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	306,39	3,81	BDI 1	4,82	1.476,80	RA
1.21.			PPCI						-	3.391,55
1.21.0.1.	SINAPI	101906	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 PE	UN	3,00	675,14	BDI 1	854,93	2.564,79	RA
1.21.0.2.	SINAPI-I	37539	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	11,00	14,60	BDI 1	18,49	203,39	RA
1.21.0.3.	SINAPI-I	37557	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	6,00	8,72	BDI 1	11,04	66,24	RA
1.21.0.4.	SINAPI-I	37556	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	3,00	16,88	BDI 1	21,38	64,14	RA
1.21.0.5.	Composição	061	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF. 10/2016	UN.	20,00	4,48	BDI 1	5,67	113,40	RA
1.21.0.6.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2024	UN	8,00	18,21	BDI 1	23,06	184,48	RA
1.21.0.7.	Cotação	014	FDE 6.96.10 01/2024 - TREINAMENTO BÁSICO BRIGADA INCÊNDIO INCLUSO EQUIPAMENTO POR PARTICIPANTE	UN.	1,00	154,08	BDI 1	195,11	195,11	RA
2.			ADMINISTRAÇÃO CENTRAL						-	67.870,01
2.1.			ADMINISTRAÇÃO CENTRAL						-	67.870,01
2.1.0.1.	Composição	027	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL E VIGILÂNCIA	M2	1,00	53.597,10	BDI 1	67.870,01	67.870,01	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.

Sapucaia do Sul / RS
Local
Data
quarta-feira, 18 de dezembro de 2024

Responsável Técnico
Nome: Robinson Ferreira dos Passos
CREA/CAU: RS193418
ART/RRT: 13536244

