

DATA
REF.: SINAP mar/22
BDI 0,20

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Ipira
OBRA: Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais - APAE IPIRA SC
LOCAL: Rua Alexandre Walter Roesler, quadra A - Centro - Ipira - SC
DATA: 29 abril de 2022
DATA REFERENCIA: SINAP NÃO DESONERADO mar/2022
BDI 0,200

ITEM	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO	UNID.	QUANTID.	VALOR UNITARIO	BDI	VALOR		CUSTO TOTAL (R\$)
								FINAL	sem BDI	
1		Serviços Iniciais								
1.1		PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	orçamento	m²	1,00	R\$ 350,00	0,200	R\$ 350,00	R\$ 420,00	
1.2	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	93206	unidade	1,00	R\$ 1.099,11	0,200	R\$ 1.099,11	R\$ 1.318,93	
1.3	SINAPI	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	99062	m²	860,00	R\$ 2,54	0,200	R\$ 2.184,40	R\$ 2.621,28	
1.4	SINAPI	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 1 2000 L - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	92104	hs	40,00	R\$ 38,26	0,200	R\$ 1.530,40	R\$ 1.836,48	
									6.196,69	
2		Infra e Supra estrutura								
2.1		SAPATAS								
2.1.1	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURACORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURA KG CR 13,44 S DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	92793	kg	412,88	R\$ 11,96	0,200	R\$ 4.938,04	R\$ 5.925,65	
2.1.2	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	92794	kg	871,62	R\$ 11,01	0,200	R\$ 9.596,53	R\$ 11.515,84	
2.1.3	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	92795	kg	374,68	R\$ 9,42	0,200	R\$ 3.529,48	R\$ 4.235,38	
2.1.4	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS COM CONCRETO USINADO FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	96558	m3	53,87	R\$ 502,50	0,200	R\$ 27.069,67	R\$ 32.483,61	
2.1.5	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	96532	m²	93,98	R\$ 112,26	0,200	R\$ 10.550,19	R\$ 12.660,23	
2.2		VIGAS								
2.2.1	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	92791	kg	2047,84	R\$ 11,96	0,200	R\$ 24.492,16	R\$ 29.390,59	
2.2.2	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	92792	kg	344,95	R\$ 11,01	0,200	R\$ 3.797,89	R\$ 4.557,47	
2.2.3	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURA KG CR 13,44 S DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	92793	kg	801,89	R\$ 11,96	0,200	R\$ 9.590,60	R\$ 11.508,72	
2.2.4	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	92794	kg	2438,38	R\$ 11,01	0,200	R\$ 26.846,56	R\$ 32.215,87	
2.2.5	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	92795	kg	4074,05	R\$ 9,42	0,200	R\$ 38.377,55	R\$ 46.053,06	
2.2.6	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	92796	kg	3210,45	R\$ 9,32	0,200	R\$ 29.921,39	R\$ 35.905,67	
2.2.7	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	92797	kg	698,29	R\$ 10,97	0,200	R\$ 7.660,24	R\$ 9.192,28	

DATA
REF.: SINAP mar/22
BDI 0,20

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Ipira
OBRA: Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais - APAE IPIRA SC
LOCAL: Rua Alexandre Walter Roesler, quadra A - Centro - Ipira - SC
DATA: 29 abril de 2022
DATA REFERENCIA: SINAP NÃO DESONERADO mar/2022
BDI 0,200

ITEM	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO	UNID.	QUANTID.	VALOR UNITARIO	BDI	VALOR	CUSTO TOTAL (R\$)
								FINAL sem BDI	
2.2.8	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	1525	m3	175,75	R\$ 401,73	0,200	R\$ 70.604,04	R\$ 84.724,85
2.2.9	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	92455	m²	2195,04	R\$ 99,19	0,200	R\$ 217.726,01	R\$ 261.271,22
2.3		PILARES							
2.3.1	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	92791	kg	1831,53	R\$ 11,96	0,200	R\$ 21.905,09	R\$ 26.286,11
2.3.2	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	92792	kg	56,13	R\$ 11,01	0,200	R\$ 617,99	R\$ 741,58
2.3.3	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	92794	kg	2309,91	R\$ 11,01	0,200	R\$ 25.432,10	R\$ 30.518,53
2.3.4	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	92795	kg	1252,25	R\$ 9,42	0,200	R\$ 11.796,19	R\$ 14.155,43
2.3.5	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	92796	kg	664,23	R\$ 9,32	0,200	R\$ 6.190,62	R\$ 7.428,74
2.3.6	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	92797	kg	467,39	R\$ 10,97	0,200	R\$ 5.127,26	R\$ 6.152,72
2.3.7	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	1525	m3	83,14	R\$ 401,73	0,200	R\$ 33.399,83	R\$ 40.079,79
2.3.8	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	92411	m²	1048,25	R\$ 91,21	0,200	R\$ 95.610,88	R\$ 114.733,05
2.4		LAJES							
2.4.1	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_2/2015	92800	kg	382,43	R\$ 11,44	0,200	R\$ 4.374,99	R\$ 5.249,99
2.4.2	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	92801	kg	1394,68	R\$ 11,74	0,200	R\$ 16.373,54	R\$ 19.648,25
2.4.3	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	92802	kg	4247,03	R\$ 11,77	0,200	R\$ 49.987,54	R\$ 59.985,05
2.4.4	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	92803	kg	2560,63	R\$ 10,89	0,200	R\$ 27.885,26	R\$ 33.462,31
2.4.5	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	92804	kg	615,23	R\$ 9,36	0,200	R\$ 5.758,55	R\$ 6.910,26
2.4.6	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 6,00 M (SEM COLOCACAO)	3746	m²	601,72	R\$ 91,35	0,200	R\$ 54.967,12	R\$ 65.960,54
2.4.7	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	1525	m3	238,69	R\$ 401,73	0,200	R\$ 95.888,93	R\$ 115.066,72

168,52

193,3

96,82

DATA
REF.: SINAP mar/22
BDI 0,20

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Ipira
OBRA: Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais - APAE IPIRA SC
LOCAL: Rua Alexandre Walter Roesler, quadra A - Centro - Ipira - SC
DATA: 29 abril de 2022
DATA REFERENCIA: SINAP NÃO DESONERADO mar/2022
BDI 0,200

ITEM	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO	UNID.	QUANTID.	VALOR UNITARIO	BDI	VALOR		CUSTO TOTAL (R\$)
								FINAL sem BDI		
2.4.8	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	92514	m²	1650,81	R\$ 43,32	0,200	R\$ 71.513,08	R\$ 85.815,70	
2.5		ESCADAS E RAMPAS (INTERNO)								
2.5.1	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	92792	kg	85,14	R\$ 11,01	0,200	R\$ 937,39	R\$ 1.124,86	
2.5.2	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURA KG CR 13,44 S DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	92793	kg	394,68	R\$ 11,96	0,200	R\$ 4.720,37	R\$ 5.664,44	
2.5.3	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	92794	kg	251,17	R\$ 11,01	0,200	R\$ 2.765,38	R\$ 3.318,45	
2.5.4	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	92795	kg	906,58	R\$ 9,42	0,200	R\$ 8.539,98	R\$ 10.247,98	
2.5.5	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	92796	kg	1762,79	R\$ 9,32	0,200	R\$ 16.429,20	R\$ 19.715,04	
2.5.6	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	1525	m³	35,84	R\$ 401,73	0,200	R\$ 14.398,00	R\$ 17.277,60	
2.5.7	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2022	101977	m²	218,83	R\$ 170,23	0,200	R\$ 37.251,43	R\$ 44.701,71	
2.6		ESCADADA (EXTERNO)								
2.6.1	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO, MOLDADA IN LOCO, FCK = 25 MPA. AF_02/2017	95969	m³	7,483	R\$ 3.026,00	0,200	R\$ 22.643,55	R\$ 27.172,26	
2.7		Cobertura Ginásio								
2.7.1	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	100776	kg	500	R\$ 21,45	0,200	R\$ 10.725,00	R\$ 12.870,00	
									1.355.927,55	
3		Alvenaria								
3.1		Paredes de alvenaria								
3.1.1	SINAPI	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	103324	m²	2.846,00	R\$ 76,96	0,200	R\$ 219.028,16	R\$ 262.833,79	
3.1.2		PELE DE VIDRO PARA FACHADA COM ESPESSURA 8 MM COM A ESTRUTURA METÁLICA	orçamento	m²	400,00	R\$ 800,00	0,200	R\$ 320.000,00	R\$ 384.000,00	

62,26

312,05

3426,92

DATA
REF.: SINAP mar/22
BDI 0,20

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Ipira
OBRA: Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais - APAE IPIRA SC
LOCAL: Rua Alexandre Walter Roesler, quadra A - Centro - Ipira - SC
DATA: 29 abril de 2022
DATA REFERENCIA: SINAP NÃO DESONERADO mar/2022
BDI 0,200

ITEM	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO	UNID.	QUANTID.	VALOR UNITARIO	BDI	VALOR		CUSTO TOTAL (R\$)
								FINAL sem BDI		
									646.833,79	
4		Revestimentos								
4.1		Revestimentos de Piso								
4.1.1	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	87620	m²	2.200,00	R\$ 28,26	0,200	R\$ 62.172,00	R\$ 74.606,40	
4.1.2		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM TODA A EDIFICAÇÃO	orçamento	m²	1.900,00	R\$ 49,00	0,200	R\$ 93.100,00	R\$ 111.720,00	
4.1.3		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ANTI DERRAPANTE EXTRA DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA NO TERRAÇO NO 3º PAV.	orçamento	m²	107,00	R\$ 39,00	0,200	R\$ 4.173,00	R\$ 5.007,60	
4.1.4	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	88648	m	1.700,00	R\$ 5,54	0,200	R\$ 9.418,00	R\$ 11.301,60	
4.1.5	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2019	98695	m²	15,00	R\$ 91,18	0,200	R\$ 1.367,70	R\$ 1.641,24	
4.1.6		GRAMA SINTÉTICA	orçamento	m²	213,31	R\$ 35,00	0,200	R\$ 7.465,85	R\$ 8.959,02	
4.2		Revestimento de Paredes								
4.2.1	DEINFRA	CHAPISCO PARA REBOCO	42760	m²	5.691,26	R\$ 2,41	0,200	R\$ 13.715,93	R\$ 16.459,12	
4.2.2	DEINFRA	EMBOÇO	43683	m²	5.691,26	R\$ 23,48	0,200	R\$ 133.630,78	R\$ 160.356,94	
4.2.3	DEINFRA	REBOCO	42765	m²	5.431,26	R\$ 23,48	0,200	R\$ 127.525,98	R\$ 153.031,18	
4.2.4		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO POLIDO DE DIMENSÕES 30X70 CM APLICADA EM BANHEIROS, COZINHA E AREA DE SERVIÇO	orçamento	m²	260,00	R\$ 79,21	0,200	R\$ 20.594,60	R\$ 24.713,52	
4.3		Revestimentos de Teto								
4.3.1	DEINFRA	CHAPISCO PARA REBOCO	42760	m²	1.000,00	R\$ 2,41	0,200	R\$ 2.410,00	R\$ 2.892,00	
4.3.2	DEINFRA	EMBOÇO	43683	m²	1.000,00	R\$ 23,48	0,200	R\$ 23.480,00	R\$ 28.176,00	
4.3.3	DEINFRA	REBOCO	42765	m²	1.500,00	R\$ 23,48	0,200	R\$ 35.220,00	R\$ 42.264,00	
4.3.4	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	96113	m²	1.921,46	R\$ 33,83	0,200	R\$ 65.002,99	R\$ 78.003,59	
									719.132,21	
5		Esquadrias								
5.1		Portas								
5.1.1	DEINFRA	PORTA INTERNA MACIÇA, MADEIRA MISTA, COM FORRA, VISTAS E SEM FERRAGENS 90X220 (P1)	43851	m²	83,16	R\$ 481,82	0,200	R\$ 40.068,15	R\$ 48.081,78	
5.1.2		PORTA DE ALUMINIO DE CORRER COM 4 FOLHAS EM VIDRO COM FECHADURA 400X240 (P2)	orçamento	m²	9,60	R\$ 495,00	0,200	R\$ 4.752,00	R\$ 5.702,40	
5.1.3	DEINFRA	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10MM LISO COM FERRAGENS (P3)	40142	unidade	1,00	R\$ 646,21	0,200	R\$ 646,21	R\$ 775,45	

DATA
REF.: SINAP mar/22
BDI 0,20

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Ipira
OBRA: Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais - APAE IPIRA SC
LOCAL: Rua Alexandre Walter Roesler, quadra A - Centro - Ipira - SC
DATA: 29 abril de 2022
DATA REFERENCIA: SINAP NÃO DESONERADO mar/2022
BDI 0,200

ITEM	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO	UNID.	QUANTID.	VALOR UNITARIO	BDI	VALOR	CUSTO TOTAL (R\$)
								FINAL sem BDI	
5.1.4		PORTA DE GIRO PARA OS BANHEIROS 9050 (P4)	orçamento	m²	17,82	R\$ 481,82	0,200	R\$ 8.586,03	R\$ 10.303,23
5.1.5		PORTA DE GIRO ALUMINIO TIPO VENEZIANO EXTERNA COM FECHADURA 90X220 (P6)	orçamento	m²	9,90	R\$ 650,00	0,200	R\$ 6.435,00	R\$ 7.722,00
5.1.6		PORTA DE CORRER MADEIRA COMPENSADA LISA COM FECHADURA 120X220 (P7)	orçamento	m²	5,28	R\$ 550,00	0,200	R\$ 2.904,00	R\$ 3.484,80
5.1.7	DEINFRA	PORTA DE GRADE DE FERRO COMPLETA 150X220 (P8)	42701	unidade	1,00	R\$ 539,76	0,200	R\$ 539,76	R\$ 647,71
5.1.8		PORTA DE ABRIR COM 2 FOLHAS MADEIRA COMPENSADA LISA COM FECHADURA 200X220 (P9)	orçamento	m²	4,40	R\$ 750,00	0,200	R\$ 3.300,00	R\$ 3.960,00
5.2		Janelas							
5.2.1		JANELA DE ALUMINIO TIPO DE CORRER COM 4 FOLHAS COM VIDROS, COM BATENTE, ACABAMENTO BRANCO E FERRAGENS 200X110 (J1)	orçamento	m²	19,80	R\$ 1.890,00	0,200	R\$ 37.422,00	R\$ 44.906,40
5.2.2		JANELA DE ALUMINIO TIPO DE CORRER COM 2 FOLHAS COM VIDROS, COM BATENTE, ACABAMENTO BRANCO E FERRAGENS 160X110 (J2)	orçamento	m²	14,08	R\$ 1.650,00	0,200	R\$ 23.232,00	R\$ 27.878,40
5.2.3		JANELA DE ALUMINIO TIPO DE MAXIM-AR COM VIDROS, COM BATENTE, ACABAMENTO BRANCO E FERRAGENS 80X100 (J3)	orçamento	m²	6,40	R\$ 1.220,00	0,200	R\$ 7.808,00	R\$ 9.369,60
5.2.4		JANELA DE ALUMINIO MAXIM-AR COM VIDROS, COM BATENTE, ACABAMENTO BRANCO E FERRAGENS 80X60 (J4)	orçamento	m²	8,64	R\$ 1.050,00	0,200	R\$ 9.072,00	R\$ 10.886,40
5.2.5		JANELA DE ALUMINIO TIPO DE CORRER COM 2 FOLHAS COM VIDROS, COM BATENTE, ACABAMENTO BRANCO E FERRAGENS 130X110 (J5)	orçamento	m²	25,74	R\$ 1.450,00	0,200	R\$ 37.323,00	R\$ 44.787,60
5.2.6		JANELA DE ALUMINIO COM VIDROS COM SISTEMA DE GUICHÉ 160X110 (G1)	orçamento	m²	3,52	R\$ 1.500,00	0,200	R\$ 5.280,00	R\$ 6.336,00
5.2.7	DEINFRA	PINGADEIRA DE GRANITO	40199	m	79,00	R\$ 100,76	0,200	R\$ 7.960,04	R\$ 9.552,04
									234.393,81
6		Pintura							
6.1	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	88489	m²	5.431,26	R\$ 12,42	0,200	R\$ 67.456,24	R\$ 80.947,49
6.2	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	88488	m²	2.007,00	R\$ 15,81	0,200	R\$ 31.730,67	R\$ 38.076,80
									119.024,29
7		Equipamentos e metais sanitários							
7.1	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	86888	unidade	11,00	R\$ 338,73	0,200	R\$ 3.726,03	R\$ 4.471,23
7.2	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	86902	unidade	19,00	R\$ 239,67	0,200	R\$ 4.553,73	R\$ 5.464,47
7.3	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE UN FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	100872	unidade	22,00	R\$ 247,11	0,200	R\$ 5.436,42	R\$ 6.523,70
7.4	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	100865	unidade	11,00	R\$ 274,93	0,200	R\$ 3.024,23	R\$ 3.629,07

DATA
 REF.: SINAP mar/22
 BDI 0,20

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Ipira
 OBRA: Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais - APAE IPIRA SC
 LOCAL: Rua Alexandre Walter Roesler, quadra A - Centro - Ipira - SC
 DATA: 29 abril de 2022
 DATA REFERENCIA: SINAP NÃO DESONERADO mar/2022
 BDI 0,200

ITEM	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO	UNID.	QUANTID.	VALOR UNITARIO	BDI	VALOR	CUSTO TOTAL (R\$)
								FINAL sem BDI	
7.5		BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE DA CUBA E NA PORTA PNE	orçamento	unidade	21,00	R\$ 283,43	0,200	R\$ 5.952,03	R\$ 7.142,43
7.6		ESPELHO ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO	orçamento	unidade	10,00	R\$ 220,00	0,200	R\$ 2.200,00	R\$ 2.640,00
7.7	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	100875	unidade	1,00	R\$ 931,25	0,200	R\$ 931,25	R\$ 1.117,50
7.8	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	100860	unidade	1,00	R\$ 66,80	0,200	R\$ 66,80	R\$ 80,16
-									31.068,56
8		Mobiliário							
8.1		EQUIPAMENTOS PARA FISIOTERAPIA	orçamento	unidade	-	-	-	-	R\$ 100.000,00
8.2		ELETRONICOS (COMPUTADORES, TELEVISÃO, TELEFONES, IMPRESSORA)	orçamento	unidade	-	-	-	-	R\$ 70.000,00
8.3		PARQUINHO ADAPTADO	orçamento	unidade	-	-	-	-	R\$ 45.000,00
8.4		CADEIRAS, POLTRONAS	orçamento	unidade	-	-	-	-	R\$ 60.550,00
8.5		MÓVEIS PLANEJADOS	orçamento	unidade	-	-	-	-	R\$ 186.811,94
8.6	DEINFRA	GUARDA CORPO METÁLICO COM CORRIMÃO METÁLICA H:110 - PINTADO	40220	m	160,00	R\$ 398,50	0,200	R\$ 63.760,00	R\$ 76.512,00
8.7		ELEVADOR, PARA PERCURSO DE ATE 10M, CARGA DE 250 KG.	orçamento	unidade	1,00	R\$ 80.000,00	0,200	-	R\$ 96.000,00
-									634.873,94
9		Instalação elétrica							
		COMPLEMENTAÇÃO DO PROJETO E APROVAÇÃO JUNTO À ENTIDADE COMPETENTE	orçamento	-	-	-	-	-	10.000,00
9.1	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	93145	UN	37,00	R\$ 243,70	0,200	R\$ 9.016,90	R\$ 10.820,28
9.2	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	93146	UN	4,00	R\$ 263,78	0,200	R\$ 1.055,12	R\$ 1.266,14
9.3	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	93143	UN	227,00	R\$ 203,13	0,200	R\$ 46.110,51	R\$ 55.332,61
9.4	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	93147	UN	124,00	R\$ 300,32	0,200	R\$ 37.239,68	R\$ 44.687,61

DATA
 REF.: SINAP mar/22
 BDI 0,20

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Ipira
 OBRA: Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais - APAE IPIRA SC
 LOCAL: Rua Alexandre Walter Roesler, quadra A - Centro - Ipira - SC
 DATA: 29 abril de 2022
 DATA REFERENCIA: SINAP NÃO DESONERADO mar/2022
 BDI 0,200

ITEM	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO	UNID.	QUANTID.	VALOR UNITARIO	BDI	VALOR		CUSTO TOTAL (R\$)
								FINAL	sem BDI	
9.5	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	93654	UN	9,00	R\$ 12,91	0,200	R\$ 116,19	R\$ 139,42	
9.6	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	93655	UN	39,00	R\$ 14,29	0,200	R\$ 557,31	R\$ 668,77	
9.7	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	93656	UN	2,00	R\$ 14,29	0,200	R\$ 28,58	R\$ 34,29	
9.8	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	93657	UN	1,00	R\$ 15,98	0,200	R\$ 15,98	R\$ 19,17	
9.9	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	93665	UN	2,00	R\$ 70,96	0,200	R\$ 141,92	R\$ 170,30	
9.10	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	93666	UN	1,00	R\$ 77,95	0,200	R\$ 77,95	R\$ 93,54	
9.11	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	12039	UN	3,00	R\$ 664,47	0,200	R\$ 1.993,41	R\$ 2.392,09	
9.12	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 60 X 60 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	11253	UN	3,00	R\$ 283,08	0,200	R\$ 849,24	R\$ 1.019,08	
9.13	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020	101535	UN	1,00	R\$ 1.662,86	0,200	R\$ 1.662,86	R\$ 1.995,43	
									128.638,73	
10		Instalação hidrosanitária								

DATA
 REF.: SINAP mar/22
 BDI 0,20

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Ipira
 OBRA: Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais - APAE IPIRA SC
 LOCAL: Rua Alexandre Walter Roesler, quadra A - Centro - Ipira - SC
 DATA: 29 abril de 2022
 DATA REFERENCIA: SINAP NÃO DESONERADO mar/2022
 BDI 0,200

ITEM	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO	UNID.	QUANTID.	VALOR UNITARIO	BDI	VALOR	CUSTO TOTAL (R\$)
								FINAL sem BDI	
10.1	SINAPI	(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. AF_10/2015	91792	M	25,00	R\$ 60,44	0,200	R\$ 1.511,00	R\$ 1.813,20
10.2	SINAPI	(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. AF_10/2015	91793	M	13,00	R\$ 89,96	0,200	R\$ 1.169,48	R\$ 1.403,37
10.3	SINAPI	(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. AF_10/2015	91795	M	140,00	R\$ 72,85	0,200	R\$ 10.199,00	R\$ 12.238,80
10.4	SINAPI	(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. AF_10/2015	91784	M	141,00	R\$ 45,17	0,200	R\$ 6.368,97	R\$ 7.642,76
10.5	SINAPI	(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. AF_10/2015	91785	M	18,00	R\$ 44,83	0,200	R\$ 806,94	R\$ 968,32
10.6	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	91788	M	98,00	R\$ 46,71	0,200	R\$ 4.577,58	R\$ 5.493,09
10.7	SINAPI-I	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPAS		UN	1,00	R\$ 2.288,66	0,200	R\$ 2.288,66	R\$ 2.746,39
10.8	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	86943	UN	23,00	R\$ 228,38	0,200	R\$ 5.252,74	R\$ 6.303,28
10.9	SINAPI-I	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA USO ESPECIFICO (HOSPITAIS, CLINICAS), COM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, SEM ASSENTO	42319	UN	10,00	R\$ 447,18	0,200	R\$ 4.471,80	R\$ 5.366,16
10.10	SINAPI	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (1/2") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	95676	UN	1,00	R\$ 110,01	0,200	R\$ 110,01	R\$ 132,01

DATA
REF.: SINAP mar/22
BDI 0,20

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Ipira
OBRA: Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais - APAE IPIRA SC
LOCAL: Rua Alexandre Walter Roesler, quadra A - Centro - Ipira - SC
DATA: 29 abril de 2022
DATA REFERENCIA: SINAP NÃO DESONERADO mar/2022
BDI 0,200

ITEM	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO	UNID.	QUANTID.	VALOR UNITARIO	BDI	VALOR	CUSTO TOTAL (R\$)
								FINAL sem BDI	
10.11	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 20 (1/2") 3,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	95674	UN	1,00	R\$ 187,66	0,200	R\$ 187,66	R\$ 225,19
10.12	SINAPI-I	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	7602	UN	3,00	R\$ 40,46	0,200	R\$ 121,38	R\$ 145,65
									44.478,22
11		PPCI							
9.1	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	10891	un	18,00	R\$ 135,42	0,200	R\$ 2.437,56	R\$ 2.925,07
9.2	DEINFRA	BLOCO AUTONOMO COM BATERIA PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM 2 FAROIS DE 55W	43727	un	128,00	R\$ 198,32	0,200	R\$ 25.384,96	R\$ 30.461,95
9.3	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820).	37539	un	107,00	R\$ 21,37	0,200	R\$ 2.286,59	R\$ 2.743,90
9.4	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA	38774	un	21,00	R\$ 19,90	0,200	R\$ 417,90	R\$ 501,48
9.5	DEINFRA	PLACA DE SINALIZAÇÃO DUPLA FACE COM LÂMPADA DE LED	43730	un	5,00	R\$ 161,47	0,200	R\$ 807,35	R\$ 968,82
9.6	DEINFRA	ACIONADOR MANUAL SEGURANÇA DE ALARME (QUEBRA VIDRO)	43723	un	44,00	R\$ 102,28	0,200	R\$ 4.500,32	R\$ 5.400,38
9.7	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	12147	un	136,00	R\$ 13,33	0,200	R\$ 1.812,88	R\$ 2.175,45
9.8	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	37558	un	3,00	R\$ 39,81	0,200	R\$ 119,43	R\$ 143,31
9.9	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	3470	un	6,00	R\$ 85,13	0,200	R\$ 510,78	R\$ 612,93
9.10	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO, DN 2.1/2",	7701	m	45,41	R\$ 112,64	0,200	R\$ 5.114,98	R\$ 6.137,97
9.11	SINAPI	UNIAO TIPO STORZ, COM EMPATACAO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSAO, ENGATE RAPIDO, 2 1/2", PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	20974	un	3,00	R\$ 93,49	0,200	R\$ 280,47	R\$ 336,56
9.12	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A F_10/2020	96765	un	3,00	R\$ 1.123,60	0,200	R\$ 3.370,80	R\$ 4.044,96
9.13	SINAPI	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	20971	un	3,00	R\$ 10,16	0,200	R\$ 30,48	R\$ 36,57
9.14	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	4208	un	5,00	R\$ 50,43	0,200	R\$ 252,15	R\$ 302,58

DATA
REF.: SINAP mar/22
BDI 0,20

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Ipira
OBRA: Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais - APAE IPIRA SC
LOCAL: Rua Alexandre Walter Roesler, quadra A - Centro - Ipira - SC
DATA: 29 abril de 2022
DATA REFERENCIA: SINAP NÃO DESONERADO mar/2022
BDI 0,200

ITEM	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO	UNID.	QUANTID.	VALOR UNITARIO	BDI	VALOR		CUSTO TOTAL (R\$)
								FINAL sem BDI		
9.15	SINAPI	REDUCAO FIXA TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 2.1/2" X 1.1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO	20972	un	3,00	R\$ 76,21	0,200	R\$ 228,63	R\$ 274,35	
9.16	SINAPI	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	20964	un	3,00	R\$ 41,66	0,200	R\$ 124,98	R\$ 149,97	
9.17	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	6299	un	3,00	R\$ 118,08	0,200	R\$ 354,24	R\$ 425,08	
9.18	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	9889	un	2,00	R\$ 157,97	0,200	R\$ 315,94	R\$ 379,12	
9.19	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)	6011	un	1,00	R\$ 208,63	0,200	R\$ 208,63	R\$ 250,35	
9.20	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2 1/2",	12657	un	1,00	R\$ 252,93	0,200	R\$ 252,93	R\$ 303,51	
9.21	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE COM PORTINHOLA DE 2.1/2"(HIDRANTE DE RACALQUE)	10405	un	1,00	R\$ 407,98	0,200	R\$ 407,98	R\$ 489,57	
9.22	SINAPI	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, 45°, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE (HIDRANTE DE RACALQUE)	10904	un	1,00	R\$ 106,70	0,200	R\$ 106,70	R\$ 128,04	
9.23	SINAPI	NIPLE GALVANIZADO 2.1/2" (HIDRANTE DE RACALQUE)	4208	un	2,00	R\$ 55,81	0,200	R\$ 111,62	R\$ 133,94	
9.24	SINAPI	ADAPTADOR 5FPP 2.1/2" STORZ EM ALUMÍNIO	10900	un	4,00	R\$ 36,58	0,200	R\$ 146,32	R\$ 175,58	
9.25	SINAPI	TAMPÃO COM CORRENTE 2.1/2" STORZ EM ALUMÍNIO (HIDRANTE DE RACALQUE)	10905	un	1,00	R\$ 55,88	0,200	R\$ 55,88	R\$ 67,05	
9.26	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820), (HIDRANTE DE RACALQUE)	37558	un	1,00	R\$ 35,33	0,200	R\$ 35,33	R\$ 42,39	
9.27	SINAPI	PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA, COM FECHADURA, VAO LUZ DE 90 X 210 CM, CLASSE P-90 (NBR 11742)	11154	un	4,00	R\$ 939,80	0,200	R\$ 3.759,20	R\$ 4.511,04	
9.28	SINAPI	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	21029	un	6,00	R\$ 261,90	0,200	R\$ 1.571,40	R\$ 1.885,68	
									66.007,60	
12		Serviços Finais								
12.1	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	99804	m²	2.255,48	R\$ 4,96	0,200	R\$ 11.187,18	R\$ 13.424,61	
									13.424,61	
									4.000.000,00	

RESPONSÁVEL PROJETO ARQUITETÔNICO
ARQUITETA E URBANISTA ROSIMÉRI SPAZINI - CAU A 55191-0