

Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0		APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E ADEQUAÇÕES DO CAMPO MUNI	CIPAL		
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 03-2022.xls)	 	MUNICÍPIO / UF IPIRA/SC	<b>BDI 1</b> 20,05%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	↓
REFORMA E	ADEQUAÇÕES DO	<b>CAMPO MUNICIP</b>							600.000,00	
1.			PROJETO DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DO CAMPO MUNICIPAL					-	675,28	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	675,28	
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, CONFORME PADRÃO CONVÊNIO 2X1,25	M2	2,50	225,00	BDI 1	270,11	675,28	RA
-	SINAPI		BARRAÇÃO DA OBRA SERÁ UTILIZADO O EXISTENTE	-	_		BDI 1	_		RA
2.	0		PAVIMENTAÇÃO				22	-	-	
2.1.			ACESSO AO BARRAÇÃO I E A QUADRA					-		
2.2.			SUB BASE					-	10.497,17	
2.2.1.	SINAPI	96396	FORNECIMENTO, EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA 10CM	M <sup>3</sup>	109,30	80,00	BDI 1	96,04	10.497,17	RA
2.3.			ASFALTO					-	75.713,19	
2.3.1.	COMPOSIÇÃO	001	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M <sup>2</sup>	1.093,27	6,08	BDI 1	7.30	7.980,87	
2.5.1.	COMI OSIÇÃO	001	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM	IVI	1.035,21	0,00	ווטט	7,50	7.900,07	IVA
2.3.2.	COMPOSIÇÃO	002	CAPACIDADE DE 20000L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100KM.	TXKM	242,93	1,87	BDI 1	2,24	544,16	RA
2.3.3.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO,	M3	43,72	1.216,80	BDI 1	1.460,77	63.864,86	RA
2.0.0.	City (i 1	00000	CAMADA DE ROLAMENTO EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RRR-2C		.0,7.2	1.210,00				
2.3.4.	SINAPI	96402	AF 11/2019.	M²	1.093,19	2,53	BDI 1	3,04	3.323,30	RA
2.4.			CASCALHAMENTO ESTACIONAMENTO					-	-	
-	SINAPI	4721	FORNECIMENTO, EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE RACHÃO (PREFEITURA) 20CM	M <sub>3</sub>	-	80,00	BDI 1	96,04	-	RA
2.5.			DRENAGEM PARA PAVIMNETAÇÃO					-	7.988,40	
2.5.1.	SINAPI	37451	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	М	180,00	36,97	BDI 1	44,38	7.988,40	RA
-	SINAPI	102327	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3 ), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 (PREFEITURA)	M³	-	7,94	BDI 1	9,53	-	RA
-	SINAPI	92808	ASSENTAMENTO DE TUBÓ DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015 ( PREFEITURA)	UNID.	-	14,04	BDI 1	16,86	-	RA
-	SINAPI	93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 (PREFEITURA)	M³	-	7,94	BDI 1	9,53	-	RA
-	SINAPI	COMPOSIÇÃO	BOCA DE LOBO PREFEITURA	UNID.	-	1.123,20	BDI 1	1.348,40	-	RA
2.6.			PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO					-	25.654,39	

PMv3.0.4 1/7



Grau de Sigilo #PUBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIRA SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E ADEQUAÇÕES DO CAMPO MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 03-2022.xls)	<b>DATA BASE</b> 03-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E ADEQUAÇÕES DO CAMPO MUNICIPAL	MUNICÍPIO / UF IPIRA/SC	<b>BDI 1</b> 20,05%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

ltem	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	<b>4</b>
REFORMA E	ADEQUAÇÕES DO	CAMPO MUNICIP	AL						600.000,00	
2.6.1.	SINAPI	100322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	М³	41,60	80,00	BDI 1	96,04	3.995,26	RA
2.6.2.	SINAPI	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020 COM ACABAMENTO POLIDO COM PINTURA RESINA ANTIDERRAPANTE ÁREA EXTERNA	M³	291,00	62,00	BDI 1	74,43	21.659,13	RA
3.			SERVIÇO EXTERNO III					-	-	
3.1.			FRENTE DOS VESTIÁRIOS					-	3.277,20	
3.1.1.	SINAPI	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020 COM ACABAMENTO POLIDO COM PINTURA RESINA ANTIDERRAPANTE ÁREA EXTERNA	M³	30,00	62,00	BDI 1	74,43	2.232,90	RA
-	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	-	-	28,49	BDI 1	34,20	-	RA
-	SINAPI	10162	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	-	-	110,00	BDI 1	132,06	-	RA
3.1.2.	Cotação	ORÇAMENTO	GRAMA SINTÉTICA	M <sup>2</sup>	30,00	29,00	BDI 1	34,81	1.044,30	RA
4.			SERVIÇOS EXTERNO IV						-	
4.1.			ENTRADA BIBLETERIA /BANHEIROS SUP. RAMPA					-	19.665,09	
4.1.1.	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014 MÃO DE OBRA+ ARGAMASSA + REJUNTE ( COR CIMENTO QUEIMADO)	M²	260,00	62,00	BDI 1	74,43	19.351,80	RA
4.1.2.	SINAPI	42525	DEMOLIÇÃO DE CASA DE ENERGIA ELÉTRICA	M <sup>2</sup>	4,00	18.12	BDI 1	21,75	87,00	RA
-	SINAPI	12020	ENTULHO SERÁ RECOLHIDO PELA PREFEITURA	-	-	10,12	BDI 1	-	-	RA
4.1.3.	Cotação	ORÇAMENTO	RETIRADA PORTAS E JANELAS E FECHAMENTO DOS VÃOS EMAL AVENARIA, CHAPISCO REBOÇO, EMBOÇO, PASTILHAMENTO E PINTURA CONFORME PROJETO.	M²	11,78	16,00	BDI 1	19,21	226,29	RA
5.			BARRACÃO1, VASTIÁRIOS SUP. INF. BARRACÃO 2 QUADRA, ARQUIBANCADA					-		
5.1.			LAVAÇÃO E REVESTIMENTOS					_	94.410,99	
5.1.1.	SINAPI	99814	LAVAÇÃO LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M²	3.180,00	0,98	BDI 1	1,18	3.752,40	
5.1.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 ( COR CLARA)	M²	3.180,00	13,00	BDI 1	15,61	49.639,80	RA
5.1.3.	SINAPI	102227	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M²	72,00	26,71	BDI 1	32,07	2.309,04	RA
5.1.4.	SINAPI	884882	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF $\_06/2014$	M²	48,00	14,79	BDI 1	17,76	852,48	RA
5.1.5.	SINAPI	36882	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES LISAS/SOLIDAS, QUENTES, SEM MESCLAGEM/MISTURA, *10 X 10* CM (VERDE)	M²	186,90	60,00	BDI 1	72,03	13.462,41	RA



Grau de Sigilo #PUBLICO

<b>№ OPERAÇÃO</b> 0	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIRA SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E ADEQUAÇÕES DO CAMPO MUN	CIPAL			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 03-2022.xls)	DATA BASE 03-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E ADEQUAÇÕES DO CAMPO MUNICIPAL	MUNICÍPIO / UF IPIRA/SC	<b>BDI 1</b> 20,05%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	↓
REFORMA E	ADEQUAÇÕES DO	CAMPO MUNICIP							600.000,00	
5.1.6.	SINAPI	36882	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES LISAS/SOLIDAS, QUENTES, SEM MESCLAGEM/MISTURA, *10 X 10* CM (AMARELA)	M²	43,14	60,00	BDI 1	72,03	3.107,37	RA
5.1.7.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÔES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 NA COR BRANCO INCLUSO ARGAMASSA PARA ASENTAMENTO E REJUNTE TAMBÉM NA COR BRANCO.	M²	84,00	35,00	BDI 1	42,02	3.529,68	RA
-	SINAPI		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2015	ı	-		BDI 1	-	-	RA
5.1.8.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M²	600,00	14,20	BDI 1	17,05	10.230,00	RA
5.1.9.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	40,80	28,49	BDI 1	34,20	1.395,36	RA
5.1.10.	SINAPI	101162	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M²	40,80	110,00	BDI 1	132,06	5.388,05	RA
5.1.11.	SINAPI		MADEIRAMENTO DEPÓSITO PARA RECEBER FORRO DE PVC	M <sup>2</sup>	20,00	13,00	BDI 1	15,61	312,20	
5.1.12.	SINAPI		FORRO DE PCV BRANCO 10MM COM CANTONEIRAS	M <sup>2</sup>	20,00	18,00	BDI 1	21,61	432,20	RA
6.			VESTIÁRIOS			,		-		
6.1.			EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS					-	7.786,94	
6.1.1.	SINAPI	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM COM SUPORTE DE MDF PARA FIXAÇÃO NA MESMA MEDIDA QUE ESPELHO	M²	11,20	220,00	BDI 1	264,11	2.958,03	RA
6.1.2.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID	10,00	55,00	BDI 1	66,03	660,30	RA
6.1.3.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UNID	5,00	42,00	BDI 1	50,42	252,10	RA
6.1.4.	SINAPI	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UNID	13,00	42,00	BDI 1	50,42	655,46	RA
6.1.5.	SINAPI	37400	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UNID	5,00	55,00	BDI 1	66,03	330,15	RA
6.1.6.	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA -PADRÃO MÉDIO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID	4,00	360,00	BDI 1	432,18	1.728,72	
6.1.7.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIOCONVENCIONAL	UNID	10,00	38,37	BDI 1	46,06	460,60	
6.1.8.	Cotação	ORÇAMENTO	LIXEIROS PARA BANHEIRO 100L	UNID	4,00	56,16	BDI 1	67,42	269,68	
6.1.9.	Cotação	ORÇAMENTO	LIXEIROS PARA BANHEIRO 50L	UNID	10,00	39,31	BDI 1	47,19	471,90	RA
7.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			, , , ,			-	
7.1.			ENTRADA BILHETERIA/ VESTIÁRIOS/BANHEIROS					-	22.811,73	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO<br/>0Nº SICONVPROPONENTE / TOMADOR<br/>0 PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIRA SCAPELIDO DO EMPREENDIMENTO<br/>REFORMA E ADEQUAÇÕES DO CAMPO MUNICIPALLOCALIDADE SINAPI<br/>(N/D: 'Referência 03-2022.xls)DATA BASE<br/>03-22 (N DES.)DESCRIÇÃO DO LOTE<br/>REFORMA E ADEQUAÇÕES DO CAMPO MUNICIPALMUNICÍPIO / UF<br/>IPIRA/SCBDI 1<br/>20,05%BDI 2<br/>0,00%BDI 3<br/>0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	<b>V</b>
REFORMA E	ADEQUAÇÕES DO	CAMPO MUNICIP							600.000,00	
7.1.1.	SINAPI	93145	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	UNID	7,00	260,00	BDI 1	312,13	2.184,91	RA
7.1.2.	SINAPI	93146	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	UNID	4,00	262,00	BDI 1	314,53	1.258,12	RA
7.1.3.	SINAPI	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UNID	10,00	219,00	BDI 1	262,91	2.629,10	RA
7.1.4.	SINAPI	93147	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	UNID	20,00	250,00	BDI 1	300,13	6.002,60	RA
7.1.5.	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	UNID	20,00	290,00	BDI 1	348,15	6.963,00	RA
7.1.6.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	2,00	13,10	BDI 1	15,73	31,46	RA
7.1.7.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	2,00	15,91	BDI 1	19,10	38,20	RA
7.1.8.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	11,00	17,78	BDI 1	21,34	234,74	RA
7.1.9.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UNID	1,00	91,72	BDI 1	110,11	110,11	RA
7.1.10.	SINAPI	97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UNID	4,00	102,96	BDI 1	123,60	494,40	RA
7.1.11.	SINAPI	101532	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_P	UNID	1,00	2.059,00	BDI 1	2.471,83	2.471,83	RA
7.1.12.	SINAPI-I	39390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UNID	1,00	46,80	BDI 1	56,18	56,18	
7.1.13.	Cotação	ORÇAMENTO	ARANDELA	UNID	6,00	46,80	BDI 1	56,18	337,08	RA
8.			CAMPO DE FUTEBOL					-	-	
8.1.	SINAPI	102327	DRENAGEM, NIVELAMENTO COLOCAÇÃO GRAMA  ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3 ), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.  AF_02/2021 (PREFEITURA)	M <sup>3</sup>	-	5,61	BDI 1	6,73	121.404,29 -	RA

PMv3.0.4 4/7



Grau de Sigilo #PUBLICO

<b>№ OP</b> I	ERAÇÃO	 PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIRA SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E ADEQUAÇÕES DO CAMPO MUNI	CIPAL		
		 DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E ADEQUAÇÕES DO CAMPO MUNICIPAL	MUNICÍPIO / UF IPIRA/SC	<b>BDI 1</b> 20,05%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	↓
REFORMA E	ADEQUAÇÕES DO	CAMPO MUNICIP							600.000,00	
8.1.1.	SINAPI	102715	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 26 KN/M (RT - 26), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	M²	160,00	18,70	BDI 1	22,45	3.592,00	RA
8.1.2.	SINAPI	7745	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM PERFURADO PARA DRENAGEM	UNID	104,00	38,00	BDI 1	45,62	4.744,48	RA
8.1.3.	SINAPI	13159	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM PERFURADO PARA DRENAGEM	UM	75,00	65,00	BDI 1	78,03	5.852,25	
8.1.4.	SINAPI	43367	CAIXA DE PASSAGEM	UNID	6,00	523,00	BDI 1	627,86	3.767,16	
8.1.5.	Cotação	ORÇAMENTO	BOCAS DE LOBO 80X80CM	-	4,00	1.090,00	BDI 1	1.308,55	5.234,20	RA
-	SINAPI	92808	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015 (prefeitura)	UNID	-	7,00	BDI 1	8,40	-	RA
8.1.6.	SINAPI		BRITA	M <sup>3</sup>	9,00	102,96	BDI 1	123,60	1.112,40	RA
-	SINAPI	93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 (PREFEITURA)	M³	-	7,94	BDI 1	9,53	-	RA
-	SINAPI	7253	TERRA BOA (PREFEITURA)	M <sup>3</sup>	-		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		ADUBO ( PREFEITURA)	M <sup>2</sup>	-		BDI 1	-	-	RA
8.1.7.	Cotação	ORÇAMENTO	NIVELAMENTO TERRENO COM INCLINAÇÃO CONFORME PROJETO ACOMPANHAMENTO DE TOPOGRAFO CONTRATADO PELA EMPRESA	н	40,00	234,00	BDI 1	280,92	11.236,80	
8.1.8.	Cotação	ORÇAMENTO	GRAMA BERMUDA EM PLACAS	M <sup>2</sup>	6.500,00	11,00	BDI 1	13,21	85.865,00	
8.2.			ILUMINAÇÃO CAMPO					-	62.506,03	
-	SINAPI		TROCA DE 32 REFLETORES DE ILUMINAÇÃO	-	-		BDI 1	-	<u>-</u>	RA
8.2.1.	Cotação	ORÇAMENTO		UNID	32,00	74,00	BDI 1	88,84	2.842,88	
8.2.2.	Cotação	ORÇAMENTO		M	50,00	3,33	BDI 1	4,00	200,00	
8.2.3.	Cotação		REFLETOR SUPER LED 400W / 49K	UNID	32,00	1.380,00	BDI 1 BDI 1	1.656,69	53.014,08	
8.2.4.	Cotação		MÃO DE OBRA	UNID	1,00	4.721,98		5.668,74 780,33	5.668,74 780,33	
8.2.5.	Cotação	ORÇAMENTO	TRANSPORTE PARA REALIZAÇÃO DOS TRABALHOS  ALVENARIA	UNID	1,00	650,00	BDI 1	780,33	780,33	KA
9.1.			MUROS EXISTENTES E ACABAMENTOS A EXECUTAR			1			10.680,78	
9.1.1.	SINAPI	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF 03/2016	M	100,00	32,00	BDI 1	38,42	3.842,00	
9.1.2.	Cotação	ORÇAMENTO	RESVESTIMENTO CHAPISCO, REBOCCO, EMBOCO E PINTURA	M²	240,00	16,00	BDI 1	19,21	4.610,40	RA
9.1.3.	Cotação	ORÇAMENTO	RELOCAÇÃO DE JANELAS COM ALINHAMENTO DAS JANELAS DOS VESTIRÁRIOS. JANELAS FOLTADAS PARA RUA.	UNID	1,00	1.856,21	BDI 1	2.228,38	2.228,38	
10.			FECHAMENTO DO CAMPO					-		
10.1.			ALAMBRADO					-	21.226,20	



Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0		APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E ADEQUAÇÕES DO CAMPO MUNI	CIPAL		
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 03-2022.xls)	 	MUNICÍPIO / UF IPIRA/SC	<b>BDI 1</b> 20,05%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	<b>V</b>
REFORMA E	ADEQUAÇÕES DO	CAMPO MUNICIP							600.000,00	Щ.
10.1.1.	SINAPI	98522	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018 COM 4M DE ALTURA SENDO UM PORTÃO DE CORRER DE 3,00M X2,20 E DOIS PEQUENOS DE 1,20 2,10	M²	340,00	52,00	BDI 1	62,43	21.226,20	RA
11.			COBERTURA							
11.1.			ARQUIBANCADA					-	14.039,78	
11.1.1.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	132,00	55,00	BDI 1	66,03	8.715,96	
11.1.2.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE ALUZINCO, DE FORMA MANUAL.	M <sup>2</sup>	132,00	3,59	BDI 1	4,31	568,92	RA
11.1.3.	SINAPI	1119	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 28, CORTE 25 CM	М	38,00	67,39	BDI 1	80,90	3.074,20	RA
11.1.4.	Cotação	ORÇAMENTO	LAVAÇÃO LIXAMENTO E PINTURA TRELIÇAS COM TINTA ANTICORROZIVA MATERIAL E MÃO DE OBRA	UNID	1,00	1.400,00	BDI 1	1.680,70	1.680,70	RA
11.2.			BANCOS					-	21.993,84	
11.2.1.	Cotação	ORÇAMENTO	ASSENTO ESPORTIVO	UNID	130,00	110,00	BDI 1	132,06	17.167,80	
11.2.2.	Cotação	ORÇAMENTO	BANCO DE CONCRETO 3M CONFORME PROJETO	UNID	6,00	670,00	BDI 1	804,34	4.826,04	RA
11.3.			TELHADO BARRAÇÃO 1					-	59.486,90	4
11.3.1.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	850,00	55,00	BDI 1	66,03	56.125,50	RA
11.3.2.	Cotação	ORÇAMENTO	LAVAÇÃO LIXAMENTO E PINTURA TRELIÇAS COM TINTA ANTICORROZIVA MATERIAL E MÃO DE OBRA	UNID	1,00	2.800,00	BDI 1	3.361,40	3.361,40	RA
12.			CAMERAS DE MONITORAMENTO			,		-	-	
12.1.			MATERIAS E INSTALAÇÃO DE CAMERAS					-	2.566,94	
12.1.1.	CIMCATARINA	16112	GRAVADOR 16 CANAIS INCLUSO MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO, FIXAÇÃO	UNID	1,00	1.321,00	BDI 1	1.585,86	1.585,86	
12.1.2.	CIMCATARINA	16237	DISCO RÍGIDO INCLUSO MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO	UNID	1,00	817,23	BDI 1	981,08	981,08	RA
13.			SERVIÇO EXTERNO					-	-	
13.1.	0001451		CHURRASQUEIRA					-	1.091,34	
13.1.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019  APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM	M <sup>2</sup>	54,00	2,09	BDI 1	2,51	135,54	RA
13.1.2.	SINAPI	88489	PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	54,00	14,74	BDI 1	17,70	955,80	RA
13.2.			ESPAÇO EXTERNO DO BARRAÇÃO I E QUADRA						2.280,96	
13.2.1.	Cotação	ORÇAMENTO	CONTAINER PARA LIXEIRA	-	2,00	950,00	BDI 1	1.140,48	2.280,96	RA
13.3.	Cataaãa	ODCAMENTO	PAINEL PART. SUPERIOR VESTIÁRIOS  PAREDE COM MOLDURAS DE MADEIRA DE LEI RESINADA FOSCA	M <sup>2</sup>	3,00	450.00	BDI 1	540,23	<b>4.141,74</b> 1.620,69	D.A
13.3.1.	Cotação	ORÇAMENTO	IMPRESSÕES FOTOGRAFICAS EM PRETO E BRANCO, CONTANDO A		<i>'</i>	450,00		· ·		
13.3.2.	Cotação	ORÇAMENTO	HISTÓRIA DO CLUBE	M²	3,00	700,00	BDI 1	840,35	2.521,05	RA
14.			DECORATIVOS			1		-	0.404.00	
14.1.			FACHADA PRINCIPAL COM NOME DO CLUBE					•	3.181,29	
14.1.1.	SICRO	CO864	Adaptação de mastros existentes na prefeitura, fazer corte e solda, instalação . Construção de mureta de concreto de 1,20m por 35cm	UNID	3,00	200,00	BDI 1	240,10	720,30	RA

PMv3.0.4 6/7



Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0		PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIRA SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E ADEQUAÇÕES DO CAMPO MUNICIPAL				
	<b>DATA BASE</b> 03-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E ADEQUAÇÕES DO CAMPO MUNICIPAL	MUNICÍPIO / UF IPIRA/SC	<b>BDI 1</b> 20,05%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	<b>4</b>
REFORMA E	ADEQUAÇÕES DO	<b>CAMPO MUNICIP</b>	AL						600.000,00	
14.1.2.	Cotação	ORÇAMENTO	LETRAS EM PVC ALTURA 0,60M X 4,00M COM REVESTIMENTO EM ACM DOURADO ESPELHADO + ILUMINAÇÃO EM LED + INSTALAÇÃO	UNID	1,00	1.440,56	0,00%	1.440,56	1.440,56	RA
14.1.3.	Cotação	ORÇAMENTO	BRASÃO 1,60 X 2,10M EM PVC COM REVESTIMENTO EM ACM + ILUMINAÇÃO EM LED	UNID	1,00	850,00	BDI 1	1.020,43	1.020,43	RA
15.			ESQUADRIAS						-	
15.1.			PORTAS					-	5.462,30	
15.1.1.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO BRANCO DE CORRER	M <sup>2</sup>	5,00	910,00	BDI 1	1.092,46	5.462,30	RA
16.			SINALIZAÇÃO					· -	-	
16.1.			SINALIZAÇÃO VERTICAL					-	427,38	
16.1.1.	SINAPI	101034	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA CIRCULAR D = 50 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	1,00	356,00	BDI 1	427,38	427,38	RA
16.2.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					-	1.029,85	
16.2.1.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF 05/2021.	М	300,00	2,43	BDI 1	2,92	876,00	RA
16.2.2.	SINAPI	ORÇAMENTO	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M²	5,00	25,63	BDI 1	30,77	153,85	RA
17.			LIMPEZA NA OBRA					-	-	
17.1.			LIMPEZA FINAL DA OBRA					-	-	

Encargos sociais:	Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos soci	oração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.					
Observações:							
Foi considerado arredo	londamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; B <mark>[</mark>	N; Preço Unitário; Preço Total.					
Siglas da Composição do l	Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% F	Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.					
IPIRA/SC							
Local		Responsável Técnico					
		Nome: ROSIMÉRI SPAZINI					
sexta-feira, 20 de maio de :	e 2022	CREA/CAU: A55191-0					
Data		ART/RRT: 0					