

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 252022 8273942-4					BDI já incluso no orçamento: 26,40%		
Tomador: MUNICÍPIO DE IRATI - SC					DATA BASE: março-2022		Encargos sociais s/ m.o.
Programa: 0					Nº do contrato: 0-0 / 0		88,52% (hora)
Empreendimento: REFORMA CENTRO CULTURAL							50,76% (mês)
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$		*Fonte	CÓDIGO SINAPI (se for outra tabela descrevê-la)
				UNITÁRIO	TOTAL		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				533.132,71		
					10.330,06		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,50	411,37	1.028,43		COMP01
1.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	28,39	47,48	1.347,96		97622
1.3	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	39,23	38,48	1.509,57		97645
1.4	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	51,87	9,91	514,03		97644
1.5	DEMOLIÇÃO DE PISO E CONTRAPISO EM CONCRETO, REMOÇÃO E DESTINO.	M3	0,90	283,15	254,84		COMP03
1.6	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,16	314,89	50,38		97627
1.7	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	56,86	20,99	1.193,49		97643
1.8	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	76,46	19,14	1.463,44		97633
1.9	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	4,00	13,01	52,04		97663
1.10	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	599,92	3,54	2.123,72		97631
1.11	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO VINILICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO (M2).	M	86,67	9,14	792,16		COMP02
2	ESTRUTURA MOLDADA "IN LOCO"				48.217,14		
2.1	SAPATAS	-					
2.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	8,05	106,07	853,86		96523
2.1.2	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADA EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	0,40	156,84	62,74		96624
2.1.3	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	2,84	717,51	2.037,73		96558
2.1.4	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	23,90	21,84	521,98		92915
2.1.5	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	65,00	19,39	1.260,35		92917

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 252022 8273942-4

BDI já incluso no orçamento: 26,40%

Tomador: MUNICIPIO DE IRATI - SC

DATA BASE: março-2022

Programa: 0

Nº do contrato: 0-0 / 0

Encargos sociais s/ m.o.

88,52% (hora)

50,76% (mês)

Empreendimento: REFORMA CENTRO CULTURAL

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$		*Fonte	CÓDIGO SINAPI (se for outra tabela descrevê-la)
				UNITÁRIO	TOTAL		
					533.132,71		
2.1.6	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	63,10	17,35	1.094,79		92919
2.1.7	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	26,90	14,65	394,09		92921
2.2	VIGAS BALDRAMES NÍVEL 0CM	-					
2.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	1,38	139,13	192,00		96527
2.2.2	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADA EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	0,21	156,84	32,94		96624
2.2.3	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	1,38	708,99	978,41		96557
2.2.4	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	30,80	21,84	672,67		92915
2.2.5	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	65,50	19,39	1.270,05		92917
2.2.6	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	24,01	70,03	1.681,42		96536
2.3	PILARES NÍVEL 305CM	-					
2.3.1	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE GRUA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	3,87	682,40	2.640,89		103672
2.3.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	91,10	21,84	1.989,62		92915
2.3.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	144,10	17,35	2.500,14		92919
2.3.4	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	67,10	14,65	983,02		92921
2.3.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	49,67	70,03	3.478,39		96536
2.4	VIGAS CINTAMENTO NÍVEL 305CM	-					
2.4.1	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE GRUA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	1,61	682,40	1.098,66		103672
2.4.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	34,50	21,84	753,48		92915

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 252022 8273942-4

BDI já incluso no orçamento: 26,40%

Tomador: MUNICIPIO DE IRATI - SC

DATA BASE: março-2022

Programa: 0

Nº do contrato: 0-0 / 0

Encargos sociais s/ m.o.

88,52% (hora)

50,76% (mês)

Empreendimento: REFORMA CENTRO CULTURAL

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$		*Fonte	CÓDIGO SINAPI (se for outra tabela descrevê-la)
				UNITÁRIO	TOTAL		
					533.132,71		
2.4.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	7,80	20,64	160,99		92916
2.4.4	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	78,90	19,39	1.529,87		92917
2.4.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	26,90	70,03	1.883,81		96536
2.5	LAJE	-					
2.5.1	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	3,88	683,65	2.652,56		103675
2.5.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	123,40	20,64	2.546,98		92916
2.5.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	85,20	19,39	1.652,03		92917
2.5.4	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	21,10	17,35	366,09		92919
2.5.5	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	26,08	80,37	2.096,05		92510
2.6	PILARES VOLUME NÍVEL 645CM	-					
2.6.1	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE GRUA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,19	682,40	129,66		103672
2.6.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	5,80	21,84	126,67		92915
2.6.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	19,50	17,35	338,33		92919
2.6.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	3,20	70,03	224,10		96536
2.7	VIGAS VOLUME NÍVEL 645CM	-					
2.7.1	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE GRUA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,52	683,65	355,50		103675
2.7.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	17,70	21,84	386,57		92915
2.7.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	27,00	19,39	523,53		92917
2.7.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	8,29	70,03	580,55		96536

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 252022 8273942-4

BDI já incluso no orçamento: 26,40%

Tomador: MUNICIPIO DE IRATI - SC

DATA BASE: março-2022

Programa: 0

Nº do contrato: 0-0 / 0

Encargos sociais s/ m.o.

88,52% (hora)

50,76% (mês)

Empreendimento: REFORMA CENTRO CULTURAL

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$		*Fonte	CÓDIGO SINAPI (se for outra tabela descrevê-la)
				UNITÁRIO	TOTAL		
					533.132,71		
2.8	PILARETES NIVEL 445CM						
2.8.1	TRELIÇA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M	46,40	15,17	703,89		COT08
2.8.2	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE GRUA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,73	682,40	498,15		103672
2.8.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	12,18	70,03	852,97		96536
2.9	VERGAS NIVEL 445 CM	-					
2.9.1	TRELIÇA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M	77,30	15,17	1.172,64		COT08
2.9.2	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	3,37	683,65	2.303,90		103675
2.9.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	27,11	70,03	1.898,51		96536
2.10	IMPERMEABILIZAÇÃO						
2.10.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	15,31	48,11	736,56		98557
3	PAREDES E DIVISORIAS	-			41.975,33		
3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	52,66	113,75	5.990,08		103331
3.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	795,43	4,79	3.810,11		87879
3.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	795,43	40,45	32.175,14		89173
4	PAVIMENTAÇÃO	-			39.406,56		
4.1	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	4,42	653,70	2.889,35		97096
4.2	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	51,39	23,50	1.207,67		88476
4.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	279,85	97,04	27.156,64		87257

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 252022 8273942-4

BDI já incluso no orçamento: 26,40%

Tomador: MUNICIPIO DE IRATI - SC

DATA BASE: março-2022

Programa: 0

Nº do contrato: 0-0 / 0

Encargos sociais s/ m.o.

88,52% (hora)

50,76% (mês)

Empreendimento: REFORMA CENTRO CULTURAL

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$		*Fonte	CÓDIGO SINAPI (se for outra tabela descrevê-la)
				UNITÁRIO	TOTAL		
4.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES 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_06/2014	M2	69,19	75,65	5.234,22		87273
4.5	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	165,74	17,61	2.918,68		88650
5	ESQUADRIAS	-			73.133,18		
5.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	2.223,89	4.447,78		91336
5.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA INVERNIZADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00	1.204,21	7.225,26		100678
5.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA INVERNIZADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	1.349,83	2.699,66		100685
5.4	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00	1.139,07	1.139,07		102182
5.5	PORTA DE ABRIR 02 FOLHAS EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO 300 X 210 INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	3.981,60	7.963,20		COT06
5.6	JANELA BASCULANTE 01 FOLHAS EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO 6MM 40 X 50 INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,20	1.022,73	204,55		94569
5.7	JANELA BASCULANTE 01 FOLHAS EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO 6MM 80 X 50 INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,40	1.022,73	409,09		94569
5.8	JANELA DE CORRER 02 FOLHAS EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO 6MM 150 X 90 INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,35	616,02	831,63		94573
5.9	JANELA DE CORRER 02 FOLHAS EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO 6MM 160 X 110 INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	5,28	616,02	3.252,59		94573
5.10	JANELA DE CORRER 02 FOLHAS EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO 6MM 170 X 120 INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	4,08	616,02	2.513,36		94573
5.11	JANELA DE CORRER 04 FOLHAS EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO 6MM 200 X 120 INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	28,80	616,02	17.741,38		94573
5.12	JANELA DE CORRER 02 FOLHAS EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO 6MM 170 X 130 INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2,21	616,02	1.361,40		94573
5.13	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO PELE, COM VIDROS LAMINADOS 240 X 210, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	10,08	1.022,73	10.309,12		94569
5.14	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO PELE, COM VIDROS LAMINADOS 240 X 70, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	3,36	1.022,73	3.436,37		94569

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 252022 8273942-4

BDI já incluso no orçamento: 26,40%

Tomador: MUNICÍPIO DE IRATI - SC

DATA BASE: março-2022

Encargos sociais s/ m.o.

Programa: 0

Nº do contrato: 0-0 / 0

88,52% (hora)

Empreendimento: REFORMA CENTRO CULTURAL

50,76% (mês)

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$		*Fonte	CÓDIGO SINAPI (se for outra tabela descrevê-la)
				UNITÁRIO	TOTAL		
					533.132,71		
5.15	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO PELE, COM VIDROS LAMINADOS 300 X 70, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	2,10	1.022,73	2.147,73		94569
5.16	SOLEIRA 15CM EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2CM - NAS JANELAS DEVERÁ SER EMBUTIDA 1CM NA ALVENARIA PARA CADA LADO	M	21,10	133,77	2.822,55		98689
5.17	PEITORIL 17CM EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2CM - NAS JANELAS DEVERÁ SER EMBUTIDA 1CM NA ALVENARIA PARA CADA LADO	M	34,60	133,77	4.628,44		98689
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				21.482,07		
6.1	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						
6.1.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	39,81	12,20	485,68		89402
6.1.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	3,30	21,17	69,86		89403
6.1.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	10,75	25,12	270,04		89449
6.1.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	3,35	23,70	79,40		89711
6.1.5	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	7,30	36,15	263,90		89712
6.1.6	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	11,90	33,50	398,65		89800
6.1.7	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	2,50	120,78	301,95		89580
6.1.8	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	2,00	17,97	35,94		89495
6.1.9	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MEDINDO 900X900X600MM, COM TAMPÃO EM FERRO FUNDIDO	UND	1,00	1.717,03	1.717,03		COMP06
6.1.10	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	95,08	475,40		89987
6.1.11	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, INCLUSO TAMPA, CONEXÕES E SUPORTE DE MADEIRA	UND	1,00	1.852,54	1.852,54		COMP08
6.1.12	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 6245,8 L	UND	1,00	1.200,00	1.200,00		COT03
6.1.13	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,8 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 3331,1 L	UND	1,00	2.600,00	2.600,00		COT02
6.1.14	SUMIDOURO RETANGULAR 3X2X2M EM PEDRA RACHÃO E LONA	UND	1,00	1.000,00	1.000,00		COT01
6.1.15	TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO, DN 200 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021	M	3,65	33,46	122,13		102707
6.1.16	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,58	90,45	52,46		93358

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 252022 8273942-4

BDI já incluso no orçamento: 26,40%

Tomador: MUNICÍPIO DE IRATI - SC

DATA BASE: março-2022

Programa: 0

Nº do contrato: 0-0 / 0

Encargos sociais s/ m.o.

88,52% (hora)

50,76% (mês)

Empreendimento: REFORMA CENTRO CULTURAL

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$		*Fonte	CÓDIGO SINAPI (se for outra tabela descrevê-la)
				UNITÁRIO	TOTAL		
6.1.17	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	1,00	393,32	393,32		99251
6.2	APARELHOS E METAIS	-					
6.2.1	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	423,59	847,18		86903
6.2.2	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	466,77	1.867,08		100868
6.2.3	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	451,06	902,12		100867
6.2.4	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	427,45	854,90		100866
6.2.5	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	M2	0,80	346,42	277,14		102162
6.2.6	BANCADA EM GRANITO 170x60 CM, COM 01 CUBAS DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA 35 X 50CM, COM VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM SENSOR DE PRESENÇA. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2,72	1.307,54	3.556,51		COMP09
6.2.7	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	510,18	1.020,36		86888
6.2.8	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	52,24	104,48		100849
6.2.9	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	66,64	133,28		95544
6.2.10	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	89,50	179,00		95547
6.2.11	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	210,86	421,72		95546
7	PINTURA	-			29.964,55		
7.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	725,91	2,95	2.141,43		88485
7.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	429,22	19,71	8.459,93		88497
7.3	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	296,69	24,60	7.298,57		96130
7.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	725,91	16,62	12.064,62		88489
8	COBERTURA	-			168.195,22		
8.1	TELHAMENTO	-					

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 252022 8273942-4

BDI já incluso no orçamento: 26,40%

Tomador: MUNICIPIO DE IRATI - SC

DATA BASE: março-2022

Programa: 0

Nº do contrato: 0-0 / 0

Encargos sociais s/ m.o.

88,52% (hora)

50,76% (mês)

Empreendimento: REFORMA CENTRO CULTURAL

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$		*Fonte	CÓDIGO SINAPI (se for outra tabela descrevê-la)
				UNITÁRIO	TOTAL		
					533.132,71		
8.1.1	ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURAS, INCLUSO TERÇAS, TIRANTES, CONTRA-VENTOS, PINTURA DA ESTRUTURA, PRODUÇÃO E MONTAGEM	M2	269,79	159,26	42.966,76		COT05
8.1.2	TELHA ALUZINCO 43MM + EPS TP40 MODULADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INCLUSO IÇAMENTO	M2	283,14	139,04	39.367,79		COT07
8.1.3	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	76,05	64,49	4.904,46		101979
8.1.4	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	265,04	92,37	24.481,74		96116
8.1.5	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	42,35	123,40	5.225,99		94228
8.1.6	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	111,55	72,84	8.125,30		94231
8.1.7	(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	M	16,00	87,47	1.399,52		91795
8.2	LAJE	-					
8.2.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	30,34	4,79	145,33		87879
8.2.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	30,34	52,68	1.598,31		90406
8.2.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	30,34	3,43	104,07		88484
8.2.4	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	30,34	33,77	1.024,58		88496
8.2.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	30,34	18,85	571,91		88488
8.3	PLATIBANDA E VOLUME CAIXA D' ÁGUA	-					
8.3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	159,54	113,75	18.147,68		103331
8.3.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	224,01	4,79	1.073,01		87879
8.3.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	224,01	40,45	9.061,20		89173
8.3.4	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	224,01	3,41	763,87		88415
8.3.5	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	224,01	24,60	5.510,65		96130

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 252022 8273942-4

BDI já incluso no orçamento: 26,40%

Tomador: MUNICIPIO DE IRATI - SC

DATA BASE: março-2022

Programa: 0

Nº do contrato: 0-0 / 0

Encargos sociais s/ m.o.

88,52% (hora)

50,76% (mês)

Empreendimento: REFORMA CENTRO CULTURAL

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$		*Fonte	CÓDIGO SINAPI (se for outra tabela descrevê-la)
				UNITÁRIO	TOTAL		
8.3.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	224,01	16,62	3.723,05		88489
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	-			30.852,87		
9.1	PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA TRIFÁSICO 50A EM KIT POSTE DE CONCRETO PADRÃO CELESC 7/150DAN, COM RAMAL DE LIGAÇÃO AÉREO COM CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO 3X1X10+10MM², CABO INTERNO AO POSTE DE COBRE FLEXÍVEL 3X#10(10)MM² E ATERRAMENTO COM CABO #10MM², APROVADO E LIGADO PELA CELESC - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DO POSTE	UND	1,00	5.820,68	5.820,68		COMP10
9.2	RAMAL DE CARGA SUBTERRÂNEO COM CABO DE COBRE FLEXÍVEL 3X10(10)10MM² TUBULADO EM ELETRODUTO PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL Ø1.1/4" INDO ATÉ O QD1, INCLUSO ABERTURA E FECHAMENTO DE VALA COM MÍNIMO DE 40CM DE PROFUNDIDADE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	2.096,70	2.096,70		COMP11
9.3	CAIXA DE PASSAGEM SUBTERRÂNEA EM ALVENARIA 40X40X40CM DIMENSÕES INTERNAS LIVRES, COM TAMPA DE CONCRETO, COM DRENO DE 5CM DE BRITA Nº2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	142,23	426,69		COMP12
9.4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD1) METÁLICO DE EMBUTIR, COMPACTO, COM DISJUNTOR GERAL SEPARADO, COM CAPACIDADE PARA 24 DISJUNTORES DIN, BARRAMENTO TRIFÁSICO 100A, BARRAMENTO DE NEUTRO E TERRA, COM ESPELHO METÁLICO, DIMENSÕES 58,7X33,5X9,8CM (AXLXP) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	885,94	885,94		COMP13
9.5	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	125,86	125,86		93673
9.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	17,44	17,44		93656
9.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00	17,44	209,28		93655
9.8	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	15,05	45,15		93653
9.9	INTERRUPTOR BIPOLAR DR (FASE/NEUTRO S=30MA IN=25A DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	193,51	193,51		COMP14
9.10	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	423,85	11,07	4.692,02		91834
9.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	311,75	8,52	2.656,11		91928
9.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	696,25	5,28	3.676,20		91926
9.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	712,60	3,67	2.615,24		91924
9.14	PLACA DE LED 24W, 1600LM, QUADRADA DE EMBUTIR 6500K (RECORTE NO FORRO INCLUSO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	88,91	177,82		COMP15

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 252022 8273942-4

BDI já incluso no orçamento: 26,40%

Tomador: MUNICIPIO DE IRATI - SC

DATA BASE: março-2022

Programa: 0

Nº do contrato: 0-0 / 0

Encargos sociais s/ m.o.

88,52% (hora)

50,76% (mês)

Empreendimento: REFORMA CENTRO CULTURAL

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$		*Fonte	CÓDIGO SINAPI (se for outra tabela descrevê-la)
				UNITÁRIO	TOTAL		
					533.132,71		
9.15	PLACA DE LED 24W, 1600LM, QUADRADA DE SOBREPOR 6500K, COM CAIXA DE PVC OCTONGONAL 3"X3" EMBUTIDA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00	109,02	545,10		COMP16
9.16	PLACA DE LED 24W, 1600LM, REDONDA DE SOBREPOR 6500K, COM CAIXA DE PVC OCTONGONAL 3"X3" EMBUTIDA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00	130,29	1.042,32		COMP17
9.17	CAIXA ALTA (2,20M DO PISO) COM PLACA CEGA PARA PONTO DE AR CONDICIONADO, INCLUINDO SUPORTE, PLACA E CAIXA PVC 4"X2" EMBUTIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00	42,58	340,64		COMP18
9.18	CAIXA MÉDIA (1,10M DO PISO) COM PLACA CEGA PARA PONTO DE TORNEIRA ELÉTRICA, INCLUINDO SUPORTE, PLACA E CAIXA PVC 4"X2" EMBUTIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	24,48	24,48		COMP19
9.19	TOMADA BAIXA (0,30M DO PISO) 2P+T 20A 250V, INCLUINDO SUPORTE, PLACA E CAIXA PVC 4"X2" EMBUTIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	56,00	53,05	2.970,80		COMP20
9.20	TOMADA MÉDIA (1,10M DO PISO) 2P+T 20A 250V, INCLUINDO SUPORTE, PLACA E CAIXA PVC 4"X2" EMBUTIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	64,63	193,89		COMP21
9.21	TOMADA ALTA (2,20M DO PISO) 2P+T 20A 250V, INCLUINDO SUPORTE, PLACA E CAIXA PVC 4"X2" EMBUTIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00	95,00	760,00		COMP22
9.22	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 10A (1,10M DO PISO), INCLUINDO SUPORTE, PLACA E CAIXA PVC 4"X2" EMBUTIDA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00	54,87	329,22		COMP23
9.23	INTERRUPTOR 2 TECLA SIMPLES 10A (1,10M DO PISO), INCLUINDO SUPORTE, PLACA E CAIXA PVC 4"X2" EMBUTIDA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	93,07	93,07		COMP24
9.24	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 10A E 1 TECLA PARALELA (1,10M DO PISO), INCLUINDO SUPORTE, PLACA E CAIXA PVC 4"X2" EMBUTIDA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	83,36	83,36		COMP25
9.25	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELA 10A (1,10M DO PISO), INCLUINDO SUPORTE, PLACA E CAIXA PVC 4"X2" EMBUTIDA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00	63,19	315,95		COMP26
9.26	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELAS 10A (1,10M DO PISO), INCLUINDO SUPORTE, PLACA E CAIXA PVC 4"X2" EMBUTIDA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	91,68	275,04		COMP27
9.27	INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELAS 10A (1,10M DO PISO), INCLUINDO SUPORTE, PLACA E CAIXA PVC 4"X2" EMBUTIDA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	120,18	240,36		COMP28
10	INSTALAÇÕES TELECOMUNICAÇÕES	-			7.950,07		
10.1	ELETRODUTO PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL Ø1.1/4", INCLUSO ABERTURA E FECHAMENTO DE VALA COM MÍNIMO DE 40CM DE PROFUNDIDADE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,60	23,17	152,92		COMP29
10.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	108,70	11,07	1.203,31		91834
10.3	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	209,40	3,40	711,96		98295
10.4	CAIXA DE PASSAGEM SUBTERRÂNEA EM ALVENARIA 30X30X30CM DIMENSÕES INTERNAS LIVRES, COM TAMPA DE CONCRETO, COM DRENO DE 5CM DE BRITA Nº2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	85,98	85,98		COMP30

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 252022 8273942-4

BDI já incluso no orçamento: 26,40%

Tomador: MUNICIPIO DE IRATI - SC

DATA BASE: março-2022

Programa: 0

Nº do contrato: 0-0 / 0

Encargos sociais s/ m.o.

88,52% (hora)

50,76% (mês)

Empreendimento: REFORMA CENTRO CULTURAL

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$		*Fonte	CÓDIGO SINAPI (se for outra tabela descrevê-la)
				UNITÁRIO	TOTAL		
10.5	RACK FECHADO TIPO GABINETE PARA PAREDE, 19" 12UX470MM, METÁLICO, COR PRETA, COM 1 PATCH PANEL 24P, 1 SWITCH 24P 10/100/1000 (GIGABIT) NÃO GERENCIÁVEL, 24 PATCH CORDS 1,5M CAT. 5E, 2 GUIAS ORGANIZADORES DE CABOS 1U E COM 1 RÉGUA DE 10 TOMADAS 2P+T 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	4.447,56	4.447,56		COMP31
10.6	TOMADA BAIXA (0,30 M DO PISO) RJ45 FÊMEA, INCLUINDO SUPORTE, MÓDULO E PLACA COM CAIXA RETANGULAR PVC 4"X2" EMBUTIDA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	16,00	75,51	1.208,16		COMP32
10.7	CAIXA DE PASSAGEM A 1,30M DO PISO, METÁLICA DE EMBUTIR, 300X300X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	140,18	140,18		COMP33
11	CALÇADAS E ESTACIONAMENTO	-			60.461,20		
11.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DO LEITO, SOLO 1ª CATEGORIA - E= 20CM	M2	325,18	2,48	806,45		100576
11.2	CAMADA DRENANTE DE BRITA Nº1, ESPESSURA 3CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M3	9,76	156,84	1.530,76		96624
11.3	CAMADA DE PEDRISCO, ESPESSURA DE 2CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M3	6,50	158,77	1.032,01		COMP34
11.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO COM PLACA PERMEÁVEL 6CM GRAFITE (PRETA), DIMENSÕES 40x40x6CM, RESISTÊNCIA DE 25MPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	102,00	156,26	15.938,52		COMP35
11.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO COM PLACA PERMEÁVEL 6CM CINZA, DIMENSÕES 40x40x6CM, RESISTÊNCIA DE 25MPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	177,43	136,51	24.220,97		COMP36
11.6	EXECUÇÃO DE PASSEIO COM PLACA PERMEÁVEL 6CM T-ALERTA OU DIRECIONAL, DIMENSÕES 40x40x6CM, RESISTÊNCIA DE 25MPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	45,75	156,26	7.148,90		COMP37
11.7	MINI GUIA DE CONCRETO CINZA COM DIMENSÕES 7x19x45CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	189,00	50,90	9.620,10		COMP38
11.8	EXECUÇÃO DE RAMPA COM ACESSIBILIDADE EM CONCRETO, CONFORME DETALHE EM PROJETO	M2	2,04	80,14	163,49		COMP39
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				1.164,46		
12.1	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS	M2	55,10	14,47	797,30		98504
12.2	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	296,10	1,24	367,16		COMP40
TOTAL				R\$	533.132,71		

quarta-feira, 11 de maio de 2022

Responsável Técnico de(o)(a) MUNICIPIO DE IRATI - SC
Carimbo e Assinatura

DATA

