



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE IVAÍ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIOS DO CENTRO DE EVENTOS			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 11-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIOS DO CENTRO	MUNICÍPIO / UF IVAÍ - PR	BDI 1 24,84%	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 ↓
IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIOS DO CENTRO DE EVENTOS MUNICIPAL									218.714,75	
1.			LOTE 1 - CENTRO MUNICIPAL DE EVENTOS					-	218.714,75	
1.1.			EXECUÇÃO PREVENÇÃO DE INCENDIO COM HIDRANTES					-	123.716,59	
1.1.1.	SINAPI	92365	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	12,00	44,30	BDI 1	55,30	663,60	RA
1.1.2.	SINAPI	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	420,00	75,29	BDI 1	93,99	39.475,80	RA
1.1.3.	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	373,80	4,79	BDI 1	5,98	2.235,32	RA
1.1.4.	SINAPI	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	385,26	7,16	BDI 1	8,94	3.444,22	RA
1.1.5.	Cotação	01	BOMBA MEGABLOC 050-032-200R 15CV 2P 220/760V W22	UNIDADE	1,00	5.877,00	BDI 1	7.336,85	7.336,85	RA
1.1.6.	SINAPI	73836/2	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA HORIZONTAL DE 12,5 A 25 CV	UN	1,00	688,54	BDI 1	859,57	859,57	RA
1.1.7.	Cotação	02	BOMBA HYDROBLOC MA 302 3CV 2P 220/440V W22 IR3	UNIDADE	1,00	3.480,00	BDI 1	4.344,43	4.344,43	RA
1.1.8.	SINAPI	73836/1	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA HORIZONTAL ATE 10 CV	UN	1,00	529,65	BDI 1	661,22	661,22	RA
1.1.9.	SINAPI	97471	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 X 40 MM (2" X 1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	71,90	BDI 1	89,76	179,52	RA
1.1.10.	SINAPI	97475	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 X 50 MM (2 1/2" X 2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	131,02	BDI 1	163,57	327,14	RA
1.1.11.	SINAPI	94474	COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	91,06	BDI 1	113,68	454,72	RA
1.1.12.	SINAPI	94473	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	17,00	84,07	BDI 1	104,95	1.784,15	RA
1.1.13.	SINAPI	92374	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	39,21	BDI 1	48,95	146,85	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE IVAÍ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIOS DO CENTRO DE EVENTOS			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 11-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIOS DO CENTRO	MUNICÍPIO / UF IVAÍ - PR	BDI 1 24,84%	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 ↓
IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIOS DO CENTRO DE EVENTOS MUNICIPAL									218.714,75	
1.1.14.	SINAPI	92378	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	68,00	74,07	BDI 1	92,47	6.287,96	RA
1.1.15.	SINAPI	92642	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	146,26	BDI 1	182,59	1.095,54	RA
-	SINAPI	92644	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	-	183,41	BDI 1	228,97	-	RA
1.1.16.	SINAPI	92894	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	71,39	BDI 1	89,12	178,24	RA
1.1.17.	SINAPI	92896	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	146,61	BDI 1	183,03	732,12	RA
1.1.18.	Cotação	03	PRESSOSTATO 10 KGF/CM² COM DIFERENCIAL DE PRESSÃO 1 A 4 KGF/CM²	UNIDADE	1,00	126,15	BDI 1	157,49	157,49	RA
1.1.19.	SINAPI	92377	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	13,00	66,93	BDI 1	83,56	1.086,28	RA
1.1.20.	SINAPI	96765	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. AF_10/2020	UN	3,00	1.092,61	BDI 1	1.364,01	4.092,03	RA
1.1.21.	SINAPI-I	37527	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	9,00	322,68	BDI 1	402,83	3.625,47	RA
1.1.22.	SINAPI	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	90,67	BDI 1	113,19	226,38	RA
1.1.23.	SINAPI	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	115,44	BDI 1	144,12	432,36	RA
1.1.24.	SINAPI	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	5,00	204,28	BDI 1	255,02	1.275,10	RA
1.1.25.	SINAPI	99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	2,00	343,71	BDI 1	429,09	858,18	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE IVAÍ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIOS DO CENTRO DE EVENTOS			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 11-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIOS DO CENTRO	MUNICÍPIO / UF IVAÍ - PR	BDI 1 24,84%	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 ↓
IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIOS DO CENTRO DE EVENTOS MUNICIPAL									218.714,75	
1.1.26.	SINAPI	97487	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	179,97	BDI 1	224,67	224,67	RA
1.1.27.	SINAPI-I	20974	UNIAO TIPO STORZ, COM EMPATAÇÃO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSÃO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UN	1,00	140,19	BDI 1	175,01	175,01	RA
1.1.28.	Cotação	05	TAMPAO 2.1/2 C/CORRENTE DE ALUMINIO (STOC)	UNIDADE	1,00	46,80	BDI 1	58,43	58,43	RA
1.1.29.	Cotação	06	TAMPAO F.F 60 X 70 C/SUPOORTE (SCOTTON)	UNIDADE	1,00	395,00	BDI 1	493,12	493,12	RA
1.1.30.	SINAPI-I	43625	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD ACETINADO	L	7,00	20,67	BDI 1	25,80	180,60	RA
1.1.31.	SINAPI-I	7313	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS, METAL E MADEIRA	L	18,00	16,06	BDI 1	20,05	360,90	RA
1.1.32.	SINAPI	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	35,00	18,70	BDI 1	23,35	817,25	RA
1.1.33.	SINAPI-I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	9,00	15,86	BDI 1	19,80	178,20	RA
1.1.34.	Cotação	07	QUADRO DE COMANDO 30X30X20 (DIVERSOS)	UNIDADE	1,00	8.270,00	BDI 1	10.324,27	10.324,27	RA
1.1.35.	Cotação	08	FITA ANTI-CORR. 0,05 X 30,5 MT BETUFITA	UNIDADE	140,00	165,60	BDI 1	206,74	28.943,60	RA
1.2.			CAIXA D'AGUA E ABRIGO PARA CAIXA D'AGUA					-	67.779,45	
1.2.1.	Cotação	04	Tanque cilíndrico vertical com fundo plano, em polietileno, volume nominal 30.000 litros, GR5, com escala adesiva, conforme desenho 25.30000.00 revisão XX2 .Entrada / 30 ddi Na cor preta. Cód. NCM: 3925.10.00.	UNIDADE	1,00	26.071,16	BDI 1	32.547,24	32.547,24	RA
1.2.2.	SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	20,00	64,57	BDI 1	80,61	1.612,20	RA
1.2.3.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	130,00	10,11	BDI 1	12,62	1.640,60	RA
1.2.4.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	60,00	11,84	BDI 1	14,78	886,80	RA
1.2.5.	SINAPI	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	8,50	62,42	BDI 1	77,93	662,41	RA
1.2.6.	SINAPI	87473	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	116,28	56,19	BDI 1	70,15	8.157,04	RA
1.2.7.	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	20,00	18,21	BDI 1	22,73	454,60	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE IVAÍ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIOS DO CENTRO DE EVENTOS			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 11-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIOS DO CENTRO	MUNICÍPIO / UF IVAÍ - PR	BDI 1 24,84%	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 ↓
IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIOS DO CENTRO DE EVENTOS MUNICIPAL									218.714,75	
1.2.8.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	20,00	41,97	BDI 1	52,40	1.048,00	RA
1.2.9.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	24,00	61,19	BDI 1	76,39	1.833,36	RA
1.2.10.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	18,60	36,36	BDI 1	45,39	844,25	RA
1.2.11.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	232,56	3,69	BDI 1	4,61	1.072,10	RA
1.2.12.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	232,56	26,29	BDI 1	32,82	7.632,62	RA
1.2.13.	SINAPI	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	20,00	47,34	BDI 1	59,10	1.182,00	RA
1.2.14.	SINAPI	100322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	2,00	82,21	BDI 1	102,63	205,26	RA
1.2.15.	SINAPI	94438	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	20,00	36,60	BDI 1	45,69	913,80	RA
1.2.16.	SINAPI	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	20,00	39,49	BDI 1	49,30	986,00	RA
1.2.17.	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	0,90	645,24	BDI 1	805,52	724,97	RA
1.2.18.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,50	453,35	BDI 1	565,96	848,94	RA
1.2.19.	SINAPI	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	78,34	BDI 1	97,80	97,80	RA
1.2.20.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	3,72	33,12	BDI 1	41,35	153,82	RA
1.2.21.	SINAPI	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00	5,61	BDI 1	7,00	140,00	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE IVAÍ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIOS DO CENTRO DE EVENTOS			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 11-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIOS DO CENTRO	MUNICÍPIO / UF IVAÍ - PR	BDI 1 24,84%	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 ↓
IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIOS DO CENTRO DE EVENTOS MUNICIPAL									218.714,75	
1.2.22.	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	UN	1,00	194,52	BDI 1	242,84	242,84	RA
1.2.23.	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	30,19	BDI 1	37,69	37,69	RA
1.2.24.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,00	2,15	BDI 1	2,68	26,80	RA
1.2.25.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,00	4,96	BDI 1	6,19	61,90	RA
1.2.26.	SINAPI	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	37,68	BDI 1	47,04	47,04	RA
1.2.27.	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	58,92	BDI 1	73,56	147,12	RA
1.2.28.	SINAPI	88493	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	232,56	9,00	BDI 1	11,24	2.613,97	RA
1.2.29.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	1,30	590,47	BDI 1	737,14	958,28	RA
1.3.			ALARME DE INCENDIO					-	27.218,71	
1.3.1.	Cotação	09	ABRACADEIRA FIXA TUBO VERMELHA PVC 3/4	UNIDADE	900,00	0,79	BDI 1	0,99	891,00	RA
1.3.2.	Cotação	10	ADAPTADOR PVC VERMELHO 3/4	UNIDADE	254,00	0,90	BDI 1	1,12	284,48	RA
1.3.3.	Cotação	11	BOTOEIRA MANUAL ENDERECÁVEL AMF-E	UNIDADE	9,00	120,00	BDI 1	149,81	1.348,29	RA
1.3.4.	Cotação	12	BUCHA PLÁSTICO COM ANEL N.06	UNIDADE	1.000,00	0,10	BDI 1	0,12	120,00	RA
1.3.5.	Cotação	13	CABO ALARME BRANCO MULTICOR 4VIAS	M	1.400,00	1,10	BDI 1	1,37	1.918,00	RA
1.3.6.	Cotação	14	CENTRAL INCENDIO KSE-80 ENDERECÁVEL	UNIDADE	1,00	990,00	BDI 1	1.235,92	1.235,92	RA
1.3.7.	Cotação	15	CONDULETE PVC MONTÁVEL X 3/4 VERMELHO	UNIDADE	110,00	4,28	BDI 1	5,34	587,40	RA
1.3.8.	Cotação	16	CURVA VERMELHA PVC 90 COM BOLSA 3/4	UNIDADE	72,00	2,77	BDI 1	3,46	249,12	RA
1.3.9.	Cotação	17	DETECTOR DE FUMACA OPTICO ENDER. SDO-E ILUMAC	UNIDADE	14,00	79,00	BDI 1	98,62	1.380,68	RA
1.3.10.	Cotação	18	ELETRODUTO VERMELHO PVC SEM ROSCA 3/4 (3M)UV	UNIDADE	430,00	13,12	BDI 1	16,38	7.043,40	RA
1.3.11.	Cotação	19	LUVA PVC S/ROSCA VERMELHA 3/4	UNIDADE	370,00	1,39	BDI 1	1,74	643,80	RA
1.3.12.	Cotação	20	MANGUEIRA CORRUGADA PEVEDUTO 1,1/4	M	130,00	2,20	BDI 1	2,75	357,50	RA
1.3.13.	Cotação	21	PARAFUSO BICROM.CAB.CHATA PHIL.4,5X40	UNIDADE	1.000,00	0,18	BDI 1	0,22	220,00	RA
1.3.14.	Cotação	22	SIRENE AUDIO/VISUAL 24V	UNIDADE	9,00	41,00	BDI 1	51,18	460,62	RA
1.3.15.	Cotação	23	TAMPA PVC VERMELHA CEGA	UNIDADE	110,00	1,85	BDI 1	2,31	254,10	RA
1.3.16.	Cotação	24	BATERIA 24 VOLTS DE 7,5 AMPERES	UNIDADE	2,00	120,00	BDI 1	149,81	299,62	RA
1.3.17.	Cotação	25	MÃO DE OBRA INSTALAÇÃO COMPLETA DO SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO DE ACORDO COM AS NORMAS VIGENTES, INCLUSO EQUIPAMENTOS E MAQUINAS NECESSARIAS	UNIDADE	1,00	7.950,00	BDI 1	9.924,78	9.924,78	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE IVAÍ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIOS DO CENTRO DE EVENTOS			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 11-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIOS DO CENTRO	MUNICÍPIO / UF IVAÍ - PR	BDI 1 24,84%	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\$)
IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIOS DO CENTRO DE EVENTOS MUNICIPAL									218.714,75

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.

IVAÍ - PR
Local
segunda-feira, 15 de março de 2021
Data

Responsável Técnico
Nome: DIEGO LEONARDO SALVADOR
CREA/CAU: PR-168144
ART/RRT: 0

RECURSO
↓