

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / Tomador	Apelido do Empreendimento			
0	0	MUNICÍPIO DE INDIANÓPOLIS	REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES JOAQUIM LAVOS			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	10-24 (N DES.)	REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES	INDIANÓPOLIS-PR	22,23%	16,78%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES JOAQUIM LAVOS ANDRÉ									1.038.769,04
1.			REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES JOAQUIM LAVOS ANDRÉ					-	1.038.769,04
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	23.484,37
1.1.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	469,63	BDI 1	574,03	2.583,14
1.1.0.2.	SINAPI-I	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	8,00	601,56	BDI 1	735,29	5.882,32
1.1.0.3.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	20,20	75,00	BDI 1	91,67	1.851,73
1.1.0.4.	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	117,00	92,07	BDI 1	112,54	13.167,18
1.2.			DEMOLIÇÃO E RETIRADAS					-	13.188,78
1.2.0.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	10,63	74,35	BDI 1	90,88	966,05
1.2.0.2.	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	192,23	8,82	BDI 1	10,78	2.072,24
1.2.0.3.	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	66,16	2,53	BDI 1	3,09	204,43
1.2.0.4.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	47,53	12,55	BDI 1	15,34	729,11
1.2.0.5.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	10,96	32,41	BDI 1	39,61	434,13
1.2.0.6.	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	27,00	16,61	BDI 1	20,30	548,10
1.2.0.7.	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	8,40	129,23	BDI 1	157,96	1.326,86
1.2.0.8.	Composição	COMP 05	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	1,44	38,41	BDI 1	46,95	67,61
1.2.0.9.	Composição	COMP 04	REMOÇÃO DE GUARDA-CORPO, DE FORMA MANUAL- SEM REAPROVEITAMENTO	M	116,77	23,18	BDI 1	28,33	3.308,09
1.2.0.10.	Composição	COMP 06	REMOÇÃO DE ALAMBRADO, ESTUTURADO POR PILARES PRÉ-MOLDADO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	42,28	18,70	BDI 1	22,86	966,52



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE INDIANÓPOLIS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES JOAQUIM LAVOS			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 10-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES	MUNICÍPIO / UF INDIANÓPOLIS-PR	BDI 1 22,23%	BDI 2 16,78%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES JOAQUIM LAVOS ANDRÉ									1.038.769,04
1.2.0.11.	SINAPI	104793	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	1.200,00	0,71	BDI 1	0,87	1.044,00
1.2.0.12.	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	26,00	2,37	BDI 1	2,90	75,40
1.2.0.13.	SINAPI	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	8,00	0,87	BDI 1	1,06	8,48
1.2.0.14.	SINAPI	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	300,00	0,66	BDI 1	0,81	243,00
1.2.0.15.	Composição	COMP 28	REMOÇÃO DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO	UN	1,00	98,10	BDI 1	119,91	119,91
1.2.0.16.	Cotação	COT 25	SERVIÇO DE ESGOTAMENTO DE FOSSA EXISTENTE	UND	1,00	306,67	BDI 1	374,84	374,84
1.2.0.17.	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	60,87	9,41	BDI 1	11,50	700,01
1.3.			TERRAPLANAGEM					-	4.746,25
1.3.0.1.	Composição	COMP 50	EXECUÇÃO DE CORTE E ATERRO COMPENSADO - INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE	M3	86,81	10,04	BDI 1	12,27	1.065,16
1.3.0.2.	Composição	COMP 51	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2M3/155HP)	M3	347,60	3,09	BDI 1	3,78	1.313,93
1.3.0.3.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.042,80	1,86	BDI 1	2,27	2.367,16
1.4.			INFRAESTRUTURA					-	23.992,69
1.4.0.1.	SINAPI	100896	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA	M	126,00	60,70	BDI 1	74,19	9.347,94
1.4.0.2.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	0,17	122,62	BDI 1	149,88	25,48
1.4.0.3.	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	1,49	88,43	BDI 1	108,09	161,05



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE INDIANÓPOLIS	Apelido do Empreendimento REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES JOAQUIM LAVOS			
Localidade SINAPI CURITIBA	Data Base 10-24 (N DES.)	Descrição do Lote REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES	Município / UF INDIANÓPOLIS-PR	BDI 1 22,23%	BDI 2 16,78%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES JOAQUIM LAVOS ANDRÉ									1.038.769,04
1.4.0.4.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1,20	23,24	BDI 1	28,41	34,09
1.4.0.5.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	5,20	17,86	BDI 1	21,83	113,52
1.4.0.6.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	4,60	15,38	BDI 1	18,80	86,48
1.4.0.7.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	54,30	75,85	BDI 1	92,71	5.034,15
1.4.0.8.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	61,10	19,10	BDI 1	23,35	1.426,69
1.4.0.9.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	136,80	15,58	BDI 1	19,04	2.604,67
1.4.0.10.	Composição	COMP 01	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA DE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	3,00	590,88	BDI 1	722,23	2.166,69
1.4.0.11.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	54,30	45,08	BDI 1	55,10	2.991,93
1.5.			SUPERESTRUTURA					-	30.339,80
1.5.0.1.	SINAPI	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	75,97	79,88	BDI 1	97,64	7.417,71
1.5.0.2.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	150,00	15,67	BDI 1	19,15	2.872,50
1.5.0.3.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8,60	14,30	BDI 1	17,48	150,33
1.5.0.4.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	85,10	13,10	BDI 1	16,01	1.362,45
1.5.0.5.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	267,10	11,51	BDI 1	14,07	3.758,10

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPOSTANTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	MUNICÍPIO DE INDIANÓPOLIS	REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES JOAQUIM LAVOS			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	10-24 (N DES.)	REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES	INDIANÓPOLIS-PR	22,23%	16,78%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES JOAQUIM LAVOS ANDRÉ									1.038.769,04
1.5.0.6.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	45,10	9,59	BDI 1	11,72	528,57
1.5.0.7.	SINAPI	92459	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	46,25	134,06	BDI 1	163,86	7.578,53
1.5.0.8.	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	2,58	594,50	BDI 1	726,66	1.874,78
1.5.0.9.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	3,31	593,35	BDI 1	725,25	2.400,58
1.5.0.10.	Composição	COMP 33	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA TETO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE 16,00 CM (ENCHIMENTO+CAPA)=(8+7)	M2	11,34	127,80	BDI 1	156,21	1.771,42
1.5.0.11.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	11,34	45,08	BDI 1	55,10	624,83
1.6.			VERGAS E CONTRAVERGAS					-	7.965,37
1.6.0.1.	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	57,10	82,92	BDI 1	101,35	5.787,09
1.6.0.2.	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	29,50	60,41	BDI 1	73,84	2.178,28
1.7.			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS - PAREDES NOVAS E ÁREA CADEIRANTE					-	64.651,79
1.7.0.1.	SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	209,13	97,76	BDI 1	119,49	24.988,94
1.7.0.2.	SINAPI	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	34,42	942,75	BDI 1	1.152,32	39.662,85
1.8.			DEGRAUS ARQUIBANCADA E ÁREA CADEIRANTE					-	1.940,65
1.8.0.1.	Composição	COMP 32	DEGRAU ARQUIBANCADA, LARGURA 28CM E COMPRIMENTO 20CM, PARA ADEQUAÇÃO DOS DEGRAUS, COM ALVENARIA DE EMBASAMENTO H=10CM, E PISO DE CONCRETO H=12CM, INCLUSIVE REATERRO E REVESTIMENTO	UN	16,00	17,27	BDI 1	21,11	337,76
1.8.0.2.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	14,79	32,19	BDI 1	39,35	581,99

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / Tomador	Apelido do Empreendimento			
0	0	MUNICÍPIO DE INDIANÓPOLIS	REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES JOAQUIM LAVOS			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	10-24 (N DES.)	REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES	INDIANÓPOLIS-PR	22,23%	16,78%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES JOAQUIM LAVOS ANDRÉ									1.038.769,04
1.8.0.3.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	1,06	787,95	BDI 1	963,11	1.020,90
1.9.			COBERTURA NOVA					-	29.588,23
1.9.1.			ESTRUTURA METÁLICA E TELHAMENTO					-	15.925,66
1.9.1.1.	SINAPI	100775	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	612,25	13,04	BDI 1	15,94	9.759,27
1.9.1.2.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	49,88	66,55	BDI 1	81,34	4.057,24
1.9.1.3.	SINAPI	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	58,62	29,44	BDI 1	35,98	2.109,15
1.9.2.			CALHA E RUFO					-	13.662,57
1.9.2.1.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	56,85	166,68	BDI 1	203,73	11.582,05
1.9.2.2.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	32,93	51,69	BDI 1	63,18	2.080,52
1.10.			COBERTURA PARTE EXISTENTE					-	4.555,04
1.10.0.1.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	56,00	66,55	BDI 1	81,34	4.555,04
1.11.			ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS					-	67.420,58
1.11.1.			PORTAS					-	45.530,11
1.11.1.1.	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00	1.212,82	BDI 1	1.482,43	8.894,58
1.11.1.2.	SINAPI	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	1.295,19	BDI 1	1.583,11	6.332,44



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE INDIANÓPOLIS	Apelido do Empreendimento REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES JOAQUIM LAVOS			
Localidade SINAPI CURITIBA	Data Base 10-24 (N DES.)	Descrição do Lote REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES	Município / UF INDIANÓPOLIS-PR	BDI 1 22,23%	BDI 2 16,78%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES JOAQUIM LAVOS ANDRÉ									1.038.769,04
1.11.1.3.	SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	234,58	BDI 1	286,73	1.146,92
1.11.1.4.	Composição	COMP 02	PLACA DE INOX PARA PORTA PCD, DIMENSÕES *40X90*CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	153,29	BDI 1	187,37	749,48
1.11.1.5.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	14,72	1.006,24	BDI 1	1.229,93	18.104,57
1.11.1.6.	Cotação	COT 06	PORTÃO DE CHAPA LISA FECHADA, DUAS FOLHAS *2,00X2,20M*, EXCLUSIVE PINTURA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	1.797,33	BDI 1	2.196,88	6.590,64
1.11.1.7.	Composição	COMP 43	BARRA ANTIPÂNICO PARA PORTA COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO KIT DE INSTALAÇÃO, CONFECCIONADAS CONFORME NBR 11785/2018 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	1.012,16	BDI 1	1.237,16	3.711,48
1.11.2.			PORTÕES					-	5.033,02
1.11.2.1.	Cotação	COT 07	PORTÃO COM TELA DE ALAMBRADO FIO 12, MALHA 5X5, DUAS FOLHAS *3,45X1,60M*, EXCLUSIVE PINTURA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.572,33	BDI 1	1.921,86	1.921,86
1.11.2.2.	Cotação	COT 08	PORTÃO COM TELA DE ALAMBRADO FIO 12, MALHA 5X5, DUAS FOLHAS *1,20X1,80M*, EXCLUSIVE PINTURA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	673,33	BDI 1	823,01	823,01
1.11.2.3.	Cotação	COT 09	PORTÃO COM TELA DE ALAMBRADO FIO 12, MALHA 5X5, DUAS FOLHAS *4,00X1,80M*, EXCLUSIVE PINTURA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.872,00	BDI 1	2.288,15	2.288,15
1.11.3.			JANELAS					-	16.857,45
1.11.3.1.	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	7,50	656,23	BDI 1	802,11	6.015,83
1.11.3.2.	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	6,00	756,61	BDI 1	924,80	5.548,80
1.11.3.3.	Composição	COMP 29	JANELA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM ACO GALVANIZADO NATURAL- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	2,53	521,19	BDI 1	637,05	1.611,74

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APelido DO EMPREENDIMENTO			
0	0	MUNICÍPIO DE INDIANÓPOLIS	REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES JOAQUIM LAVOS			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	10-24 (N DES.)	REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES	INDIANÓPOLIS-PR	22,23%	16,78%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES JOAQUIM LAVOS ANDRÉ									1.038.769,04
1.11.3.4.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	20,70	145,49	BDI 1	177,83	3.681,08
1.12.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	116.217,20
1.12.0.1.	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	22,00	14,90	BDI 1	18,21	400,62
1.12.0.2.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	22,00	23,40	BDI 1	28,60	629,20
1.12.0.3.	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	40,75	BDI 1	49,81	747,15
1.12.0.4.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	360,00	5,21	BDI 1	6,37	2.293,20
1.12.0.5.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.985,00	7,62	BDI 1	9,31	18.480,35
1.12.0.6.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.640,00	9,96	BDI 1	12,17	19.958,80
1.12.0.7.	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	25,00	28,06	BDI 1	34,30	857,50
1.12.0.8.	SINAPI	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	120,00	55,65	BDI 1	68,02	8.162,40
1.12.0.9.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	36,63	BDI 1	44,77	358,16
1.12.0.10.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	62,32	BDI 1	76,17	457,02
1.12.0.11.	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	40,77	BDI 1	49,83	298,98
1.12.0.12.	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	45,80	BDI 1	55,98	391,86
1.12.0.13.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	58,79	BDI 1	71,86	1.077,90

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / Tomador	Apelido do Empreendimento			
0	0	MUNICÍPIO DE INDIANÓPOLIS	REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES JOAQUIM LAVOS			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	10-24 (N DES.)	REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES	INDIANÓPOLIS-PR	22,23%	16,78%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES JOAQUIM LAVOS ANDRÉ									1.038.769,04
1.12.0.14.	SINAPI	92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00	63,86	BDI 1	78,06	1.248,96
1.12.0.15.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	70,50	BDI 1	86,17	86,17
1.12.0.16.	Composição	COMP 19	DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 20A- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	98,28	BDI 1	120,13	1.681,82
1.12.0.17.	Composição	COMP 20	DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 25A- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	84,95	BDI 1	103,83	934,47
1.12.0.18.	Composição	COMP 21	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO CURVA C 150A- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	478,19	BDI 1	584,49	1.168,98
1.12.0.19.	Composição	COMP 26	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	95,67	BDI 1	116,94	350,82
1.12.0.20.	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	145,37	BDI 1	177,69	355,38
1.12.0.21.	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	20,00	15,39	BDI 1	18,81	376,20
1.12.0.22.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	250,00	23,32	BDI 1	28,50	7.125,00
1.12.0.23.	SINAPI	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	350,00	13,28	BDI 1	16,23	5.680,50
1.12.0.24.	Composição	COMP 25	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 38 MM, CHAPA 22, INCLUSO SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	270,00	38,22	BDI 1	46,72	12.614,40
1.12.0.25.	Composição	COMP 22	LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE SOBREPOR 24W- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	58,35	BDI 1	71,32	285,28
1.12.0.26.	Composição	COMP 17	LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE EMBUTIR 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	25,00	59,03	BDI 1	72,15	1.803,75
1.12.0.27.	Composição	COMP 23	REFLETOR LED 200W- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	90,00	167,10	BDI 1	204,25	18.382,50
1.12.0.28.	Composição	COMP 24	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 44 DISJUNTORES DIN 150A- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	891,98	BDI 1	1.090,27	1.090,27

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / Tomador	Apelido do Empreendimento			
0	0	MUNICÍPIO DE INDIANÓPOLIS	REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES JOAQUIM LAVOS			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	10-24 (N DES.)	REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES	INDIANÓPOLIS-PR	22,23%	16,78%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES JOAQUIM LAVOS ANDRÉ									1.038.769,04
1.12.0.29.	Composição	COMP 27	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA EM MURETA, COM CAIXA DO MEDIDOR 3X150A INCLUSO O POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	7.297,36	BDI 1	8.919,56	8.919,56
1.13.			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS					-	59.414,10
1.13.0.1.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	3,00	50,60	BDI 1	61,85	185,55
1.13.0.2.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	10,00	70,50	BDI 1	86,17	861,70
1.13.0.3.	SINAPI	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	120,00	75,32	BDI 1	92,06	11.047,20
1.13.0.4.	SINAPI	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	205,00	96,26	BDI 1	117,66	24.120,30
1.13.0.5.	Composição	COMP 34	BARRA CHATA ALUMÍNIO 7/8"X1/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	485,00	32,12	BDI 1	39,26	19.041,10
1.13.0.6.	Composição	COMP 35	CONECTOR GRAMPO COMPRESSÃO TIPO G PARA CABO DE HASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	54,32	BDI 1	66,40	664,00
1.13.0.7.	Composição	COMP 36	TERMINAL AÉREO EM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8"X 1/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	35,00	35,30	BDI 1	43,15	1.510,25
1.13.0.8.	SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	16,23	BDI 1	19,84	1.984,00
1.14.			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					-	93.598,61
1.14.1.			ESGOTO SANITÁRIO					-	37.976,24
1.14.1.1.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	14,72	26,00	BDI 1	31,78	467,80
1.14.1.2.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	40,63	32,24	BDI 1	39,41	1.601,23
1.14.1.3.	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	8,25	39,97	BDI 1	48,86	403,10
1.14.1.4.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	44,67	44,91	BDI 1	54,89	2.451,94
1.14.1.5.	SINAPI	103958	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	10,68	BDI 1	13,05	52,20



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE INDIANÓPOLIS	Apelido do Empreendimento REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES JOAQUIM LAVOS			
Localidade SINAPI CURITIBA	Data Base 10-24 (N DES.)	Descrição do Lote REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES	Município / UF INDIANÓPOLIS-PR	BDI 1 22,23%	BDI 2 16,78%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES JOAQUIM LAVOS ANDRÉ									1.038.769,04
1.14.1.6.	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	12,62	BDI 1	15,43	61,72
1.14.1.7.	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	17,16	BDI 1	20,97	83,88
1.14.1.8.	SINAPI	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	25,28	BDI 1	30,90	154,50
1.14.1.9.	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	30,40	BDI 1	37,16	111,48
1.14.1.10.	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	20,00	12,39	BDI 1	15,14	302,80
1.14.1.11.	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	22,00	16,41	BDI 1	20,06	441,32
1.14.1.12.	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	14,00	29,54	BDI 1	36,11	505,54
1.14.1.13.	SINAPI	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	17,85	BDI 1	21,82	65,46
1.14.1.14.	SINAPI	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	45,40	BDI 1	55,49	221,96
1.14.1.15.	SINAPI	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	7,00	56,29	BDI 1	68,80	481,60
1.14.1.16.	SINAPI	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00	11,61	BDI 1	14,19	56,76
1.14.1.17.	SINAPI	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	354,16	BDI 1	432,89	432,89



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / Tomador	Apelido do Empreendimento			
0	0	MUNICÍPIO DE INDIANÓPOLIS	REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES JOAQUIM LAVOS			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	10-24 (N DES.)	REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES	INDIANÓPOLIS-PR	22,23%	16,78%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES JOAQUIM LAVOS ANDRÉ									1.038.769,04
1.14.1.18.	Composição	COMP 37	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO, PVC, DN100MM, CONFORME NBR 8160 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	306,91	BDI 1	375,14	1.125,42
1.14.1.19.	Composição	COMP 44	CAIXA SIFONADA PVC 150X170X75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	101,17	BDI 1	123,66	247,32
1.14.1.20.	Composição	COMP 38	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100X140X50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	6,00	72,12	BDI 1	88,15	528,90
1.14.1.21.	Composição	COMP 45	TANQUE SÉPTICO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO=1,40M, ALTURA INTERNA=3,70M, VOLUME ÚTIL 4,73M³ (PARA 50 CONTRIBUINTES)	UND	2,00	2.931,49	BDI 1	3.583,16	7.166,32
1.14.1.22.	Composição	COMP 46	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,86 M, ALTURA INTERNA = 4,60 M, ÁREA ÚTIL: 42,45 M² (PARA 50 CONTRIBUINTES)	UND	1,00	9.057,65	BDI 1	11.071,17	11.071,17
1.14.1.23.	Composição	COMP 47	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO =0,82 M, ALTURA INTERNA = 4,60 M, ÁREA ÚTIL: 14,95 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES)	UND	1,00	4.505,75	BDI 1	5.507,38	5.507,38
1.14.1.24.	Composição	COMP 48	TAMPAO FOFO ARTICULADO P/ REGISTRO, COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAXIMA 1,5 T, *400 X 400* MM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE), PARA TAMPA DA FOSSA ENTERRADA	UND	1,00	292,05	BDI 1	356,97	356,97
1.14.1.25.	SINAPI	90084	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	23,52	10,10	BDI 1	12,35	290,47
1.14.1.26.	SINAPI	92839	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	5,20	519,72	BDI 1	635,25	3.303,30
1.14.1.27.	SINAPI	93368	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	17,64	22,39	BDI 1	27,37	482,81
1.14.2.			ÁGUA PLUVIAL					-	37.849,46



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE INDIANÓPOLIS	Apelido do Empreendimento REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES JOAQUIM LAVOS			
Localidade SINAPI CURITIBA	Data Base 10-24 (N DES.)	Descrição do Lote REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES	Município / UF INDIANÓPOLIS-PR	BDI 1 22,23%	BDI 2 16,78%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES JOAQUIM LAVOS ANDRÉ									1.038.769,04
1.14.2.1.	Composição	COMP 39	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIÂMETRO DA SAÍDA ENTRE *75 E 120*MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	72,91	BDI 1	89,12	178,24
1.14.2.2.	Composição	COMP 40	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8M PARA REDE DE DRENAGEM COM GRELHA DE FERRO FOFO	UN	10,00	962,05	BDI 1	1.175,91	11.759,10
1.14.2.3.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	62,68	34,90	BDI 1	42,66	2.673,93
1.14.2.4.	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	113,16	71,82	BDI 1	87,79	9.934,32
1.14.2.5.	SINAPI	89699	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	5,00	203,08	BDI 1	248,22	1.241,10
1.14.2.6.	SINAPI	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	18,96	BDI 1	23,17	23,17
1.14.2.7.	SINAPI	95565	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	60,20	142,34	BDI 1	173,98	10.473,60
1.14.2.8.	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	33,60	6,57	BDI 1	8,03	269,81
1.14.2.9.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	32,94	32,19	BDI 1	39,35	1.296,19
1.14.3.			ÁGUA FRIA					-	17.772,91
1.14.3.1.	SINAPI	102615	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	1.361,03	BDI 1	1.663,59	1.663,59
1.14.3.2.	SINAPI	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	3.724,24	BDI 1	4.552,14	4.552,14
1.14.3.3.	SINAPI	94795	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	39,84	BDI 1	48,70	97,40

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / Tomador	Apelido do Empreendimento			
0	0	MUNICÍPIO DE INDIANÓPOLIS	REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES JOAQUIM LAVOS			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	10-24 (N DES.)	REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES	INDIANÓPOLIS-PR	22,23%	16,78%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES JOAQUIM LAVOS ANDRÉ									1.038.769,04
1.14.3.4.	SINAPI	103966	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	10,04	BDI 1	12,27	85,89
1.14.3.5.	SINAPI	103972	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	27,45	BDI 1	33,55	268,40
1.14.3.6.	SINAPI	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	177,41	BDI 1	216,85	433,70
1.14.3.7.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	100,35	BDI 1	122,66	122,66
1.14.3.8.	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	95,47	BDI 1	116,69	233,38
1.14.3.9.	SINAPI	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	37,61	BDI 1	45,97	91,94
1.14.3.10.	SINAPI	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	77,91	BDI 1	95,23	380,92
1.14.3.11.	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	12,00	388,14	BDI 1	474,42	5.693,04
1.14.3.12.	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	111,06	4,96	BDI 1	6,06	673,02
1.14.3.13.	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	50,56	16,00	BDI 1	19,56	988,95
1.14.3.14.	SINAPI	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	17,93	40,83	BDI 1	49,91	894,89
1.14.3.15.	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	30,00	11,69	BDI 1	14,29	428,70
1.14.3.16.	SINAPI	89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	17,71	BDI 1	21,65	43,30
1.14.3.17.	SINAPI	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18,00	15,59	BDI 1	19,06	343,08
1.14.3.18.	SINAPI	89513	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	90,92	BDI 1	111,13	777,91

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / Tomador	Apelido do Empreendimento			
0	0	MUNICÍPIO DE INDIANÓPOLIS	REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES JOAQUIM LAVOS			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	10-24 (N DES.)	REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES	INDIANÓPOLIS-PR	22,23%	16,78%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES JOAQUIM LAVOS ANDRÉ									1.038.769,04
1.15.			LOUÇAS E ACESSÓRIOS					-	30.606,35
1.15.0.1.	SINAPI	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	322,95	BDI 1	394,74	3.157,92
1.15.0.2.	SINAPI	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	841,46	BDI 1	1.028,52	4.114,08
1.15.0.3.	SINAPI	86943	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	UN	4,00	256,13	BDI 1	313,07	1.252,28
1.15.0.4.	SINAPI	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	271,96	BDI 1	332,42	2.659,36
1.15.0.5.	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	67,34	BDI 1	82,31	329,24
1.15.0.6.	Composição	COMP 03	BANCADA EM GRANITO CINZA POLIDO E=2,5CM, COM RODABANCA H=10CM E SAIA BOLEADA H=5CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	3,36	1.676,39	BDI 1	2.049,05	6.884,81
1.15.0.7.	SINAPI	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	333,71	BDI 1	407,89	407,89
1.15.0.8.	SINAPI	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	114,35	BDI 1	139,77	139,77
1.15.0.9.	SINAPI	100871	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	288,41	BDI 1	352,52	2.115,12
1.15.0.10.	SINAPI	100872	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	301,17	BDI 1	368,12	2.944,96
1.15.0.11.	Composição	COMP 08	BARRA DE APOIO EM FORMATO "U" PARA LAVATÓRIO, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 30 CM COM KIT DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO- BANHEIRO PCD	UN	8,00	91,51	BDI 1	111,85	894,80
1.15.0.12.	SINAPI	100863	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	430,86	BDI 1	526,64	1.053,28

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / Tomador	Apelido do Empreendimento			
0	0	MUNICÍPIO DE INDIANÓPOLIS	REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES JOAQUIM LAVOS			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	10-24 (N DES.)	REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES	INDIANÓPOLIS-PR	22,23%	16,78%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES JOAQUIM LAVOS ANDRÉ									1.038.769,04
1.15.0.13.	SINAPI	100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	701,39	BDI 1	857,31	1.714,62
1.15.0.14.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	109,05	BDI 1	133,29	266,58
1.15.0.15.	Cotação	COT 26	ÁRMARIO ROUPEIRO DE AÇO, MODELO GUARDA VOLUME, COM FECHADURA, 12 PORTAS, COR CINZA	UND	2,00	1.092,87	BDI 1	1.335,82	2.671,64
1.16.			BANCO EM ALVENARIA PARA VESTIÁRIO					-	3.021,67
1.16.0.1.	Composição	COMP 31	EXECUÇÃO DE BANCO EM ALVENARIA, H= 45CM, LARGURA 50CM - INCLUSO SERVIÇOS DE ESCAVAÇÃO, REATERRO, ALVENARIA, CONCRETAGEM, CHAPISCO, EMBOÇO E REVESTIMENTO	M	10,96	225,56	BDI 1	275,70	3.021,67
1.17.			REVESTIMENTO PAREDES INTERNAS					-	35.522,79
1.17.0.1.	Composição	COMP 09	CORREÇÃO DE TRINCAS E FISSURAS EM PAREDES COM UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA POLIMÉRICA PARA REPARO ESTRUTURAL E TELA DE FIBRA DE VIDRO	M2	23,50	207,76	BDI 1	253,95	5.967,83
1.17.0.2.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	134,41	5,77	BDI 1	7,05	947,59
1.17.0.3.	SINAPI	87535	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	219,82	35,81	BDI 1	43,77	9.621,52
1.17.0.4.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	219,82	70,66	BDI 1	86,37	18.985,85
1.18.			REVESTIMENTO PAREDES EXTERNAS					-	17.090,13
1.18.0.1.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	157,56	9,85	BDI 1	12,04	1.897,02
1.18.0.2.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	157,56	63,48	BDI 1	77,59	12.225,08
1.18.0.3.	Composição	COMP 10	REVESTIMENTO CERÂMICO TIJOLINHO BRICK, DIMENSÃO DA PEÇA *7X26,5X1*CM, EM ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	M2	13,67	177,63	BDI 1	217,12	2.968,03
1.19.			REVESTIMENTO DE TETO					-	13.624,80

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE INDIANÓPOLIS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES JOAQUIM LAVOS			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 10-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES	MUNICÍPIO / UF INDIANÓPOLIS-PR	BDI 1 22,23%	BDI 2 16,78%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES JOAQUIM LAVOS ANDRÉ									1.038.769,04
1.19.0.1.	SINAPI	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	11,34	6,53	BDI 1	7,98	90,49
1.19.0.2.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	11,34	37,95	BDI 1	46,39	526,06
1.19.0.3.	SINAPI	90408	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	11,34	37,63	BDI 1	46,00	521,64
1.19.0.4.	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	121,69	83,95	BDI 1	102,61	12.486,61
1.20.			REVESTIMENTO PISO CERÂMICO					-	27.316,79
1.20.0.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	5,83	177,31	BDI 1	216,73	1.263,54
1.20.0.2.	SINAPI	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	116,69	52,21	BDI 1	63,82	7.447,16
1.20.0.3.	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	116,69	112,31	BDI 1	137,28	16.019,20
1.20.0.4.	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	86,95	12,05	BDI 1	14,73	1.280,77
1.20.0.5.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	8,40	127,21	BDI 1	155,49	1.306,12
1.21.			CALÇAMENTO EXTERNO					-	47.871,71
1.21.0.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	898,60	0,60	BDI 1	0,73	655,98
1.21.0.2.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	44,93	177,31	BDI 1	216,73	9.737,68
1.21.0.3.	Composição	COMP 11	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 37,20 CM BASE (12,20 CM BASE DA GUIA + 25 CM BASE DA SARJETA) X 23 CM ALTURA.	M	4,74	47,95	BDI 1	58,61	277,81

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	Apelido do Empreendimento			
0	0	MUNICÍPIO DE INDIANÓPOLIS	REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES JOAQUIM LAVOS			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	10-24 (N DES.)	REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES	INDIANÓPOLIS-PR	22,23%	16,78%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES JOAQUIM LAVOS ANDRÉ									1.038.769,04
1.21.0.4.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	44,93	677,38	BDI 1	827,96	37.200,24
1.22.			PINTURA DE PAREDE INTERNA					-	90.895,36
1.22.0.1.	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	1.869,89	23,23	BDI 1	28,39	53.086,18
1.22.0.2.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	1.869,89	4,55	BDI 1	5,56	10.396,59
1.22.0.3.	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.869,89	11,99	BDI 1	14,66	27.412,59
1.23.			PINTURA DE PAREDE EXTERNA					-	35.157,73
1.23.0.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	1.111,18	4,55	BDI 1	5,56	6.178,16
1.23.0.2.	SINAPI	88416	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_03/2024	M2	1.111,18	21,34	BDI 1	26,08	28.979,57
1.24.			PINTURA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA					-	831,90
1.24.0.1.	SINAPI	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	35,28	19,29	BDI 1	23,58	831,90
1.25.			PINTURA DE TETO					-	6.950,92
1.25.0.1.	SINAPI	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	121,69	27,17	BDI 1	33,21	4.041,32
1.25.0.2.	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	121,69	5,77	BDI 1	7,05	857,91
1.25.0.3.	SINAPI	104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	121,69	13,79	BDI 1	16,86	2.051,69
1.26.			PINTURA PORTÃO, TELA METÁLICA E GUARDA-CORPO FEIRA					-	2.547,72
1.26.0.1.	SINAPI	100735	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	151,56	13,75	BDI 1	16,81	2.547,72
1.27.			PINTURA ARQUIBANCADA					-	9.710,13
1.27.0.1.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	344,82	23,04	BDI 1	28,16	9.710,13
1.28.			REPARO E PINTURA DA QUADRA POLIESPORTIVA					-	84.927,07
1.28.0.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	897,42	2,54	BDI 1	3,10	2.782,00

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE INDIANÓPOLIS	Apelido do Empreendimento REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES JOAQUIM LAVOS			
Localidade SINAPI CURITIBA	Data Base 10-24 (N DES.)	Descrição do Lote REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES	Município / UF INDIANÓPOLIS-PR	BDI 1 22,23%	BDI 2 16,78%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES JOAQUIM LAVOS ANDRÉ									1.038.769,04
1.28.0.2.	SINAPI	102488	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	M2	897,42	4,67	BDI 1	5,71	5.124,27
1.28.0.3.	SINAPI	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	380,20	12,54	BDI 1	15,33	5.828,47
1.28.0.4.	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	897,42	64,90	BDI 1	79,33	71.192,33
1.29.			GUARDA-CORPO, CORRIMÃO E LETREIRO					-	69.180,27
1.29.0.1.	SINAPI	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	52,92	678,64	BDI 1	829,50	43.897,14
1.29.0.2.	Composição	COMP 49	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 0,80 M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1 E VERTICAIS DE 3/4, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO.	M	7,97	525,40	BDI 1	642,20	5.118,33
1.29.0.3.	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	116,92	120,80	BDI 1	147,65	17.263,24
1.29.0.4.	Composição	COMP 18	INSTALAÇÃO DE LETREIRO EM AÇO INOXIDÁVEL, MODELO CAIXA H=35CM, "GINÁSIO DE ESPORTES JOAQUIM LAVOS ANDRÉ"	UN	1,00	2.373,85	BDI 1	2.901,56	2.901,56
1.30.			FECHAMENTO EXTERNO					-	10.279,46
1.30.0.1.	SINAPI	98522	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	M	45,41	185,20	BDI 1	226,37	10.279,46
1.31.			PREVENÇÃO DE INCÊNDIO					-	3.431,39
1.31.0.1.	Composição	COMP 12	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTICHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	24,00	28,02	BDI 1	34,25	822,00
1.31.0.2.	Composição	COMP 13	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00	34,62	BDI 1	42,32	42,32
1.31.0.3.	Composição	COMP 14	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, ALERTA, QUADRADA, *20X20*CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	4,00	24,88	BDI 1	30,41	121,64
1.31.0.4.	Composição	COMP 15	EXTINTOR PQS 4KG CARGA ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	184,43	BDI 1	225,43	901,72

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE INDIANÓPOLIS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES JOAQUIM LAVOS			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 10-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES	MUNICÍPIO / UF INDIANÓPOLIS-PR	BDI 1 22,23%	BDI 2 16,78%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES JOAQUIM LAVOS ANDRÉ									1.038.769,04
1.31.0.5.	Composição	COMP 16	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA , TIPO HOLOFOTE, 2000 LUMENS, 2 FARÓIS DE LED, BIVOLT- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	158,61	BDI 1	193,87	1.357,09
1.31.0.6.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	7,00	21,81	BDI 1	26,66	186,62
1.32.			PLANTIO DE GRAMA					-	4.318,78
1.32.0.1.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	319,20	11,07	BDI 1	13,53	4.318,78
1.33.			LIMPEZA FINAL					-	4.380,61
1.33.0.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.413,10	2,54	BDI 1	3,10	4.380,61

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.

INDIANÓPOLIS-PR

Local

quinta-feira, 21 de novembro de 2024

Data

Responsável Técnico

Nome: ELSON HENRIQUE CAMPOS BENTO

CREA/CAU: A95.934-0

ART/RRT: 14967104