



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE PLANALTO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 02-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 0	MUNICÍPIO / UF PLANALTO/PR	BDI 1 20.37%	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\$)	
0									273.407,52	
1.			AMPLIAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA					-	273.407,52	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	4.869,21	
1.1.1.			PLACA DE OBRA E LOCAÇÃO DA OBRA					-	4.869,21	
1.1.1.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,00	316,95	BDI 1	381,51	763,02	RA
1.1.1.0.2.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	41,00	66,32	BDI 1	79,83	3.273,03	RA
1.1.1.0.3.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,91	71,35	BDI 1	85,88	78,15	RA
1.1.1.0.4.	Composição	022	LIXAMENTO DE PAREDE PARA REMOÇÃO DA PINTURA/TEXTURA SOBRE O EMBOÇO	M2	50,98	12,30	BDI 1	14,81	755,01	RA
1.2.			MOVIMENTAÇÃO DE SOLO					-	1.951,33	
1.2.0.0.1.	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	6,48	177,91	BDI 1	214,15	1.387,69	RA
1.2.0.0.2.	SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	1,65	254,59	BDI 1	306,45	505,64	RA
1.2.0.0.3.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	1,56	30,89	BDI 1	37,18	58,00	RA
1.3.			INFRAESTRUTURA					-	6.420,27	
1.3.1.			ESTACAS					-	156,74	
1.3.1.0.1.	SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	2,00	65,11	BDI 1	78,37	156,74	RA
1.3.2.			SAPATAS					-	6.263,53	
1.3.2.0.1.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	88,60	14,42	BDI 1	17,36	1.538,10	RA
1.3.2.0.2.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	90,50	16,77	BDI 1	20,19	1.827,20	RA
1.3.2.0.3.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	3,82	630,31	BDI 1	758,70	2.898,23	RA
1.4.			SUPERESTRUTURA					-	64.576,87	
1.4.1.			VIGAS DE BALDRAME					-	11.727,83	
1.4.1.0.1.	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	101,80	14,73	BDI 1	17,73	1.804,91	RA
1.4.1.0.2.	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	206,00	10,73	BDI 1	12,92	2.661,52	RA

RECURSO

↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE PLANALTO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 02-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 0	MUNICÍPIO / UF PLANALTO/PR	BDI 1 20,37%	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\$)	
0									273.407,52	
1.4.1.0.3.	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	83,00	8,92	BDI 1	10,74	891,42	RA
1.4.1.0.4.	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	31,07	106,42	BDI 1	128,10	3.980,07	RA
1.4.1.0.5.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	3,15	630,31	BDI 1	758,70	2.389,91	RA
1.4.2.			PILARES					-	20.057,35	
1.4.2.0.1.	SINAPI	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	43,16	92,84	BDI 1	111,75	4.823,13	RA
1.4.2.0.2.	SINAPI	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	43,16	157,83	BDI 1	189,98	8.199,54	RA
1.4.2.0.3.	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	79,20	14,73	BDI 1	17,73	1.404,22	RA
1.4.2.0.4.	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	2,80	13,38	BDI 1	16,11	45,11	RA
1.4.2.0.5.	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	273,10	10,73	BDI 1	12,92	3.528,45	RA
1.4.2.0.6.	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	1,84	928,70	BDI 1	1.117,88	2.056,90	RA
1.4.3.			VIGAS DE CINTA E RESPALDO					-	31.543,01	
1.4.3.0.1.	SINAPI	92455	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	67,58	155,23	BDI 1	186,85	12.627,32	RA
1.4.3.0.2.	SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	67,58	117,03	BDI 1	140,87	9.519,99	RA
1.4.3.0.3.	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	136,60	14,73	BDI 1	17,73	2.421,92	RA
1.4.3.0.4.	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	38,70	13,38	BDI 1	16,11	623,46	RA
1.4.3.0.5.	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	105,00	12,22	BDI 1	14,71	1.544,55	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE PLANALTO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 02-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 0	MUNICÍPIO / UF PLANALTO/PR	BDI 1 20,37%	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\$)	
0									273.407,52	
1.4.3.0.6.	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	76,10	10,73	BDI 1	12,92	983,21	RA
1.4.3.0.7.	SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	3,34	950,80	BDI 1	1.144,48	3.822,56	RA
1.4.4.			VERGAS E CONTRAVERGAS					-	1.248,68	
1.4.4.0.1.	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,40	92,61	BDI 1	111,47	267,53	RA
1.4.4.0.2.	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	7,50	108,68	BDI 1	130,82	981,15	RA
1.5.			ALVENARIA E DIVISÓRIAS					-	42.940,15	
1.5.0.0.1.	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	126,43	95,10	BDI 1	114,47	14.472,44	RA
1.5.0.0.2.	SINAPI	89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2	11,80	80,48	BDI 1	96,87	1.143,07	RA
1.5.0.0.3.	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	23,45	968,04	BDI 1	1.165,23	27.324,64	RA
1.6.			COBERTURA E DRENAGEM PLUVIAL					-	19.181,43	
1.6.1.			TESOURAS METÁLICAS					-	5.306,60	
1.6.1.0.1.	SINAPI	104471	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA DE GALPÕES COM ESTRUTURA DE APOIO EM TRELIÇA TIPO FINK. AF_11/2022	KG	160,66	27,44	BDI 1	33,03	5.306,60	RA
1.6.2.			TERÇAS METÁLICAS					-	2.910,13	
1.6.2.0.1.	SINAPI	104314	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019	KG	216,85	11,15	BDI 1	13,42	2.910,13	RA
1.6.3.			TELHA METÁLICA E ALGEROSA					-	9.557,22	
1.6.3.0.1.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	56,80	69,38	BDI 1	83,51	4.743,37	RA
1.6.3.0.2.	Composição	019	ALGEROSA EM CHAPA DE AÇO ZINCADO, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO.	M	21,45	45,27	BDI 1	54,49	1.168,81	RA
1.6.3.0.3.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	11,85	171,67	BDI 1	206,64	2.448,68	RA
1.6.3.0.4.	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	22,45	44,27	BDI 1	53,29	1.196,36	RA
1.6.4.			TUBO DE QUEDA E CONDUTORES					-	1.407,48	

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE PLANALTO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 02-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 0	MUNICÍPIO / UF PLANALTO/PR	BDI 1 20.37%	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
0									273.407,52	
1.6.4.0.1.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	3,00	36,31	BDI 1	43,71	131,13	RA
1.6.4.0.2.	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	16,43	56,45	BDI 1	67,95	1.116,42	RA
1.6.4.0.3.	SINAPI	89535	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	3,00	44,29	BDI 1	53,31	159,93	RA
1.7.			ESQUADRIAS E PEITORIL					-	30.225,15	
1.7.1.			JANELAS					-	2.915,10	
1.7.1.0.1.	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	3,00	807,26	BDI 1	971,70	2.915,10	RA
1.7.2.			PORTAS					-	26.164,11	
1.7.2.0.1.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	17,25	1.260,08	BDI 1	1.516,76	26.164,11	RA
1.7.3.			PEITORIL					-	1.145,94	
1.7.3.0.1.	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	6,00	158,67	BDI 1	190,99	1.145,94	RA
1.8.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	7.108,01	
1.8.1.			QUADROS DE ENERGIA ELÉTRICA					-	381,01	
1.8.1.0.1.	SINAPI-I	39806	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	316,53	BDI 1	381,01	381,01	RA
1.8.2.			ELETRODUTOS E PERFILADOS					-	2.173,84	
1.8.2.0.1.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	43,78	22,46	BDI 1	27,04	1.183,81	RA
1.8.2.0.2.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	14,60	11,68	BDI 1	14,06	205,28	RA
1.8.2.0.3.	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	16,76	25,74	BDI 1	30,98	519,22	RA
1.8.2.0.4.	SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4,40	14,85	BDI 1	17,87	78,63	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPOSITANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PLANALTO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 02-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF PLANALTO/PR	BDI 1 20,37%	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\$)	
0									273.407,52	
1.8.2.0.5.	SINAPI	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10,00	15,53	BDI 1	18,69	186,90	RA
1.8.3.			CABOS					-	1.782,22	
1.8.3.0.1.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	78,98	3,20	BDI 1	3,85	304,07	RA
1.8.3.0.2.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	133,83	4,57	BDI 1	5,50	736,07	RA
1.8.3.0.3.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	63,48	9,71	BDI 1	11,69	742,08	RA
1.8.4.			CAIXAS					-	484,20	
1.8.4.0.1.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	18,00	22,35	BDI 1	26,90	484,20	RA
1.8.5.			DISJUNTORES					-	312,08	
1.8.5.0.1.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	12,07	BDI 1	14,53	14,53	RA
1.8.5.0.2.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	12,87	BDI 1	15,49	15,49	RA
1.8.5.0.3.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	14,33	BDI 1	17,25	17,25	RA
1.8.5.0.4.	SINAPI	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	70,85	BDI 1	85,28	170,56	RA
1.8.5.0.5.	SINAPI	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	78,30	BDI 1	94,25	94,25	RA
1.8.6.			INTERRUPTORES E TOMADAS					-	942,21	
1.8.6.0.1.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	34,63	BDI 1	41,68	250,08	RA
1.8.6.0.2.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	55,73	BDI 1	67,08	134,16	RA
1.8.6.0.3.	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	53,50	BDI 1	64,40	193,20	RA
1.8.6.0.4.	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	43,29	BDI 1	52,11	364,77	RA
1.8.7.			LUMINÁRIAS					-	1.032,45	
1.8.7.0.1.	SINAPI	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 PS	UN	12,00	28,39	BDI 1	34,17	410,04	RA
1.8.7.0.2.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	12,00	37,27	BDI 1	44,86	538,32	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PLANALTO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 02-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 0	MUNICÍPIO / UF PLANALTO/PR	BDI 1 20.37%	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\$)	
0									273.407,52	
1.8.7.0.3.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	3,00	23,29	BDI 1	28,03	84,09	RA
1.9.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS, INCÊNDIO E APARELHOS					-	-	
1.10.			INSTALAÇÃO DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO					-	312,06	
1.10.0.0.1.	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	UN	1,00	197,20	BDI 1	237,37	237,37	RA
1.10.0.0.2.	Composição	003	PLACA DE SINALIZAÇÃO CONTRA INCÊNDIO 10 CM X 20 CM	UN	3,00	15,76	BDI 1	18,97	56,91	RA
1.10.0.0.3.	Composição	004	PLACA DE SINALIZAÇÃO CONTRA INCÊNDIO 15 CM X 15 CM	UN	1,00	14,77	BDI 1	17,78	17,78	RA
1.11.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					-	31.381,90	
1.11.1.			TUBOS DE PVC - ÁGUA FRIA					-	4.077,21	
1.11.1.0.1.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	14,20	14,14	BDI 1	17,02	241,68	RA
1.11.1.0.2.	SINAPI	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	12,00	20,98	BDI 1	25,25	303,00	RA
1.11.1.0.3.	SINAPI	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	UN	17,00	164,13	BDI 1	197,56	3.358,52	RA
1.11.1.0.4.	SINAPI	89400	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	6,00	22,34	BDI 1	26,89	161,34	RA
1.11.1.0.5.	SINAPI	89426	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,00	10,53	BDI 1	12,67	12,67	RA
1.11.2.			TUBOS DE PVC E CAIXA DE PASSAGEM - ESGOTO					-	6.156,72	
1.11.2.0.1.	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	26,95	25,56	BDI 1	30,77	829,25	RA
1.11.2.0.2.	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	13,73	31,99	BDI 1	38,51	528,74	RA
1.11.2.0.3.	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	17,05	39,75	BDI 1	47,85	815,84	RA
1.11.2.0.4.	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	25,25	44,55	BDI 1	53,62	1.353,91	RA
1.11.2.0.5.	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	5,00	53,39	BDI 1	64,27	321,35	RA
1.11.2.0.6.	SINAPI	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	1,00	20,36	BDI 1	24,51	24,51	RA

RECURSO

↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE PLANALTO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 02-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 0	MUNICÍPIO / UF PLANALTO/PR	BDI 1 20.37%	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 ↓
0									273.407,52	
1.11.2.0.7.	SINAPI	97901	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	UN	2,00	329,76	BDI 1	396,93	793,86	RA
1.11.2.0.8.	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	3,00	12,23	BDI 1	14,72	44,16	RA
1.11.2.0.9.	SINAPI	89728	CURVA CURTA 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	14,00	15,15	BDI 1	18,24	255,36	RA
1.11.2.0.10.	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	4,00	17,33	BDI 1	20,86	83,44	RA
1.11.2.0.11.	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	7,00	16,97	BDI 1	20,43	143,01	RA
1.11.2.0.12.	SINAPI	89733	CURVA CURTA 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	6,00	25,35	BDI 1	30,51	183,06	RA
1.11.2.0.13.	SINAPI	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	1,00	28,59	BDI 1	34,41	34,41	RA
1.11.2.0.14.	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	4,00	30,27	BDI 1	36,44	145,76	RA
1.11.2.0.15.	SINAPI	104343	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	3,00	36,28	BDI 1	43,67	131,01	RA
1.11.2.0.16.	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	1,00	45,71	BDI 1	55,02	55,02	RA
1.11.2.0.17.	SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	2,00	54,63	BDI 1	65,76	131,52	RA
1.11.2.0.18.	SINAPI	89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	4,00	47,20	BDI 1	56,81	227,24	RA
1.11.2.0.19.	SINAPI	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	1,00	45,92	BDI 1	55,27	55,27	RA
1.11.3.			SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO					-	504,22	



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE PLANALTO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 02-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF PLANALTO/PR	BDI 1 20,37%	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\$)	
0									273.407,52	
1.11.3.0.1.	SINAPI	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	418,89	BDI 1	504,22	504,22	RA
1.11.4.			APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS, METAIS E OUTROS					-	20.643,75	
1.11.4.1.			BANCADAS INSTALAÇÕES SANITÁRIOS E COZINHA					-	6.085,34	
1.11.4.1.1.	Composição	020	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 120 CM, INCL. 2 X CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, 2 X VÁLVULA METAL CROMADO, 2 X SIFÃO FLEXÍVEL PVC, 2 X ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E 2 X TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	1,00	1.515,66	BDI 1	1.824,40	1.824,40	RA
1.11.4.1.2.	Composição	021	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 180 CM, INCL. 3 X CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, 3 X VÁLVULA METAL CROMADO, 3 X SIFÃO FLEXÍVEL PVC, 3 X ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E 3 X TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	1,00	2.273,49	BDI 1	2.736,60	2.736,60	RA
1.11.4.1.3.	SINAPI	93441	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1.266,38	BDI 1	1.524,34	1.524,34	RA
1.11.4.2.			LAVATÓRIOS PCD					-	658,04	
1.11.4.2.1.	SINAPI	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	273,34	BDI 1	329,02	658,04	RA
1.11.4.3.			APARELHOS SANITÁRIOS					-	3.951,40	
1.11.4.3.1.	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	612,03	BDI 1	736,70	3.683,50	RA
1.11.4.3.2.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	5,00	44,51	BDI 1	53,58	267,90	RA
1.11.4.4.			SABONETEIRAS E PAPELEIRAS					-	1.084,52	
1.11.4.4.1.	Composição	023	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UND	4,00	47,02	BDI 1	56,60	226,40	RA
1.11.4.4.2.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	99,86	BDI 1	120,20	601,00	RA
1.11.4.4.3.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	53,40	BDI 1	64,28	257,12	RA
1.11.4.5.			BARRAS PARA P.N.E.					-	7.651,22	
1.11.4.5.1.	SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	309,59	BDI 1	372,65	2.981,20	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PLANALTO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 02-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 0	MUNICÍPIO / UF PLANALTO/PR	BDI 1 20.37%	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
0									273.407,52	
1.11.4.5.2.	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	330,39	BDI 1	397,69	795,38	RA
1.11.4.5.3.	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	309,59	BDI 1	372,65	745,30	RA
1.11.4.5.4.	SINAPI	100865	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	611,42	BDI 1	735,97	1.471,94	RA
1.11.4.5.5.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	344,23	BDI 1	414,35	1.657,40	RA
1.11.4.6.			REGISTROS E VÁLVULAS					-	1.213,23	
1.11.4.6.1.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	100,52	BDI 1	121,00	847,00	RA
1.11.4.6.2.	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	95,59	BDI 1	115,06	230,12	RA
1.11.4.6.3.	SINAPI	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	113,08	BDI 1	136,11	136,11	RA
1.12.			IMPERMEABILIZAÇÃO VIGAS BALDRAME					-	3.356,14	
1.12.0.0.1.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	63,89	43,64	BDI 1	52,53	3.356,14	RA
1.13.			REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS					-	50.283,06	
1.13.1.			REVESTIMENTO E ISOLAMENTO DE PAREDES					-	18.944,68	
1.13.1.1.			CHAPISCO					-	2.410,47	
1.13.1.1.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	180,29	4,99	BDI 1	6,01	1.083,54	RA
1.13.1.1.2.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	82,67	8,04	BDI 1	9,68	800,25	RA
1.13.1.1.3.	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	46,20	9,47	BDI 1	11,40	526,68	RA
1.13.1.2.			EMBOÇO					-	16.534,21	
1.13.1.2.1.	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	46,09	41,64	BDI 1	50,12	2.310,03	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE PLANALTO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 02-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF PLANALTO/PR	BDI 1 20,37%	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
0									273.407,52	
1.13.1.2.2.	SINAPI	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	134,02	39,91	BDI 1	48,04	6.438,32	RA
1.13.1.2.3.	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	82,67	43,92	BDI 1	52,87	4.370,76	RA
1.13.1.2.4.	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	46,20	61,41	BDI 1	73,92	3.415,10	RA
1.13.2.			REVESTIMENTO DE PAREDE COM CERÂMICA - (INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PAREDE HIDRAULICA DA COZINHA)					-	13.036,13	
1.13.2.0.1.	SINAPI	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	134,02	80,81	BDI 1	97,27	13.036,13	RA
1.13.3.			REVESTIMENTO DO PISO					-	11.778,12	
1.13.3.1.			LASTRO DE BRITA INTERNO E NA CALÇADA					-	834,67	
1.13.3.1.1.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	4,60	150,74	BDI 1	181,45	834,67	RA
1.13.3.2.			CONTRAPISO INTERNO - 5 CM					-	1.281,28	
1.13.3.2.1.	SINAPI	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	2,81	378,81	BDI 1	455,97	1.281,28	RA
1.13.3.3.			REVESTIMENTO CERÂMICO INTERNO					-	6.178,45	
1.13.3.3.1.	SINAPI	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	56,27	86,44	BDI 1	104,05	5.854,89	RA
1.13.3.3.2.	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	16,61	16,18	BDI 1	19,48	323,56	RA
1.13.3.4.			CALÇADA					-	3.483,72	
1.13.3.4.1.	DER-PR	534916	PAVIMENTO C/ BLOCO INTERTRAVADO CONCRETO (PAVER-COR NATURAL) E=6CM, INCL. COLCHÃO PÓ DE PEDRA	M2	35,65	81,18	BDI 1	97,72	3.483,72	RA
1.13.4.			REVESTIMENTO DO FORRO					-	6.524,13	
1.13.4.0.1.	SINAPI	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	56,27	79,10	BDI 1	95,21	5.357,47	RA
1.13.4.0.2.	SINAPI	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	67,75	14,31	BDI 1	17,22	1.166,66	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	MUNICIPIO DE PLANALTO	AMPLIAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	02-24 (N DES.)		PLANALTO/PR	20,37%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									273.407,52	
1.14.			PINTURA DAS PAREDES DE ALVENARIA E ESTRUTURA METÁLICA					-	10.756,36	
1.14.1.			PINTURA EM SUPERFÍCIES DE ALVENARIA (AMPLIAÇÃO)					-	10.623,87	
1.14.1.1.			EMASSAMENTO					-	6.391,56	
1.14.1.1.1.	SINAPI	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	195,94	27,10	BDI 1	32,62	6.391,56	RA
1.14.1.2.			FUNDO PREPARADOR					-	1.050,24	
1.14.1.2.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	195,94	4,45	BDI 1	5,36	1.050,24	RA
1.14.1.3.			PINTURA EM SUPERFÍCIES DE ALVENARIA					-	3.182,07	
1.14.1.3.1.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	195,94	13,49	BDI 1	16,24	3.182,07	RA
1.14.2.			PINTURA DA ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA					-	132,49	
1.14.2.0.1.	SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE	M2	9,45	11,65	BDI 1	14,02	132,49	RA
1.15.			LIMPEZA DA OBRA					-	45,58	
1.15.0.0.1.	SINAPI	99802	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	56,27	0,67	BDI 1	0,81	45,58	RA

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.

PLANALTO/PR
Local
segunda-feira, 17 de junho de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: HUGO HEWANS LEONARDI
CREA/CAU: PR 102404/D
ART/RRT: 1720242474466