

Nº OPERAÇÃO 1087032-71	Nº TransfereGOV 941668/2023	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE LOBATO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO ESTADIO MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA DO CAMPO DE	MUNICÍPIO / UF LOBATO - PR	BDI 1 22,12%	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\$)	
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA DO CAMPO DE FUTEBOL NO MUNICÍPIO DE LOBATO									808.511,18	
1.			REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL					-	808.511,18	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	3.749,46	
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	6,48	473,81	BDI 1	578,62	3.749,46	RA
1.2.			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					-	15.537,24	
1.2.0.1.	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	15,89	60,49	BDI 1	73,87	1.173,80	RA
1.2.0.2.	SINAPI	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	5,20	252,54	BDI 1	308,40	1.603,68	RA
1.2.0.3.	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	95,44	9,49	BDI 1	11,59	1.106,15	RA
1.2.0.4.	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	68,68	2,71	BDI 1	3,31	227,33	RA
1.2.0.5.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	23,38	13,46	BDI 1	16,44	384,37	RA
1.2.0.6.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	3,78	34,77	BDI 1	42,46	160,50	RA
1.2.0.7.	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	17,00	17,83	BDI 1	21,77	370,09	RA
1.2.0.8.	SINAPI	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	5,10	17,92	BDI 1	21,88	111,59	RA
1.2.0.9.	SINAPI	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	65,97	6,13	BDI 1	7,49	494,12	RA
1.2.0.10.	SINAPI	97656	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	4,00	421,84	BDI 1	515,15	2.060,60	RA
1.2.0.11.	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,43	130,10	BDI 1	158,88	68,32	RA
1.2.0.12.	SINAPI	104800	REMOÇÃO DE CERCAS E MOURÕES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	380,30	13,20	BDI 1	16,12	6.130,44	RA
1.2.0.13.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	252,28	0,72	BDI 1	0,88	222,01	RA
1.2.0.14.	SINAPI	100984	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	99,81	9,07	BDI 1	11,08	1.105,89	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 1087032-71	Nº TransfereGOV 941668/2023	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE LOBATO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO ESTADIO MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA DO CAMPO DE	MUNICÍPIO / UF LOBATO - PR	BDI 1 22,12%	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
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA DO CAMPO DE FUTEBOL NO MUNICÍPIO DE LOBATO									808.511,18	
1.2.0.15.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	99,81	1,87	BDI 1	2,28	227,57	RA
1.2.0.16.	Composição	001	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	15,87	4,68	BDI 1	5,72	90,78	RA
1.3.			MOVIMENTO DE TERRA					-	574,70	
1.3.0.1.	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	5,73	45,17	BDI 1	55,16	316,07	RA
1.3.0.2.	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	1,59	63,43	BDI 1	77,46	123,16	RA
1.3.0.3.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	3,22	34,45	BDI 1	42,07	135,47	RA
1.4.			FUNDAÇÃO					-	22.865,10	
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	M	106,00	61,62	BDI 1	75,25	7.976,50	RA
1.4.0.2.	SINAPI	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	25,00	18,79	BDI 1	22,95	573,75	RA
1.4.0.3.	SINAPI	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	152,00	13,63	BDI 1	16,64	2.529,28	RA
1.4.0.4.	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	15,30	93,29	BDI 1	113,93	1.743,13	RA
1.4.0.5.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	11,00	24,30	BDI 1	29,68	326,48	RA
1.4.0.6.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	235,00	15,82	BDI 1	19,32	4.540,20	RA
1.4.0.7.	SINAPI	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	69,00	10,94	BDI 1	13,36	921,84	RA
1.4.0.8.	SINAPI-I	11049	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 22, E = 0,80 MM (6,40 KG/M2) - para fixação da estrutura metálica	KG	6,91	10,40	BDI 1	12,70	87,76	RA
1.4.0.9.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	10,41	79,75	BDI 1	97,39	1.013,83	RA
1.4.0.10.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	12,00	19,86	BDI 1	24,25	291,00	RA

Nº OPERAÇÃO 1087032-71	Nº TransfereGOV 941668/2023	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE LOBATO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO ESTADIO MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA DO CAMPO DE	MUNICÍPIO / UF LOBATO - PR	BDI 1 22,12%	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
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA DO CAMPO DE FUTEBOL NO MUNICÍPIO DE LOBATO									808.511,18	
1.4.0.11.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	24,00	16,00	BDI 1	19,54	468,96	RA
1.4.0.12.	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	11,00	14,04	BDI 1	17,15	188,65	RA
1.4.0.13.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	3,29	507,37	BDI 1	619,60	2.038,48	RA
1.4.0.14.	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,59	57,92	BDI 1	70,73	41,73	RA
1.4.0.15.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	0,54	44,75	BDI 1	54,65	29,51	RA
1.4.0.16.	SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	0,37	208,04	BDI 1	254,06	94,00	RA
1.5.			CONCRETO					-	11.419,68	
1.5.0.1.	SINAPI	92435	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	28,87	68,00	BDI 1	83,04	2.397,36	RA
1.5.0.2.	SINAPI	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	13,29	73,37	BDI 1	89,60	1.190,78	RA
1.5.0.3.	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	44,00	16,19	BDI 1	19,77	869,88	RA
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	19,00	13,34	BDI 1	16,29	309,51	RA
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	148,00	11,68	BDI 1	14,26	2.110,48	RA
1.5.0.6.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	2,17	507,37	BDI 1	619,60	1.344,53	RA
1.5.0.7.	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,17	57,92	BDI 1	70,73	153,48	RA
1.5.0.8.	SINAPI	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	M2	3,64	212,39	BDI 1	259,37	944,11	RA
1.5.0.9.	SINAPI	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	17,80	62,06	BDI 1	75,79	1.349,06	RA

Nº OPERAÇÃO 1087032-71	Nº TransfereGOV 941668/2023	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE LOBATO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO ESTADIO MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA DO CAMPO DE	MUNICÍPIO / UF LOBATO - PR	BDI 1 22,12%	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
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA DO CAMPO DE FUTEBOL NO MUNICÍPIO DE LOBATO										↓
									808.511,18	
1.5.0.10.	SINAPI	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	13,00	47,27	BDI 1	57,73	750,49	RA
1.6.			PAREDES E GRANITO					-	43.191,41	
1.6.0.1.	SINAPI	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	82,50	150,22	BDI 1	183,45	15.134,62	RA
1.6.0.2.	Composição	042	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS.	M2	8,40	530,44	BDI 1	647,77	5.441,27	RA
1.6.0.3.	Composição	043	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E	M2	12,06	614,46	BDI 1	750,38	9.049,58	RA
1.6.0.4.	Composição	035	PRATELEIRA DE GRANITO, LARGURA 45CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 4 x 4,50m	M	18,00	510,02	BDI 1	622,84	11.211,12	RA
1.6.0.5.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	13,00	148,33	BDI 1	181,14	2.354,82	RA
1.7.			ESTRUTURA METÁLICA					-	141.362,51	
1.7.0.1.	Composição	027	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA COMPLETA, PARA COBERTURA DE ARQUIBANCADA (PILARES, VIGAS, TRAVAMENTO, ...), COM PINTURA DE ZARCÃO E 2 demãos de ESMALTE SINTETICO, CONFORME PROJETO, INCLUSO TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE	UN	1,00	64.842,41	BDI 1	79.185,55	79.185,55	RA
1.7.0.2.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO 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	44,63	49,69	BDI 1	60,68	2.708,15	RA
1.7.0.3.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	234,39	184,21	BDI 1	224,96	52.728,38	RA
1.7.0.4.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	39,78	64,90	BDI 1	79,26	3.152,96	RA
1.7.0.5.	SINAPI	100384	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	11,66	34,04	BDI 1	41,57	484,71	RA
1.7.0.6.	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	11,66	29,81	BDI 1	36,40	424,42	RA

Nº OPERAÇÃO 1087032-71	Nº TransfereGOV 941668/2023	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE LOBATO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO ESTADIO MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA DO CAMPO DE	MUNICÍPIO / UF LOBATO - PR	BDI 1 22,12%	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\$)	
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA DO CAMPO DE FUTEBOL NO MUNICÍPIO DE LOBATO									808.511,18	
1.7.0.7.	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	11,66	50,33	BDI 1	61,46	716,62	RA
1.7.0.8.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	23,80	50,76	BDI 1	61,99	1.475,36	RA
1.7.0.9.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	2,40	165,94	BDI 1	202,65	486,36	RA
1.8.			ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS					-	30.915,55	
1.8.0.1.	SINAPI	94807	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	1.296,82	BDI 1	1.583,68	7.918,40	RA
1.8.0.2.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	7,48	1.124,12	BDI 1	1.372,78	10.268,39	RA
1.8.0.3.	SINAPI	100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN	4,00	92,06	BDI 1	112,42	449,68	RA
1.8.0.4.	SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	239,82	BDI 1	292,87	292,87	RA
1.8.0.5.	SINAPI	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00	128,36	BDI 1	156,75	940,50	RA
1.8.0.6.	Composição	023	PORTÃO EM TELA DE ARAME GALVANIZADO 14BWG, MALHA 5X5cm, QUADRO EXTERNO TUBO DE AÇO CARBONO 1.1/2", ESP 3,0mm, QUADRO INTERNO TUBO DE AÇO CARBONO 1", ESP 2,65mm, DE ABRIR, COM FERRAGENS E PORTA CADEADO 5,00X2,00m, COM PINTURA ESMALTE	M2	7,18	427,25	BDI 1	521,76	3.746,24	RA
1.8.0.7.	SINAPI-I	39621	BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA	PAR	1,00	1.328,92	BDI 1	1.622,88	1.622,88	RA
1.8.0.8.	Composição	007	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO BASCULANTE, COM VIDROS 4mm, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	5,62	827,11	BDI 1	1.010,07	5.676,59	RA
1.9.			INSTALAÇÃO ELÉTRICA					-	2.957,50	
1.9.0.1.	SINAPI	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	20,00	11,17	BDI 1	13,64	272,80	RA
1.9.0.2.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	25,77	BDI 1	31,47	251,76	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 1087032-71	Nº TransfereGOV 941668/2023	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE LOBATO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO ESTADIO MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA DO CAMPO DE	MUNICÍPIO / UF LOBATO - PR	BDI 1 22,12%	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
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA DO CAMPO DE FUTEBOL NO MUNICÍPIO DE LOBATO									808.511,18	
1.9.0.3.	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	26,97	BDI 1	32,94	65,88	RA
1.9.0.4.	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	51,00	5,05	BDI 1	6,17	314,67	RA
1.9.0.5.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	36,71	BDI 1	44,83	89,66	RA
1.9.0.6.	SINAPI	91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	32,39	BDI 1	39,55	39,55	RA
1.9.0.7.	SINAPI	91984	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	22,19	BDI 1	27,10	27,10	RA
1.9.0.8.	SINAPI	91986	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	43,69	BDI 1	53,35	53,35	RA
1.9.0.9.	SINAPI	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	13,44	BDI 1	16,41	98,46	RA
1.9.0.10.	SINAPI	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	2,00	107,75	BDI 1	131,58	263,16	RA
1.9.0.11.	SINAPI	97595	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	2,00	102,79	BDI 1	125,53	251,06	RA
1.9.0.12.	Composição	028	LUMINÁRIA QUADRADA DE SOBREPOR 40X40, POTENCIA 36w, COR 6500k, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	108,95	BDI 1	133,05	133,05	RA
1.9.0.13.	Composição	029	LUMINÁRIA QUADRADA DE SOBREPOR 22X22, POTENCIA 18w, COR 6500k, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	49,61	BDI 1	60,58	60,58	RA
1.9.0.14.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	121,24	BDI 1	148,06	1.036,42	RA
1.10.			INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS					-	32.573,42	
1.10.1.			ÁGUA					-	7.430,31	
1.10.1.1.	SINAPI	102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	895,40	BDI 1	1.093,46	1.093,46	RA
1.10.1.2.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	42,00	30,54	BDI 1	37,30	1.566,60	RA
1.10.1.3.	SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6,00	40,30	BDI 1	49,21	295,26	RA
1.10.1.4.	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	18,00	17,37	BDI 1	21,21	381,78	RA
1.10.1.5.	SINAPI	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	12,00	27,47	BDI 1	33,55	402,60	RA

Nº OPERAÇÃO 1087032-71	Nº TransfereGOV 941668/2023	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE LOBATO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO ESTADIO MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA DO CAMPO DE	MUNICÍPIO / UF LOBATO - PR	BDI 1 22,12%	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
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA DO CAMPO DE FUTEBOL NO MUNICÍPIO DE LOBATO										↓
808.511,18										
1.10.1.6.	SINAPI	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	20,00	4,15	BDI 1	5,07	101,40	RA
1.10.1.7.	SINAPI	94662	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	5,00	12,32	BDI 1	15,05	75,25	RA
1.10.1.8.	SINAPI	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	21,29	BDI 1	26,00	26,00	RA
1.10.1.9.	SINAPI	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	27,52	BDI 1	33,61	33,61	RA
1.10.1.10.	SINAPI	94707	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	55,14	BDI 1	67,34	67,34	RA
1.10.1.11.	SINAPI	103948	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	10,07	BDI 1	12,30	49,20	RA
1.10.1.12.	SINAPI	103959	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	16,43	BDI 1	20,06	100,30	RA
1.10.1.13.	SINAPI	89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	18,91	BDI 1	23,09	92,36	RA
1.10.1.14.	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	23,00	12,49	BDI 1	15,25	350,75	RA
1.10.1.15.	SINAPI	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	16,60	BDI 1	20,27	243,24	RA
1.10.1.16.	SINAPI	89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	9,48	BDI 1	11,58	23,16	RA
1.10.1.17.	SINAPI	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	48,91	BDI 1	59,73	358,38	RA
1.10.1.18.	SINAPI	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	21,89	BDI 1	26,73	26,73	RA
1.10.1.19.	Composição	030	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	9,33	BDI 1	11,39	102,51	RA
1.10.1.20.	SINAPI	89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	23,04	BDI 1	28,14	112,56	RA

Nº OPERAÇÃO 1087032-71	Nº TransfereGOV 941668/2023	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE LOBATO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO ESTADIO MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA DO CAMPO DE	MUNICÍPIO / UF LOBATO - PR	BDI 1 22,12%	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
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA DO CAMPO DE FUTEBOL NO MUNICÍPIO DE LOBATO									808.511,18	
1.10.1.21.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	112,39	BDI 1	137,25	960,75	RA
1.10.1.22.	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	106,88	BDI 1	130,52	783,12	RA
1.10.1.23.	SINAPI	90371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	31,99	BDI 1	39,07	39,07	RA
1.10.1.24.	SINAPI	94493	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	118,64	BDI 1	144,88	144,88	RA
1.10.2.			ESGOTO					-	10.840,08	
1.10.2.1.	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	18,00	26,94	BDI 1	32,90	592,20	RA
1.10.2.2.	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	30,00	33,00	BDI 1	40,30	1.209,00	RA
1.10.2.3.	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	36,00	46,00	BDI 1	56,18	2.022,48	RA
1.10.2.4.	SINAPI	104063	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	4,00	66,46	BDI 1	81,16	324,64	RA
1.10.2.5.	SINAPI	89748	CURVA CURTA 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	5,00	45,21	BDI 1	55,21	276,05	RA
1.10.2.6.	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	22,00	13,11	BDI 1	16,01	352,22	RA
1.10.2.7.	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	10,00	18,03	BDI 1	22,02	220,20	RA
1.10.2.8.	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	5,00	12,89	BDI 1	15,74	78,70	RA
1.10.2.9.	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	14,00	17,33	BDI 1	21,16	296,24	RA
1.10.2.10.	Composição	039	JOELHO COM VISITA 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	UN	2,00	33,96	BDI 1	41,47	82,94	RA

Nº OPERAÇÃO 1087032-71	Nº TransfereGOV 941668/2023	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE LOBATO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO ESTADIO MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA DO CAMPO DE	MUNICÍPIO / UF LOBATO - PR	BDI 1 22,12%	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
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA DO CAMPO DE FUTEBOL NO MUNICÍPIO DE LOBATO									808.511,18	
1.10.2.11.	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	2,00	29,48	BDI 1	36,00	72,00	RA
1.10.2.12.	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	3,00	46,31	BDI 1	56,55	169,65	RA
1.10.2.13.	SINAPI	89784	TE, 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	3,00	27,22	BDI 1	33,24	99,72	RA
1.10.2.14.	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	3,00	11,08	BDI 1	13,53	40,59	RA
1.10.2.15.	SINAPI	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	4,00	672,03	BDI 1	820,68	3.282,72	RA
1.10.2.16.	SINAPI	97904	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	1.085,23	BDI 1	1.325,28	1.325,28	RA
1.10.2.17.	SINAPI	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	79,00	BDI 1	96,47	289,41	RA
1.10.2.18.	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	4,00	21,71	BDI 1	26,51	106,04	RA
1.10.3.			LOUÇAS E METAIS					-	12.455,39	
1.10.3.1.	SINAPI	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	372,66	BDI 1	455,09	2.730,54	RA
1.10.3.2.	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	376,14	BDI 1	459,34	2.756,04	RA
1.10.3.3.	SINAPI-I	377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	6,00	39,95	BDI 1	48,79	292,74	RA
1.10.3.4.	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	6,00	285,92	BDI 1	349,17	2.095,02	RA
1.10.3.5.	SINAPI	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	53,87	BDI 1	65,79	65,79	RA
1.10.3.6.	SINAPI-I	11758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	6,00	39,90	BDI 1	48,73	292,38	RA

Nº OPERAÇÃO 1087032-71	Nº TransfereGOV 941668/2023	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE LOBATO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO ESTADIO MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA DO CAMPO DE	MUNICÍPIO / UF LOBATO - PR	BDI 1 22,12%	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\$)	
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA DO CAMPO DE FUTEBOL NO MUNICÍPIO DE LOBATO										
									808.511,18	
1.10.3.7.	SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	6,00	41,54	BDI 1	50,73	304,38	RA
1.10.3.8.	SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	6,00	41,54	BDI 1	50,73	304,38	RA
1.10.3.9.	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	239,82	BDI 1	292,87	585,74	RA
1.10.3.10.	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	251,29	BDI 1	306,88	613,76	RA
1.10.3.11.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	258,92	BDI 1	316,19	316,19	RA
1.10.3.12.	Composição	018	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COLADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 60x80cm/lavatorio	M2	2,88	596,64	BDI 1	728,62	2.098,43	RA
1.10.4.			ÁGUA PLUVIAL					-	1.847,64	
1.10.4.1.	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	12,00	55,93	BDI 1	68,30	819,60	RA
1.10.4.2.	SINAPI	95694	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	53,49	BDI 1	65,32	65,32	RA
1.10.4.3.	SINAPI	104063	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	2,00	66,46	BDI 1	81,16	162,32	RA
1.10.4.4.	SINAPI	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	1,00	655,42	BDI 1	800,40	800,40	RA
1.11.			IMPERMEABILIZAÇÃO					-	882,37	
1.11.0.1.	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	11,56	62,50	BDI 1	76,33	882,37	RA
1.12.			REVESTIMENTOS					-	69.998,62	
1.12.1.			INTERNO					-	1.074,66	
1.12.1.1.	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	23,65	5,52	BDI 1	6,74	159,40	RA
1.12.1.2.	SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	23,65	31,69	BDI 1	38,70	915,26	RA
1.12.2.			AZULEJOS					-	54.948,52	

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 1087032-71	Nº TransfereGOV 941668/2023	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE LOBATO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO ESTADIO MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA DO CAMPO DE	MUNICÍPIO / UF LOBATO - PR	BDI 1 22,12%	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
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA DO CAMPO DE FUTEBOL NO MUNICÍPIO DE LOBATO									808.511,18	
1.12.2.1.	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	35,28	5,52	BDI 1	6,74	237,79	RA
1.12.2.2.	SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	141,43	31,69	BDI 1	38,70	5.473,34	RA
1.12.2.3.	SINAPI	87271	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	10,05	78,05	BDI 1	95,31	957,87	RA
1.12.2.4.	SINAPI	104617	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 10 X 10 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023	M2	131,38	300,92	BDI 1	367,48	48.279,52	RA
1.12.3.			EXTERNO					-	6.450,60	
1.12.3.1.	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	112,99	8,92	BDI 1	10,89	1.230,46	RA
1.12.3.2.	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	112,99	37,83	BDI 1	46,20	5.220,14	RA
1.12.4.			TETO					-	7.524,84	
1.12.4.1.	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	3,60	6,92	BDI 1	8,45	30,42	RA
1.12.4.2.	SINAPI	90406	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	3,60	52,57	BDI 1	64,20	231,12	RA
1.12.4.3.	SINAPI	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	68,81	70,31	BDI 1	85,86	5.908,03	RA
1.12.4.4.	SINAPI	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	81,30	13,65	BDI 1	16,67	1.355,27	RA
1.13.			PISOS					-	11.264,75	
1.13.0.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	2,48	187,90	BDI 1	229,46	569,06	RA
1.13.0.2.	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	53,96	21,36	BDI 1	26,08	1.407,28	RA

Nº OPERAÇÃO 1087032-71	Nº TransfereGOV 941668/2023	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE LOBATO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO ESTADIO MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA DO CAMPO DE	MUNICÍPIO / UF LOBATO - PR	BDI 1 22,12%	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
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA DO CAMPO DE FUTEBOL NO MUNICÍPIO DE LOBATO									808.511,18	
1.13.0.3.	SINAPI	88476	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	87,48	21,27	BDI 1	25,97	2.271,86	RA
1.13.0.4.	SINAPI	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PE	M2	87,48	54,87	BDI 1	67,01	5.862,03	RA
1.13.0.5.	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	0,49	839,45	BDI 1	1.025,14	502,32	RA
1.13.0.6.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	4,00	133,52	BDI 1	163,05	652,20	RA
1.14.			PINTURA					-	27.034,75	
1.14.0.1.	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	3,60	6,12	BDI 1	7,47	26,89	RA
1.14.0.2.	SINAPI	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	3,60	29,13	BDI 1	35,57	128,05	RA
1.14.0.3.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	20,49	18,27	BDI 1	22,31	457,13	RA
1.14.0.4.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	26,27	4,80	BDI 1	5,86	153,94	RA
1.14.0.5.	SINAPI	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_03/2024	M2	26,27	26,31	BDI 1	32,13	844,06	RA
1.14.0.6.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	450,73	15,05	BDI 1	18,38	8.284,42	RA
1.14.0.7.	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024	M2	298,85	23,03	BDI 1	28,12	8.403,66	RA
1.14.0.8.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	247,23	24,65	BDI 1	30,10	7.441,62	RA
1.14.0.9.	SINAPI	100733	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE	M2	16,80	15,53	BDI 1	18,97	318,70	RA
1.14.0.10.	SINAPI	100735	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE	M2	53,76	14,87	BDI 1	18,16	976,28	RA
1.15.			PREVENÇÃO DE INCÊNDIO					-	5.978,65	
1.15.0.1.	Composição	040	PONTO DE TOMADA ALTA, INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	UN	5,00	200,50	BDI 1	244,85	1.224,25	RA
1.15.0.2.	Composição	041	PONTO DE TOMADA ALTA, INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CONDULETE, ELETRODUTO APARENTE, CABO, COMPLETA	UN	4,00	152,91	BDI 1	186,73	746,92	RA
1.15.0.3.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	9,00	23,92	BDI 1	29,21	262,89	RA

Nº OPERAÇÃO 1087032-71	Nº TransfereGOV 941668/2023	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE LOBATO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO ESTADIO MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA DO CAMPO DE	MUNICÍPIO / UF LOBATO - PR	BDI 1 22,12%	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
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA DO CAMPO DE FUTEBOL NO MUNICÍPIO DE LOBATO									808.511,18	
1.15.0.4.	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	UN	4,00	223,23	BDI 1	272,61	1.090,44	RA
1.15.0.5.	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	4,00	72,44	BDI 1	88,46	353,84	RA
1.15.0.6.	Composição	031	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	23,00	19,63	BDI 1	23,97	551,31	RA
1.15.0.7.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA - Placa M1 (1200x1000)mm e Placa M2 (780x450)mm	M2	1,55	924,00	BDI 1	1.128,39	1.749,00	RA
1.16.			SPDA					-	39.905,48	
1.16.0.1.	SINAPI	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	10,00	197,84	BDI 1	241,60	2.416,00	RA
1.16.0.2.	SINAPI	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	184,00	61,00	BDI 1	74,49	13.706,16	RA
1.16.0.3.	Composição	032	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA CHATA DE ALUMINIO 7/8" X 1/8" E ACESSÓRIOS	M	352,00	20,77	BDI 1	25,36	8.926,72	RA
1.16.0.4.	Cotação	COT-010	CONJUNTO SUPORTE EQUALIZADOR COLÁVEL ADERIBASE + PARAFUSO 1/4", PORCA E ARRUELA E FIXADOR UNIVERSAL ADERICONE 45mm	UN	200,00	22,01	BDI 1	26,88	5.376,00	RA
1.16.0.5.	Cotação	COT-011	Fixador Universal em latão para Cabo de 50mm2 ref.: TEL-5024	UN	9,00	43,28	BDI 1	52,85	475,65	RA
1.16.0.6.	Cotação	COT-012	PORCA INOX 1/4"	UN	30,00	0,54	BDI 1	0,66	19,80	RA
1.16.0.7.	Cotação	COT-013	PARAFUSO INOX 1/4"x1.1/4"	UN	30,00	1,36	BDI 1	1,66	49,80	RA
1.16.0.8.	Cotação	COT-014	ARRUELA DE PRESSÃO INOX 1/4"	UN	30,00	0,16	BDI 1	0,20	6,00	RA
1.16.0.9.	Cotação	COT-015	PARAFUSO INOX 4,2X32mm	UN	180,00	0,40	BDI 1	0,49	88,20	RA
1.16.0.10.	Composição	033	HASTE DE ATERramento, DIÂMETRO 5/8", COM 2,0 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	31,00	53,80	BDI 1	65,70	2.036,70	RA
1.16.0.11.	Cotação	COT-018	CARTUCHO DE SOLDA EXOTERMICA N115	UN	44,00	26,53	BDI 1	32,40	1.425,60	RA
1.16.0.12.	SINAPI-I	11622	SELANTE A BASE DE ALCATRAO E POLIURETANO PARA JUNTAS HORIZONTAIS	KG	15,00	67,48	BDI 1	82,41	1.236,15	RA
1.16.0.13.	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	54,00	25,01	BDI 1	30,54	1.649,16	RA
1.16.0.14.	SINAPI-I	39128	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	90,00	2,27	BDI 1	2,77	249,30	RA
1.16.0.15.	Cotação	COT-017	Caixa de Inspeção suspensa em poliamida 1" para SPDA tel-541	UN	18,00	98,33	BDI 1	120,08	2.161,44	RA
1.16.0.16.	SINAPI-I	1578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	12,00	5,65	BDI 1	6,90	82,80	RA
1.17.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	346.422,90	

Nº OPERAÇÃO 1087032-71	Nº TransfereGOV 941668/2023	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE LOBATO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO ESTADIO MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA DO CAMPO DE	MUNICÍPIO / UF LOBATO - PR	BDI 1 22,12%	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
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA DO CAMPO DE FUTEBOL NO MUNICÍPIO DE LOBATO									808.511,18	
1.17.0.1.	SINAPI	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	927,64	188,02	BDI 1	229,61	212.995,42	RA
1.17.0.2.	Composição	023	PORTÃO EM TELA DE ARAME GALVANIZADO 14BWG, MALHA 5X5cm, QUADRO EXTERNO TUBO DE AÇO CARBONO 1.1/2", ESP 3,0mm, QUADRO INTERNO TUBO DE AÇO CARBONO 1", ESP 2,65mm, DE ABRIR, COM FERRAGENS E PORTA CADEADO 5,00X2,00m, COM PINTURA ESMALTE	M2	14,25	427,25	BDI 1	521,76	7.435,08	RA
1.17.0.3.	Composição	034	MURETA DE ARRIMO DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS, LARGURA 12CM, COM REVESTIMENTO	M2	25,54	253,93	BDI 1	310,10	7.919,95	RA
1.17.0.4.	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024 muretas/rampas	M2	32,98	23,03	BDI 1	28,12	927,40	RA
1.17.0.5.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	287,05	0,64	BDI 1	0,78	223,90	RA
1.17.0.6.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	13,45	187,90	BDI 1	229,46	3.086,24	RA
1.17.0.7.	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	13,45	700,07	BDI 1	854,93	11.498,81	RA
1.17.0.8.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	7,14	153,70	BDI 1	187,70	1.340,18	RA
1.17.0.9.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	5,10	39,54	BDI 1	48,29	246,28	RA
1.17.0.10.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	10,85	15,52	BDI 1	18,95	205,61	RA
1.17.0.11.	Cotação	COT-019	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTICO PARA FACHADA EM ESTRUTURA METALICA EM METALON 40X40mm, ESPESSURA 15MM, COM PINTURA, FECHAMENTO EM ACM, ESPESSURA 3MM, CONFORME PROJETO	UN	1,00	62.200,00	BDI 1	75.958,64	75.958,64	RA
1.17.0.12.	SINAPI-I	10853	LETRA AÇO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO)	UN	36,00	120,52	BDI 1	147,18	5.298,48	RA
1.17.0.13.	Composição	036	GUARDA CORPO COM CORRIMÃO DUPLO, COM MONTANTES E TRAVESSAS EM TUBO DE AÇO CARBONO 1.1/2", ESPESSURA 3,0mm, ALTURA 1,10 / 0,92 / 0,70 m, FECHAMENTO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 2,11, 14BWG, MALHA 5X5cm, FIXADOS NO PISO COM CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36 (9,53mm) - (12X12cm), COM FUNDO ZARCÃO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (2 DEMÃOS), CONFORME PROJETO	M	12,04	677,78	BDI 1	827,70	9.965,51	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1087032-71	Nº TransfereGOV 941668/2023	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE LOBATO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO ESTADIO MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA DO CAMPO DE	MUNICÍPIO / UF LOBATO - PR	BDI 1 22,12%	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
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA DO CAMPO DE FUTEBOL NO MUNICÍPIO DE LOBATO									808.511,18	
1.17.0.14.	Composição	037	CORRIMÃO DE ARQUIBANCADA, FORMATO "U" INVERTIDO, EM TUBO DE AÇO CARBONO 1.1/2", ESPESSURA 3,0mm, ALTURA 0,92m, LARGURA 0,22m, FIXADOS NO PISO COM CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36 (9,53mm) - (8X35cm) E 4 PARABOLT 3,8" COMPRIMENTO 75mm, COM FUNDO ZARCÃO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, (2 DEMÃOS), CONFORME PROJETO	UN	30,00	184,67	BDI 1	225,52	6.765,60	RA
1.17.0.15.	Composição	038	GUARDA CORPO, COM MONTANTES E TRAVESSAS EM TUBO DE AÇO CARBONO 1.1/2", ESPESSURA 3,0mm, ALTURA 1,10, FECHAMENTO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 2,11, 14BWG, MALHA 5X5cm, FIXADOS NO PISO COM CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36 (9,53mm) - (12X12cm), COM FUNDO ZARCÃO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (2 DEMÃOS), CONFORME PROJETO	M	2,10	546,60	BDI 1	667,51	1.401,77	RA
1.17.0.16.	Cotação	COT-020	CHURRASQUEIRA PRE-MOLDADA, COM KIT INOX - largura min 74CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	945,00	BDI 1	1.154,03	1.154,03	RA
1.18.			LIMPEZA DA OBRA					-	1.877,09	
1.18.0.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	563,69	2,73	BDI 1	3,33	1.877,09	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.

LOBATO - PR
Local

quarta-feira, 10 de dezembro de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: ANICÉIA SAVI
CREA/CAU: 24.321/D-PR
ART/RRT: 1720252488982