



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1088069-65	Nº TransfereGOV 944260	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE LEANDRO FERREIRA	Apelido do Empreendimento QUADRA DE AREIA COBERTA - POLIESPORTIVO			
Localidade SINAPI BELO HORIZONTE	Data Base 05-25 (DES.)	Descrição do Lote Construção de Quadra Coberta, no Município de Leandro Ferreira-MG	Município / UF LEANDRO FERREIRA/MG	BDI 1 25,19%	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\$)	
Construção de Quadra Coberta, no Município de Leandro Ferreira-MG									288.904,98	
1.			CONSTRUÇÃO DA QUADRA DE AREIA COBERTA					-	288.904,98	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	6.298,77	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	501,89	BDI 1	628,32	4.071,51	RA
1.1.2.	SINAPI	99061	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 0,50 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	UN	14,00	127,08	BDI 1	159,09	2.227,26	RA
1.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	8.836,20	
1.2.1.	Composição	COMPO 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	H	60,00	117,64	BDI 1	147,27	8.836,20	RA
1.3.			FUNDAÇÃO - MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					-	10.396,98	
1.3.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	23,65	82,75	BDI 1	103,59	2.449,90	RA
1.3.2.	SINAPI	101175	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	45,30	120,24	BDI 1	150,53	6.819,01	RA
1.3.3.	SINAPI	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	12,33	73,08	BDI 1	91,49	1.128,07	RA
1.4.			FUNDAÇÃO - ESTACAS, BLOCOS E VIGAS					-	21.633,26	
1.4.1.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	15,25	538,15	BDI 1	673,71	10.274,08	RA
1.4.2.	SINAPI	95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	115,97	10,17	BDI 1	12,73	1.476,30	RA
1.4.3.	SINAPI	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	23,40	15,58	BDI 1	19,50	456,30	RA
1.4.4.	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	274,94	10,52	BDI 1	13,17	3.620,96	RA
1.4.5.	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	70,19	13,11	BDI 1	16,41	1.151,82	RA
1.4.6.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	118,40	15,59	BDI 1	19,52	2.311,17	RA
1.4.7.	SINAPI	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	11,85	157,91	BDI 1	197,69	2.342,63	RA
1.5.			PISO					-	58.169,79	
1.5.1.	SINAPI	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	145,80	247,94	BDI 1	310,40	45.256,32	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1088069-65	Nº TransfereGOV 944260	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE LEANDRO FERREIRA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA DE AREIA COBERTA - POLIESPORTIVO			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 05-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Quadra Coberta, no Município de Leandro Ferreira-MG	MUNICÍPIO / UF LEANDRO FERREIRA/MG	BDI 1 25,19%	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\$)	
Construção de Quadra Coberta, no Município de Leandro Ferreira-MG									288.904,98	
1.5.2.	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	121,55	84,86	BDI 1	106,24	12.913,47	RA
1.6.			ESTRUTURA DE COBERTURA					-	120.212,28	
1.6.1.	Composição	COMPO 03	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	1.352,54	9,25	BDI 1	11,58	15.662,41	RA
1.6.2.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	539,00	64,21	BDI 1	80,38	43.324,82	RA
1.6.3.	Composição	COMPO 04	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO	KG	2.082,15	9,84	BDI 1	12,32	25.652,09	RA
1.6.4.	Composição	COMPO 05	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA	M²	539,00	40,94	BDI 1	51,25	27.623,75	RA
1.6.5.	SINAPI	100723	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	437,01	14,53	BDI 1	18,19	7.949,21	RA
1.7.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	14.147,16	
1.7.1.	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	87,20	BDI 1	109,17	109,17	RA
1.7.2.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	180,00	6,72	BDI 1	8,41	1.513,80	RA
1.7.3.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	90,00	9,36	BDI 1	11,72	1.054,80	RA
1.7.4.	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	74,78	BDI 1	93,62	187,24	RA
1.7.5.	Cotação	COT-01	REFLETOR DE LED - 300W - CERTIFICADO IP67 - BRANCO FRIO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO EM ESTRUTURA METÁLICA E CABO DE COBRE PARA LIGAÇÃO À REDE ELÉTRICA, EXCLUSIVE CAIXAS DE LIGAÇÃO E INTERRUPTORES	UNIDADE	10,00	99,43	BDI 1	124,48	1.244,80	RA
1.7.6.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	8,00	51,53	BDI 1	64,51	516,08	RA
1.7.7.	SINAPI	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	16,00	25,49	BDI 1	31,91	510,56	RA
1.7.8.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	8,00	115,79	BDI 1	144,96	1.159,68	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1088069-65	Nº TransfereGOV 944260	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE LEANDRO FERREIRA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA DE AREIA COBERTA - POLIESPORTIVO			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 05-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Quadra Coberta, no Município de Leandro Ferreira-MG	MUNICÍPIO / UF LEANDRO FERREIRA/MG	BDI 1 25,19%	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\$)	
Construção de Quadra Coberta, no Município de Leandro Ferreira-MG									288.904,98	
1.7.9.	SINAPI	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	107,00	57,52	BDI 1	72,01	7.705,07	RA
1.7.10.	Cotação	COT-04	TERMINAL COMPRESSÃO 50,00 MM2 1 COMPRESSÃO 1 FURO COBRE	UNIDADE	8,00	5,05	BDI 1	6,32	50,56	RA
1.7.11.	Cotação	COT-05	ELETRODUTO PEAD REFORÇADO ENTERRADO, 1"	UNIDADE	30,00	2,54	BDI 1	3,18	95,40	RA
1.8.			EQUIPAMENTO E ESQUADRIAS					-	43.880,66	
1.8.1.	Composição	COMPO 02	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO 2", COM UMA OU DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS E INSTALAÇÃO. ALTURA= 1,90 M	M²	8,33	361,55	BDI 1	452,62	3.770,32	RA
1.8.2.	Cotação	COT-02	EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS COMPLETOS (VOLEI)	CJ	1,00	1.450,00	BDI 1	1.815,26	1.815,26	RA
1.8.3.	Cotação	COT-03	FITA DE MARCAÇÃO PARA VÔLEI DE AREIA 16X8	CJ	1,00	144,40	BDI 1	180,77	180,77	RA
1.8.4.	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	178,89	170,19	BDI 1	213,06	38.114,31	RA
1.9.			ALVENARIA					-	5.329,88	
1.9.1.	SINAPI	103338	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	31,80	119,77	BDI 1	149,94	4.768,09	RA
1.9.2.	SINAPI	103320	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	3,52	127,49	BDI 1	159,60	561,79	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.

LEANDRO FERREIRA/MG
Local

Responsável Técnico
Nome: EDSON TADEU DE SOUZA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1088069-65	Nº TransfereGOV 944260	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE LEANDRO FERREIRA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA DE AREIA COBERTA - POLIESPORTIVO			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 05-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Quadra Coberta, no Município de Leandro Ferreira-MG	MUNICÍPIO / UF LEANDRO FERREIRA/MG	BDI 1 25,19%	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\$)
Construção de Quadra Coberta, no Município de Leandro Ferreira-MG									288.904,98

terça-feira, 12 de agosto de 2025
Data

CREA/CAU: 82.447/D
ART/RRT: MG20254082331

RECURSO
↓