



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 044456/2025	Nº TransfereGOV 983863/2025	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA VARGINHA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA LOCALIZADA NA PRAÇA DE ESPORTES JOSÉ			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 01-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA LOCALIZADA NA PRAÇA DE	MUNICÍPIO / UF SÃO JOSÉ DA VARGINHA/MG	BDI 1 24,64%	BDI 2 25,83%	BDI 3 0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 20 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA LOCALIZADA NA PRAÇA DE ESPORTES JOSÉ QUEIRÓZ									1.019.848,44	
1.			REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA LOCALIZADA NA PRAÇA DE ESPORTES JOSÉ QUEIRÓZ					-	1.019.848,44	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	11.700,21	
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	427,40	BDI 1	532,71	3.451,96	RA
1.1.2.	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	45,60	84,34	BDI 1	105,12	4.793,47	RA
1.1.3.	SICOR	CO-28388	SONDAGEM A PERCUSSÃO COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO PADRÃO (SPT), DIÂMETRO 2.1/2", EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	M	24,00	79,09	BDI 1	98,58	2.365,92	RA
1.1.4.	SICOR	CO-28390	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDA GEM A PERCUSSÃO COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO PADRÃO (SPT) (CUSTO FIXO)	UN	1,00	873,60	BDI 1	1.088,86	1.088,86	RA
1.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					-	21.019,90	
1.2.1.	Composição	CPU-1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - HORAS TÉCNICAS ENGENHEIRO, ENCARREGADO E TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO	UN	7,00	2.409,20	BDI 1	3.002,83	21.019,90	RA
1.3.			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES					-	11.165,35	
1.3.1.	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,56	52,81	BDI 1	65,82	102,68	RA
1.3.2.	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	2,03	115,05	BDI 1	143,40	291,10	RA
1.3.3.	SINAPI	104801	REMOÇÃO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	375,80	16,07	BDI 1	20,03	7.527,27	RA
1.3.4.	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	11,00	2,01	BDI 1	2,51	27,61	RA
1.3.5.	SICOR	ED-48497	REMOÇÃO MANUAL DE ESQUADRIA METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE MARCO/ALIZAR/GUARNIÇÕES, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M2	20,02	19,39	BDI 1	24,17	483,88	RA
1.3.6.	SINAPI	104800	REMOÇÃO DE CERCAS E MOURÕES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	100,00	10,59	BDI 1	13,20	1.320,00	RA
1.3.7.	SICOR	ED-48444	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO, SEM ARMAÇÃO, COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M3	2,89	211,57	BDI 1	263,70	762,09	RA

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 044456/2025	Nº TransfereGOV 983863/2025	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA VARGINHA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA LOCALIZADA NA PRAÇA DE ESPORTES JOSÉ			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 01-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA LOCALIZADA NA PRAÇA DE	MUNICÍPIO / UF SÃO JOSÉ DA VARGINHA/MG	BDI 1 24,64%	BDI 2 25,83%	BDI 3 0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 20 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA LOCALIZADA NA PRAÇA DE ESPORTES JOSÉ QUEIROZ									1.019.848,44	
1.3.8.	SINAPI	106122	REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE A (ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSAS E CERÂMICOS) POR DUTO DE ENTULHO E ACONDICIONAMENTO FINAL EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA. EXCLUSO FRETE. AF_09/2025	M3	6,48	80,57	BDI 1	100,42	650,72	RA
1.4.			FUNDAÇÃO - VESTIÁRIO					-	22.004,37	
1.4.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	5,72	104,30	BDI 1	130,00	743,60	RA
1.4.2.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	2,90	114,67	BDI 1	142,92	414,47	RA
1.4.3.	SICOR	ED-51093	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M2	21,00	24,08	BDI 1	30,01	630,21	RA
1.4.4.	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,05	480,76	BDI 1	599,22	629,18	RA
1.4.5.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	10,66	142,78	BDI 1	177,96	1.897,05	RA
1.4.6.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	35,52	71,00	BDI 1	88,49	3.143,16	RA
1.4.7.	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	236,00	12,32	BDI 1	15,36	3.624,96	RA
1.4.8.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	64,00	13,96	BDI 1	17,40	1.113,60	RA
1.4.9.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	49,00	16,98	BDI 1	21,16	1.036,84	RA
1.4.10.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	3,78	776,00	BDI 1	967,21	3.656,05	RA
1.4.11.	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	2,39	741,36	BDI 1	924,03	2.208,43	RA
1.4.12.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	56,52	41,26	BDI 1	51,43	2.906,82	RA
1.5.			SUPERESTRUTURA - VESTIÁRIO					-	52.620,96	
1.5.1.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	47,02	130,43	BDI 1	162,57	7.644,04	RA
1.5.2.	SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	52,59	126,03	BDI 1	157,08	8.260,84	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 044456/2025	Nº TransfereGOV 983863/2025	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA VARGINHA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA LOCALIZADA NA PRAÇA DE ESPORTES JOSÉ			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 01-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA LOCALIZADA NA PRAÇA DE	MUNICÍPIO / UF SÃO JOSÉ DA VARGINHA/MG	BDI 1 24,64%	BDI 2 25,83%	BDI 3 0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 20 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA LOCALIZADA NA PRAÇA DE ESPORTES JOSÉ QUEIROZ									1.019.848,44	
1.5.3.	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	124,00	13,99	BDI 1	17,44	2.162,56	RA
1.5.4.	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	1,00	12,84	BDI 1	16,00	16,00	RA
1.5.5.	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	21,00	11,79	BDI 1	14,70	308,70	RA
1.5.6.	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	326,00	10,40	BDI 1	12,96	4.224,96	RA
1.5.7.	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	81,00	8,65	BDI 1	10,78	873,18	RA
1.5.8.	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	42,00	13,35	BDI 1	16,64	698,88	RA
1.5.9.	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	63,00	12,22	BDI 1	15,23	959,49	RA
1.5.10.	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9,00	11,23	BDI 1	14,00	126,00	RA
1.5.11.	SINAPI	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	32,00	9,88	BDI 1	12,31	393,92	RA
1.5.12.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	2,32	671,28	BDI 1	836,68	1.941,10	RA
1.5.13.	SINAPI	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	3,86	695,01	BDI 1	866,26	3.343,76	RA
1.5.14.	SINAPI	101952	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 16 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (12+4). AF_08/2025	M2	70,42	226,99	BDI 1	282,92	19.923,23	RA
1.5.15.	SICOR	ED-19633	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE PRÉ MOLDADA, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, EXCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	M2XMÊS	70,42	19,87	BDI 1	24,77	1.744,30	RA
1.6.			ALVENARIA					-	22.879,04	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 044456/2025	Nº TransfereGOV 983863/2025	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA VARGINHA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA LOCALIZADA NA PRAÇA DE ESPORTES JOSÉ			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 01-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA LOCALIZADA NA PRAÇA DE	MUNICÍPIO / UF SÃO JOSÉ DA VARGINHA/MG	BDI 1 24,64%	BDI 2 25,83%	BDI 3 0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 20 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA LOCALIZADA NA PRAÇA DE ESPORTES JOSÉ QUEIROZ									1.019.848,44	
1.6.1.	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	198,09	84,04	BDI 1	104,75	20.749,93	RA
1.6.2.	SINAPI	105036	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	19,90	52,33	BDI 1	65,22	1.297,88	RA
1.6.3.	SINAPI	105039	CONTRAVERGA PRÉ-FABRICADA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	12,80	52,10	BDI 1	64,94	831,23	RA
1.7.			REVESTIMENTOS ARGAMASSADOS					-	42.753,74	
1.7.1.	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	483,66	5,04	BDI 1	6,28	3.037,38	RA
1.7.2.	SINAPI	ED-50728	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM TETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	M2	70,61	13,30	BDI 1	16,58	1.170,71	RA
1.7.3.	SINAPI	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	134,64	65,57	BDI 1	81,73	11.004,13	RA
1.7.4.	SINAPI	104952	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	349,02	41,87	BDI 1	52,19	18.215,35	RA
1.7.5.	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	70,61	49,37	BDI 1	61,53	4.344,63	RA
1.7.6.	SINAPI	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	70,61	56,60	BDI 1	70,55	4.981,54	RA
1.8.			REVESTIMENTOS CERÂMICOS					-	19.925,77	
1.8.1.	SINAPI	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	62,94	63,19	BDI 1	78,76	4.957,15	RA
1.8.2.	SINAPI	87255	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	7,20	87,62	BDI 1	109,21	786,31	RA
1.8.3.	SINAPI	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	128,16	77,13	BDI 1	96,13	12.320,02	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 044456/2025	Nº TransfereGOV 983863/2025	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA VARGINHA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA LOCALIZADA NA PRAÇA DE ESPORTES JOSÉ			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 01-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA LOCALIZADA NA PRAÇA DE	MUNICÍPIO / UF SÃO JOSÉ DA VARGINHA/MG	BDI 1 24,64%	BDI 2 25,83%	BDI 3 0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 20 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA LOCALIZADA NA PRAÇA DE ESPORTES JOSÉ QUEIROZ									1.019.848,44	
1.8.4.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	3,15	93,97	BDI 1	117,12	368,93	RA
1.8.5.	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	10,55	12,09	BDI 1	15,07	158,99	RA
1.8.6.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	9,80	109,24	BDI 1	136,16	1.334,37	RA
1.9.			TUBULAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS					-	5.734,89	
1.9.1.	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	46,70	5,64	BDI 1	7,03	328,30	RA
1.9.2.	SICOR	ED-50334	TUBO PARA DESCARGA, EM PVC, INCLUSIVE JOELHO AZUL, DIÂMETRO DE 40MM (1.1/2") E ACESSÓRIOS	UN	2,00	53,96	BDI 1	67,26	134,52	RA
1.9.3.	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	31,10	24,04	BDI 1	29,96	931,76	RA
1.9.4.	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	3,20	30,33	BDI 1	37,80	120,96	RA
1.9.5.	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	23,32	42,23	BDI 1	52,64	1.227,56	RA
1.9.6.	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	19,20	14,67	BDI 1	18,28	350,98	RA
1.9.7.	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00	14,11	BDI 1	17,59	351,80	RA
1.9.8.	SINAPI	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	5,98	BDI 1	7,45	74,50	RA
1.9.9.	SINAPI	89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	8,41	BDI 1	10,48	104,80	RA
1.9.10.	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	1,00	21,98	BDI 1	27,40	27,40	RA
1.9.11.	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	17,00	11,50	BDI 1	14,33	243,61	RA
1.9.12.	SINAPI	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	10,00	10,17	BDI 1	12,68	126,80	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 044456/2025	Nº TransfereGOV 983863/2025	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA VARGINHA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA LOCALIZADA NA PRAÇA DE ESPORTES JOSÉ			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 01-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA LOCALIZADA NA PRAÇA DE	MUNICÍPIO / UF SÃO JOSÉ DA VARGINHA/MG	BDI 1 24,64%	BDI 2 25,83%	BDI 3 0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 20 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA LOCALIZADA NA PRAÇA DE ESPORTES JOSÉ QUEIROZ									1.019.848,44	
1.9.13.	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	29,44	BDI 1	36,69	293,52	RA
1.9.14.	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	11,00	11,75	BDI 1	14,65	161,15	RA
1.9.15.	SINAPI	89782	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	11,00	16,60	BDI 1	20,69	227,59	RA
1.9.16.	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	1,00	16,71	BDI 1	20,83	20,83	RA
1.9.17.	SINAPI-I	3659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	20,27	BDI 1	25,26	50,52	RA
1.9.18.	SINAPI	104341	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	11,80	BDI 1	14,71	73,55	RA
1.9.19.	SINAPI-I	11655	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	18,43	BDI 1	22,97	68,91	RA
1.9.20.	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, 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	9,00	23,12	BDI 1	28,82	259,38	RA
1.9.21.	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	5,00	77,27	BDI 1	96,31	481,55	RA
1.9.22.	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	5,00	12,02	BDI 1	14,98	74,90	RA
1.10.			CAIXA DÁGUA, ALIMENTAÇÃO E BARRILETE					-	4.283,85	
1.10.1.	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	54,00	5,64	BDI 1	7,03	379,62	RA
1.10.2.	SINAPI	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	14,40	16,98	BDI 1	21,16	304,70	RA
1.10.3.	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2,85	18,82	BDI 1	23,46	66,86	RA
1.10.4.	SINAPI	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	15,53	BDI 1	19,36	58,08	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 044456/2025	Nº TransfereGOV 983863/2025	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA VARGINHA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA LOCALIZADA NA PRAÇA DE ESPORTES JOSÉ			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 01-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA LOCALIZADA NA PRAÇA DE	MUNICÍPIO / UF SÃO JOSÉ DA VARGINHA/MG	BDI 1 24,64%	BDI 2 25,83%	BDI 3 0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 20 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA LOCALIZADA NA PRAÇA DE ESPORTES JOSÉ QUEIROZ									1.019.848,44	
1.10.5.	SINAPI	103958	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	10,77	BDI 1	13,42	26,84	RA
1.10.6.	SINAPI	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	24,35	BDI 1	30,35	30,35	RA
1.10.7.	SINAPI	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	14,17	BDI 1	17,66	52,98	RA
1.10.8.	SINAPI	103964	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	8,74	BDI 1	10,89	98,01	RA
1.10.9.	SINAPI	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	5,98	BDI 1	7,45	89,40	RA
1.10.10.	SINAPI	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	24,35	BDI 1	30,35	30,35	RA
1.10.11.	SINAPI	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	20,68	BDI 1	25,78	232,02	RA
1.10.12.	SINAPI	102591	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	UN	3,00	4,84	BDI 1	6,03	18,09	RA
1.10.13.	SINAPI	102595	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 40 MM. AF_06/2021	UN	2,00	6,18	BDI 1	7,70	15,40	RA
1.10.14.	SINAPI	102597	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 50 MM. AF_06/2021	UN	1,00	7,07	BDI 1	8,81	8,81	RA
1.10.15.	SICOR	ED-49937	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 1.500L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA	UN	1,00	1.934,67	BDI 1	2.411,37	2.411,37	RA
1.10.16.	SINAPI	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	24,29	BDI 1	30,28	60,56	RA
1.10.17.	SINAPI	94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	47,95	BDI 1	59,76	119,52	RA
1.10.18.	SINAPI	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	49,20	BDI 1	61,32	61,32	RA
1.10.19.	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	3,00	20,99	BDI 1	26,16	78,48	RA
1.10.20.	SINAPI	94705	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	37,99	BDI 1	47,35	94,70	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 044456/2025	Nº TransfereGOV 983863/2025	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA VARGINHA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA LOCALIZADA NA PRAÇA DE ESPORTES JOSÉ			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 01-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA LOCALIZADA NA PRAÇA DE	MUNICÍPIO / UF SÃO JOSÉ DA VARGINHA/MG	BDI 1 24,64%	BDI 2 25,83%	BDI 3 0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 20 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA LOCALIZADA NA PRAÇA DE ESPORTES JOSÉ QUEIROZ									1.019.848,44	
1.10.21.	SINAPI	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	37,22	BDI 1	46,39	46,39	RA
1.11.			RAMAL EXTERNO DE ESGOTO					-	3.551,52	
1.11.1.	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	31,80	42,23	BDI 1	52,64	1.673,95	RA
1.11.2.	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	2,00	30,35	BDI 1	37,83	75,66	RA
1.11.3.	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	7,00	46,18	BDI 1	57,56	402,92	RA
1.11.4.	SICOR	ED-49890	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (70X70X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	2,00	542,80	BDI 1	676,55	1.353,10	RA
1.11.5.	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,32	115,05	BDI 1	143,40	45,89	RA
1.12.			APARELHOS E METAIS SANITÁRIOS					-	19.593,76	
1.12.1.	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	560,68	BDI 1	698,83	4.192,98	RA
1.12.2.	SINAPI	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	340,69	BDI 1	424,64	849,28	RA
1.12.3.	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	803,35	BDI 1	1.001,30	2.002,60	RA
1.12.4.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	111,21	BDI 1	138,61	693,05	RA
1.12.5.	SINAPI-I	11679	BRACO OU HASTE RETA COM CANOPLA PLASTICA, 1/2", PARA CHUVEIRO ELETRICO	UN	5,00	25,29	BDI 1	31,52	157,60	RA
1.12.6.	SINAPI	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	252,67	BDI 1	314,93	1.574,65	RA

RECURSO ↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 044456/2025	Nº TransfereGOV 983863/2025	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA VARGINHA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA LOCALIZADA NA PRAÇA DE ESPORTES JOSÉ			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 01-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA LOCALIZADA NA PRAÇA DE	MUNICÍPIO / UF SÃO JOSÉ DA VARGINHA/MG	BDI 1 24,64%	BDI 2 25,83%	BDI 3 0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 20 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA LOCALIZADA NA PRAÇA DE ESPORTES JOSÉ QUEIROZ									1.019.848,44	
1.12.7.	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	2,00	279,21	BDI 1	348,01	696,02	RA
1.12.8.	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	76,25	BDI 1	95,04	475,20	RA
1.12.9.	SINAPI	100863	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	613,87	BDI 1	765,13	1.530,26	RA
1.12.10.	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	341,29	BDI 1	425,38	1.701,52	RA
1.12.11.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	353,68	BDI 1	440,83	1.763,32	RA
1.12.12.	SICOR	ED-48167	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO PARA LAVATÓRIO DE CANTO, DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UN	2,00	177,78	BDI 1	221,58	443,16	RA
1.12.13.	SICOR	ED-48163	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UN	2,00	139,00	BDI 1	173,25	346,50	RA
1.12.14.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	40,55	BDI 1	50,54	404,32	RA
1.12.15.	SINAPI	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	39,84	BDI 1	49,66	248,30	RA
1.12.16.	SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	4,00	42,91	BDI 1	53,48	213,92	RA
1.12.17.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	53,37	BDI 1	66,52	266,08	RA
1.12.18.	Composição	CPU-2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSURIZADOR ACOPLADO AO CHUVEIRO (TENSÃO: 110V - PRESSÃO MINIMA: 0,7MCA / PRESSÃO MÁXIMA: 2,5MCA - ENTRADA 1/2" / SAÍDA 1/2")	UN	5,00	248,49	BDI 1	309,72	1.548,60	RA
1.12.19.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	8,00	48,78	BDI 1	60,80	486,40	RA
1.13.			REGISTROS E VÁLVULAS					-	5.225,57	
1.13.1.	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	408,67	BDI 1	509,37	1.018,74	RA

RECURSO ↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 044456/2025	Nº TransfereGOV 983863/2025	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA VARGINHA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA LOCALIZADA NA PRAÇA DE ESPORTES JOSÉ			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 01-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA LOCALIZADA NA PRAÇA DE	MUNICÍPIO / UF SÃO JOSÉ DA VARGINHA/MG	BDI 1 24,64%	BDI 2 25,83%	BDI 3 0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 20 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA LOCALIZADA NA PRAÇA DE ESPORTES JOSÉ QUEIROZ									1.019.848,44	
1.13.2.	SINAPI-I	21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	2,00	306,50	BDI 1	382,02	764,04	RA
1.13.3.	SINAPI	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	267,83	BDI 1	333,82	667,64	RA
1.13.4.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10,00	151,06	BDI 1	188,28	1.882,80	RA
1.13.5.	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	143,19	BDI 1	178,47	892,35	RA
1.14.			DIVISÓRIAS E BANCADAS					-	24.775,50	
1.14.1.	SICOR	ED-21095	BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (50X30)MM, EXCLUSIVE RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	M2	2,58	396,37	BDI 1	494,04	1.274,62	RA
1.14.2.	SICOR	ED-48533	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO, FERRAGENS EM LATÃO CROMADO E ACESSÓRIOS	M2	26,83	677,65	BDI 1	844,62	22.661,15	RA
1.14.3.	SINAPI-I	20231	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM	M	11,00	47,20	BDI 1	58,83	647,13	RA
1.14.4.	SINAPI-I	45334	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	10,00	15,45	BDI 1	19,26	192,60	RA
1.15.			ESQUADRIAS METÁLICAS					-	28.288,85	
1.15.1.	SICOR	ED-50976	PORTA METÁLICA PARA SANITÁRIO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 1,25MM (GSG 18), DIMENSÃO (60X150)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, INCLUSIVE BATENTE, ESTRUTURA EM METALON (20X30)MM, DOBRADIÇA E TRANQUETA, EXCLUSIVE PINTURA	UN	9,00	372,68	BDI 1	464,51	4.180,59	RA
1.15.2.	SICOR	ED-50977	PORTA METÁLICA PARA SANITÁRIO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 1,25MM (GSG 18), DIMENSÃO (80X150)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, INCLUSIVE BATENTE, ESTRUTURA EM METALON (20X30)MM, DOBRADIÇA E TRANQUETA, EXCLUSIVE PINTURA	UN	2,00	419,54	BDI 1	522,91	1.045,82	RA
1.15.3.	SINAPI-I	37562	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	4,20	613,35	BDI 1	764,48	3.210,82	RA
1.15.4.	SINAPI-I	4948	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	6,30	501,59	BDI 1	625,18	3.938,63	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 044456/2025	Nº TransfereGOV 983863/2025	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA VARGINHA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA LOCALIZADA NA PRAÇA DE ESPORTES JOSÉ			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 01-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA LOCALIZADA NA PRAÇA DE	MUNICÍPIO / UF SÃO JOSÉ DA VARGINHA/MG	BDI 1 24,64%	BDI 2 25,83%	BDI 3 0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 20 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA LOCALIZADA NA PRAÇA DE ESPORTES JOSÉ QUEIROZ									1.019.848,44	
1.15.5.	SINAPI	94587	CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M	29,20	68,11	BDI 1	84,89	2.478,79	RA
1.15.6.	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BÂTENTE/ REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X60 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	7,84	714,42	BDI 1	890,45	6.981,13	RA
1.15.7.	SINAPI	102161	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_11/2025	M2	7,84	350,33	BDI 1	436,65	3.423,34	RA
1.15.8.	SICOR	ED-50925	ALÇAPÃO (70X70)CM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1"X1/8", TAMPA EM CANTONEIRA 7/8"X1/8" E CHAPA METÁLICA Nº18 VINCADA, INCLUSIVE FERROLHO, PORTA CADEADO E MARCO, EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	UN	1,00	410,98	BDI 1	512,25	512,25	RA
1.15.9.	SINAPI-I	38155	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TETRA	UN	2,00	90,87	BDI 1	113,26	226,52	RA
1.15.10.	SINAPI-I	39022	PORTA DE ABRIR EM ACO, TIPO VENEZIANA, 90 X 210 CM, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECAO, INCLUI FECHADURA, MACANETA E PARAFUSOS, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	UN	2,00	499,00	BDI 1	621,95	1.243,90	RA
1.15.11.	SICOR	ED-50934	ASSENTAMENTO DE PORTA METÁLICA DE AÇO OU FERRO, COM UMA (1) OU DUAS (2) FOLHAS, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	M2	10,50	80,01	BDI 1	99,72	1.047,06	RA
1.16.			COBERTURA VESTIÁRIO					-	21.977,40	
1.16.1.	SINAPI	92614	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	UN	3,00	1.682,70	BDI 1	2.097,32	6.291,96	RA
1.16.2.	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, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS	M2	65,77	49,71	BDI 1	61,96	4.075,11	RA
1.16.3.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	65,77	57,62	BDI 1	71,82	4.723,60	RA
1.16.4.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	5,20	189,64	BDI 1	236,37	1.229,12	RA
1.16.5.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	3,15	97,86	BDI 1	121,97	384,21	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 044456/2025	Nº TransfereGOV 983863/2025	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA VARGINHA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA LOCALIZADA NA PRAÇA DE ESPORTES JOSÉ			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 01-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA LOCALIZADA NA PRAÇA DE	MUNICÍPIO / UF SÃO JOSÉ DA VARGINHA/MG	BDI 1 24,64%	BDI 2 25,83%	BDI 3 0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 20 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA LOCALIZADA NA PRAÇA DE ESPORTES JOSÉ QUEIROZ									1.019.848,44	
1.16.6.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	39,40	56,63	BDI 1	70,58	2.780,85	RA
1.16.7.	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	42,40	43,03	BDI 1	53,63	2.273,91	RA
1.16.8.	SINAPI-I	12614	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAÍDA ENTRE *75 E 120* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	3,00	58,47	BDI 1	72,88	218,64	RA
1.17.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ELETRODUTOS E CAIXAS					-	3.362,40	
1.17.1.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	103,15	10,62	BDI 1	13,24	1.365,71	RA
1.17.2.	SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,70	13,46	BDI 1	16,78	28,53	RA
1.17.3.	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	20,49	BDI 1	25,54	255,40	RA
1.17.4.	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	13,17	BDI 1	16,42	98,52	RA
1.17.5.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	20,62	BDI 1	25,70	179,90	RA
1.17.6.	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12,00	35,82	BDI 1	44,65	535,80	RA
1.17.7.	SINAPI	101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	720,91	BDI 1	898,54	898,54	RA
1.18.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CABEAMENTO E DISJUNTORES					-	5.306,39	
1.18.1.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	313,90	5,35	BDI 1	6,67	2.093,71	RA
1.18.2.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	98,25	11,11	BDI 1	13,85	1.360,76	RA
1.18.3.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	10,00	14,65	BDI 1	18,26	182,60	RA
1.18.4.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	5,00	18,50	BDI 1	23,06	115,30	RA
1.18.5.	SINAPI-I	2391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	UN	1,00	429,17	BDI 1	534,92	534,92	RA
1.18.6.	SINAPI-I	39467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	5,00	120,64	BDI 1	150,37	751,85	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 044456/2025	Nº TransfereGOV 983863/2025	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA VARGINHA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA LOCALIZADA NA PRAÇA DE ESPORTES JOSÉ			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 01-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA LOCALIZADA NA PRAÇA DE	MUNICÍPIO / UF SÃO JOSÉ DA VARGINHA/MG	BDI 1 24,64%	BDI 2 25,83%	BDI 3 0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 20 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA LOCALIZADA NA PRAÇA DE ESPORTES JOSÉ QUEIROZ										1.019.848,44
1.18.7.	SINAPI-I	39457	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	1,00	214,42	BDI 1	267,25	267,25	RA
1.19.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - RAMAL EXTERNO					-	3.641,87	
1.19.1.	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	94,40	8,76	BDI 1	10,92	1.030,85	RA
1.19.2.	SINAPI	91849	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	29,20	7,22	BDI 1	9,00	262,80	RA
1.19.3.	SINAPI-I	39253	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 3/4", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)	M	36,00	15,26	BDI 1	19,02	684,72	RA
1.19.4.	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	9,00	141,26	BDI 1	176,07	1.584,63	RA
1.19.5.	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,55	115,05	BDI 1	143,40	78,87	RA
1.20.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ALIMENTAÇÃO					-	16.599,68	
1.20.1.	SINAPI	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	36,00	16,41	BDI 1	20,45	736,20	RA
1.20.2.	SINAPI	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	144,00	60,85	BDI 1	75,84	10.920,96	RA
1.20.3.	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	141,26	BDI 1	176,07	352,14	RA
1.20.4.	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,08	115,05	BDI 1	143,40	154,87	RA
1.20.5.	SICOR	ED-20585	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C5, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 38,1KVA ATÉ 47KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	UN	1,00	3.558,66	BDI 1	4.435,51	4.435,51	RA
1.21.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ACABAMENTOS					-	8.059,73	
1.21.1.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	53,66	BDI 1	66,88	334,40	RA
1.21.2.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	33,00	BDI 1	41,13	246,78	RA

RECURSO ↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 044456/2025	Nº TransfereGOV 983863/2025	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA VARGINHA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA LOCALIZADA NA PRAÇA DE ESPORTES JOSÉ			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 01-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA LOCALIZADA NA PRAÇA DE	MUNICÍPIO / UF SÃO JOSÉ DA VARGINHA/MG	BDI 1 24,64%	BDI 2 25,83%	BDI 3 0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 20 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA LOCALIZADA NA PRAÇA DE ESPORTES JOSÉ QUEIROZ									1.019.848,44	
1.21.3.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	37,40	BDI 1	46,62	93,24	RA
1.21.4.	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	48,77	BDI 1	60,79	425,53	RA
1.21.5.	SICOR	ED-15763	CONJUNTO DE UM (1) MÓDULO COM FURO PARA SAÍDA DE FIO Ø10MM, COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	5,00	18,47	BDI 1	23,02	115,10	RA
1.21.6.	SICOR	ED-13338	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADAS	UN	8,00	162,28	BDI 1	202,27	1.618,16	RA
1.21.7.	SICOR	ED-13335	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA UMA (1) LÂMPADA TUBULAR LED 1X9W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	UN	2,00	108,98	BDI 1	135,83	271,66	RA
1.21.8.	SICOR	ED-22351	REFLETOR DE LED, POTÊNCIA DE 300W, EXCLUSIVE SUPORTE E POSTE	UN	18,00	220,85	BDI 1	275,27	4.954,86	RA
1.22.			COBERTURA METÁLICA - QUADRA					-	279.593,53	
1.22.1.	SINAPI	ED-20573	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO PARA TELHADO EM ARCO DE QUADRA POLIESPORTIVA EM AÇO, COBERTURA EM ARCO PADRÃO DA QUADRA ESCOLAR, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE PILAR METÁLICO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM, APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO, UMA (1) DEMÃO E PINTURA ESMALTE, DUAS (2) DEMÃOS	M2	700,04	242,04	BDI 1	301,68	211.188,07	RA
1.22.2.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	709,79	57,62	BDI 1	71,82	50.977,12	RA
1.22.3.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	68,80	189,64	BDI 1	236,37	16.262,26	RA
1.22.4.	SINAPI-I	12614	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAÍDA ENTRE *75 E 120* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	16,00	58,47	BDI 1	72,88	1.166,08	RA
1.23.			FUNDAÇÃO - COBERTURA METÁLICA QUADRA					-	26.775,16	
1.23.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	24,00	104,30	BDI 1	130,00	3.120,00	RA
1.23.2.	SICOR	ED-51093	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M2	16,00	24,08	BDI 1	30,01	480,16	RA

RECURSO ↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 044456/2025	Nº TransfereGOV 983863/2025	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA VARGINHA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA LOCALIZADA NA PRAÇA DE ESPORTES JOSÉ			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 01-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA LOCALIZADA NA PRAÇA DE	MUNICÍPIO / UF SÃO JOSÉ DA VARGINHA/MG	BDI 1 24,64%	BDI 2 25,83%	BDI 3 0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 20 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA LOCALIZADA NA PRAÇA DE ESPORTES JOSÉ QUEIROZ									1.019.848,44	
1.23.3.	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,80	480,76	BDI 1	599,22	479,38	RA
1.23.4.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	57,92	142,78	BDI 1	177,96	10.307,44	RA
1.23.5.	SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	138,67	10,39	BDI 1	12,95	1.795,78	RA
1.23.6.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	106,81	13,96	BDI 1	17,40	1.858,49	RA
1.23.7.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	9,03	776,00	BDI 1	967,21	8.733,91	RA
1.24.			ALAMBRADOS					-	112.602,20	
1.24.1.	SINAPI	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_12/2025	M2	538,50	165,21	BDI 1	205,92	110.887,92	RA
1.24.2.	SICOR	ED-26408	PORTA PARA ALAMBRADO, COM UMA (1) FOLHA, DIMENSÃO (90X210)CM, EM TELA DE ARAME GALVANIZADO COM TRAMA LOSANGULAR DE 2" (50,8MM) E FIO BWG12 (2,77MM), EXCLUSIVE PINTURA, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FORNECIMENTO EM QUADROS DE TUBOS DE AÇO CARBONO GALVANIZADO DIÂMETRO DE 50MM (2"), BATENTE, DOBRADIÇAS E CADEADO COM LARGURA DE 50MM	UN	2,00	687,69	BDI 1	857,14	1.714,28	RA
1.25.			ARQUIBANCADA					-	62.389,11	
1.25.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	3,24	104,30	BDI 1	130,00	421,20	RA
1.25.2.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	2,29	114,67	BDI 1	142,92	327,29	RA
1.25.3.	SICOR	ED-51093	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M2	11,94	24,08	BDI 1	30,01	358,32	RA
1.25.4.	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,60	480,76	BDI 1	599,22	359,53	RA
1.25.5.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	14,40	142,78	BDI 1	177,96	2.562,62	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 044456/2025	Nº TransfereGOV 983863/2025	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA VARGINHA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA LOCALIZADA NA PRAÇA DE ESPORTES JOSÉ			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 01-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA LOCALIZADA NA PRAÇA DE	MUNICÍPIO / UF SÃO JOSÉ DA VARGINHA/MG	BDI 1 24,64%	BDI 2 25,83%	BDI 3 0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 20 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA LOCALIZADA NA PRAÇA DE ESPORTES JOSÉ QUEIROZ										1.019.848,44
1.25.6.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	19,61	71,00	BDI 1	88,49	1.735,29	RA
1.25.7.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	107,09	13,96	BDI 1	17,40	1.863,37	RA
1.25.8.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	23,23	16,98	BDI 1	21,16	491,55	RA
1.25.9.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	2,16	776,00	BDI 1	967,21	2.089,17	RA
1.25.10.	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	1,96	741,36	BDI 1	924,03	1.811,10	RA
1.25.11.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	13,50	130,43	BDI 1	162,57	2.194,70	RA
1.25.12.	SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	19,61	126,03	BDI 1	157,08	3.080,34	RA
1.25.13.	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	110,32	10,40	BDI 1	12,96	1.429,75	RA
1.25.14.	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	51,63	11,79	BDI 1	14,70	758,96	RA
1.25.15.	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	53,17	13,99	BDI 1	17,44	927,28	RA
1.25.16.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,72	671,28	BDI 1	836,68	602,41	RA
1.25.17.	SINAPI	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	1,96	695,01	BDI 1	866,26	1.697,87	RA
1.25.18.	SICOR	ED-48219	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK DE 20MPA, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D CADERNO SEDS)	M2	91,12	151,40	BDI 1	188,70	17.194,34	RA
1.25.19.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	42,60	83,11	BDI 1	103,59	4.412,93	RA
1.25.20.	SICOR	ED-51096	COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE ATERRO COM PLACA VIBRATÓRIA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO MANUAL	M3	42,60	50,99	BDI 1	63,55	2.707,23	RA
1.25.21.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	43,40	3,37	BDI 1	4,20	182,28	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 044456/2025	Nº TransfereGOV 983863/2025	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA VARGINHA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA LOCALIZADA NA PRAÇA DE ESPORTES JOSÉ			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 01-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA LOCALIZADA NA PRAÇA DE	MUNICÍPIO / UF SÃO JOSÉ DA VARGINHA/MG	BDI 1 24,64%	BDI 2 25,83%	BDI 3 0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 20 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA LOCALIZADA NA PRAÇA DE ESPORTES JOSÉ QUEIROZ									1.019.848,44	
1.25.22.	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	43,40	76,74	BDI 1	95,65	4.151,21	RA
1.25.23.	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	27,67	84,04	BDI 1	104,75	2.898,43	RA
1.25.24.	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	131,67	7,79	BDI 1	9,71	1.278,52	RA
1.25.25.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	131,67	41,76	BDI 1	52,05	6.853,42	RA
1.26.			PREVENÇÃO DE INCÊNDIO E PÂNICO					-	8.026,84	
1.26.1.	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES FIXADO EM PAREDE, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_10/2025_PS	M	9,00	104,13	BDI 1	129,79	1.168,11	RA
1.26.2.	SINAPI	99842	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM ADESIVO ESTRUTURAL EPOXI. AF_10/2025_PS	M	4,50	596,12	BDI 1	743,00	3.343,50	RA
1.26.3.	SICOR	ED-50193	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 2 A:20 B:C, CAPACIDADE 6 KG	UN	6,00	223,98	BDI 1	279,17	1.675,02	RA
1.26.4.	SICOR	ED-50202	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S1", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	3,00	38,85	BDI 1	48,42	145,26	RA
1.26.5.	SICOR	ED-50205	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S12", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	3,00	38,85	BDI 1	48,42	145,26	RA
1.26.6.	SICOR	ED-50201	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S2", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	3,00	38,85	BDI 1	48,42	145,26	RA
1.26.7.	SICOR	ED-29405	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S8", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	2,00	38,85	BDI 1	48,42	96,84	RA
1.26.8.	SICOR	ED-29395	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E12", INSTALADA EM PISO, DIMENSÃO (100X100)CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	5,00	83,79	BDI 1	104,44	522,20	RA
1.26.9.	SICOR	ED-29400	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S3", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	4,00	38,85	BDI 1	48,42	193,68	RA
1.26.10.	SICOR	ED-32246	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "M1", DIMENSÃO (400X600)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	1,00	129,07	BDI 1	160,87	160,87	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 044456/2025	Nº TransfereGOV 983863/2025	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA VARGINHA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA LOCALIZADA NA PRAÇA DE ESPORTES JOSÉ			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 01-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA LOCALIZADA NA PRAÇA DE	MUNICÍPIO / UF SÃO JOSÉ DA VARGINHA/MG	BDI 1 24,64%	BDI 2 25,83%	BDI 3 0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 20 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA LOCALIZADA NA PRAÇA DE ESPORTES JOSÉ QUEIROZ										1.019.848,44
1.26.11.	SICOR	ED-32250	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "M7", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	2,00	45,04	BDI 1	56,14	112,28	RA
1.26.12.	SICOR	ED-50199	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E5", DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	6,00	19,78	BDI 1	24,65	147,90	RA
1.26.13.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	7,00	19,56	BDI 1	24,38	170,66	RA
1.27.			FECHAMENTO - MURO					-	39.311,98	
1.27.1.	SICOR	ED-50399	MURO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO PRÉ MOLDADO TIPO CALHA V ALTURA LIVRE = 2,50 M, SAPATA CONCRETO 1:3:6, 30 X 50 CM	M	32,40	578,26	BDI 1	720,74	23.351,98	RA
1.27.2.	SICOR	ED-50396	MURO DIVISÓRIO EM BLOCO DE CONCRETO COM ACABAMENTO APARENTE, ESP.15CM, ALTURA DE 220CM, COM SAPATA EM CONCRETO ARMADO , DIMENSÃO (50X55)CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) E PINGADEIRA EM CONCRETO	M	30,00	426,83	BDI 1	532,00	15.960,00	RA
1.28.			PASSEIOS EXTERNOS					-	12.990,39	
1.28.1.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	86,30	0,77	BDI 1	0,96	82,85	RA
1.28.2.	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	13,83	748,80	BDI 1	933,30	12.907,54	RA
1.29.			DRENAGEM PLUVIAL - COBERTURAS					-	10.712,33	
1.29.1.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	126,40	35,88	BDI 1	44,72	5.652,61	RA
1.29.2.	SINAPI	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	60,00	47,05	BDI 1	58,64	3.518,40	RA
1.29.3.	SINAPI	102989	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 20 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	M	22,00	56,21	BDI 1	70,06	1.541,32	RA
1.30.			PINTURA GERAL / COMPLETA - QUADRA E VESTIÁRIO					-	80.026,40	
1.30.1.	SICOR	ED-50505	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	840,93	3,13	BDI 1	3,90	3.279,63	RA
1.30.2.	SICOR	ED-50506	LIXAMENTO MANUAL EM TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	70,61	3,55	BDI 1	4,42	312,10	RA
1.30.3.	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	82,00	11,16	BDI 1	13,91	1.140,62	RA
1.30.4.	SINAPI	102488	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	M2	683,71	4,08	BDI 1	5,09	3.480,08	RA
1.30.5.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	664,03	4,87	BDI 1	6,07	4.030,66	RA

RECURSO ↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 044456/2025	Nº TransfereGOV 983863/2025	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA VARGINHA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA LOCALIZADA NA PRAÇA DE ESPORTES JOSÉ			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 01-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA LOCALIZADA NA PRAÇA DE	MUNICÍPIO / UF SÃO JOSÉ DA VARGINHA/MG	BDI 1 24,64%	BDI 2 25,83%	BDI 3 0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 20 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA LOCALIZADA NA PRAÇA DE ESPORTES JOSÉ QUEIROZ									1.019.848,44	
1.30.6.	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	70,61	5,94	BDI 1	7,40	522,51	RA
1.30.7.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICO PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	840,93	14,59	BDI 1	18,18	15.288,11	RA
1.30.8.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICO PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	70,61	17,22	BDI 1	21,46	1.515,29	RA
1.30.9.	SINAPI	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	683,71	30,32	BDI 1	37,79	25.837,40	RA
1.30.10.	SINAPI	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICO, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	220,80	11,50	BDI 1	14,33	3.164,06	RA
1.30.11.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	233,49	23,97	BDI 1	29,88	6.976,68	RA
1.30.12.	SINAPI	100760	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	82,00	58,94	BDI 1	73,46	6.023,72	RA
1.30.13.	SICOR	ED-50496	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM TUBO GALVANIZADO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M	604,50	9,76	BDI 1	12,16	7.350,72	RA
1.30.14.	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICO, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	2,88	55,33	BDI 1	68,96	198,60	RA
1.30.15.	SICOR	ED-51152	ESPELHO CRISTAL, DIMENSÃO (40X60)CM, COM ESP. 4MM, EM ACABAMENTO LAPIDADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSO TIPO FINESSEON, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	103,87	BDI 1	129,46	906,22	RA
1.31.			CANTEIRO DE OBRA					-	18.686,01	
1.31.1.	SICOR	ED-16350	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	7,00	858,68	BDI 1	1.070,26	7.491,82	RA
1.31.2.	SICOR	ED-50137	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	UN	1,00	1.631,22	BDI 1	2.033,15	2.033,15	RA
1.31.3.	SICOR	ED-50155	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	MÊS	7,00	1.050,00	BDI 1	1.308,72	9.161,04	RA
1.32.			ANDAIMES					-	4.555,00	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 044456/2025	Nº TransfereGOV 983863/2025	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA VARGINHA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA LOCALIZADA NA PRAÇA DE ESPORTES JOSÉ			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 01-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA LOCALIZADA NA PRAÇA DE	MUNICÍPIO / UF SÃO JOSÉ DA VARGINHA/MG	BDI 1 24,64%	BDI 2 25,83%	BDI 3 0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 20 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA LOCALIZADA NA PRAÇA DE ESPORTES JOSÉ QUEIROZ									1.019.848,44	
1.32.1.	SINAPI-I	20193	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	M2XMES	100,00	16,50	BDI 1	20,57	2.057,00	RA
1.32.2.	SINAPI	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M2	100,00	20,04	BDI 1	24,98	2.498,00	RA
1.33.			ITENS DE ACABAMENTO FINAL					-	8.273,26	
1.33.1.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	20,73	17,96	BDI 1	22,39	464,14	RA
1.33.2.	SICOR	ED-50949	ESCALADA MARINHEIRO SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO, EM TUBO GALVANIZADO, COM DIÂMETRO DE 3/4", DEGRAU COM DIÂMETRO DE 1/2", ESPAÇAMENTO DE 35CM, E CHUMBADORES EM AÇO, TIPO ANDORINHA, INCLUSIVE FIXAÇÃO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M	2,50	126,96	BDI 1	158,24	395,60	RA
1.33.3.	SINAPI	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	UN	3,00	1.294,21	BDI 1	1.613,10	4.839,30	RA
1.33.4.	SICOR	ED-50642	PLACA DE ALUMÍNIO ANODIZADO, DIMENSÃO (25X25)CM, PARA IDENTIFICAÇÃO, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	4,00	49,16	BDI 1	61,27	245,08	RA
1.33.5.	SICOR	ED-15575	BEBEDOURO DE PRESSÃO, TIPO ACESSÍVEL COM ACABAMENTO EM AÇO INOX, PRESSÃO DA REDE MÍNIMA REFERENCIAL DE 6M.C.A, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.868,69	BDI 1	2.329,14	2.329,14	RA
1.34.			LIMPEZA FINAL					-	1.435,48	
1.34.1.	SICOR	ED-50270	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA 01 SERVENTE X 4 HORAS DIÁRIAS	MÊS	0,50	2.303,40	BDI 1	2.870,96	1.435,48	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.

