



Obra
IMPLANTAÇÃO DE QUADRA BEACH TENNIS - UBERABA I

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Minas
Gerais
SBC - 09/2022 - Minas
Gerais
SICRO3 - 04/2022 - Minas
Gerais

B.D.I.
22,92%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					66.894,10	15,20 %
1.1	SESC-ADM-001	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1	52.639,50	64.704,47	64.704,47	14,70 %
1.2	SESC-MOB-001	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO PARA A OBRA DA QUADRA DE BEACH TENNIS - UBB I	UN	1	1.781,35	2.189,63	2.189,63	0,50 %
2			EQUIPAMENTOS					23.219,68	5,28 %
2.1	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF 11/2017	M	77,6	17,27	21,22	1.646,67	0,37 %
2.2	SESC-EQP-001	Próprio	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M	MXMÊS	155,2	20,00	24,58	3.814,81	0,87 %
2.3	018050	SBC	DUTO CONDUTOR DE ENTULHO COM 1 BOCA+1SUPORTE	M	15	300,00	368,76	5.531,40	1,26 %
2.4	50.11.31	SUDECAP	CHI/MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS 61HP COM VASSOURA DE 1500MM OU EQUIVALENTE	H	184	54,06	66,45	12.226,80	2,78 %
3			INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS E CANTEIRO DE OBRAS					19.917,30	4,53 %
3.1	74209/001	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	1	593,00	728,91	728,91	0,17 %
3.2	98458	SINAPI	FORNECIMENTO E ISNTALAÇÃO DE TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF 05/2018. PARA DELIMITAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRA	m²	50	206,13	253,37	12.668,50	2,88 %
3.3	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	50	2,34	2,87	143,50	0,03 %
3.4	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	77,6	66,85	82,17	6.376,39	1,45 %
4			DEMOLIÇÕES/REMOÇÕES/REMANEJAMENTOS					31.884,83	7,25 %
4.1	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m³	59,73	109,73	134,88	8.056,38	1,83 %
4.2	SESC-SPR-018	Próprio	Copia - RETIRADA DE MATERIAL ESPORTIVO EXISTENTE (CONJUNTO POSTE/MASTRO PARA REDES E TRAVES DE FUTSAL) E LIXEIRA	UN	3	172,64	212,20	636,60	0,14 %
4.3	02.29.01	SUDECAP	CAÇAMBA 5m³	VG	55	280,00	344,17	18.929,35	4,30 %
4.4	SESC-SPR-019	Próprio	Copia - CARGA E DESCARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAÇAMBA	m³	275	12,61	15,50	4.262,50	0,97 %

5			FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES					59.644,38	13,55 %
5.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	m³	105,41	71,28	87,61	9.234,97	2,10 %
5.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	m³	0,83	28,49	35,01	29,05	0,01 %
5.3	SESC 166	Próprio	BLOCO EM CONCRETO PARA ENGASTAMENTO DOS MONTANTES VERTICAIS DO ALAMBRADO, COM SEÇÃO DE 20x15cm E PROFUNDIDADE DE 40cm	UN	140,54	51,38	63,15	8.875,10	2,02 %
5.4	04.15.21	SUDECAP	AÇO CA-50 D = 6,3 MM	KG	218,64	15,89	19,53	4.270,03	0,97 %
5.5	04.15.22	SUDECAP	AÇO CA-50 D = 8 MM	KG	363,22	14,52	17,84	6.479,84	1,47 %
5.6	031254	SBC	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL 25,0MPa BLOCOS DE FUNDACAO	m³	16,5	718,68	883,40	14.576,10	3,31 %
5.7	87910	SINAPI	CHAPISCO APLICADO SOMENTE NA ESTRUTURA DE CONCRETO DA FACHADA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	m²	140,54	19,43	23,88	3.356,09	0,76 %
5.8	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TAI ISCAS AF 06/2014	m²	140,54	38,30	47,07	6.615,21	1,50 %
5.9	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	310,4	13,41	16,48	5.115,39	1,16 %
5.10	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	310,4	2,87	3,52	1.092,60	0,25 %
6			DRENAGEM					67.237,19	15,28 %
6.1	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	m³	35,14	267,24	328,49	11.543,13	2,62 %
6.2	83669	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALACAO MANTA BIDIM RT-16	m²	702,72	11,54	14,18	9.964,56	2,26 %
6.3	102697	SINAPI	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,50 X 0,80 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021	M	351,36	105,89	130,15	45.729,50	10,39 %
7			REVESTIMENTO EXTERNO					51.402,86	11,68 %
7.1	SESC-REV-081	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AREIA BRANCA INDUSTRIALIZADA QUARTZOSA, INCLUSO TODOS OS RECURSOS PARA INSTALAÇÃO.	TON	211	184,89	227,26	47.951,86	10,90 %
7.2	102488	SINAPI	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF 05/2021	m²	145	3,20	3,93	569,85	0,13 %
7.3	74245/001	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	m²	145	16,17	19,87	2.881,15	0,65 %
8			ALAMBRADO					114.356,77	25,98 %

Sesc-MG
CNPJ: 03.643.856/0001-73

8.1	SESC-ESQ-024	Próprio	Cópia da SINAPI (102362) - ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 3", 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	351,36	217,94	267,89	94.125,83	21,39 %
8.2	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	351,36	10,48	12,88	4.525,51	1,03 %
8.3	100747	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 P	m²	351,36	10,18	12,51	4.395,51	1,00 %
8.4	SESC-ESQ-009	Próprio	Cópia - REDE DE PROTEÇÃO EM POLIETILENO, TRANÇADO COM ESPESSURA DE 2mm E MALHA DE 5x5cm, INCLUINDO CABO DE AÇO PARA ATIRANTAMENTO	m²	351,36	16,72	20,55	7.220,44	1,64 %
8.5	SESC-ESQV-001	Próprio	JOGO DE FERRAGENS PARA PORTÃO , UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA	UN	2	82,76	101,72	203,44	0,05 %
8.6	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	351,36	9,00	11,06	3.886,04	0,88 %
9			LAVA PÉS					2.760,15	0,63 %
9.1	190312	SBC	CHUVEIRO SPOT COM TUBO CROMADO 1977C.CT DECA	UN	2	239,93	294,92	589,84	0,13 %
9.2	054897	SBC	INSTALACAO DE RALO TIPO GRELHA 150mm PARA FILTRO AGUA PLUVIAL	UN	1	193,63	238,00	238,00	0,05 %
9.3	94648	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	13,5	11,35	13,95	188,32	0,04 %
9.4	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	77,60	95,38	95,38	0,02 %
9.5	SESC-HID-105	Próprio	Recomposição de piso cimentado, com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, com 2 cm de espessura, incl. lastro	m²	15,06	89,06	109,47	1.648,61	0,37 %
10			LIMPEZA FINAL					2.772,23	0,63 %
10.1	LIM-GER-005	SETOP	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m²	351,36	6,42	7,89	2.772,23	0,63 %

Tipo de Licitação
Abertura da Licitação
Número do Processo Licitatório

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

358.051,55
82.037,94
440.089,49

Sesc-MG
CNPJ: 03.643.856/0001-73

Kelly Cristina Rodrigues Bregalda
Analista em Engenharia

Rua dos Tupinambás, 956 - 8ºAndar - Centro - Belo Horizonte / MG
/ kellybregalda@sescmg.com.br