

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

INFORMAÇÕES GERAIS

Município: SABARÁ

Projeto: CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO DO ESTÁDIO PEDRO LÚCIO PEREIRA

Responsável Técnico: ALEXANDRO MOKS DO CARMO

Nº CREA/CAU: CREA 92.527/D - MG

BDI: 31,26%

Data: 24/04/2020

**REFERÊNCIAS
DE PREÇOS:**
Planilha Referência
Data Base

SINAPI

03/20

SETOP_Central

01/20

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Descrição	Unid.	Quantidade Prevista	Preço (R\$) Sem BDI		Preço (R\$) Com BDI	
					Unitário	Total	Unitário	Total
1	SERVIÇOS INICIAIS					35.711,70		46.873,63
1.1	ED-50152	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M)	un.	1,00	1.088,76	1.088,76	1.429,11	1.429,11
1.2	ED-50135	BARRACÃO DE OBRA, INCLUSIVE SANITÁRIOS	m²	14,52	367,82	5.340,75	482,80	7.010,26
1.3	ED-50162	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA 6 MM 2,20 X 1,22 M, H = 2,20 M, ABERTURA E PORTÃO	m²	310,35	92,40	28.676,34	121,28	37.639,25
1.4	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA	m²	274,14	2,21	605,85	2,90	795,01
2	DEMOLIÇÃO					4.368,96		5.732,16
2.1	ED-48436	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m³	38,40	90,45	3.473,28	118,72	4.558,85
2.2	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	57,60	3,25	187,20	4,27	245,95
2.3	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DMT 10 KM)	m³xkm	576,00	1,23	708,48	1,61	927,36
3	TRABALHOS EM TERRA					24.551,22		32.226,64
3.1	ED-50273	LOCAÇÃO DA OBRA (GABARITO)	m²	82,24	6,84	562,52	8,98	738,52
3.2	83338	ESCAVAÇÃO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA	m³	274,14	1,97	540,06	2,59	710,02
3.3	ED-51096	ATERRO COMPACTADO COM PLACA VIBRATÓRIA	m³	369,75	28,25	10.445,44	37,08	13.710,33
3.4	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	m³	37,69	44,98	1.695,30	59,04	2.225,22
3.5	ED-49777	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TUBULÃO A CÉU ABERTO	m³	46,75	219,89	10.279,86	288,63	13.493,45
3.6	ED-51093	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	m²	67,59	15,21	1.028,04	19,96	1.349,10
4	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA					92.349,45		121.251,87
4.1	ED-8398	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m²	307,16	41,51	12.750,21	54,49	16.737,15
4.2	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO	m³	2,15	297,91	640,51	391,04	840,74
4.3	ED-48298	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50/60	kg	6.769,47	7,31	49.484,83	9,60	64.986,91
4.4	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m²	89,57	329,06	29.473,90	431,92	38.687,07

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

INFORMAÇÕES GERAIS

Município: SABARÁ

Projeto: CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO DO ESTÁDIO PEDRO LÚCIO PEREIRA

Responsável Técnico: ALEXANDRO MOKS DO CARMO

Nº CREA/CAU: CREA 92.527/D - MG

BDI: 31,26%

Data: 24/04/2020

**REFERÊNCIAS
DE PREÇOS:**
Planilha Referência

SINAPI

SETOP_Central

Data Base

03/20

01/20

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Descrição	Unid.	Quantidade Prevista	Preço (R\$) Sem BDI		Preço (R\$) Com BDI	
					Unitário	Total	Unitário	Total
5		DIVERSOS				64.480,47		84.636,16
5.1	ED-50508	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	21,00	3,31	69,51	4,34	91,14
5.2	ED-50491	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m²	21,00	30,94	649,74	40,61	852,81
5.3	ED-48202	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO E=20 CM, APARENTE, PORTANTE - BLOCO FCK=4,5 MPA – INCLUSIVE PREENCHIMENTO DE CONCRETO	m²	120,57	49,24	5.936,87	64,63	7.792,44
5.4	ED-50940	GUARDA – CORPO EM TUBO GALVANIZADO DIN 2440 D = 2", COM SUBDIVISÕES EM TUBO DE AÇO D = 1/2", H = 1,05 M, INCLUSIVE PINTURA	m	137,07	350,14	47.993,69	459,59	62.996,00
5.5	ED-51145	PASSEIOS DE CONCRETO E = 6 CM, FCK = 10 MPA, JUNTA SECA	m²	274,14	35,86	9.830,66	47,07	12.903,77
6		DRENAGEM				5.676,71		7.450,93
6.1	73881/003	EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 400 G/M2	m²	274,14	10,53	2.886,69	13,82	3.788,61
6.2	83679	TUBO PVC D=2 COM MATERIAL DRENANTE PARA DRENO/BARBACA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	32,40	12,02	389,45	15,78	511,27
6.3	ED-51136	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE BRITA EM DRENO E PÁTIO	m³	27,41	87,58	2.400,57	114,96	3.151,05
7		SERVIÇOS FINAIS				1.309,72		1.718,46
7.1	ED-50266	LIMPEZA GERAL DE OBRA	m²	287,85	4,55	1.309,72	5,97	1.718,46
8		ADMINISTRAÇÃO				12.564,65		16.493,94
8.1	SETOP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA (0,5% DO VALOR DA OBRA)	%	0,005	228.448,23	1.142,24	299.889,85	1.499,45
8.2	TCU	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (5% DO VALOR DA OBRA)	%	0,050	228.448,23	11.422,41	299.889,85	14.994,49
						-	-	-
						-	-	-
						-	-	-
						-	-	-
		TOTAL			S/ BDI	241.012,88	C/ BDI	316.383,79

A PROFUNDIDADE DOS TUBULÕES SERÁ DETERMINADA EM SUA ESCAVAÇÃO, ATENDENDO NO MÍNIMO À 1,5M DE PROFUNDIDADE. GUARDA-CORPO UTILIZADO PARA ATENDER À PROTEÇÃO EM FUNÇÃO DO DESNÍVEL DE PISOS. TUBO PARA PARA BARBACÁ COM 25CM A CADA 1 METRO LINEAR DE MURO. PASSEIO COM LARGURA DE 1,5 METRO EM TODA EXTENSÃO DO MURO. OS MEIOS-FIOS EXISTENTES SERÃO APROVEITADOS. AÇO DE ACORDO COM O QUADRO RESUMO DE AÇO DO PROJETO.