



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROJETO: CONTENÇÃO EM GABIÃO
LOCAL: RUA LUIS CARLOS DE MOURA - JD. VASSOURAS

Referência de Preços: SIURB - JULHO/2024 - SINAPI - DEZEMBRO/2024 - CDHU - NOVEMBRO/2024								BDI: 23,38%
ITEM	CODIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)
1			SERVIÇOS INICIAIS					R\$ 16.019,11
1.1	10-016-003	INFRA	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	12,00	391,58	483,13	R\$ 5.797,56
1.2	10-016-001	INFRA	SINALIZAÇÃO - TAPUME MÓVEL	M2	129,60	63,93	78,87	R\$ 10.221,55
2			LIMPEZA E ESCAVAÇÃO DA ÁREA					R\$ 49.160,49
2.1	05.09.007	CDHU	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	411,00	30,55	37,69	R\$ 15.490,59
2.2	04-004-000	INFRA	ESCAVAÇÃO MECÂNICA PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL À 4,0M	M3	411,00	19,84	24,47	R\$ 10.057,17
2.3	04-014-000	INFRA	CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM, COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3	M3	411,00	15,75	19,43	R\$ 7.985,73
2.4	04-062-000	INFRA	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM, COM CAMINHÃO DE 10M3	M3xKM	4.110,00	2,95	3,63	R\$ 14.919,30
2.5	01-021-000	INFRA	NIVELAMENTO GEOMÉTRICO DE FUNDO DO CANAL OU CÓRREGO	M	70,00	8,20	10,11	R\$ 707,70
3			MURO					R\$ 417.551,59
3.1	07-024-000	INFRA	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE GABIÃO TIPO CAIXA, H = 1,00M, DE MALHA 8 X 10CM, GALVANIZADO, DE FIO Ø = 2,7MM	M3	204,00	733,00	904,37	R\$ 184.491,48
3.2	07-023-000	INFRA	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE GABIÃO TIPO CAIXA, H = 0,50 M, DE MALHA 8 X 10CM, GALVANIZADO, DE FIO Ø = 2,7MM	M3	32,00	882,45	1088,76	R\$ 34.840,32
3.3	07-040-004	INFRA	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 10KN/M E TRAÇÃO TRANSVERSAL DE 9KN/M EM JUNTA	M2	405,00	16,08	19,83	R\$ 8.031,15
3.4	07-031-000	INFRA	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE GABIAO TIPO COLCHÃO RENO, H = 0,23M, DE MALHA 6 X 8CM, GALVANIZADO, REVESTIDO EM PVC, DE FIO Ø = 2.0MM	M2	170,00	281,70	347,56	R\$ 59.085,20
3.5	14-001-001	INFRA	FUNDAÇÃO DE RACHÃO	M3	442,00	30,97	38,21	R\$ 16.888,82
3.6	06-010-001	INFRA	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO 60CM - TIPO PA-2	M	12,00	215,71	266,14	R\$ 3.193,68
3.7	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	156,00	91,13	112,43	R\$ 17.539,08
3.8	05-014-003	INFRA	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS TIPO PMSP 100, INCLUSIVE ENCOSTAMENTO DE TERRA - FCK=30,0MPA	M	70,00	72,83	89,85	R\$ 6.289,50
3.9	05-019-002	INFRA	CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO - FCK= 20,0MPA	M3	5,81	641,71	791,74	R\$ 4.596,05
3.10	05-013-000	INFRA	BASE DE CONCRETO FCK=15,00MPA PARA GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES	M3	4,73	498,12	614,58	R\$ 2.903,89
3.11	06-045-000	INFRA	ENSECADEIRA DE MADEIRA EM PAREDES DUPLAS, COM POSTERIOR RETIRADA DO MATERIAL	M2	172,50	295,01	363,98	R\$ 62.786,55
3.12	18-003-003	EDIF	GRAMA SÃO CARLOS EM PLACAS (ANOXONOPUS OBTUSIFOLIUS)	M2	138,00	31,10	38,37	R\$ 5.295,06
3.13	06-023-002	INFRA	REFORMA DE BOCA DE LOBO DUPLA	UN	1,00	1.080,42	1333,02	R\$ 1.333,02
3.14	07-019-000	INFRA	BARBACANS DE TUBOS DE PVC - DIÂMETRO 4"	UN	68,00	57,17	70,53	R\$ 4.796,04
3.15	06-022-004	INFRA	BOCA DE LOBO DUPLA	UN	1,00	4.218,81	5205,16	R\$ 5.205,16
3.16	08-049-000	INFRA	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	1,08	207,58	256,11	R\$ 276,59
4			COMPACTAÇÃO					R\$ 76.979,76
4.1	94304	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	312,00	76,77	94,71	R\$ 29.549,52
4.2	04-032-000	INFRA	COMPACTAÇÃO DE TERRA, MEDIDA NO ATERRO	M3	312,00	8,58	10,58	R\$ 3.300,96
4.3	100973	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	312,00	9,22	11,37	R\$ 3.547,44
4.4	04-014-000	INFRA	CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM, COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3	M3	312,00	15,75	19,43	R\$ 6.062,16
4.5	04-062-000	INFRA	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM, COM CAMINHÃO DE 10M3	M3xKM	3.120,00	2,95	3,63	R\$ 11.325,60
4.6	01-002-002	EDIF	CORTE E ESPALHAMENTO DENTRO DA OBRA	M3	312,00	60,26	74,34	R\$ 23.194,08
5			PROJETO EXECUTIVO					R\$ 39.744,05
5.1	03-053-018	INFRA	PROJETO EXECUTIVO (PRANCHA A1)	UN	1,00	5.405,30	6669,05	R\$ 6.669,05
5.2	03-029-000	INFRA	ENGENHEIRO/ ARQUITETO PLENO	H	150,00	178,72	220,5	R\$ 33.075,00
TOTAL GERAL						R\$	599.455,00	