

 PREFEITURA SAQUAREMA TRABALHO E RESPEITO	ESTADO DO RIO DE JANEIRO PREFEITURA MUNICIPAL DE SAQUAREMA SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO		MUNICÍPIO DE SAQUAREMA Nº DO PROCESSO: FOLHA: RUBRICA:	

A - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CANTEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 08 CONEXÕES DO FUTURO NO CAMPO DE AVIAÇÃO
 LOCAL: RUA LOCAL NO CAMPO DE AVIAÇÃO, AREAL 1º DISTRITO DE SAQUAREMA - RJ
 PRAZO: 10 MESES
 TIPO DE CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA: NAO DESONERADO
 IO: EMOP / SCO / SINAPI / SBC - DEZEMBRO/2022
 COMPOSIÇÕES - DEZEMBRO/2022
 COTACÕES - DEZEMBRO/2022

SERVICOS
CUSTO ADMINISTRATIVO MENOR
BDI 1: 23.53%
BDI 2: 18.98%

ITEM	TABELAS/COMPOSIÇÕES/COTAÇÕES	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	SEM BDI		COM BDI	
						PÇ. UNIT. S/ BDI	TOTAL S/ BDI	PÇ. UNIT. C/ BDI	TOTAL C/ BDI
1.0.A		01	SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO				R\$ 3.720,96		R\$ 4.504,32
1.1.A	COMPOSIÇÃO	COMP-SAQ/1040	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL COM TRATOR DE ESTEIRAS COM POTÊNCIA EM TORNO DE 200CV	M2	9.792,00	R\$ 0,38	R\$ 3.720,96	R\$ 0,46	R\$ 4.504,32
2.0.A		02	CANTEIRO DE OBRA				R\$ 822.695,08		R\$ 1.016.269,92
2.1.A	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF. 05/2018	M2	4.019,12	R\$ 140,25	R\$ 563.681,58	R\$ 173,25	R\$ 696.312,54
2.2.A	EMOP	02.006.0010-0	ALUGUEL DE CONTAINER PARA ESCRITÓRIO, MEDINDO 2,20M LARGURA, 6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA, COMPOSTO DE CHAPAS DE AÇO, CNERVURAS, TRAPEZOIDAIS, ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO NO FORRO, CHASSIS REFORÇADO E PISO EM COMPENSADO NAVAL, INCLUINDO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE (VIDE ITEM 04.005.0300) E CARGA E DESCARGA (VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXMS	20,00	R\$ 671,87	R\$ 13.437,40	R\$ 829,96	R\$ 16.599,20
2.3.A	EMOP	02.006.0015-0	ALUGUEL CONTAINER PARA ESCRITÓRIO C/WC, MEDINDO 2,20M LARGURA, 6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA, CHAPAS DE AÇO, CNERVURAS, TRAPEZOIDAIS, ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO NO FORRO, CHASSIS REFORÇADO E PISO EM COMPENSADO NAVAL, INCL. INST. ELÉTRICA E HIDRO-SANITÁRIAS, ACESSÓRIOS, 1 VASO SANITÁRIO E 1 LAVATÓRIO, EXCL. TRANSP. (VIDE ITEM 04.005.0300), CARGA E DESCARGA (VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXMS	30,00	R\$ 860,00	R\$ 25.800,00	R\$ 1.062,35	R\$ 31.870,50
2.4.A	EMOP	02.006.0025-0	ALUGUEL CONTAINER, PARA SANITÁRIO-VESTIÁRIO, MEDINDO 2,20M LARGURA, 6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA, CHAPAS DE AÇO, CNERVURAS, TRAPEZOIDAIS, ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO NO FORRO, CHASSIS REFORÇADO E PISO EM COMPENSADO NAVAL, INCL. INST. ELÉTRICAS E HIDRO-SANITÁRIAS, ACESSÓRIOS, 4 VASOS SANITÁRIOS, 1 LAVATÓRIO, 1 MICTÓRIO E 4 CHUVEIROS, EXCL. TRANSP., CARGA E DESCARGA	UNXMS	40,00	R\$ 1.075,00	R\$ 43.000,00	R\$ 1.327,94	R\$ 53.117,60
2.5.A	EMOP	02.010.0001-0	GALPAO ABERTO PARA OFICINAS E DEPOSITOS DE CANTEIRO DE OBRAS, ESTRUTURADO EM MADEIRA DE LEI, COBERTURA DE TELHAS DE CIMENTO SEM AMIANTO ONDULADAS DE 6MM DE ESPESSURA, PISO CIMENTADO E PREPARO DO TERRENO.	M2	60,00	R\$ 339,36	R\$ 20.361,60	R\$ 419,21	R\$ 25.152,60
2.6.A	EMOP	02.015.0001-0	INSTALAÇÃO E LIGAÇÃO PROVISÓRIA PARA ABASTECIMENTO DE ÁGUA, ESGOTAMENTO SANITÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE REPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DO LOGRADOURO PÚBLICO	UN	1,00	R\$ 4.411,99	R\$ 4.411,99	R\$ 5.450,13	R\$ 5.450,13
2.7.A	EMOP	02.016.0001-0	INSTALAÇÃO E LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, EM BAIXA TENSÃO, PARA CANTEIRO DE OBRAS, M3-CHAVE 100A, CARGA 3KW, 20CV, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	1,00	R\$ 2.354,95	R\$ 2.354,95	R\$ 2.909,06	R\$ 2.909,06
2.8.A	EMOP	02.020.0002-0	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA PÚBLICA, TIPO BANNER/PLOTTER, CONSTITUÍDA POR LONA E IMPRESSÃO DIGITAL, INCLUSIVE SUPORTES DE MADEIRA, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	3,00	R\$ 255,24	R\$ 765,72	R\$ 315,29	R\$ 945,87
2.9.A	SINAPI	101750	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF. 09/2020	M2		R\$ 51,11	R\$ 919,98	R\$ 63,13	R\$ 1.136,34
2.10.A	SINAPI	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSIVE PRATELEIRAS. AF. 02/2016	M2	16,00	R\$ 1.057,37	R\$ 16.917,92	R\$ 1.306,16	R\$ 20.898,56
2.11.A	SINAPI	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF. 02/2016	M2	48,00	R\$ 672,62	R\$ 32.285,76	R\$ 830,88	R\$ 39.882,24
2.12.A	SINAPI	93243	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF. 02/2016, PA.	UN	2,00	R\$ 11.019,25	R\$ 22.038,50	R\$ 13.612,07	R\$ 27.224,14
2.13.A	SINAPI	93582	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF. 04/2016	M2	16,00	R\$ 317,40	R\$ 5.078,40	R\$ 392,08	R\$ 6.273,28
2.14.A	SINAPI	93583	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF. 04/2016	M2	20,00	R\$ 508,65	R\$ 10.173,00	R\$ 628,33	R\$ 12.566,60
2.15.A	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO. AF. 04/2016	M2	48,00	R\$ 1.060,60	R\$ 50.908,80	R\$ 1.310,15	R\$ 62.887,20
2.16.A	SINAPI	93585	EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO. AF. 04/2016	M2	4,00	R\$ 1.421,00	R\$ 5.684,00	R\$ 1.755,36	R\$ 7.021,44
2.17.A	SINAPI	98441	PARDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF. 05/2018	M2	18,00	R\$ 179,22	R\$ 3.225,96	R\$ 221,39	R\$ 3.985,02
2.18.A	SINAPI	98442	PARDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF. 05/2018	M2	9,00	R\$ 183,28	R\$ 1.649,52	R\$ 226,40	R\$ 2.037,60
3.0.A		04	TRANSPORTES				R\$ 38.986,76		R\$ 48.157,71
3.1.A	EMOP	04.005.0300-0	TRANSPORTE DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRIÇÃO DA FAMÍLIA 02.006, EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA (VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXKM	450,00	R\$ 33,17	R\$ 14.926,50	R\$ 40,97	R\$ 18.436,50
3.2.A	EMOP	04.013.0015-0	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRIÇÃO DA FAMÍLIA 02.006	UN	9,00	R\$ 83,94	R\$ 755,46	R\$ 103,69	R\$ 933,21
3.3.A	EMOP	04.014.0095-0	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE AÇO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO, CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS	UN	80,00	R\$ 291,31	R\$ 23.304,80	R\$ 359,85	R\$ 28.788,00
TOTAL DO ORÇAMENTO (S/ ADM E ENCARGOS COMPLEMENTARES)						SEM BDI	R\$ 865.402,80	COM BDI	R\$ 1.068.931,95

NOTAS:
 1) OS ITENS QUE CONTIVEREM SEUS CÓDIGOS EM NEGRITO POSSUEM BDI COM CUSTOS ADMINISTRATIVOS MENORES.
 2) NA ELABORAÇÃO DESTA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA FORAM ADOTADOS OS SERVIÇOS COM CUSTOS NÃO DESONERADOS.
 METODOLOGIA:
 NA ELABORAÇÃO DESTA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA FOI ADOTADA A FÓRMULA DE TRUNCAR EM DUAS CASAS DECIMAIS.

Saquarema, 31 de Janeiro de 2023