

OBJETO: COBERTURA METÁLICA PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS

LOCAL: RUA JOÃO CRISPINIANO SOARES X RUA SESSENTA E SETE, S/N - SÃO MATEUS

TABELA: SIURB/EDIF Nº 71 - DATA BASE Julho de 2023

PRAZO: 90 DIAS CORRIDOS

SEI: 6054.2023/0002540-8

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	Tabela 71 - Siurb / Edif (data-base: Julho de 2023)			
				COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
				PREÇO UNIT	TOTAL	PREÇO UNIT	TOTAL
SERVIÇOS PRELIMINARES							
01.01.07	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	M3	280,00	107,85	30.198,00	110,82	31.029,60
13.50.01	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	150,00	300,45	45.067,50	336,55	50.482,50
01.05.05	TAPUME METÁLICO COM TELHA METÁLICA, SEM PINTURA, TRAPEZOIDAL 40 ESP=0,43MM, COLUNAS, BASES E PARAFUSOS	M2	270,00	140,16	37.843,20	150,25	40.567,50
17.45.01	ANDAIMES METÁLICOS - FORNECIMENTO	M3xMÉS	390,00	10,67	4.161,30	10,67	4.161,30
17.45.02	ANDAIMES METÁLICOS - MONTAGEM E DESMONTAGEM	M3	325,00	6,54	2.125,50	7,33	2.382,25
17.30.02	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,00	389,63	779,26	394,76	789,52
QUADRA POLIESPORTIVA							
02.01	COBERTURA						
01.04.01	ESCAVAÇÃO MANUAL, PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M	M3	36,64	61,74	2.262,15	69,15	2.533,65
01.04.02	ESCAVAÇÃO MANUAL, PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M	M3	51,12	72,03	3.682,17	80,68	4.124,36
02.04.04	ARMADURA EM AÇO CA-50	KG	5.150,00	12,17	62.675,50	12,61	64.941,50
02.04.07	ARMADURA EM AÇO CA-60	KG	3.844,00	12,32	47.358,08	12,77	49.087,88
02.05.11	CONCRETO FCK=30MPA - USINADO	M3	87,76	539,67	47.361,43	547,66	48.062,64
02.01.82	ESTACA ESCAVADA HÉLICE CONTÍNUA - DIÂMETRO 35CM	M	400,00	109,64	43.856,00	109,88	43.952,00
02.03.01	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS	M2	136,00	76,25	10.370,00	82,88	11.271,68
02.06.05	IMPERMEABILIZAÇÃO DO RESPALDO DA FUNDAÇÃO - ARGAMASSA IMPERMEÁVEL	M2	28,00	112,43	3.148,04	118,28	3.311,84
03.03.30	BOMBEAMENTO DE CONCRETO	M3	87,76	59,38	5.211,18	59,38	5.211,18
01.04.10	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS, PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO	M2	1.000,00	5,14	5.140,00	5,76	5.760,00
01.04.15	LASTRO DE BRITA	M3	50,00	200,15	10.007,50	205,09	10.254,50
03.60.01	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA VERTICAL - NÃO PATINÁVEL	KG	2.503,20	25,43	63.656,37	25,43	63.656,37
06.01.30	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA	KG	24.000,00	15,95	382.800,00	16,43	394.320,00
06.01.31	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA	KG	24.000,00	2,95	70.800,00	3,23	77.520,00
06.02.44	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO GALVANIZADO ESPESSURA DE 0,50MM, REVESTIMENTO B, H=40MM	M2	1.476,00	91,50	135.054,00	93,45	137.932,20
06.02.94	CUMEIRA TRAPEZOIDAL EM AÇO GALVANIZADO ESP=0,5MM, REVESTIMENTO B, H=40MM, L=0,60	M	50,00	78,51	3.925,50	79,16	3.958,00
10.11.01	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 33CM	M	100,00	74,76	7.476,00	76,72	7.672,00
02.02	PISO						
17.02.47	PISO/ PASSEIO DE CONCRETO ARMADO, INCLUINDO O PREPARO DA CAIXA, LASTRO DE BRITA,	M3	56,80	684,89	38.901,75	709,46	40.297,32
13.02.04	ACABAMENTO DE PISO DE CONCRETO TIPO BAMBOLÊ	M2	568,00	6,08	3.453,44	6,73	3.822,64
02.05.11	CONCRETO FCK=30MPA - USINADO	M3	56,80	539,67	30.653,25	547,66	31.107,08
03.03.30	BOMBEAMENTO DE CONCRETO	M3	56,80	59,38	3.372,78	59,38	3.372,78
02.03	MURO DE FECHAMENTO						
17.01.64	FV.15/16 - MURO DE FECHO EM BLOCOS E ESTRUTURA DE CONCRETO, FUNDAÇÃO COM BROCAS	M	560,00	764,28	427.996,80	814,80	456.288,00
02.04	INSTALAÇÕES ELÉTRICA - ÁREA DE COBERTURA						
09.02.11	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 3/4"	M	200,00	37,49	7.498,00	40,49	8.098,00
09.02.13	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 1 1/4"	M	70,00	55,58	3.890,60	60,07	4.204,90
09.03.05	CABO 2,50MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	660,00	4,52	2.983,20	4,82	3.181,20
09.03.09	CABO 16,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	48,00	17,07	819,36	17,61	845,28
09.08.13	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 32/50A	UN	3,00	80,16	240,48	83,58	250,74
09.08.17	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 80A	UN	1,00	229,79	229,79	234,92	234,92
09.07.95	PONTO DE LUZ - CONDULETE 3/4"	UN	30,00	281,90	8.457,00	301,09	9.032,70
09.09.39	PROJETOR PARA USO EXTERNO COM LÂMPADA LED DE 150W - COMPLETA	UN	16,00	295,42	4.726,72	302,02	4.832,32
09.05.06	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 16 DISJUNTORES	UN	1,00	686,11	686,11	694,06	694,06
09.03.07	CABO 6,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	90,00	8,41	756,90	8,83	794,70
09.02.54	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO REFORÇADO, ANTICHAMA - 20MM (1/2")	M	100,00	7,29	729,00	7,89	789,00
09.01.53	ENTRADA AÉREA DE ENERGIA E TELEFONE - 13 À 16KVA	UN	1,00	4.004,97	4.004,97	4.076,96	4.076,96
3	SERRALHEIRA						
17.01.97	PORTÃO EM FERRO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO MALHA 65X132MM, DE CORRER, COM	M2	22,64	1.469,41	33.267,44	1.485,81	33.638,73
4	WC'S E ANEXOS						
02.02.01	ESCAVAÇÃO MANUAL COM PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M	M3	5,92	61,74	365,50	69,15	409,36
02.02.02	ESCAVAÇÃO MANUAL COM PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M	M3	5,40	72,03	388,96	80,68	435,67
04.01.98	VERGAS, CINTAS E PILARETES DE CONCRETO	M3	4,08	1.823,39	7.439,43	1.905,93	7.776,19
02.05.11	CONCRETO FCK=30MPA - USINADO	M3	20,56	539,67	11.095,61	547,66	11.259,88
02.01.03	BROCA DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 30CM	M	60,00	124,04	7.442,40	133,90	8.034,00
04.01.35	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL - 19CM - 8MPA	M2	199,80	125,11	24.996,97	129,87	25.948,02
10.11.33	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 50CM	M	30,00	108,29	3.248,70	111,36	3.340,80
08.01.80	BATENTE DE ALUMÍNIO PARA DIVISÓRIA DE GRANILITE	JG	6,00	262,86	1.577,16	264,23	1.585,38
10.10.94	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ESCAVAÇÃO E APILOAMENTO	M3	3,00	55,56	166,68	62,24	186,72
10.10.95	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - LASTRO DE CONCRETO (FUNDO)	M3	0,15	509,18	76,37	530,10	79,51
10.10.96	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1/2 TIJOLO, REVESTIDA	M2	12,00	281,06	3.372,72	302,52	3.630,24
10.10.98	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - TAMPA DE CONCRETO	M2	3,00	235,14	705,42	253,95	761,85
03.04.20	LAJE MISTA TRELICADA H-10CM COM CAPEAMENTO 4CM (14CM)	M2	66,00	173,58	11.456,28	178,82	11.802,12
11.02.25	AZULEJOS, JUNTAS AMARRAÇÃO OU A PRUMO - ASSENTES COM ARGAMASSA COMUM	M2	162,80	82,67	13.458,67	85,11	13.855,90
11.03.01	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	292,00	8,05	2.350,60	8,73	2.549,16
11.02.10	EMBOÇO INTERNO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	325,60	41,33	13.457,04	45,13	14.694,32
13.02.02	CIMENTADO COMUM, DESEMPENADO E ALISADO - ESPESSURA 20MM	M2	66,00	56,49	3.728,34	61,97	4.090,02
4	WC'S E ANEXOS PINTURA						
15.01.16	TINTA ACRÍLICA - REBOCO COM MASSA CORRIDA	M2	269,00	41,81	11.246,89	45,23	12.166,87
15.02.10	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE MARCENARIA, SEM EMASSAMENTO	M2	35,28	32,20	1.136,01	34,20	1.206,57
15.03.10	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE SERRALHERIA	M2	45,28	61,40	2.780,19	66,64	3.017,45
4.2	WC'S E ANEXOS HIDRÁULICA						
10.02.09	RESERVATÓRIO DE FIBRA DE VIDRO - CAPACIDADE 1000L	UN	1,00	1.580,49	1.580,49	1.625,22	1.625,22
10.02.61	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 25MM (3/4")	M	80,00	25,18	2.014,40	27,42	2.193,60
10.02.64	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 50MM (1 1/2")	M	100,00	48,47	4.847,00	51,82	5.182,00
10.05.31	REGISTRO DE GAVETA, METAL CROMADO - 3/4"	UN	6,00	112,54	675,24	115,56	693,36
10.05.33	REGISTRO DE GAVETA, METAL CROMADO - 1 1/4"	UN	6,00	194,25	1.165,50	199,01	1.194,06

OBJETO: COBERTURA METÁLICA PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS

LOCAL: RUA JOÃO CRISPINIANO SOARES X RUA SESSENTA E SETE, S/N - SÃO MATEUS

TABELA: SIURB/EDIF Nº 71 - DATA BASE Julho de 2023

PRAZO: 90 DIAS CORRIDOS

SEI: 6054.2023/0002540-8

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	Tabela 71 - Siurb / Edif (data-base: Julho de 2023)			
				COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
				PREÇO UNIT	TOTAL	PREÇO UNIT	TOTAL
10.09.31	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 50MM (2")	M	214,00	38,55	8.249,70	41,90	8.966,60
10.09.33	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 100MM (4")	M	150,00	67,66	10.149,00	73,81	11.071,50
10.13.03	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA	UN	6,00	928,85	5.573,10	945,62	5.673,72
10.13.16	LAVATÓRIO OVAL DE EMBUTIR, LOUÇA BRANCA - EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	8,00	372,82	2.982,56	379,65	3.037,20
10.14.10	TORNEIRA DE MESA COM ACIONAMENTO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	2,00	589,87	1.179,74	595,47	1.190,94
10.14.74	FRONTÃO OU TESTEIRA DE GRANITO CINZA MAUA - H ATÉ 10CM	M	10,00	82,11	821,10	83,33	833,30
10.14.76	TAMPO PARA BANCADA UMIDA - GRANITO CINZA MAUA POLIDO - ESPESSURA 2CM	M2	6,75	644,92	4.353,21	655,95	4.427,66
10.80.72	SIFÃO TIPO PESADO, METAL CROMADO - 1"X1 1/2"	UN	12,00	198,69	2.384,28	201,49	2.417,88
10.80.93	VÁLVULA AMERICANA DE METAL CROMADO - 1 1/2"X3 3/4"	UN	14,00	69,50	973,00	71,05	994,70
4.3	WC'S E ANEXOS ELÉTRICA						
09.02.02	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 25MM (3/4")	M	110,00	21,59	2.374,90	23,39	2.572,90
09.02.04	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 40MM (1 1/4")	M	80,00	36,65	2.932,00	39,35	3.148,00
09.03.05	CABO 2,50MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	630,00	4,52	2.847,60	4,82	3.036,60
09.05.10	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 24 DISJUNTORES	un	1,00	1.349,40	1.349,40	1.362,42	1.362,42
09.08.10	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - UNIPOLAR 6/25A	UN	3,00	29,37	88,11	30,74	92,22
09.08.12	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 6/25A	UN	8,00	79,18	633,44	81,92	655,36
09.08.13	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 32/50A	UN	4,00	80,16	320,64	83,58	334,32
09.08.16	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 63A	UN	1,00	121,08	121,08	127,24	127,24
09.07.15	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES BIPOLAR - EM CAIXA 4"X2"	UN	8,00	163,88	1.311,04	175,88	1.407,04
09.07.60	PONTO COM TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR - 110/220V CAIXA 4"X2"	UN	15,00	148,62	2.229,30	160,62	2.409,30
09.07.95	PONTO DE LUZ - CONDULETE 3/4"	UN	12,00	281,90	3.382,80	301,09	3.613,08
09.09.51	LUMINÁRIA COMERCIAL DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSPARENTE OU FOSCO PARA 2	UN	12,00	237,40	2.848,80	244,60	2.935,20
4.4	WC'S E ANEXOS PORTAS E JANELAS						
08.02.13	CP.13/22/23 - CAIXILHO EM FERRO PERFILADO - BASCULANTE	M2	7,00	1.043,63	7.305,41	1.049,39	7.345,73
14.01.03	VIDRO LISO COMUM, TRANSPARENTE INCOLOR - ESPESSURA 4MM	M2	7,00	187,41	1.311,87	197,36	1.381,52
08.02.74	EP.06 - GRADE DE PROTEÇÃO EM FERRO REDONDO	M2	7,00	137,05	959,35	145,52	1.018,64
07.01.50	EM.01 - BATENTE DE MADEIRA (14CM) - PARA PORTA DE 1 FOLHA, SEM BANDEIRA	JG	8,00	668,49	5.347,92	676,51	5.412,08
07.01.07	PM.07 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA - 82X210CM	UN	6,00	560,63	3.363,78	568,92	3.413,52
07.01.05	PM.05 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA - 62X210CM	UN	11,00	539,58	5.935,38	547,87	6.026,57
07.02.02	CONJUNTO DE FECHADURA DE CILINDRO, 55MM, TRÁFEGO INTENSO, MAÇANETA EM ZAMAC,	UN	8,00	429,95	3.439,60	436,37	3.490,96
07.02.50	TARGETA DE SOBREPOR, TIPO "LIVRE-OCUPADO"- 60X65MM	UN	8,00	196,47	1.571,76	200,45	1.603,60
13.04.05	SOLEIRA PARA PORTA EM GRANITO CINZA SEM POLIMENTO (FOSCO)	M	7,00	101,22	708,54	101,71	711,97
5	QUADRAS POLIESPORTIVA						
17.03.51	QC.02 - QUADRA POLIESPORTIVA - PISO ARMADO	M2	432,00	129,21	55.818,72	136,91	59.145,12
17.03.56	QD.02 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA COM TINTA A BASE DE BORRACHA. CLORADA - FUTEBOL DE	UN	1,00	492,44	492,44	522,12	522,12
17.03.55	QD.01 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA - VOLEIBOL	UN	1,00	265,92	265,92	281,95	281,95
17.03.57	QD.03 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA - BASQUETE	UN	1,00	656,59	656,59	696,16	696,16
17.03.60	POSTES PARA VOLEIBOL, INCLUSIVE PINTURA E REDE	UN	2,00	3.893,45	7.786,90	3.924,61	7.849,22
17.03.61	TRAVE PARA FUTEBOL DE SALÃO, INCLUSIVE PINTURA E REDE	UN	2,00	3.502,09	7.004,18	3.669,82	7.339,64
17.03.63	TABELA PARA BASQUETE, ENGLOBANDO DESDE FUNDAÇÃO ATÉ A CESTA DE NYLON	UN	2,00	6.307,04	12.614,08	6.608,27	13.216,54
17.03.70	DEMARCAÇÃO E PINTURA DE SUPERFÍCIES - BORRACHA CLORADA	M2	432,00	33,44	14.446,08	34,31	14.821,92
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
17.04.01	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	1.000,00	12,35	12.350,00	13,83	13.830,00
20.01.13	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO DE ÁREAS - ATÉ 10.000M2	GL	1,00	5.853,23	5.853,23	5.890,14	5.890,14
17B506	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) (SINAPI INSUMO: 10775)	MS	8,00	545,00	4.360,00	545,00	4.360,00
17B507	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) (SINAPI INSUMO: 10778)	MS	12,00	681,25	8.175,00	681,25	8.175,00
20.03.04	ENGENHEIRO/ ARQUITETO PLENO	H	75,00	171,08	12.831,00	171,08	12.831,00
20.03.60	PROJETO BÁSICO (PRANCHA A1)	UN	3,00	4.497,26	13.491,78	4.497,26	13.491,78

Sub-Total em R\$	1.971.593,17	2.059.424,43
BDI sob o valor do sub-total	25,56%	503.939,21
Total em R\$	2.475.532,38	2.475.532,38