

Planilha de Orçamento GLOBAL

PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE SALDANHA MARINHO
 OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO MUNICIPAL DE ESPORTES - 1.440,73m² (existente) + 46,64m² (ampliar) = 1.487,37m²
 DATA: 23/03/2015

DATA BASE: fevereiro-15
 BDI: 27,73%

ITEM	SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD.	PR. UNIT./TOTAL (R\$) MATERIAL	PR. UNIT./TOTAL (R\$) M.OBRA	TOTAL (R\$)
AMPLIAÇÃO - CONSTRUÇÃO DE CABINES DE IMPRENSA							
SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.0							
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA-PINTADA/FIXADA ESTRUTURA DE MADEIRA 2,50X1,56	m ²	3,90	268,67	10,81	
					1.047,81	42,16	1.089,97
1.2	74077/003	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA POR M2 CONSTRUÍDO	m ²	23,32	3,56	1,21	
					83,02	28,22	111,24
TOTAL DE SERVIÇOS PRELIMINARES					1.130,83	70,38	1.201,21
FUNDAÇÕES							
2.0							
2.1	79480	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE SOLO	m ³	5,59	3,43	0,70	
					19,17	3,91	23,09
2.2	73361	CONCRETO CICLOPICO-1:3:6+30%PEDRA MAO-PREP/LANCAM.	m ³	5,59	320,80	58,38	
					1.793,27	326,34	2.119,62
2.3	73361	SAPATA ISOLADA 70X70X50 CONCRETO CICLOPICO-1:3:6+30% PEDRA MAO	m ³	1,50	320,80	58,38	
					481,20	87,57	568,77
2.4	72131	ALVENARIA TIJOLO MACICO 5X10X20CM (ESPESSURA 20CM) ARGAMASSA 1:2:8	m ²	4,73	111,14	14,40	
					525,69	68,11	593,80
2.5	73346	VIGA BALDRAME CONCRETO ARMADO	m ³	1,42	1.654,85	412,20	
					2.353,20	586,15	2.939,35
2.6	74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA ASFÁLTICA 2 DEMÃOS	m ²	18,93	8,74	0,70	
					165,45	13,25	178,70
TOTAL DE FUNDAÇÕES					5.337,98	1.085,34	6.423,32
ALVENARIAS							
3.0							
3.1	73935/002	ALVENARIA TIJOLO APARENTE 20CM	m ²	80,00	59,60	14,40	
					4.768,00	1.152,00	5.920,00
TOTAL DE ALVENARIAS					4.768,00	1.152,00	5.920,00
SUPRAESTRUTURA							
4.0							
4.1	73346	PILAR CONCRETO ARMADO	m ³	2,00	1.654,85	412,20	
					3.309,70	824,40	4.134,10
4.2	73346	VIGA CONCRETO ARMADO	m ³	3,32	1.654,85	412,20	
					5.494,10	1.368,50	6.862,61
4.3	74202/001	LAJE PRÉ-MOLDADA PARA FORRO	m ²	19,23	49,72	22,00	
					956,12	423,06	1.379,18
4.4	74202/002	LAJE PRÉ-MOLDADA PARA PISO	m ²	12,97	59,12	22,00	
					766,79	285,34	1.052,13
4.5	85233	ESCADA EM CONCRETO ARMADO, FCK = 15 MPA, MOLDADA IN LOCO	m ³	1,45	1.487,22	412,20	
					2.156,47	597,69	2.754,16
TOTAL DE SUPRAESTRUTURA					10.526,70	2.901,30	16.182,17
COBERTURA							
5.0							
5.1	73931/001	ESTRUTURA MADEIRA APARELHADA PARA COBERTURA	m ²	23,32	42,79	21,15	
					997,86	493,22	1.491,08
5.2	74088/001	COBERTURA COM TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM	m ²	31,96	28,50	5,24	
					910,86	167,47	1.078,33
5.3	72104	CALHA BEIRAL CHAPA AÇO GALVANIZADO Nº24 DESENVOLVIMENTO 33CM	m	6,80	25,96	8,68	
					176,53	59,02	235,55
5.4	89512	TUBO DE QUEDA PLUVIAL 100MM	m	5,75	31,98	6,48	
					183,89	37,26	221,15
5.5	72107	ALGEROZ CHAPA AÇO GALVANIZADA Nº24 DESENVOLVIMENTO 25CM	m	6,80	21,82	5,24	
					148,38	35,63	184,01
TOTAL DE COBERTURA					2.417,51	792,60	3.210,12
ESQUADRIAS							
6.0							
6.1	73880/002	PORTA INTERNA SEMI-OCA 80X210	unid.	4,00	475,86	142,22	
					1.903,44	568,88	2.472,32
6.2	6103	BASCULANTE DE FERRO	m ²	1,68	142,35	98,05	
					239,15	164,72	403,87
6.3	72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE 4MM	m ²	1,68	80,83	16,70	
					135,79	28,06	163,85
6.4	7211	VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM	m ²	6,93	59,73	16,70	
					413,93	115,73	529,66
TOTAL DE ESQUADRIAS					2.692,31	877,39	3.569,70
REVESTIMENTOS							
7.0							
7.1	87879	CHAPISCO TRAÇO 1:3	m ²	79,96	1,65	1,28	
					131,93	102,35	234,28
7.2	87527	EMBOÇO ARGAMASSA 1:2:8	m ²	79,96	15,30	12,68	
					1.223,39	1.013,89	2.237,28
7.3	75481	REBOCO AREIA FINA 1:2 (CAL E AREIA FINA)	m ²	33,88	9,41	6,31	
					318,81	213,78	532,59
7.4	87264	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE ATÉ O TETO	m ²	18,39	32,93	17,70	
					605,58	325,50	931,09
TOTAL DE REVESTIMENTOS					2.279,72	1.655,53	3.935,24
PISOS							
8.0							
8.1	74164/004	LASTRO DE BRITA 5CM	m ³	0,83	73,92	15,60	
					61,35	12,95	74,30
8.2	87301	CONTRAPISO 5CM ARGAMASSA 1:4	m ³	0,83	415,79	48,95	

Planilha de Orçamento GLOBAL

8.3	87250	PISO CERÂMICO 45X45 COM ARGAMASSA COLANTE	m²	39,03	345,11 17,49 682,63	40,63 15,00 585,45	385,73 1.268,08
TOTAL DE PISOS					1.089,09	639,03	1.728,12
9.0	PINTURA						
9.1	84678	VERNIZ POLIURETANO SOBRE TIJOLO 3 DEMÃOS	m²	329,71	9,72 3.204,78	6,00 1.978,26	5.183,04
9.2	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO UMA DEMÃO	m²	79,96	0,98 78,36	0,78 62,37	140,73
9.3	8488	PINTURA TINTA LÁTEX ACRÍLICA 2 DEMÃOS	m²	79,96	6,62 529,34	4,30 343,83	873,16
9.4	64065/003	PINTURA ESMALTE ESQUADRIAS 2 DEMÃOS	m²	10,08	16,50 166,32	4,30 43,34	209,66
TOTAL DE PINTURA					3.812,48	2.384,46	6.406,60
10.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						
10.1	89714	TUBO PVC ESGOTO 100MM	m	4,00	31,98 127,92	6,48 25,92	153,84
10.2	89713	TUBO PVC ESGOTO 75MM	m	5,50	23,72 130,46	6,48 35,64	166,10
10.3	89710	RALO SIFONADO	unid.	1,00	8,66 8,66	0,38 0,38	9,04
10.4	74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO ALVENARIA 60X60X60CM	unid.	1,00	92,39 92,39	50,00 50,00	142,39
10.5	74197/001	FOSSA SÉPTICA ALVENARIA TAMPAS CONCRETO 1,9X1,1X1,4 1.500 LITROS	unid.	1,00	1.365,93 1.365,93	333,29 333,29	1.699,22
10.6	74198/001	SUMIDOURO ALV. MACIÇO TAMPAS CONC. ARMADO DIAMETRO 1,40 H=5,0M	unid.	1,00	1.306,87 1.306,87	333,29 333,29	1.640,16
10.7	89401	TUBO PVC SOLDÁVEL 20MM - ÁGUA FRIA	m	37,00	3,26 120,62	2,00 74,00	194,62
10.8	6021	VASO SANITÁRIO	unid.	1,00	131,47 131,47	75,00 75,00	206,47
10.9	86904	LAVATÓRIO DE LOUÇA SEM COLUNA	unid.	1,00	65,21 65,21	25,00 25,00	90,21
10.10	89353	REGISTRO DE GAVETA LATÃO BRUTO	unid.	1,00	28,12 28,12	15,00 15,00	43,12
10.11	9535	CHUVEIRO ELÉTRICO TIPO DUCHA	unid.	1,00	43,22 43,22	15,00 15,00	58,22
10.12	89351	REGISTRO DE PRESSÃO	unid.	1,00	23,85 23,85	12,00 12,00	35,85
10.13	89438	TE PVC SOLDÁVEL 20MM	unid.	1,00	4,34 4,34	0,38 0,38	4,72
10.14	89358	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL 20MM	unid.	8,00	4,52 36,16	0,38 3,04	39,20
10.15	86913	TORNEIRA CROMADA PARA LAVATÓRIO	unid.	1,00	16,57 16,57	7,00 7,00	23,57
TOTAL DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					3.501,79	1.004,94	4.506,73
11.0	EQUIPAMENTOS						
11.1	COMP 01	BARRA APOIO TUBULAR, ESP. 2,25MM, COMP. 80CM, PINT. ESMALTE SINTÉTICO	unid.	1,00	83,17 83,17	9,67 9,67	92,84
11.2	74072/003	CORRIMÃO METÁLICO	m	16,50	41,55 685,58	40,00 660,00	1.345,58
TOTAL DE EQUIPAMENTOS					768,75	669,67	1.438,42
12.0	SERVIÇOS FINAIS						
12.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	46,64	0,00 0,00	2,15 100,28	100,28
TOTAL DE SERVIÇOS FINAIS					0,00	100,28	100,28
TOTAL DE AMPLIAÇÃO - CONSTRUÇÃO DE CABINES DE IMPRENSA					38.325,16	13.332,91	54.621,90
13.0	REFORMA DA QUADRA						
13.1	COMP 02	LIXAMENTO MECÂNICO DE PISO MADEIRA	m²	700,90	21,10 14.788,99	7,00 4.906,30	19.695,29
13.2	6081	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	m²	700,90	14,00 9.812,60	3,90 2.733,51	12.546,11
13.3	41595	PINTURA ACRÍLICA DEMARCAÇÃO DA QUADRA E=5CM	m	360,00	7,79 2.804,40	1,25 450,00	3.254,40
13.4	COMP 03	REDE DE PROTEÇÃO SEDA POLIESTER MALHA 10CM FIO 4MM	m²	541,00	11,04 5.972,64	0,65 351,65	6.324,29
13.5	COMP 04	CONJ. REDES GOLEIRAS DE FUTSAL NYLON MALHA 12CM FIO 2MM	unid.	1,00	148,27 148,27	5,00 5,00	153,27
TOTAL DE REFORMA DA QUADRA					33.526,90	8.446,46	41.973,36
14.0	INSTALAÇÃO DE EXAUSTORES						
14.1	COMP 05	EXAUSTOR INDUSTRIAL EOLICO/ELÉTRICO	unid.	7,00	1.015,45 7.108,15	31,14 217,98	7.326,13
TOTAL DE INSTALAÇÃO DE EXAUSTORES					7.108,15	217,98	7.326,13
15.0	PINTURA DAS ARQUIBANCADAS						
15.1	COMP 02	LIXAMENTO MECÂNICO DE PRANCHA MADEIRA	m²	180,15	21,10 3.801,17	7,00 1.261,05	5.062,22
15.2	6081	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	m²	180,15	14,00 2.522,10	3,90 702,59	3.224,69

Planilha de Orçamento GLOBAL

18.27	COMP 10	LUMINÁRIA LED REFLETOR HDA 02 100 WATTS	unid.	8,00	794,11	98,45	
					6.352,88	787,60	7.140,48
18.28	COMP 11	LUMINÁRIA LED REFLETOR HDA 02 150 WATTS	unid.	40,00	1.192,98	98,45	
					47.719,20	3.938,00	51.657,20
TOTAL DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ILUMINAÇÃO EXTERNA					77.015,05	12.267,70	89.282,75
TOTAL DO ORÇAMENTO					181.465,50	48.111,23	233.002,91

RESP. TÉCNICO: _____

PROPRIETÁRIO: _____
MUNICÍPIO DE SALDANHA MARINHO