

017
P.L.S.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO QUITUNDE								
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
OBRA - REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DR. LUIZ CARLOS CORREIA MARANHÃO								
DATA BASE:								
Sinapi: 01/2020 Orse: 12/2019								
Fonte	Código	Item	Serviços	Und.	Quant.	Pç. Unit.	Pç. Unit. BDI 25%	Pç. Total
		1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					1.910,25
orse	00051	1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m²	6,00	254,70	318,38	1.910,25
		2.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					9.959,98
sinapi	97647	2.1	Remoção e limpeza de telhas metálicas de forma manual, com reaproveitamento.	m²	2403,53	2,20	2,75	6.609,69
sinapi	73895/001	2.2	Demolição de piso de argamassa e/ou cerâmico	m²	341,50	6,84	8,55	2.919,83
orse	00031	2.3	Remoção de esquadria de madeira com batente, com reaproveitamento	m²	23,46	10,34	12,93	303,22
sinapi	97663	2.4	Remoção de louças, de forma manual, com reaproveitamento.	und	12,00	7,74	9,68	116,10
sinapi	97665	2.5	Remoção de luminárias, de forma manual, com reaproveitamento.	und	11,00	0,81	1,01	11,14
		3.0	MOVIMENTO DE TERRA					735,85
orse	02497	3.1	Escavação manual de vala	m³	16,00	34,23	42,79	684,60
orse	00068	3.2	Reaterro manual de valas	m³	3,41	12,03	15,04	51,25
		4.0	INFRAESTRUTURA					10.774,52
sinapi	94968	4.1	Lastro em concreto simples, e = 5cm	m3	0,99	243,63	304,54	301,13
sinapi	83518	4.2	Alvenaria de embasamento, e = 20 cm, bloco concreto	m3	3,38	270,70	338,38	1.142,35
orse	06456	4.3	Sapata em concreto armado	m³	5,26	1419,17	1773,96	9.331,04
		5.0	SUPRAESTRUTURA					10.923,50
orse	06456	5.1	Pilares em concreto armado	m³	2,70	1419,17	1773,96	4.789,70
orse	06456	5.2	Vigas em concreto armado	m³	3,37	1419,17	1773,96	5.981,80
sinapi	93182	5.3	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS E JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.	m	5,00	24,32	30,40	152,00
		6.0	PAREDES E PAINÉIS					20.069,34
orse	00151	6.1	Alvenaria de 1/2 vez com tijolos cerâmicos	m²	203,04	27,46	34,33	6.969,35
sinapi	73937/001	6.2	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA	m²	123,76	84,68	105,85	13.100,00
		7.0	REVESTIMENTOS					25.902,00
sinapi	87878	7.1	Chapisco	m²	311,24	2,89	3,61	1.124,35
sinapi	87547	7.2	Massa única para recebimento de pintura	m²	300,24	14,89	18,61	5.588,22
sinapi	87553	7.3	Emboço para recebimento de cerâmica	m²	8,40	11,75	14,69	123,38
orse	07604	7.4	Revestimento cerâmico, dim. 10x10cm, para parede	m²	7,97	52,08	65,10	518,85
orse	10991	7.5	Revestimento cerâmico, dim. 45x45cm, para parede	m²	181,04	37,73	47,16	8.538,30
orse	10986	7.6	Revestimento cerâmico, dim. 32x57cm, para parede	m²	149,89	53,42	66,78	10.008,90
		8.0	PINTURA					26.199,31
sinapi	88487	8.1	Aplicação manual de pintura com tinta látex pva em paredes, 02 demãos	m²	291,98	8,16	10,20	2.978,20
sinapi	95622	8.2	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica (cores: cinza e amarelo)	m²	486,80	10,06	12,58	6.121,51
sinapi	83693	8.3	Caiacao int ou ext sobre revestimento liso, com 02 demaos	m²	382,50	3,06	3,83	1.463,06
sinapi	100720	8.4	Pintura de proteção sobre estruturas metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão. (Estrutura metálica de cobertura e portões)	m²	638,81	7,01	8,76	5.597,57
sinapi	100743	8.5	Pintura esmalte em estruturas metálicas - 02 demãos. (Portões, grades, estrutura metálica da cobertura) - (cores: cinza, preto e amarelo)	m²	638,81	12,36	15,45	9.869,61
sinapi	41595	8.6	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	m²	15,81	8,57	10,71	169,36
		9.0	PAVIMENTAÇÃO					159.430,11

Deyvson Henrique S. Melo
Engº Civil - CREA 8873 D/AL
R.N. 02062489 - 9

orse	04889	9.1	Lastro em concreto simples c/ contrapiso em argamassa, e=5cm.	m ²	265,00	25,69	32,11	8.509,81
sinapi	87251	9.2	Piso cerâmico antiderrapante tipo A, pei 5, dim. 45x45cm	m ²	96,50	29,66	37,08	3.577,74
sinapi	84191	9.3	Piso em granilite, espessura 8 mm, incluso juntas de dilatacao plasticas	m ²	693,00	103,88	129,85	89.986,05
sinapi	00114	9.4	Forma de madeira para estrutura de concreto	m ²	14,00	48,76	60,95	853,30
sinapi	68053	9.5	Fornecimento e instalação de lona plastica preta	m ²	693,00	5,16	6,45	4.469,85
comp	-	9.6	Cordoalha engraxada CP-190 RB, d=12.7mm, com bainha, acessórios e serviços	Kg	1350,00	11,50	14,38	19.406,25
sinapi	94965	9.7	Concreto para Estrutura fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento, e=12cm	m ³	83,16	311,28	389,10	32.357,56
orse	12214	9.8	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa, 02 demãos	und	1,00	215,64	269,55	269,55
		10.0	COBERTA					51.504,33
orse	00270	10.1	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal, 1ª, com reposição do material necessário	m ²	120,50	50,50	63,13	7.606,56
orse	09961	10.2	Telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	m ²	403,51	42,36	52,95	21.365,72
orse	11893	10.3	Tesoura em perfil metálico UDC simples - 100 x 40 x 5 mm, para cobertura.	m	140,00	28,67	35,84	5.017,25
orse	07504	10.4	Perfil metálico para tesoura, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/4" (2,22 kg/m)	kg	515,93	4,57	5,71	2.947,24
orse	13113	10.5	Terça metálica em perfil UDC 120 x 55 x 5 mm, 5,13(kg/m)	kg	2.363,90	4,93	6,16	14.567,56
		11.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					6.130,01
orse	00624	11.1	Revisão de ponto de luz, em teto ou parede		20,00	19,85	24,81	496,25
orse	04878	11.2	Ponto de luz, em teto ou parede	und	1,00	40,23	50,29	50,29
orse	00627	11.3	Revisão de ponto de tomada simples com reposição de tomada	und	4,00	13,88	17,35	69,40
sinapi	97583	11.4	Luminária tipo calha, de sobrepor, com 1 lâmpada tubular de 18 w - fornecimento e instalação.	und	5,00	43,24	54,05	270,25
sinapi	97584	11.5	Luminária aletada, de sobrepor, com 1 lâmpada tubular de 36 w - fornecimento e instalação.	und	6,00	59,30	74,13	444,75
sinapi	74246/001	11.6	Refletor para quadra poliesportiva, 17" com gradil aramado e base E40 para lâmpada de luz mista 400W; fornecimento e instalação	und	10,00	274,18	342,73	3.427,25
sinapi	74131/005	11.7	Quadro de distribuição para 24 disjuntores	und	1,00	383,70	479,63	479,63
sinapi	93661	11.8	Disjuntor termomagnético de 16A	und	5,00	53,03	66,29	331,44
sinapi	93663	11.9	Disjuntor termomagnético de 25A	und	2,00	54,68	68,35	136,70
sinapi	74130/006	11.10	Disjuntor tripolar termomagnético 175 A	und	1,00	339,25	424,06	424,06
		12.0	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS					3.045,03
orse	01204	12.1	Revisão de ponto de água	und	5,00	19,70	24,63	123,13
orse	01681	12.2	Revisão de ponto de esgoto	und	5,00	57,08	71,35	356,75
orse	01200	12.3	Ponto de água de 25mm	und	2,00	74,89	93,61	187,23
orse	01683	12.4	Ponto de esgoto de 100mm	und	1,00	67,04	83,80	83,80
orse	01679	12.5	Ponto de esgoto de 40mm	und	2,00	47,15	58,94	117,88
sinapi	89707	12.6	Caixa sifonada de 100x100x50mm	und	4,00	19,71	24,64	98,55
sinapi	98052	12.7	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M,	und	1,00	1.074,99	1343,74	1.343,74
orse	01748	12.8	Sumidouro pré-moldado de concreto - 02 aneis h=0,50m cada padrão	und	1,00	407,01	508,76	508,76
sinapi	98107	12.9	Caixa de gordura simples (capacidade: 36 l), retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas = 0,2x0,4 m, altura interna = 0,8 m.	und	1,00	180,16	225,20	225,20
		13.0	LOUÇAS E METAIS					6.337,63
orse	02022	13.1	Chuveiro simples de plástico, c/ registro de pressão	und	5,00	38,92	48,65	243,25
sinapi	86888	13.2	Vaso sanitário com caixa acoplada	und	8,00	343,95	429,94	3.439,50
orse	02056	13.3	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário	und	8,00	9,77	12,21	97,70

orse	02074	13.4	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,20x0,60m c/ 01 cuba, válvula cromada, sifão cromado e torneira cromada, concretada e assentada.	und	1,00	686,50	858,13	858,13
sinapi	86943	13.5	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR	und	6,00	168,54	210,68	1.264,05
sinapi	95544	13.6	Papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fixação	und	8,00	23,95	29,94	239,50
sinapi	95543	13.7	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO	und	5,00	31,28	39,10	195,50
		14.0	ESQUADRIAS					14.420,23
orse	11942	14.1	Janela em alumínio, tipo veneziana	m ²	5,50	310,79	388,49	2.136,68
sinapi	91341	14.2	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição e ferragens, fornecimento e instalação. (Portas internas e externas)	m ²	23,64	377,61	472,01	11.158,38
sinapi	74046/002	14.3	Fechadura tarjeta tipo livre/ocupado para portas de alumínio de divisórias em alvenaria	und	8,00	31,73	39,66	317,30
sinapi	91304	14.4	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão popular, incluso execução de furo fornecimento e instalação.	und	10,00	64,63	80,79	807,88
		15.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					38.650,62
orse	02758	15.1	Tela de nylon, fio 30-36 (3,6mm), malha 10x10cm, fornecimento e instalação	m ²	140,00	8,16	10,20	1.428,00
sinapi	74244/001	15.2	Alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado 2", com tela de arame galvanizado	m ²	149,33	112,99	141,24	21.090,29
orse	12056	15.3	Letra em aço inox polido 20 x 20cm - instalada com parafusos	und	46,00	65,28	81,60	3.753,60
sinapi	98546	15.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM.	m ²	1,35	74,84	93,55	126,29
orse	02432	15.5	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca	par	1,00	749,41	936,76	936,76
orse	02429	15.6	Rede para volei profissional, em nylon e com medidor de altura	und	1,00	184,11	230,14	230,14
orse	07724	15.7	Estrutura Metálica Móvel, p/ Tabela e Cesta de Basquete, Padrão Oficial em Tubo Galvanizado 2"	par	1,00	6327,26	7909,08	7.909,08
orse	10069	15.8	Trave oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm	par	1,00	2541,17	3176,46	3.176,46
		16.0	LIMPEZA					1.570,00
orse	02450	16.1	Limpeza final da obra	m ²	800,00	1,57	1,96	1.570,00
TOTAL								R\$ 387.562,70


 Deyvson Henrique S. Melo
 Engº Civil - CREA 8873 D/AL
 R.N. 02062489 - 9