



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO PASSÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

DEMOLIÇÃO E CONSTRUÇÃO COLEGIO ROMULO GALVÃO

PLANILHA ORÇAMENTARIA

DATA set/23

SINAPI jul/23

ORSE jun/23

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITARIO	VALOR BDI.	VALOR TOTAL
1		PRELIMINARES					R\$ 8.175,75
1.1	00051/ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	8	386,01	489,31	3.914,45
1.7	04176/ORSE	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	501	6,71	8,51	4.261,30
						-	-
2		INFRA ESTRUTURA				-	R\$ 189.842,22
2.1	02498/ORSE	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ENTRE 1,50 E 3,00M	m3	78,24	74,27	94,14	7.365,88
2.2	96621/SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	m3	2,2	239,41	303,48	667,65
2.3	104483/SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	m3	40,25	2.245,66	2.846,60	114.575,59
2.4	101173/SINAPI	Estaca broca de concreto, diâmetro de 20cm, escavação manual com trado concha, com armadura de arranque. af_05/2020	m	60	60,34	76,49	4.589,22
2.5	96995/SINAPI	Reaterro manual apiloado com soquete. af_10/2017	m3	38	47,13	59,74	2.270,20
2.6	04358/ORSE	Aterro de áreas, com material adquirido em depósito, com espalhamento manual, sem compactação.	m3	102	171,27	217,10	22.144,39
2.7	98557/SINAPI	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos af_06/	m2	219,7	43,76	55,47	12.186,80
2.8	06320/ORSE	Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	35,1	585,32	741,95	26.042,50
						-	-
3		SUPERESTRUTURA				-	R\$ 449.083,38
3.1	07369/ORSE	CONCRETO ARMADO FCK=30,0MPA, USINADO, BOMBEADO, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS)	m3	69,9	2.470,41	3.131,49	218.891,27
3.2	101963/SINAPI	Laje pré-moldada unidirecional, biapoiada, para piso, enchimento em cerâmica, vigota convencional, altura total da laje (enchimento+capa) = (8+4). af_11/2020	m2	990	174,38	221,04	218.833,65

3.3	104489/SINAPI	Composição paramétrica para execução de escada em concreto armado, moldada in loco, fck = 25 mpa. af_11/2022	m3	2,25	3.982,49	5.048,20	11.358,46
						-	-
4		COBERTURA				-	R\$ 101.775,68
4.1	92544/SINAPI	Trama de madeira composta por terças para telhados de até 2 águas para telha estrutural de fibrocimento, incluso transporte vertical. af_07/2019	m2	442,5	18,4	23,32	10.320,80
4.2	12215/ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com haste reta para gancho.	m2	442,5	51,54	65,33	28.909,46
4.3	00290/ORSE	Rufo em chapa de alumínio, esp = 0,6mm, larg = 30,0cm	m	41	145,5	184,44	7.561,87
4.4	09296/ORSE	Calha de concreto e alvenaria, revestida internamente, impermeabilizada, seção 0,50 x 0,20m. Rev 01	m	52,5	581,21	736,74	38.678,94
4.5	09078/ORSE	Calha em chapa de aluminio, desenvolvimento 80 cm	m	52,5	128,77	163,23	8.569,51
4.6	00250/ORSE	Cumeeira normal em fibrocimento para telha de 6mm	m	23,5	80,34	101,84	2.393,22
4.7	06979/ORSE	Escada Marinheiro em aço CA-50 d=16mm (5/8"), exceto pintura - Rev 01	m	7	68,74	87,13	609,94
4.8	89578/SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	m	42	30,97	39,26	1.648,82
4.9	98546/SINAPI	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=3mm. af_06/2018	m2	22,5	108,1	137,03	3.083,12
						-	-
5		ALVENARIA DE VEDAÇÃO				-	R\$ 121.670,43
5.1	00151/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	1018	43,83	55,56	56.558,97
5.2	11396/ORSE	Cobogo cimento tipo "veneziana", dim: 40 x 40 x 9cm	m2	30	113,75	144,19	4.325,69
5.3	102253/SINAPI	Divisoria sanitária, tipo cabine, em granito cinza polido, esp = 3cm, assentado com argamassa colante ac iii-e, exclusive ferragens. af_01/2021	m2	72	666,02	844,25	60.785,78
						-	-
6		INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS				-	R\$ 66.090,89
6.1	01200/ORSE	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	um	55	116,72	147,95	8.137,48
6.2	01683/ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	um	18	117	148,31	2.669,57
6.3	01678/ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	um	39	128,7	163,14	6.362,46
6.4	01998/ORSE	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor acoplada, assento almofadado ASTRA TPK, conj. fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação cromado e engate plástico	um	14	436,04	552,72	7.738,14

6.5	86901/SINAPI	Cuba de embutir oval em louça branca, 35 x 50cm ou equivalente - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	17	147,46	186,92	3.177,65
6.6	10345/ORSE	Mictório de louça branca com sifão integrado, engate flexível cromado 1/2", registro de pressão 1/2" com canopla cromada acabamento simples e conjunto de fixação	um	6	653,11	827,88	4.967,29
6.7	86906/SINAPI	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	um	17	73,12	92,69	1.575,68
6.8	03696/ORSE	Torneira cromada para pia de cozinha, de mesa, com articulador, 1/2", ref. 1167, da Deca ou similar	um	2	133,98	169,83	339,67
6.9	10759/ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m2	11,7	532,86	675,45	7.902,80
6.10	86935/SINAPI	Cuba de embutir de aço inoxidável média, incluso válvula tipo americana em metal cromado e sifão flexível em pvc - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	3	254,37	322,44	967,32
6.11	09173/ORSE	Ducha manual com registro, linha aspen, ref. 1984 C35 ACT, da DECA ou similar	un	4	247,43	313,64	1.254,57
6.12	03682/ORSE	Torneira cromada para tanque/jardim, 1/2", ref.1153 C39, DECA ou similar	um	2	73,53	93,21	186,41
6.13	04282/ORSE	Caixa sifonada em pvc, 150 x 150 x 50 mm, com tampa cega, acabamento branco, Akros ou similar	um	10	55,02	69,74	697,43
6.14	06386/ORSE	*Caixa de passagem cp1-060 (40x40x60cm)	um	12	304,11	385,49	4.625,88
6.15	01714/ORSE	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 100 pessoas (v=5290 litros)	um	1	2.049,34	2.597,74	2.597,74
6.16	98100/SINAPI	Sumidouro retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 1,6 x 3,4 x h=3,0 m, área de infiltração: 32,9 m² (para 13 contribuintes). . af_12/2020	um				-
6.17	102617/SINAPI	Caixa d'água em poliéster reforçado com fibra de vidro, 5000 litros - fornecimento e instalação. af_06/2021	um	1	3.066,25	3.886,78	3.886,78
6.18	96680/SINAPI	Tubo, ppr, dn 63, classe pn 25, instalado em prumada de água fornecimento e instalação. af_08/2022	um	1	91,33	115,77	115,77
6.19	94794/SINAPI	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1 1/2", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021	um	6	167,95	212,89	1.277,36
6.20	94495/SINAPI	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1" - fornecimento e instalação. af_08/2021	um	10	61,68	78,19	781,86
6.21	09245/ORSE	Vaso sanitário linha infantil, CELITE ou similar c/cx acoplada , inclusive assento sanitário infantil, conjunto de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação com acabamento cromado e engate plástico	um	4	1.156,50	1.465,98	5.863,92
6.22	10745/ORSE	Caixa de gordura em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,10m, dim: 1,00 x 1,00 x 0,60m	um	1	761,37	965,11	965,11
						-	-
7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				-	R\$ 69.563,92

7.1	104473/SINAPI	Composição paramétrica de ponto elétrico de iluminação, com interruptor simples, em edifício residencial com eletroduto embutido em rasgos nas paredes, incluso tomada, eletroduto, cabo, rasgo e chumbamento (sem luminária e lâmpada). af_11/2022	um	105	150,88	191,26	20.081,83
7.2	12225/ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 18 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	um	1	662,56	839,86	839,86
7.3	13176/ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	um	99	98,14	124,40	12.315,82
7.4	104480/SINAPI	Composição paramétrica de ponto elétrico de tomada de uso específico 2p+t (20a/250v) em edifício residencial com eletroduto embutido sem necessidade de rasgos, incluso tomada, eletroduto, cabo e quebra (exceto chuveiro). af_11/2022	un	96	125,43	159,00	15.263,53
7.5	03291/ORSE	Aterramento composto de 3 hastes de cobre l = 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo cordoalha	um	1	194,34	246,35	246,35
7.6	12808/ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	6	266,04	337,23	2.023,39
7.7	08003/ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	2	133,33	169,01	338,02
7.8	93665/SINAPI	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	4	64,34	81,56	326,23
7.9	08418/ORSE	Disjuntor termomagnético monopolar 30 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	21	20,68	26,21	550,49
7.10	00452/ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	2	115,4	146,28	292,56
7.11	00766/ORSE	Ponto de dado e voz, inclusive caixa 3" x 3" sistema "x"	un	13	48,84	61,91	804,82
7.12	00677/ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	un	6	170,57	216,21	1.297,29
7.13	Cotação 01	Bomba Vibratória 900 450W 5G 220V - Anauger	um	1	668	846,76	846,76
7.14	08614/ORSE	Bóia automática p/caixa d'agua - 15 amperes	un	1	81,12	102,83	102,83
7.15	10446/ORSE	Avisador sonoro tipo sirene para incêndio - Fornecimento	un	1	294,49	373,30	373,30
7.16	06386/ORSE	*Caixa de passagem cp1-060 (40x40x60cm)	um	5	304,11	385,49	1.927,45
7.17	00339/ORSE	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	um	1	470,67	596,62	596,62
7.18	00666/ORSE	Caixa de passagem 30x30cm em chapa de aço galvanizado - fornecimento	un	3	92	116,62	349,86
7.19	91935/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm ² , anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	100	22,63	28,69	2.868,58
7.20	101562/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 25 mm ² , 0,6/1,0 kv, para rede aérea de distribuição de energia elétrica de baixa tensão - fornecimento e instalação. af_07/2020	m	250	22,27	28,23	7.057,36

7.21	91930/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm ² , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	100	8,37	10,61	1.060,98
						-	-
8		REVESTIMENTO DE ALVENARIAS/TETOS				-	R\$ 241.198,87
8.1	87904/SINAPI	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_06/2014	m2	2036	4,4	5,58	11.355,67
8.2	89173/SINAPI	(composição representativa) do serviço de emboço/massa única, aplicado manualmente, traço 1:2:8, em betoneira de 400l, paredes internas, com execução de taliscas, edificação habitacional unifamiliar (casas) e edificação pública padrão. af_12/2014	m2	2036	39,02	49,46	100.704,13
8.3	87886/SINAPI	Chapisco aplicado no teto, com desempenadeira dentada. argamassa industrializada com preparo manual. af_06/2014	m2	960	9,36	11,86	11.390,15
8.4	90409/SINAPI	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em teto, espessura de 10mm, com execução de taliscas. af_03/2015	m2	960	38,59	48,92	46.960,02
8.5	87273/SINAPI	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 33x45 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5 m ² na altura inteira das paredes. af_06/2014	m2	650,2	42,82	54,28	35.291,97
8.6	11177/ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux café, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 02	m2	151,8	125,92	159,62	24.229,74
8.7	08637/ORSE	Chapim de concreto pré-moldado	m	101,2	56,08	71,09	7.194,01
8.8	08228/ORSE	Peitoril granito cinza polido, esp = 2 cm	m2	11,4	281,87	357,30	4.073,20
						-	-
9		REVESTIMENTO DE PISOS				-	R\$ 140.428,36
9.1	87632/SINAPI	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, acabamento não reforçado, espessura 3cm. af_07/2021	m2	902	44,34	56,21	50.697,26
9.2	87251/SINAPI	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m ² . af_06/2014	m2	120,2	49,67	62,96	7.568,00
9.3	09584/ORSE	Soleira em granito polido preto l=22, esp= 3cm	m2	7,7	188,32	238,71	1.838,10
9.4	101092/SINAPI	Piso em granito aplicado em calçadas ou pisos externos. af_05/2020	m2	11,2	347,57	440,58	4.934,49
9.5	10168/ORSE	Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	m2	762,5	78	98,87	75.390,51
9.6						-	-
10		ESQUADRIAS				-	R\$ 152.659,02

10.1	100683/SINAPI	Kit de porta de madeira para verniz, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação de batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	um	29	1.173,38	1.487,38	43.133,92
10.2	11956/ORSE	Porta em chapa lisa de alumínio, cor N/P/B, comum, de abrir ou correr	m ²	16	289,97	367,57	5.881,06
10.3	11945/ORSE	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	m ²	61,8	459,97	583,06	36.032,98
10.4	12093/ORSE	Gradil em alumínio anodizado branco, com barras de apoio em alumínio anodizado branco de 1"x2" horizontais a cada 5cm com 1,85m e barras externas verticais em alumínio anodizado branco de 1.1/2" x 1.1/2" com 3,05m - Fixado com rebite	m ²	38,1	489,1	619,98	23.621,36
10.5	12105/ORSE	Grade de ferro c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive ferrolho e dobradiças conforme desenho	m ²				-
10.6	03958/ORSE	Gradil de ferro em barras quadradas de aço 3/8" na vertical, espaçamento 10cm, e duas barras chatas de 1" x 1/4" na horizontal aplicadas nas duas faces, inclusive portão	m ²	185	184,64	234,05	43.299,19
10.7	04264/ORSE	Corrimão em aço inox, escovado, d=1 1/2"	m	6	90,79	115,09	690,51
						-	-
11		PINTURA				-	R\$ 123.519,97
11.1	96135/SINAPI	Aplicação manual de massa acrílica em paredes externas de casas, duas demãos. af_05/2017	m ²	1055	27,8	35,24	37.177,44
11.2	88496/SINAPI	Aplicação e lixamento de massa látex em teto, duas demãos. af_06/2014	m ²	960	30,33	38,45	36.908,46
11.3	02288/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m ²	1235	17,14	21,73	26.832,43
11.4	88488/SINAPI	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em teto, duas demãos. af_06/2014	m ²	960	13,95	17,68	16.975,70
11.5	02313/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de esmalte sintético sobre madeira - R1	m ²	146,1	9,58	12,14	1.774,18
11.6	100740/SINAPI	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado) aplicada a rolo ou pincel sobre perfil metálico (por demão). af_01/2020	m ²	277,5	10,95	13,88	3.851,76
						-	-
12		AREA EXTERNA/DIVERSOS				-	R\$ 88.759,82
12.1	95241/SINAPI	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 5 cm. af_07/2016	m ²	240	32,04	40,61	9.747,34
12.2	10168/ORSE	Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	m ²	240	78	98,87	23.729,47
12.3	10234/ORSE	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m ²	326	25,01	31,70	10.335,07
12.4	08888/ORSE	Poste decorativo com 02 pétalas, em tubo de alumínio com difusor em vidro leitoso brilhante, ref. XR-708/2 da Xoulux ou similar, com 6,00m, inclusive lâmpada vapor de sódio de 250W	un	4	1.162,06	1.473,03	5.892,11

12.5	09868/ORSE	Planta - Ixora rei vermelha (ixora coccinea red), fornecimento e plantio	un	50	23,12	29,31	1.465,35
12.6	02411/ORSE	Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 réguas de madeira, inclusive pintura	um	8	1100	1.394,36	11.154,88
12.7	07842/ORSE	Letras em aço escovado 40 x 40 cm	un	74	199,2	252,51	18.685,44
12.8	94992/SINAPI	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. af_08/2022	m3	3,6	688,18	872,34	3.140,41
12.9	02450/ORSE	Limpeza geral	m2	1595	2,28	2,89	4.609,75
		TOTAL GERAL					R\$ 1.752.768,31