



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 out/24

SINAPI set/24

ORSE jun/24

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITARIO	VALOR BDI.	VALOR TOTAL
1		PRELIMINARES					R\$ 26.782,56
1.1	00051/ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	8	376,1	476,74	3.813,95
1.2	04176/ORSE	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	501	6,37	8,07	4.045,38
	97625/SINAPI	Demolição de alvenaria para qualquer tipo de bloco, de forma mecanizada, sem reaproveitamento. af_09/2023	m3	112,5	62,39	79,09	8.897,13
	09182/ORSE	Demolição de concreto com martetele e compressor	m3	10,3	431,37	546,80	5.632,09
	07179/ORSE	Tapume em chapa galvanizada nº30, esp=0,35mm, h=2,00m, exclusive pintura	m	20	173,32	219,70	4.394,01
						-	-
2		INFRA ESTRUTURA				-	R\$ 201.328,84
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	78,89	100,00	7.824,08
2.2	96621/SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	m3	2,2	242,34	307,19	675,82
2.3	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	40,25	2.447,14	3.101,99	124.855,29
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	63,15	80,05	4.802,94
2.5	93382/SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08	m3	38	26,82	34,00	1.291,89
2.6	04358/ORSE	Aterro de áreas, com material adquirido em depósito, com espalhamento manual, sem compactação.	m3	102	186,81	236,80	24.153,64
2.7	98557/SINAPI	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos af_06/	m2	219,7	42,95	54,44	11.961,22
2.8	06320/ORSE	Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	35,1	579,06	734,02	25.763,98
						-	-
3		SUPERESTRUTURA				-	R\$ 446.005,05

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	2.447,14	3.101,99	216.829,43
3.2	101963/SINAPI	Laje pré-moldada unidirecional, biapoada, para piso, enchimento em cerâmica, vigota convencional, altura total da laje (enchimento+capa) = (8+4). af_11/2020	m2	990	173,57	220,02	217.817,16
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\$ 103.161,60
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	18,68	23,68	10.477,85
4.2	12215/ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com haste reta para gancho.	m2	442,5	53,72	68,10	30.132,25
4.3	00290/ORSE	Rufo em chapa de alumínio, esp = 0,6mm, larg = 30,0cm	m	41	146,31	185,46	7.603,96
4.4	09296/ORSE	Calha de concreto e alvenaria, revestida internamente, impermeabilizada, seção 0,50 x 0,20m. Rev 01	m	52,5	569,72	722,18	37.914,30
4.5	09078/ORSE	Calha em chapa de aluminio, desenvolvimento 80 cm	m	52,5	135,5	171,76	9.017,39
4.6	00250/ORSE	Cumeeira normal em fibrocimento para telha de 6mm	m	23,5	79,34	100,57	2.363,43
4.7	06979/ORSE	Escada Marinheiro em aço CA-50 d=16mm (5/8"), exceto pintura - Rev 01	m	7	67,02	84,95	594,68
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	26,22	33,24	1.395,93
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	128,39	162,75	3.661,81
						-	-
5		ALVENARIA DE VEDAÇÃO				-	R\$ 131.616,18
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	49,93	63,29	64.430,51
5.2	11396/ORSE	Cobogo cimento tipo "veneziana", dim: 40 x 40 x 9cm	m2	30	120,87	153,21	4.596,44
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	685,78	869,29	62.589,22
						-	-
6		INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS				-	R\$ 70.750,16
6.1	01200/ORSE	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	um	55	112,56	142,68	7.847,46
6.2	01683/ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	um	18	92,88	117,73	2.119,22

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	101,83	129,08	5.034,11
6.4	01998/ORSE	Vaso sanitário convencional, linha ravenna 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	685	868,31	12.156,28
6.5	86901/SINAPI	Cuba de embutir oval em louça branca, 35 x 50cm ou equivalente - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	17	153,93	195,12	3.317,07
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	644,62	817,12	4.902,72
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	78,28	99,23	1.686,87
6.8	03696/ORSE	Torneira cromada para pia de cozinha, de mesa, com articulador, 1/2", ref. 1167, da Deca ou similar	um	2	135	171,13	342,25
6.9	10759/ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m2	11,7	560,56	710,57	8.313,62
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	249,21	315,90	947,70
6.11	09173/ORSE	Ducha manual com registro, linha aspen, ref. 1984 C35 ACT, da DECA ou similar	un	4	440,36	558,20	2.232,80
6.12	03682/ORSE	Torneira cromada para tanque/jardim, 1/2", ref.1153 C39, DECA ou similar	um	2	74,55	94,50	189,00
6.13	04282/ORSE	Caixa sifonada em pvc, 150 x 150 x 50 mm, com tampa cega, acabamento branco, Akros ou similar	um	10	55,31	70,11	701,11
6.14	06386/ORSE	*Caixa de passagem cp1-060 (40x40x60cm)	um	12	317,61	402,60	4.831,23
6.15	01714/ORSE	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 100 pessoas (v=5290 litros)	um	1	2.424,43	3.073,21	3.073,21
6.16	102617/SINAPI	Caixa d'água em poliéster reforçado com fibra de vidro, 5000 litros - fornecimento e instalação. af_06/2021	um	1	3.130,61	3.968,36	3.968,36
6.17	96680/SINAPI	Tubo, ppr, dn 63, classe pn 25, instalado em prumada de água fornecimento e instalação. af_08/2022	um	1	97,96	124,17	124,17
6.18	94794/SINAPI	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1 1/2", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021	um	6	171,1	216,89	1.301,32
6.19	94495/SINAPI	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1" - fornecimento e instalação. af_08/2021	um	10	62,86	79,68	796,81
6.20	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	1.159,10	1.469,28	5.877,10
6.21	10745/ORSE	Caixa de gordura em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,10m, dim: 1,00 x 1,00 x 0,60m	um	1	779,22	987,74	987,74
						-	-

7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				-	R\$ 67.214,34
7.1	COMPOSIÇÃO 01	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	574,4	728,11	728,11
7.3	13176/ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	um	99	70,51	89,38	8.848,47
7.4	COMPOSIÇÃO 02	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	202,3	256,44	256,44
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	101,54	128,71	257,42
7.8	93665/SINAPI	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	4	64,69	82,00	328,00
7.9	08418/ORSE	Disjuntor termomagnético monopolar 30 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	21	21,31	27,01	567,26
7.10	00452/ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	2	105,17	133,31	266,63
7.11	00766/ORSE	Ponto de dado e voz, inclusive caixa 3" x 3" sistema "x"	un	13	49,45	62,68	814,88
7.12	00677/ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	un	6	173,4	219,80	1.318,81
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	25,08	31,79	3.179,14
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	24,96	31,64	7.909,82

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	9,26	11,74	1.173,80
						-	-
8		REVESTIMENTO DE ALVENARIAS/TETOS				-	R\$ 243.183,94
8.1	87879/SINAPI	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_10/2022	m2	2036	4,75	6,02	12.258,96
8.2	COMPOSIÇÃO 03	(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	87885/SINAPI	Chapisco aplicado no teto ou em alvenaria e estrutura, com rolo para textura acrílica. argamassa industrializada com preparo em misturador 300 kg. af_10/2022	m2	960	9,97	12,64	12.132,45
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	11163/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 43 x 43 cm, Arielle, linha riviera, cor branca mate, ou similar, PEI-4, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	650,2	44,11	55,91	36.355,18
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	122,85	155,72	23.639,00
8.7	08637/ORSE	Chapim de concreto pré-moldado	m	101,2	51,39	65,14	6.592,37
8.8	08228/ORSE	Peitoril granito cinza polido, esp = 2 cm	m2	11,4	314,3	398,41	4.541,84
						-	-
9		REVESTIMENTO DE PISOS				-	R\$ 142.007,06
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	45,82	58,08	52.389,45
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 m2. af_06/2014	m2	120,2	49,82	63,15	7.590,85
9.3	09584/ORSE	Soleira em granito polido preto l=22, esp= 3cm	m2	7,7	197,83	250,77	1.930,92
9.4	101092/SINAPI	Piso em granito aplicado em calçadas ou pisos externos. af_05/2020	m2	11,2	358,66	454,64	5.091,94
9.5	10168/ORSE	Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	m2	762,5	77,6	98,37	75.003,89
						-	-
10		ESQUADRIAS				-	R\$ 152.513,82

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	1.155,21	1.464,34	42.465,98
10.2	11956/ORSE	Porta em chapa lisa de alumínio, cor N/P/B, comum, de abrir ou correr	m ²	16	292,05	370,20	5.923,24
10.3	11945/ORSE	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	m ²	61,8	462,05	585,69	36.195,93
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	491,66	623,23	23.745,00
10.5	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	185,45	235,08	43.489,14
10.6	04264/ORSE	Corrimão em aço inox, escovado, d=1 1/2"	m	6	91,32	115,76	694,54
						-	-
11		PINTURA				-	R\$ 130.287,46
11.1	96135/SINAPI	Aplicação manual de massa acrílica em paredes externas de casas, duas demãos. af_05/2017	m ²	1055	28,43	36,04	38.019,95
11.2	88496/SINAPI	Aplicação e lixamento de massa látex em teto, duas demãos. af_06/2014	m ²	960	31,59	40,04	38.441,74
11.3	02288/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m ²	1235	18,65	23,64	29.196,31
11.4	88488/SINAPI	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em teto, duas demãos. af_06/2014	m ²	960	15,18	19,24	18.472,48
11.5	02313/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de esmalte sintético sobre madeira - R1	m ²	146,1	10,51	13,32	1.946,41
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	11,97	15,17	4.210,56
						-	-
12		AREA EXTERNA/DIVERSOS				-	R\$ 92.457,25
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	38,92	49,33	11.840,40
12.2	10168/ORSE	Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	m ²	240	77,6	98,37	23.607,78
12.3	10234/ORSE	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m ²	326	26,6	33,72	10.992,12
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	1.149,96	1.457,69	5.830,76
12.5	09868/ORSE	Planta - Ixora rei vermelha (ixora coccinea red), fornecimento e plantio	un	50	24	30,42	1.521,12

12.6	02411/ORSE	Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 régua de madeira, inclusive pintura	um	8	1.100,00	1.394,36	11.154,88
12.7	07842/ORSE	Letras em aço escovado 40 x 40 cm	un	74	206,07	261,21	19.329,86
12.8	104626/SINAPI	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado c25, acabamento convencional, não armado. af_03/2023	m3	3,6	738,14	935,67	3.368,40
12.9	02450/ORSE	Limpeza geral	m2	1595	2,38	3,02	4.811,94
		TOTAL GERAL					R\$ 1.807.308,25