

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	RECONSTRUÇÃO DA QUADRA GOVERNADOR JOÃO ALVES FILHO - SÃO FRANCISCO/SE				566.474,92	100,00
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				12.848,95	2,26
01.01.001	Equipe Dirigente	un	1,00	8.632,70	8.632,70	1,51
01.01.002	Manutenção do Canteiro	un	1,00	3.562,06	3.562,06	0,63
01.01.003	Equipamentos de Apoio à Produção	un	1,00	654,19	654,19	0,12
01.02	CANTEIRO DE OBRAS				929,25	0,16
01.02.001	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	un	1,00	929,25	929,25	0,16
01.03	SERVIÇOS PRELIMINARES				50.293,04	8,89
01.03.001	Demolição de reboco	m2	486,53	10,20	4.962,61	0,88
01.03.002	Remoção de estrutura metálica chumbada em concreto (alambrado, guarda-corpo)	m²	644,00	61,40	39.541,60	6,98
01.03.003	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento	m2	16,53	23,75	392,59	0,07
01.03.004	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	166,92	30,11	5.025,96	0,89
01.03.005	Coleta e carga manuais de entulho	m3	18,08	20,48	370,28	0,07
01.04	VESTIÁRIOS NOVOS				88.854,88	15,69
01.04.001	DEMOLIÇÃO				1.862,80	0,33
01.04.001.001	Demolição de laje pre-fabricada comum ou em treliça, inclusive capeamento	m2	24,89	21,71	540,36	0,10
01.04.001.002	Remoção de madeiramento, exclusive peças principais	m2	24,89	14,29	355,68	0,06
01.04.001.003	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	8,70	34,74	302,24	0,05
01.04.001.004	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m2	21,90	16,22	355,22	0,06
01.04.001.005	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m2	3,36	18,51	62,19	0,01
01.04.001.006	Remoção de vaso sanitário	un	2,00	14,98	29,96	0,01
01.04.001.007	Remoção de lavatório	un	2,00	14,98	29,96	0,01
01.04.001.008	Coleta e carga manuais de entulho	m3	9,14	20,48	187,19	0,03
01.04.002	FUNDAÇÃO				9.489,34	1,67
01.04.002.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	6,70	61,40	411,38	0,07
01.04.002.002	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	1,51	3.044,12	4.596,62	0,81
01.04.002.003	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	3,17	627,42	1.988,92	0,35
01.04.002.004	Cintas e vergas em blocos cerâmicos tipo "u" (calha) 9x19x19cm, preenchidos com concreto armado fck=15mpa - Rev. 01	m	39,66	42,25	1.675,64	0,30
01.04.002.005	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle de grau de compactação	m3	2,01	40,94	82,29	0,01
01.04.002.006	Coleta e carga manuais de entulho	m3	4,68	20,48	95,85	0,02
01.04.002.007	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	3,04	210,08	638,64	0,11
01.04.003	ELEVAÇÃO E ESTRUTURA				39.809,25	7,03
01.04.003.001		m2	89,35	54,24	4.846,34	0,86

Jose Pereira de Menezes  
 Engenheiro Civil  
 CREA-SE 27/10/2014-0

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.04.003.002	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	7,20	107,09	771,05	0,14
01.04.003.003	Cobogó de cimento, com único furo, dim: 20 x 20cm	m3	2,64	2.970,70	7.842,65	1,38
01.04.003.004	Concreto Armado fck=21,OMPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m2	46,50	161,07	7.489,76	1,32
01.04.003.005	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	m2	46,50	156,88	7.294,92	1,29
01.04.003.006	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=3mm. af 06/2018	m2	46,50	51,20	2.380,80	0,42
01.04.003.007	Proteção mecânica de superfície horizontal com concreto 15 mpa, e=4cm. af 06/2018	m2	142,60	8,05	1.147,93	0,20
01.04.003.008	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	38,01	15,17	576,61	0,10
01.04.003.009	Chapisco em teto, e=5mm, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - revisasa 08/2015	m2	180,61	41,30	7.459,19	1,32
01.04.004	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2			<b>1.189,84</b>	<b>0,21</b>
01.04.004.001	<b>BANCO DE ALVENARIA - VESTIÁRIO</b>					
01.04.004.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	3,99	54,24	216,42	0,04
01.04.004.002	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	3,99	8,05	32,12	0,01
01.04.004.003	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	3,99	41,30	164,79	0,03
01.04.004.004	Tampo pré-moldado em concreto para bancos	m3	0,10	3.044,12	304,41	0,05
01.04.004.005	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Branco, aplicado c/argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	7,98	59,16	472,10	0,08
01.04.005	<b>REVESTIMENTO</b>				<b>13.202,18</b>	<b>2,33</b>
01.04.005.001	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	39,51	31,82	1.257,21	0,22
01.04.005.002	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 34 x 34 cm, Linha Ravena, cor branco brilhante, Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	39,51	78,55	3.103,51	0,55
01.04.005.003	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Branco, aplicado c/argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	149,45	59,16	8.841,46	1,56
01.04.006	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	5,40	95,53	515,86	0,09
01.04.007	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>2.623,44</b>	<b>0,46</b>
01.04.007.001	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	3,00	229,03	687,09	0,12
01.04.007.002	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	un	5,00	317,53	1.587,65	0,28
01.04.007.003	Luminária tubular com lâmpada led de 1 x 9/10 w / bivolt	un	5,00	69,74	348,70	0,06
01.04.008	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>				<b>15.865,93</b>	<b>2,81</b>
01.04.008.001	Caixa d'água em polietileno, 1000 litros, com acessórios	un	2,00	933,36	1.866,72	0,33
01.04.008.002		un	2,00	58,83	117,66	0,02

Jose Pereira de Menezes Junior  
 Engenheiro Civil  
 CRCA-SE 21/44434-4

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 50 mm - fornecimento e instalação. af 08/2021					
01.04.008.003	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	14,00	143,86	2.014,04	0,36
01.04.008.004	Registro gaveta bruto, d = 25 mm (1") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	2,00	101,47	202,94	0,04
01.04.008.005	Chuveiro plástico sem registro	un	4,00	40,58	162,32	0,03
01.04.008.006	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4?, fornecido e instalado em ramal de água. af 12/2014	un	4,00	41,54	166,16	0,03
01.04.008.007	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-915) sem coluna, c/válvula, sifão, engate e torneira (herc ref 1994) todos de plástico, conj. de fixação (deca ref sp7) ou similares	un	2,00	292,58	585,16	0,10
01.04.008.008	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, c/saída horizontal, linha ravena, DECA ou similar, inclusive assento ASTRA TPK ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico	un	2,00	560,75	1.121,50	0,20
01.04.008.009	Mictório sifonado louça branca ? padrão médio ? fornecimento e instalação. af 01/2020	un	4,00	793,28	3.173,12	0,56
01.04.008.010	Divisória em granito cinza andorinha para mictórios, polido, e=2cm, inclusive fixação - Rev 02	m2	4,50	854,97	3.847,37	0,68
01.04.008.011	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	2,00	141,65	283,30	0,05
01.04.008.012	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	8,00	96,42	771,36	0,14
01.04.008.013	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm, saída 40 mm, com grelha acabamento branco	un	6,00	97,40	584,40	0,10
01.04.008.014	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tampa	un	2,00	320,96	641,92	0,11
01.04.008.015	Ligação Predial de Esgoto Tipo 2 - Ramal Interno até Caixa de Inspeção	un	1,00	327,96	327,96	0,06
<b>01.04.009</b>	<b>ESQUADRIAS</b>				<b>3.021,10</b>	<b>0,53</b>
01.04.009.001	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	7,62	396,47	3.021,10	0,53
<b>01.04.010</b>	<b>PINTURA</b>				<b>1.275,14</b>	<b>0,23</b>
01.04.010.001	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores/exteriores - cores especiais misturadas em máquina, tons claros (marfim, pérola, etc)	m2	61,81	20,63	1.275,14	0,23
<b>01.05</b>	<b>W. C PNE E DML</b>				<b>39.456,26</b>	<b>6,95</b>
<b>01.05.001</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>				<b>3.589,99</b>	<b>0,64</b>
01.05.001.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	2,66	61,40	163,32	0,03
01.05.001.002	Apiloamento manual de fundo de vala	m2	4,66	30,69	143,02	0,03
01.05.001.003	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,89	2.970,70	2.643,92	0,47
01.05.001.004	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 9x16x30cm, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa	m	12,50	41,43	517,88	0,09
01.05.001.005	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	0,58	210,08	121,85	0,02
<b>01.05.002</b>	<b>ELEVAÇÃO</b>				<b>15.326,56</b>	<b>2,70</b>
01.05.002.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	31,25	54,24	1.695,00	0,30
01.05.002.002		m3	1,05	2.970,70	3.119,24	0,55

Jose Pereira de Menezes Junior  
 Engenheiro Civil  
 CR-017/1404/2010

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.05.002.003	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m2	15,54	161,07	2.503,03	0,44
01.05.002.004	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	m2	61,89	8,05	498,21	0,09
01.05.002.005	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	47,88	36,97	1.770,12	0,31
01.05.002.006	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	14,01	41,77	585,20	0,10
01.05.002.007	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	15,54	156,88	2.437,92	0,43
01.05.002.008	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=3mm. af 06/2018	m2	15,54	51,20	795,65	0,14
01.05.002.009	Proteção mecânica de superfície horizontal com concreto 15 mpa, e=4cm. af 06/2018	m2	3,70	519,51	1.922,19	0,34
01.05.003	Prateleira pre-moldada de concreto, esp=5cm	m2			<b>4.745,70</b>	<b>0,84</b>
01.05.003.001	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					
01.05.003.001	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	2,00	185,19	370,38	0,07
01.05.003.002	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	43,80	19,61	858,92	0,15
01.05.003.003	Fio rígido isolado em pvc 2,5mm2 (fio 12) - 450/750v / 70°C	m	131,40	8,00	1.051,20	0,19
01.05.003.004	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	4,00	229,03	916,12	0,16
01.05.003.005	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	un	4,00	317,53	1.270,12	0,22
01.05.003.006	Luminária tubular com lâmpada led de 1 x 9/10 w / bivolt	un	4,00	69,74	278,96	0,05
01.05.004	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>				<b>2.892,24</b>	<b>0,50</b>
01.05.004.001	Caixa d'água em polietileno, 1000 litros, com acessórios	un	1,00	933,36	933,36	0,16
01.05.004.002	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 50 mm (1 1/2")	m	2,00	56,89	113,78	0,02
01.05.004.003	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 50 mm - fornecimento e instalação. af 08/2021	un	1,00	58,83	58,83	0,01
01.05.004.004	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm	un	2,00	21,32	42,64	0,01
01.05.004.005	Registro gaveta bruto, d = 25 mm (1") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	3,00	101,47	304,41	0,05
01.05.004.006	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	4,00	143,86	575,44	0,10
01.05.004.007	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	4,00	96,42	385,68	0,07
01.05.004.008	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	2,00	141,65	283,30	0,05
01.05.004.009	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm, saída 40 mm, com grelha acabamento branco	un	2,00	97,40	194,80	0,03
01.05.005	<b>LOUÇAS E METAIS</b>				<b>2.883,29</b>	<b>0,51</b>
01.05.005.001	Tanque de mármore sintético suspenso, 22l ou equivalente, incluso sifão flexível em pvc, válvula plástica e torneira de metal cromado padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	1,00	388,51	388,51	0,07
01.05.005.002	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-915) sem coluna, c/válvula, sifão, engate e torneira (herc ref 1994) todos de plástico, conj. de fixação (deca ref sp7) ou similares	un	2,00	292,58	585,16	0,10
01.05.005.003		un	2,00	559,95	1.119,90	0,20

Jose Pereira de Menezes  
 Engenheiro Civil

LIBERAÇÃO Nº 2/1484/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, ELIZABETH ou similar, c/caixa de descarga de sobrepôr AKROS ou similar, assento plástico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico					
01.05.005.004	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=70cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	un	4,00	197,43	789,72	0,14
<b>01.05.006</b>	<b>ACABAMENTO</b>				<b>7.056,85</b>	<b>1,24</b>
01.05.006.001	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	13,27	31,82	422,25	0,07
01.05.006.002	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 34 x 34 cm, Linha Ravena, cor branco brilhante, Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	13,27	78,55	1.042,36	0,18
01.05.006.003	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Branco, aplicado c/argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	85,54	59,16	5.060,55	0,89
01.05.006.004	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	2,70	95,53	257,93	0,05
01.05.006.005	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores/exteriores - cores especiais misturadas em máquina, tons claros (marfim, pérola, etc)	m2	13,27	20,63	273,76	0,05
<b>01.05.007</b>	<b>ESQUADRIA</b>				<b>2.961,63</b>	<b>0,52</b>
01.05.007.001	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	7,47	396,47	2.961,63	0,52
<b>01.06</b>	<b>QUADRA</b>				<b>361.260,40</b>	<b>63,79</b>
<b>01.06.001</b>	<b>REVESTIMENTO E ESQUADRIA</b>				<b>251.652,71</b>	<b>44,43</b>
01.06.001.001	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galvanizado 2", formando quadros de 2.00 x 2.00 m, exceto mureta	m2	506,15	380,47	192.574,89	34,00
01.06.001.002	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte	m²	977,73	24,78	24.228,15	4,28
01.06.001.003	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	0,80	54,24	43,39	0,01
01.06.001.004	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	470,43	41,30	19.428,76	3,43
01.06.001.005	Corrimão em tubo de aço galvanizado (altura = 0,92 m), com barras verticais a cada 2.00m (1 1/2"), barra horizontal intermediária (1 1/4") e barra horizontal superior (1 1/4")	m	20,05	292,02	5.855,00	1,03
01.06.001.006	Portão em tubo de aço galvanizado d=1", padrão escolas	m2	14,25	417,85	5.954,36	1,05
01.06.001.007	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,29	3.044,12	882,79	0,16
01.06.001.008	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m2	80,69	9,43	760,91	0,13
01.06.001.009	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	80,69	23,85	1.924,46	0,34
<b>01.06.002</b>	<b>PISO</b>				<b>63.664,91</b>	<b>11,24</b>
01.06.002.001	Polimento de piso de alta resistência (existente)					
01.06.002.002	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	113,79	31,82	3.620,80	0,64
01.06.002.003		m2	113,79	71,86	8.176,95	1,44

Jose Pereira de Menezes Junior  
 Engenheiro Civil  
 CRCA-SE/140544-0

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Piso alta resistencia, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regularização					
01.06.002.004	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	179,05	62,73	11.231,81	1,98
01.06.002.005	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4.2mm (1.48 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m2	17,25	27,95	482,14	0,09
<b>01.06.003</b>	<b>ELÉTRICA</b>				<b>9.859,22</b>	<b>1,75</b>
01.06.003.001	Ponto de luz em teto ou parede, aparente sem eletroduto	pt	8,00	73,09	584,72	0,10
01.06.003.002	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	8,00	329,66	2.637,28	0,47
01.06.003.003	Quadro distribuição embutir em chapa de aço, p/até 16 disjuntores, trifasico, c/barramento, padrão DIN (linha branca), exclusive disjuntores	un	1,00	326,84	326,84	0,06
01.06.003.004	Disjuntor termomagnetico monopolar padrao nema (americano) 10 a 30a 240v, fornecimento e instalacao	un	2,00	16,21	32,42	0,01
01.06.003.005	Disjuntor termomagnetico bipolar padrao nema (americano) 10 a 50a 240v, fornecimento e instalacao	un	2,00	74,72	149,44	0,03
01.06.003.006	Disjuntor termomagnetico tripolar padrao nema (americano) 10 a 50a 240v, fornecimento e instalacao	un	1,00	105,71	105,71	0,02
01.06.003.007	Fio rígido isolado em pvc 4,0mm2 (fio 10) - 450/750v / 70°C	m	129,00	10,14	1.308,06	0,23
01.06.003.008	Fio rígido isolado em pvc 2,5mm2 (fio 12) - 450/750v / 70°C	m	282,00	8,00	2.256,00	0,40
01.06.003.009	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	5,00	185,19	925,95	0,16
01.06.003.010	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	94,00	15,36	1.443,84	0,25
01.06.003.011	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	32,00	2,78	88,96	0,02
<b>01.06.004</b>	<b>PINTURA</b>				<b>19.335,76</b>	<b>3,41</b>
01.06.004.001	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores/exteriores - cores especiais misturadas em máquina, tons claros (marfim, pérola, etc)	m2	809,82	20,63	16.706,59	2,95
01.06.004.002	Pintura acrilica de faixas de demarcacao em quadra poliesportiva, 5 cm de largura	m	157,14	12,63	1.984,68	0,35
01.06.004.003	Pintura de Letras - letreiro, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	un	33,00	19,53	644,49	0,11
<b>01.06.005</b>	<b>ARQUIBANCADA</b>				<b>16.747,80</b>	<b>2,96</b>
01.06.005.001	Corrimão em tubo de aço galvanizado (altura = 0,92 m), com barras verticais a cada 2.00m (1 1/2"), barra horizontal intermediária (1 1/4") e barra horizontal superior (1 1/4")	m	30,00	292,02	8.760,60	1,55
01.06.005.002	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m2	240,00	9,43	2.263,20	0,40
01.06.005.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	240,00	23,85	5.724,00	1,01
<b>01.07</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>				<b>12.832,14</b>	<b>2,26</b>
01.07.001	Limpeza geral					
01.07.002	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m					
01.07.003	Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)					

José Pereira de Menezes Junior

Engenheiro Civil 1.250,19

CRC-AR/140434-4

pt

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO**  
PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO SÃO  
FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

RECONSTRUÇÃO DA QUADRA GOVERNADOR JOÃO ALVES FILHO - SÃO FRANCISCO/SE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00009

BDI: 23,9%

Ref : Agosto/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.07.004	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca	par	1,00	1.247,47	1.247,47	0,22

Importa o presente orçamento em :

(quinhentos e sessenta e seis mil, quatrocentos e setenta e quatro reais e noventa e dois centavos)

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>

566.474,92

José Pereira de Menezes Junior  
Engenheiro Civil  
CREA-SE 21/144344-0