

				Ref: Agosto/2023-1	Moeda : R\$		
ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01		RECONSTRUÇÃO DA QUADRA GOVERNADOR JOÃO ALVES FILHO - SÃO FRANCISCO/SE				457.205,20	100,00
01.01		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				10.370,42	2,26
01.01.001		Equipe Dirigente	un	1,00	6.967,47	6.967,47	1,51
01.01.002		Manutenção do Canteiro	un	1,00	2.874,95	2.874,95	0,63
01.01.003		Equipamentos de Apoio à Produção	un	1,00	528,00	528,00	0,12
01.02		CANTEIRO DE OBRAS				750,00	0,16
01.02.001	11397/ORSE	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	750,00	750,00	0,16
01.03		SERVIÇOS PRELIMINARES				40.592,68	8,89
01.03.001	0017/ORSE	Demolição de reboco	m2	486,53	8,23	4.004,14	0,88
01.03.002	0227/ORSE	Remoção de estrutura metálica chumbada em concreto (alambrado, guarda-corpo)	m²	644,00	49,56	31.916,64	6,98
01.03.003	4942/ORSE	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento	m2	16,53	19,17	316,88	0,07
01.03.004	0016/ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	166,92	24,30	4.056,16	0,89
01.03.005	0026/ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m3	18,08	16,53	298,86	0,07
01.04		VESTIÁRIOS NOVOS				71.714,94	15,69
01.04.001		DEMOLIÇÃO				1.503,31	0,33
01.04.001.001	5067/ORSE	Demolição de laje pre-fabricada comum ou em treliça, inclusive capeamento	m2	24,89	17,52	436,07	0,10
01.04.001.002	4876/ORSE	Remoção de madeiramento, exclusive peças principais	m2	24,89	11,53	286,98	0,06
01.04.001.003	0006/ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	8,70	28,04	243,95	0,05
01.04.001.004	0018/ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m2	21,90	13,09	286,67	0,06
01.04.001.005	0031/ORSE	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m2	3,36	14,94	50,20	0,01
01.04.001.006	2095/ORSE	Remoção de vaso sanitário	un	2,00	12,09	24,18	0,01
01.04.001.007	3262/ORSE	Remoção de lavatório	un	2,00	12,09	24,18	0,01
01.04.001.008	0026/ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m3	9,14	16,53	151,08	0,03
01.04.002		FUNDAÇÃO				7.658,90	1,67
01.04.002.001	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	6,70	49,56	332,05	0,07
01.04.002.002	6457/ORSE	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	2.456,92	3.709,95	0,81
01.04.002.003	0091/ORSE	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 - Confeção mecânica e transporte	m3	3,17	506,39	1.605,26	0,35
01.04.002.004	3272/ORSE	Cintas e vergas em blocos cerâmicos tipo "u" (calha) 9x19x19cm, preenchidos com concreto armado fck=15mpa - Rev. 01	m	39,66	34,10	1.352,41	0,30

José Pereira de Menezes Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-SE 21/140044-0

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

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.04.002.005	0072/ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêp o, sem controle do grau de compactação	m3	2,01	33,04	66,41	0,01
01.04.002.006	0026/ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m3	4,68	16,53	77,36	0,02
01.04.002.007	0077/ORSE	Aterro de caixão de ediificação, com fornec. de areia, a densada com água	m3	3,04	169,56	515,46	0,11
01.04.003		ELEVAÇÃO E ESTRUTURA				32.129,94	7,03
01.04.003.001	0151/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Re v.09	m2	89,35	43,78	3.911,74	0,86
01.04.003.002	0171/ORSE	Cobogó de cimento, com único furo, dim: 20 x 20cm	m2	7,20	86,43	622,30	0,14
01.04.003.003	6456/ORSE	Concreto Armado fck=21,OMPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensa do resinado 12mm (05 usos)	m3	2,64	2.397,66	6.329,82	1,38
01.04.003.004	0145/ORSE	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusi ve escoramento em madeira e capeamento 4cm	m2	46,50	130,00	6.045,00	1,32
01.04.003.005	98546/SINAPI	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=3mm. af 06/2018	m2	46,50	126,62	5.887,83	1,29
01.04.003.006	98571/SINAPI	Proteção mecânica de superfície horizontal com concreto 15 mpa, e=4cm. af 06/2018	m2	46,50	41,32	1.921,38	0,42
01.04.003.007	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	142,60	6,50	926,90	0,20
01.04.003.008	3312/ORSE	Chapisco em teto, e=5mm, com argamassa traço t1 - 1:3 (c imento / areia) - revisasa 08/2015	m2	38,01	12,24	465,24	0,10
01.04.003.009	1908/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	180,61	33,33	6.019,73	1,32
01.04.004		BANCO DE ALVENARIA - VESTIÁRIO				960,35	0,21
01.04.004.001	0151/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Re v.09	m2	3,99	43,78	174,68	0,04
01.04.004.002	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	3,99	6,50	25,94	0,01
01.04.004.003	1908/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	3,99	33,33	132,99	0,03
01.04.004.004	9787/ORSE	Tampo pré-moldado em concreto para bancos	m3	0,10	2.456,92	245,69	0,05
01.04.004.005	7593/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, E lizabeth ou similar, linha Cristal Branco, aplicado c/ar gamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regu larização de base ou emboço	m2	7,98	47,75	381,05	0,08
01.04.005		REVESTIMENTO				10.655,79	2,33
01.04.005.001	2180/ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. tra ço t4, esp. média = 2,5cm		39,51	25,68	1.014,62	0,22
01.04.005.002	9677/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 34 x 34 cm, L inha Ravena, cor branco brilhante, Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	39,51	63,40	2.504,93	0,55

José Pereira de Menezes Junior
 Engenharia Civil
 CREA-SE 21/000440-0

				Ref: Agosto/2023-1	Moeda : R\$		
ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.04.005.003	7593/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, E lizabeth ou similar, linha Cristal Branco, aplicado c/ar gamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regu larização de base ou emboço	m2	149,45	47,75	7.136,24	1,56
01.04.006	2266/ORSE	Soleira em granito cinza andorinha, 1 = 15 cm, e = 2 cm	m	5,40	77,10	416,34	0,09
01.04.007		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				2.117,40	0,46
01.04.007.001	3278/ORSE	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletrod uto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	3,00	184,85	554,55	0,12
01.04.007.002	3395/ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc fl exível sanfonado embutido Ø 3/4"	un	5,00	256,28	1.281,40	0,28
01.04.007.003	12102/ORSE	Luminária tubular com lâmpada led de 1 x 9/10 w / bivolt	un	5,00	56,29	281,45	0,06
01.04.008		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				12.805,45	2,81
01.04.008.001	88503/SINAPI	Caixa d'água em polietileno, 1000 litros, com acessórios	un	2,00	753,32	1.506,64	0,33
01.04.008.002	94492/SINAPI	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 50 m m - fornecimento e instalação. af 08/2021	un	2,00	47,48	94,96	0,02
01.04.008.003	1200/ORSE	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldá vel Ø 25mm	un	14,00	116,11	1.625,54	0,36
01.04.008.004	1457/ORSE	Registro gaveta bruto, d = 25 mm (1") - ref.1502-B, Pn16 , Deca ou similar	un	2,00	81,90	163,80	0,04
01.04.008.005	2050/ORSE	Chuveiro plástico sem registro	un	4,00	32,75	131,00	0,03
01.04.008.006	89351/SINAPI	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4?, forne cido e instalado em ramal de água. af 12/2014	un	4,00	33,53	134,12	0,03
01.04.008.007	2004/ORSE	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-915) sem coluna, c/vá lvula, sifão, engate e torneira (herc ref 1994) todos de plástico, conj. de fixação (deca ref sp7) ou similares	un	2,00	236,14	472,28	0,10
01.04.008.008	9017/ORSE	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, c/saída hor izontal, linha ravena, DECA ou similar, inclusive assent o ASTRA TPK ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou si milar, anel de vedação e engate plástico	un	2,00	452,58	905,16	0,20
01.04.008.009	00858/SINAPI	Mictório sifonado louça branca ? padrão médio ? fornecim ento e instalação. af 01/2020	un	4,00	640,26	2.561,04	0,56
01.04.008.010	4458/ORSE	Divisória em granito cinza andorinha para mictórios, pol ido, e=2cm, inclusive fixação - Rev 02	m2	4,50	690,05	3.105,23	0,68
01.04.008.011	1683/ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	2,00	114,33	228,66	0,05
01.04.008.012	1679/ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	8,00	77,82	622,56	0,14
01.04.008.013	1703/ORSE	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm, saída 40 mm, com grelha acabamento branco	un	6,00	78,61	471,66	0,10
01.04.008.014	2794/ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tamp a	un	2,00	259,05	518,10	0,11
01.04.008.015	7125/ORSE	Ligação Predial de Esgoto Tipo 2 - Ramal Interno até Cai xa de Inspeção	un	1,00	264,70	264,70	0,06
01.04.009		ESQUADRIAS				2.438,32	0,53
01.04.009.001	11948/ORSE		m2	7,62	319,99	2.438,32	0,53

José Pereira de Mendez Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-SE 21.148.440-0

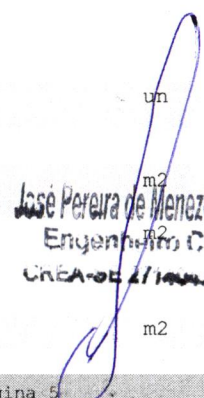
Ref: Agosto/2023-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.04.010		PINTURA				1.029,14	0,23
01.04.010.001	3858/ORSE	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, d e abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradi ças ou roldanas e fechadura	m2	61,81	16,65	1.029,14	0,23
01.05		W. C PNE E DML				31.846,27	6,95
01.05.001		FUNDAÇÃO				2.897,52	0,64
01.05.001.001	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª cate goria, profundidade até 1,50m	m3	2,66	49,56	131,83	0,03
01.05.001.002	2660/ORSE	Apiloamento manual de fundo de vala	m2	4,66	24,77	115,43	0,03
01.05.001.003	6456/ORSE	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensa do resinado 12mm (05 usos)	m3	0,89	2.397,66	2.133,92	0,47
01.05.001.004	0167/ORSE	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 9 x16x30cm, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa	m	12,50	33,44	418,00	0,09
01.05.001.005	0077/ORSE	Aterro de caixão de ediificação, com fornec. de areia, a densada com água	m3	0,58	169,56	98,34	0,02
01.05.002		ELEVAÇÃO				12.370,37	2,70
01.05.002.001	0151/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Re v.09	m2	31,25	43,78	1.368,13	0,30
01.05.002.002	6456/ORSE	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensa do resinado 12mm (05 usos)	m3	1,05	2.397,66	2.517,54	0,55
01.05.002.003	0145/ORSE	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusi ve escoramento em madeira e capeamento 4cm	m2	15,54	130,00	2.020,20	0,44
01.05.002.004	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	61,89	6,50	402,29	0,09
01.05.002.005	3314/ORSE	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	47,88	29,84	1.428,74	0,31
01.05.002.006	3315/ORSE	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t 6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	14,01	33,71	472,28	0,10
01.05.002.007	98546/SINAPI	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=3mm. af 06/2018	m2	15,54	126,62	1.967,67	0,43
01.05.002.008	98571/SINAPI	Proteção mecânica de superfície horizontal com concreto 15 mpa, e=4cm. af 06/2018	m2	15,54	41,32	642,11	0,14
01.05.002.009	9720/ORSE	Prateleira pre-moldada de concreto, esp=5cm	m2	3,70	419,30	1.551,41	0,34
01.05.003		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				3.830,81	0,84
01.05.003.001	2815/ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	2,00	149,47	298,94	0,07
01.05.003.002	0354/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	43,80	15,83	693,35	0,15
01.05.003.003	0400/ORSE	Fio rígido isolado em pvc 2,5mm2 (fio 12) - 450/750v / 70°C	m	131,40	6,46	848,84	0,19

José Pereira de Menezes Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-SE 21/14004-0

				Ref: Agosto/2023-1	Moeda : R\$		
ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.05.003.004	3278/ORSE	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	4,00	184,85	739,40	0,16
01.05.003.005	3395/ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	un	4,00	256,28	1.025,12	0,22
01.05.003.006	12102/ORSE	Luminária tubular com lâmpada led de 1 x 9/10 w / bivolt	un	4,00	56,29	225,16	0,05
01.05.004		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				2.334,36	0,50
01.05.004.001	88503/SINAPI	Caixa d'água em polietileno, 1000 litros, com acessórios	un	1,00	753,32	753,32	0,16
01.05.004.002	1031/ORSE	Tube pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 50 mm (1 1/2")	m	2,00	45,92	91,84	0,02
01.05.004.003	94492/SINAPI	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 50 mm - fornecimento e instalação. af 08/2021	un	1,00	47,48	47,48	0,01
01.05.004.004	1083/ORSE	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm	un	2,00	17,21	34,42	0,01
01.05.004.005	1457/ORSE	Registro gaveta bruto, d = 25 mm (1") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	3,00	81,90	245,70	0,05
01.05.004.006	1200/ORSE	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	4,00	116,11	464,44	0,10
01.05.004.007	1679/ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	4,00	77,82	311,28	0,07
01.05.004.008	1683/ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	2,00	114,33	228,66	0,05
01.05.004.009	1703/ORSE	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm, saída 40 mm, com grelha acabamento branco	un	2,00	78,61	157,22	0,03
01.05.005		LOUÇAS E METAIS				2.327,13	0,51
01.05.005.001	86929/SINAPI	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	313,57	313,57	0,07
01.05.005.002	2004/ORSE	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	236,14	472,28	0,10
01.05.005.003	7167/ORSE	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, ELIZABETH ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plástico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico	un	2,00	451,94	903,88	0,20
01.05.005.004	12133/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=70cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	un	4,00	159,35	637,40	0,14
01.05.006		ACABAMENTO				5.695,75	1,24
01.05.006.001	2180/ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	13,27	25,68	340,77	0,07
01.05.006.002	9677/ORSE	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	63,40	841,32	0,18
01.05.006.003	7593/ORSE		m2	85,54	47,75	4.084,54	0,89


 José Pereira de Menezes Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-SE 21/19934-0

Ref: Agosto/2023-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.05.006.004	2266/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Branco, aplicado c/ar gamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regu larização de base ou emboço	m	2,70	77,10	208,17	0,05
01.05.006.005	3858/ORSE	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m2	13,27	16,65	220,95	0,05
01.05.007		ESQUADRIA				2.390,33	0,52
01.05.007.001	11948/ORSE	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, d e abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradi ças ou roldanas e fechadura	m2	7,47	319,99	2.390,33	0,52
01.06		QUADRA				291.569,08	63,79
01.06.001		REVESTIMENTO E ESQUADRIA				203.108,82	44,43
01.06.001.001	3491/ORSE	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malh a 2", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galvaniz ado 2", formando quadros de 2.00 x 2.00 m, exceto mureta	m2	506,15	307,08	155.428,54	34,00
01.06.001.002	1900/ORSE	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon m alha 10 x 10 cm para quadra de esporte	m²	977,73	20,00	19.554,60	4,28
01.06.001.003	0151/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Re v.09	m2	0,80	43,78	35,02	0,01
01.06.001.004	1908/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	470,43	33,33	15.679,43	3,43
01.06.001.005	8613/ORSE	Corrimão em tubo de aço galvanizado (altura = 0,92 m), c om barras verticais a cada 2.00m (1 1/2"), barra horizon tal intermediária (1 1/4") e barra horizontal superior (1 1/4")	m	20,05	235,69	4.725,58	1,03
01.06.001.006	4330/ORSE	Portão em tubo de aço galvanizado d=1", padrão escolas	m2	14,25	337,25	4.805,81	1,05
01.06.001.007	6457/ORSE	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	2.456,92	712,51	0,16
01.06.001.008	2304/ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com apli cação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m2	80,69	7,61	614,05	0,13
01.06.001.009	2306/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esma lte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	80,69	19,25	1.553,28	0,34
01.06.002		PISO				51.380,38	11,24
01.06.002.001	2187/ORSE	Polimento de piso de alta resistência (existente)	m2	1.065,92	30,40	32.403,97	7,09
01.06.002.002	2180/ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. tra ço t4, esp. média = 2,5cm	m2	113,79	25,68	2.922,13	0,64
01.06.002.003	10170/ORSE	Piso alta resistencia, cor cinza, e=10mm, aplicado com j untas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive ar gamassa de regularização	m2	113,79	58,00	6.599,82	1,44
01.06.002.004	11798/ORSE	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de conc retagem - tres usos	m2	179,05	50,63	9.065,30	1,98

Jose Pereira de Menezes Junior
 Engenheiro Civil
 CRBA-SE 21/144434-0

Ref: Agosto/2023-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.06.002.005	3637/ORSE	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4.2mm (1.48 kg/m2), pa inel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m2	17,25	22,56	389,16	0,09
01.06.003		ELÉTRICA				7.957,94	1,75
01.06.003.001	4878/ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, aparente sem eletroduto	pt	8,00	58,99	471,92	0,10
01.06.003.002	12808/ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	8,00	266,07	2.128,56	0,47
01.06.003.003	8489/ORSE	Quadro distribuição embutir em chapa de aço, p/até 16 di sjuntores, trifasico, c/barramento, padrão DIN (linha br anca), exclusive disjuntores	un	1,00	263,79	263,79	0,06
01.06.003.004	41301/SINAPI	Disjuntor termomagnético monopolar padrao nema (american o) 10 a 30a 240v, fornecimento e instalacao	un	2,00	13,08	26,16	0,01
01.06.003.005	41303/SINAPI	Disjuntor termomagnético bipolar padrao nema (americano) 10 a 50a 240v, fornecimento e instalacao	un	2,00	60,31	120,62	0,03
01.06.003.006	41304/SINAPI	Disjuntor termomagnético tripolar padrao nema (americano) 10 a 50a 240v, fornecimento e instalacao	un	1,00	85,32	85,32	0,02
01.06.003.007	0401/ORSE	Fio rígido isolado em pvc 4,0mm2 (fio 10) - 450/750v / 70°C	m	129,00	8,18	1.055,22	0,23
01.06.003.008	0400/ORSE	Fio rígido isolado em pvc 2,5mm2 (fio 12) - 450/750v / 70°C	m	282,00	6,46	1.821,72	0,40
01.06.003.009	2815/ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	5,00	149,47	747,35	0,16
01.06.003.010	0353/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	94,00	12,40	1.165,60	0,25
01.06.003.011	0371/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	32,00	2,24	71,68	0,02
01.06.004		PINTURA				15.604,84	3,41
01.06.004.001	3858/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta a PVA latex para interiores/exteriores - cores especiais misturadas em máquina, tons claros (marfim, pérola, etc)	m2	809,82	16,65	13.483,50	2,95
01.06.004.002	41595/SINAPI	Pintura acrílica de faixas de demarcacao em quadra polie sportiva, 5 cm de largura.	m	157,14	10,19	1.601,26	0,35
01.06.004.003	12777/ORSE	Pintura de Letras - letreiro, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 0 2 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva late x convencional para exteriores	un	33,00	15,76	520,08	0,11
01.06.005		ARQUIBANCADA				13.517,10	2,96
01.06.005.001	8613/ORSE	Corrimão em tubo de aço galvanizado (altura = 0,92 m), c om barras verticais a cada 2.00m (1 1/2"), barra horizon tal intermediária (1 1/4") e barra horizontal superior (1 1/4")	m	30,00	235,69	7.070,70	1,55
01.06.005.002	2304/ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com apli cação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m2	240,00	7,61	1.826,40	0,40
01.06.005.003	2306/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esma lte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	240,00	19,25	4.620,00	1,01
01.07		SERVIÇOS FINAIS				10.361,81	2,26
01.07.001	2450/ORSE	Limpeza geral	m2	1.250,19	2,28	2.850,43	0,62

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

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

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.07.002	0005/ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00	2.051,87	2.051,87	0,45
01.07.003	10069/ORSE	Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3" , com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)	par	1,00	4.452,67	4.452,67	0,97
01.07.004	2432/ORSE	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/estecedor e catraca	par	1,00	1.006,84	1.006,84	0,22
Importa o presente orçamento em : (quatrocentos e cinquenta e sete mil, duzentos e cinco reais e vinte centavos)						CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>	457.205,20

José Pereira de Menezes Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-SE/21144444-4