

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01		CONSTRUÇÃO DE QUADRA				1.510.215,46	100,00
01.01		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				67.131,99	4,51
01.01.001		Equipe Dirigente	un	1,00	55.551,99	55.551,99	3,74
01.01.002		Manutenção do Canteiro	un	1,00	8.880,00	8.880,00	0,59
01.01.003		Equipamentos de Apoio à Produção	un	1,00	2.700,00	2.700,00	0,18
01.02		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				1.547,20	0,10
01.02.001	9203/ORSE	Transportes comercial com caminhão carroceria em rodovi a pavimentada	tkm	1.200,00	0,50	600,00	0,04
01.02.002	88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	8,00	21,70	173,60	0,01
01.02.003	9203/ORSE	Transportes comercial com caminhão carroceria em rodovi a pavimentada	tkm	1.200,00	0,50	600,00	0,04
01.02.004	88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	8,00	21,70	173,60	0,01
01.03		IMPLANTAÇÃO DO CANTEIRO				13.628,92	0,90
01.03.001	0051/ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	12,00	343,13	4.117,56	0,27
01.03.002	5088/ORSE	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 ve zes	m2	10,00	251,53	2.515,30	0,17
01.03.003	11398/ORSE	Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m , inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento , instalada	un	1,00	352,79	352,79	0,02
01.03.004	6096/ORSE	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisóri a ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022	UN	1,00	623,30	623,30	0,04
01.03.005	9416/ORSE	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifas ica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do med idor	un	1,00	1.738,29	1.738,29	0,12
01.03.006	10389/ORSE	Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais	mês	8,00	535,21	4.281,68	0,28
01.04		FRETES				25.513,11	1,69
01.04.001		FRETE AREIA FINA				4.680,00	0,31
01.04.001.001	5074/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	6.000,00	0,78	4.680,00	0,31
01.04.002		FRETE AREIA MÉDIA				780,00	0,05
01.04.002.001	5074/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	1.000,00	0,78	780,00	0,05
01.04.003		FRETE AREIA GROSSA				702,00	0,05
01.04.003.001	5074/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	900,00	0,78	702,00	0,05
01.04.004		FRETE BRITA				2.246,40	0,15
01.04.004.001	5074/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	2.880,00	0,78	2.246,40	0,15
01.04.005		FRETE PEDRA DE MÃO				7.868,25	0,52
01.04.005.001	5074/ORSE		tkm	10.087,50	0,78	7.868,25	0,52

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.04.006		Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)					
		FRETE MATERIAL SUB-BASE				3.802,50	0,25
01.04.006.001	5074/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	4.875,00	0,78	3.802,50	0,25
01.04.007		FRETE SEIXO ROLADO				5.433,96	0,36
01.04.007.001	4734/SINAPI	Seixo rolado para aplicacao em concreto (posto pedreira/ fornecedor, sem frete)	m3	12,00	452,83	5.433,96	0,36
01.05		DESCARTE DE MATERIAL				12.157,20	0,80
01.05.001	10040/ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	t	90,00	15,38	1.384,20	0,09
01.05.002	5074/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	10.350,00	0,78	8.073,00	0,53
01.05.003	10039/ORSE	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	90,00	30,00	2.700,00	0,18
01.06		SERVIÇOS PRELIMINARES				55.004,26	3,65
01.06.001	2496/ORSE	Regularização mecanizada de áreas	m2	1.106,47	0,92	1.017,95	0,07
01.06.002	4176/ORSE	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	1.108,74	6,53	7.240,07	0,48
01.06.003	11449/ORSE	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação	m3	110,64	10,65	1.178,32	0,08
01.06.004	90106/SINAPI	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), re troescav. (0,26 m3), largura de 0,8 m a 1,5 m, em solo d e 1a categoria, locais com baixo nível de interferência. af_09/2024	m3	221,29	8,00	1.770,32	0,12
01.06.005	11552/ORSE	Tapume em telha de alumínio, esp=0,5mm, h=2,00m, exclusi ve pintura	m	140,86	310,93	43.797,60	2,90
01.07		PAVIMENTAÇÃO (QUADRA ÁREA DE JOGO)				132.964,30	8,81
01.07.001	0077/ORSE	Aterro de caixão de ediificação, com fornec. de areia, a densada com água	m3	121,60	175,67	21.361,47	1,41
01.07.002	11472/ORSE	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m2	608,00	7,48	4.547,84	0,30
01.07.003	3642/ORSE	Lona plástica preta	m2	608,00	6,10	3.708,80	0,25
01.07.004	0100/ORSE	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concret o fck = 15mpa	m2	608,00	37,84	23.006,72	1,52
01.07.005	11380/ORSE	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, malha 20x20cm, ferro 3.4mm, painel 2x3m, (0,72kg/ m²), Malha Pop Leve Gerdau ou similar	m2	608,00	13,10	7.964,80	0,53
01.07.006	2180/ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. tra ço t4, esp. média = 2,5cm	m2	608,00	26,81	16.300,48	1,08
01.07.007	10173/ORSE	Piso alta resistencia, colorido, e=12mm, aplicado com ju ntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive arg amassa de regualrização	m2	608,00	87,60	53.260,80	3,53
01.07.008	02504/SINAPI	Pintura de demarcação de quadra poliesportiva com tinta acrílica, e = 5 cm, aplicação manual. af_05/2021	m	290,04	9,70	2.813,39	0,19
01.08		ALAMBRADO				156.761,30	10,38

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.08.001	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	29,68	55,67	1.652,29	0,11
01.08.002	2372/ORSE	Muro em alvenaria bloco cimento, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas concreto armado fck = 15,0 mpa cada 3,00m, c/ chapisco, reboco e pintura hidrator ou similar	m2	51,00	255,84	13.047,84	0,86
01.08.003	9399/ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	m3	8,25	627,74	5.178,86	0,34
01.08.004	4953/ORSE	Impermeabilização de alicerces e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	127,50	27,26	3.475,65	0,23
01.08.005	3491/ORSE	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	290,00	347,87	100.882,30	6,68
01.08.006	1900/ORSE	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte	m²	1.093,00	20,00	21.860,00	1,45
01.08.007	8523/ORSE	Portão em ferro, em tubo de aço galv. 2 1/2" e tela fio 12 malha 3", 1,00x2,10m	un	1,00	1.308,10	1.308,10	0,09
01.08.008	11532/ORSE	Portão em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aço com duas folhas de abrir, incluso ferragens	m2	12,00	730,54	8.766,48	0,58
01.08.009	1874/ORSE	Fornecimento de cadeado 50mm	un	4,00	45,00	180,00	0,01
01.08.010	2304/ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m2	14,00	8,03	112,42	0,01
01.08.011	2306/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	14,00	21,24	297,36	0,02
01.09		COBERTURA				478.857,93	31,72
01.09.001	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	94,50	55,67	5.260,82	0,35
01.09.002	0068/ORSE	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	m3	74,34	15,31	1.138,15	0,08
01.09.003	0146/ORSE	Estrutura Galpões em Pórticos Pré-Moldados de Concreto Armado, sem lanternim, montada e com telha de fibrocimento de 6mm, inclusive fundação - Rev 09 - 09/2021	m2	1.042,65	431,20	449.590,68	29,77
01.09.004	0254/ORSE	Cumeeira em alumínio - 30cm de cada lado, e= 0,8mm	m	34,48	112,99	3.895,90	0,26
01.09.005	9101/ORSE	Calha em chapa de alumínio, desenvolvimento 85 cm	m	68,96	143,52	9.897,14	0,66
01.09.006	9377/ORSE	Tubo pvc rígido soldável, serie reforçada, p/esgoto e águas pluviais, d= 100mm	m	105,00	47,66	5.004,30	0,33
01.09.007	1556/ORSE	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâmetro = 100mm	un	42,00	25,99	1.091,58	0,07
01.09.008	12626/SINAPI	Suporte metálico para calha pluvial, zincado, dobrado, diâmetro entre 119 e 170 mm, para drenagem pluvial predial	un	68,00	35,62	2.422,16	0,16
01.09.009	10448/ORSE	Abraçadeira metálica tipo "D" de 4"	un	56,00	9,95	557,20	0,04
01.10		CIRCULAÇÕES E PASSEIOS				74.651,14	4,94

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.10.001	0077/ORSE	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, a densada com água	m3	39,43	175,67	6.926,67	0,46
01.10.002	11472/ORSE	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m2	394,34	7,48	2.949,66	0,20
01.10.003	3642/ORSE	Lona plástica preta	m2	394,34	6,10	2.405,47	0,16
01.10.004	94994/SINAPI	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. af_08/2022	m2	394,34	92,37	36.425,19	2,41
01.10.005	3641/ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com polimento mecânico com acabadora simples - Rev 02	m2	394,34	3,93	1.549,76	0,10
01.10.006	7656/ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4	m³	9,84	1.073,23	10.560,58	0,70
01.10.007	4864/ORSE	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	9,84	157,41	1.548,91	0,10
01.10.008	4555/ORSE	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	132,86	39,40	5.234,68	0,35
01.10.009	4420/ORSE	Banco de concreto em alvenaria de tijolos maciços, assentado em concreto simples, sem encosto, revestido em todas as faces com cerâmica Elizabeth 20x20 cm ou similar	m	8,00	241,05	1.928,40	0,13
01.10.010	12214/ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	2,00	413,37	826,74	0,05
01.10.011	12467/ORSE	Pintura de meio fio (calçada)	m	132,86	4,17	554,03	0,04
01.10.012	02513/SINAPI	Pintura de símbolos e textos com tinta acrílica, demarcação com fita adesiva e aplicação com rolo. af_05/2021	m2	4,32	47,18	203,82	0,01
01.10.013	2323/ORSE	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rolo - R1	m2	394,34	8,97	3.537,23	0,23
01.11		ARQUIBANCADA				37.948,98	2,52
01.11.001	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	15,52	55,67	864,00	0,06
01.11.002	0091/ORSE	Alvenaria pedra calcária 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	46,56	527,07	24.540,38	1,62
01.11.003	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	44,40	6,74	299,26	0,02
01.11.004	3316/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	44,40	39,27	1.743,59	0,12
01.11.005	11472/ORSE	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m2	31,05	7,48	232,25	0,02
01.11.006	11380/ORSE	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, malha 20x20cm, ferro 3.4mm, painel 2x3m, (0,72kg/m²), Malha Pop Leve Gerdau ou similar	m2	31,05	13,10	406,76	0,03
01.11.007	9399/ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	m3	2,17	627,74	1.362,20	0,09
01.11.008	3641/ORSE		m2	31,05	3,93	122,03	0,01

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.11.009	2323/ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com polimento mecânico com acabadora simples - Rev 02	m2	31,05	8,97	278,52	0,02
01.11.010	1873/ORSE	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rolo - R1	m	26,70	216,24	5.773,61	0,38
01.11.011	2295/ORSE	Guarda-corpo tubo de aço galvanizado 2" h = 1,10 m	m2	44,40	47,60	2.113,44	0,14
01.11.012	2311/ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m2	7,28	29,25	212,94	0,01
01.12		VESTIÁRIOS				133.748,23	8,85
01.12.001		SERVIÇOS INICIAIS				3.717,22	0,26
01.12.001.001	14336/ORSE	Projeto de Fundações - Fundações rasas	m²	66,70	3,60	240,12	0,02
01.12.001.002	14333/ORSE	Projeto Estrutural - Concreto armado. Observação: O cálculo da área equivale à área construída. (Não está sendo considerado a fundação, será necessário incluir separadamente).	m²	66,70	13,00	867,10	0,06
01.12.001.003	4176/ORSE	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	66,70	6,53	435,55	0,03
01.12.001.004	11449/ORSE	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação	m3	6,67	10,65	71,04	0,00
01.12.001.005	0077/ORSE	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, a densada com água	m3	6,67	175,67	1.171,72	0,08
01.12.001.006	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	12,26	55,67	682,51	0,05
01.12.001.007	0072/ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	6,72	37,08	249,18	0,02
01.12.002		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS (sapatas, arranques, pilares e cintamentos)				44.647,16	2,95
01.12.002.001	0091/ORSE	Alvenaria pedra calcária 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	7,50	527,07	3.953,03	0,26
01.12.002.002	1969/ORSE	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 1 demão de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, inclusive argamassa impermeabilização esp=2cm	m2	91,58	110,58	10.126,92	0,67
01.12.002.003	6456/ORSE	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	8,24	2.443,70	20.136,09	1,33
01.12.002.004	0141/ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobra, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	100,00	12,32	1.232,00	0,08
01.12.002.005	11380/ORSE	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, malha 20x20cm, ferro 3.4mm, painel 2x3m, (0,72kg/m²), Malha Pop Leve Gerdau ou similar	m2	15,11	13,10	197,94	0,01
01.12.002.006	0145/ORSE		m2	66,71	134,93	9.001,18	0,60

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm					
01.12.003		PAVIMENTAÇÕES				7.293,53	0,49
01.12.003.001	3642/ORSE	Lona plástica preta	m2	66,71	6,10	406,93	0,03
01.12.003.002	0100/ORSE	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m2	66,71	37,84	2.524,31	0,17
01.12.003.003	1905/ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confecção mecânica e transporte	m3	1,15	673,07	774,03	0,05
01.12.003.004	10060/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 43 x 43 cm, A rielle, linha campina, ou similar, PEI-4, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	57,71	51,72	2.984,76	0,20
01.12.003.005	2266/ORSE	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	6,60	91,44	603,50	0,04
01.12.004		ELEVAÇÕES				9.079,79	0,60
01.12.004.001	0151/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	151,23	53,65	8.113,49	0,54
01.12.004.002	0147/ORSE	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	m	21,70	44,53	966,30	0,06
01.12.005		REVESTIMENTOS				28.513,44	1,88
01.12.005.001	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	301,34	6,74	2.031,03	0,13
01.12.005.002	3313/ORSE	Chapisco em teto, e=5mm, com argamassa traço t2 - 1:3 (cimento / areia /adesivo bianco) - Revisada 08/2015	m2	57,71	21,71	1.252,88	0,08
01.12.005.003	3315/ORSE	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	57,71	36,63	2.113,92	0,14
01.12.005.004	3318/ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	m2	209,54	38,28	8.021,19	0,53
01.12.005.005	3316/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	91,90	39,27	3.608,91	0,24
01.12.005.006	10060/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 43 x 43 cm, A rielle, linha campina, ou similar, PEI-4, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	209,54	51,72	10.837,41	0,72
01.12.005.007	1988/ORSE	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	5,00	129,62	648,10	0,04
01.12.006		ESQUADRIAS				29.025,57	1,92
01.12.006.001	11941/ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, exclusive vidro	m2	3,72	508,01	1.889,80	0,13
01.12.006.002	1881/ORSE	Vidro liso fumê 4mm - Rev 01_10/2021	m2	3,72	206,66	768,78	0,05
01.12.006.003	11948/ORSE	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	7,68	323,01	2.480,72	0,16
01.12.006.004	0191/ORSE		m2	21,62	810,88	17.531,23	1,16

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.12.006.005	3547/ORSE	Divisória em granito cinza andorinha polido, e=2cm, inclusive montagem com ferragens - Rev 02	un	2,00	724,45	1.448,90	0,10
01.12.006.006	3629/ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens	un	3,00	819,24	2.457,72	0,16
01.12.006.007	7766/ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 1.00 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	2,00	1.224,21	2.448,42	0,16
01.12.007		PINTURA				8.804,69	0,58
01.12.007.001	2291/ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores. Rev 03_04/2022	m2	57,71	43,06	2.484,99	0,16
01.12.007.002	2295/ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m2	91,90	47,60	4.374,44	0,29
01.12.007.003	2309/ORSE	Pintura sobre superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte	m2	34,83	55,85	1.945,26	0,13
01.12.008		BANCOS				2.666,83	0,17
01.12.008.001	0091/ORSE	Alvenaria pedra calcária 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	2,44	527,07	1.286,05	0,09
01.12.008.002	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	5,27	6,74	35,52	0,00
01.12.008.003	3318/ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	m2	5,27	38,28	201,74	0,01
01.12.008.004	7691/ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado	m3	0,20	607,26	121,45	0,01
01.12.008.005	11380/ORSE	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, malha 20x20cm, ferro 3.4mm, painel 2x3m, (0,72kg/m²), Malha Pop Leve Gerdau ou similar	m2	4,27	13,10	55,94	0,00
01.12.008.006	10060/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 43 x 43 cm, A rielle, linha campina, ou similar, PEI-4, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	18,68	51,72	966,13	0,06
01.13		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				131.503,58	8,65
01.13.001		RAMAL DE ENTRADA				4.739,61	0,30
01.13.001.001	10206/ORSE	Poste auxiliar p/entrada energia, em ferro galvanizado d=3" e h=7,0m, com 04 isoladores	un	1,00	1.138,77	1.138,77	0,08
01.13.001.002	11774/ORSE	Mureta de alvenaria 1,30 x 2,00m para poste auxiliar de energia	un	1,00	978,57	978,57	0,06
01.13.001.003	7891/ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1 1/4" x 3m	un	1,00	167,56	167,56	0,01

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.13.001.004	91922/SINAPI	Curva 180 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	1,00	22,69	22,69	0,00
01.13.001.005	0937/ORSE	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 1 1/4"	un	2,00	30,71	61,42	0,00
01.13.001.006	0917/ORSE	Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 1 1/4"	un	1,00	74,89	74,89	0,00
01.13.001.007	0355/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	18,00	22,13	398,34	0,03
01.13.001.008	3999/ORSE	Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento	M	3,00	3,80	11,40	0,00
01.13.001.009	4000/ORSE	Fecho para fita aço inox 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar - Fornecimento	Un	4,00	1,25	5,00	0,00
01.13.001.010	1305/ORSE	Luva de pvc rígido roscável diâm = 1 1/4" Rev.01 - 10/2022	un	9,00	15,49	139,41	0,01
01.13.001.011	0364/ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	4,00	11,55	46,20	0,00
01.13.001.012	0339/ORSE	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	un	1,00	495,88	495,88	0,03
01.13.001.013	9004/ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	1,00	164,39	164,39	0,01
01.13.001.014	9200/ORSE	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	1,00	18,58	18,58	0,00
01.13.001.015	3290/ORSE	Aterramento composto de haste de cobre l = 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo cordoalha	un	1,00	96,08	96,08	0,01
01.13.001.016	0353/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	2,00	13,73	27,46	0,00
01.13.001.017	9006/ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 16mm², 1kv / 90° C	m	40,00	22,07	882,80	0,06
01.13.001.018	0371/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	2,00	2,07	4,14	0,00
01.13.001.019	0362/ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	1,00	6,03	6,03	0,00
01.13.002		QUADRA / VESTIÁRIOS / ÁREA EXTERNA				126.763,97	8,35
01.13.002.001	12226/ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 24 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusivo e disjuntores - Rev 01 03/2022	un	1,00	668,66	668,66	0,04
01.13.002.002	7743/ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	3,00	50,83	152,49	0,01
01.13.002.003	9004/ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	1,00	164,39	164,39	0,01
01.13.002.004	7992/ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	5,00	83,98	419,90	0,03
01.13.002.005	8417/ORSE	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	1,00	20,17	20,17	0,00
01.13.002.006	3798/ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C	m	1.360,00	9,43	12.824,80	0,85
01.13.002.007	8635/ORSE	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5 KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	1,00	18,42	18,42	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO
PRAÇA SANTOS SOBRINHO,246 CENTRO SÃO
FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA NO POVOADO PIÇARREIRA

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00001

BDI: 23,54%

Ref: Junho/2025-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.13.002.008	0353/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	510,00	13,73	7.002,30	0,46
01.13.002.009	9973/ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 3/4" x 3m	un	3,00	110,70	332,10	0,02
01.13.002.010	3797/ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	680,00	7,82	5.317,60	0,35
01.13.002.011	0915/ORSE	Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 3/4"	un	1,00	28,92	28,92	0,00
01.13.002.012	0362/ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	127,00	6,03	765,81	0,05
01.13.002.013	0935/ORSE	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 3/4"	un	4,00	16,01	64,04	0,00
01.13.002.014	0371/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	100,00	2,07	207,00	0,01
01.13.002.015	10620/ORSE	Parafuso com bucha S-8	un	300,00	4,37	1.311,00	0,09
01.13.002.016	8441/ORSE	Abraçadeira metálica tipo "D" de 3/4"	un	300,00	5,54	1.662,00	0,11
01.13.002.017	6411/ORSE	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,60x0,60mx0,07m	un	13,00	61,09	794,17	0,05
01.13.002.018	2798/ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.80m	un	13,00	543,91	7.070,83	0,47
01.13.002.019	0652/ORSE	Fornecimento e assentamento de caixa de pvc 4" x 4" com tampa	un	5,00	20,08	100,40	0,01
01.13.002.020	3401/ORSE	Interruptor 01 seção simples	un	7,00	7,51	52,57	0,00
01.13.002.021	0654/ORSE	Caixa de derivação em pvc 4" x 2" c/tampa cega, embutir, p/eletroduto	un	41,00	11,63	476,83	0,03
01.13.002.022	4279/ORSE	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2P+T, ABNT, 10 A	un	1,00	39,64	39,64	0,00
01.13.002.023	11327/ORSE	Tomada dupla, 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc	un	1,00	24,52	24,52	0,00
01.13.002.024	0478/ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	2,00	22,82	45,64	0,00
01.13.002.025	7645/ORSE	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior de 76mm, diâmetro da base 208mm, altura total 12m, com base de fixação, Conipost ref. Série 3012/BJG+CH, classe 100 da Conipost ou similar	un	6,00	6.125,75	36.754,50	2,43
01.13.002.026	2997/ORSE	Implantação de poste de concreto armado duplo T (DT) ou circular de 9 a 12m	un	6,00	302,80	1.816,80	0,12
01.13.002.027	13428/ORSE	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 04 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm.	un	6,00	298,36	1.790,16	0,12
01.13.002.028	3766/ORSE	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	6,00	130,64	783,84	0,05
01.13.002.029	12807/ORSE	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	10,00	48,71	487,10	0,03
01.13.002.030	13396/ORSE	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 200W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,24.0000 l m e 32.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar	un	24,00	1.745,62	41.894,88	2,77

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO
PRAÇA SANTOS SOBRINHO,246 CENTRO SÃO
FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA NO POVOADO PIÇARREIRA

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00001

BDI: 23,54%

Ref: Junho/2025-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.13.002.031	12808/ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	20,00	138,91	2.778,20	0,18
01.13.002.032	12103/ORSE	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 9/10 w / bivolt - Rev 01	un	2,00	82,76	165,52	0,01
01.13.002.033	13031/ORSE	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 18/20 w / bivolt	un	7,00	104,11	728,77	0,05
01.14		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				27.625,42	1,81
01.14.001		HIDRÁULICA				5.884,79	0,35
01.14.001.001	1027/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2")	m	36,16	12,22	441,88	0,03
01.14.001.002	1028/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	48,29	13,93	672,68	0,04
01.14.001.003	1029/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	1,03	18,83	19,39	0,00
01.14.001.004	1030/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4")	m	9,23	42,25	389,97	0,03
01.14.001.005	1031/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 50 mm (1 1/2")	m	7,27	45,20	328,60	0,02
01.14.001.006	1081/ORSE	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 25mm	un	1,00	14,98	14,98	0,00
01.14.001.007	1083/ORSE	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm	un	1,00	17,28	17,28	0,00
01.14.001.008	1134/ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	un	8,00	8,49	67,92	0,00
01.14.001.009	1135/ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	18,00	8,69	156,42	0,01
01.14.001.010	1138/ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	un	1,00	17,63	17,63	0,00
01.14.001.011	03951/SINAPI	Joelho de redução, 90 graus, pvc, soldável, dn 32 mm x 25 mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	2,00	13,83	27,66	0,00
01.14.001.012	90373/SINAPI	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25 mm, x 1/2 instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	24,00	12,02	288,48	0,02
01.14.001.013	1149/ORSE	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 20mm	un	1,00	4,83	4,83	0,00
01.14.001.014	1150/ORSE	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm	un	4,00	5,37	21,48	0,00
01.14.001.015	1152/ORSE	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40mm	un	1,00	11,40	11,40	0,00
01.14.001.016	1168/ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	20,00	9,90	198,00	0,01
01.14.001.017	3147/ORSE	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40 x 25mm	un	1,00	25,84	25,84	0,00
01.14.001.018	1181/ORSE	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 32mm	un	1,00	29,43	29,43	0,00
01.14.001.019	1182/ORSE	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 40mm	un	1,00	32,61	32,61	0,00
01.14.001.020	1036/ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 20mm x 1/2"	un	2,00	8,70	17,40	0,00
01.14.001.021	1037/ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	un	19,00	8,84	167,96	0,01
01.14.001.022	1039 ORSE		un	2,00	16,02	32,04	0,00

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
	/	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 40mm x 11/4"					
01.14.001.023	1042/ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 50mm x 11/2"	un	2,00	17,14	34,28	0,00
01.14.001.024	89385/SINAPI	Luva soldável e com rosca, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	9,00	6,74	60,66	0,00
01.14.001.025	1605/ORSE	Joelho 90° pvc rígido soldável e c/rosca, diam = 20mm x 1/2"	un	4,00	8,12	32,48	0,00
01.14.001.026	86884/SINAPI	Engate flexível em plástico branco, 1/2" x 30cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	5,00	9,85	49,25	0,00
01.14.001.027	3700/ORSE	Engate em PVC (ligação flexível), AKROS, 30 cm, acabamento cromado ou similar	un	5,00	52,87	264,35	0,02
01.14.001.028	03041/SINAPI	Registro de esfera, pvc, roscável, com borboleta, 1/2" - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	1,00	17,09	17,09	0,00
01.14.001.029	3206/ORSE	Registro tipo esfera em PVC c/borboleta, d = 1/2"	un	1,00	26,33	26,33	0,00
01.14.001.030	2041/ORSE	Registro gaveta bruto 1 1/2" (ref 1510 hd) Deca ou similar	un	1,00	144,73	144,73	0,01
01.14.001.031	8406/ORSE	Registro gaveta bruto 1 1/4" (ref 1510 hd) Deca ou similar	un	1,00	78,88	78,88	0,01
01.14.001.032	1465/ORSE	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=20mm (3/4") - ref. 1509 Deca ou similar	un	5,00	101,70	508,50	0,03
01.14.001.033	94491/SINAPI	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 40 mm - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	1,00	51,65	51,65	0,00
01.14.001.034	89985/SINAPI	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	9,00	82,35	741,15	0,05
01.14.001.035	1488/ORSE	Torneira de bóia p/caixa d'agua em pvc d = 1/2"	un	1,00	39,56	39,56	0,00
01.14.001.036	5048/ORSE	Caixa d'agua de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 1000 litros	un	1,00	852,00	852,00	0,06
01.14.002		SANITÁRIO				12.025,97	0,81
01.14.002.001	1524/ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	m	10,91	16,60	181,11	0,01
01.14.002.002	1527/ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	32,74	39,28	1.286,03	0,09
01.14.002.003	1525/ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm	m	27,04	23,28	629,49	0,04
01.14.002.004	1585/ORSE	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	un	10,00	22,62	226,20	0,01
01.14.002.005	1528/ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 150 mm	m	1,50	66,38	99,57	0,01
01.14.002.006	1595/ORSE	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	un	5,00	22,61	113,05	0,01
01.14.002.007	1583/ORSE	Redução excêntrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	3,00	23,74	71,22	0,00
01.14.002.008	1562/ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	4,00	45,94	183,76	0,01

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO
PRAÇA SANTOS SOBRINHO,246 CENTRO SÃO
FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA NO POVOADO PIÇARREIRA

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00001

BDI: 23,54%

Ref: Junho/2025-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.14.002.009	1564/ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	un	3,00	53,82	161,46	0,01
01.14.002.010	89783/SINAPI	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	1,00	13,74	13,74	0,00
01.14.002.011	1672/ORSE	Joelho de 90°com bolsa para anel, em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	5,00	15,79	78,95	0,01
01.14.002.012	1602/ORSE	Joelho de 45° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	4,00	9,68	38,72	0,00
01.14.002.013	1551/ORSE	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	8,00	11,70	93,60	0,01
01.14.002.014	1553/ORSE	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	2,00	26,71	53,42	0,00
01.14.002.015	1628/ORSE	Joelho 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	12,00	11,63	139,56	0,01
01.14.002.016	1630/ORSE	Joelho 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm =100mm	un	10,00	23,10	231,00	0,02
01.14.002.017	1600/ORSE	Curva 90° curta pvc soldável p/ esgoto secundário, diâm = 40mm	un	12,00	12,02	144,24	0,01
01.14.002.018	1212/ORSE	Anel de borracha para tubo pvc sanitario d = 100mm	un	17,00	5,66	96,22	0,01
01.14.002.019	3404/ORSE	Anel de borracha para tubo pvc sanitario d = 50mm	un	54,00	4,18	225,72	0,01
01.14.002.020	7237/ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.40m	un	8,00	243,42	1.947,36	0,13
01.14.002.021	04329/SINAPI	Caixa sifonada, com grelha redonda, pvc, dn 150 x 150 x 50 mm, junta soldável, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	7,00	64,49	451,43	0,03
01.14.002.022	04327/SINAPI	Ralo sifonado redondo, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	7,00	16,07	112,49	0,01
01.14.002.023	3677/ORSE	Válvula em PVC para lavatório, cuba ou mictório, acabamento cromado, ASTRA VL6 (1", com tampa, ladrão e cunho completo) ou similar	un	5,00	20,87	104,35	0,01
01.14.002.024	3672/ORSE	Sifão para lavatório em PVC, ASTRA SC3, 1 1/2" x 40 mm, acabamento branco ou similar	un	5,00	37,05	185,25	0,01
01.14.002.025	1711/ORSE	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 30 pessoas (v=2710 litros)	un	1,00	1.143,61	1.143,61	0,08
01.14.002.026	98058/SINAPI	Filtro anaeróbio circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 1,95 m, altura interna = 1,50 m, volume útil: 1140,4 l (para 5 contribuintes). af_12/2020	un	1,00	1.915,07	1.915,07	0,13
01.14.002.027	1732/ORSE	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos, circular e dimensões internas de 2,50 m	un	1,00	2.099,35	2.099,35	0,14
01.14.003		APARELHOS				9.714,66	0,65
01.14.003.001	2050/ORSE	Chuveiro plástico sem registro	un	9,00	31,14	280,26	0,02
01.14.003.002	2146/ORSE	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive conj. de fixação ou similares - Rev 03	un	5,00	253,32	1.266,60	0,08
01.14.003.003	7167/ORSE		un	2,00	450,33	900,66	0,06

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, c/caixa acoplada, assento plastico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 03					
01.14.003.004	9017/ORSE	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	5,00	468,48	2.342,40	0,16
01.14.003.005	4545/ORSE	Kit de acessórios para banheiro em ABS/Alumínio com 5 peças (01 cabide, 01 saboneteira, 01 papeleira, 01 porta-toalha rosto e 01 porta-toalha banho)	un	8,00	63,83	510,64	0,03
01.14.003.006	12514/ORSE	Kit de alarme para WC PNE, composto por botoeira e sirene e audiovisual - fornecimento e instalação	un	2,00	794,09	1.588,18	0,11
01.14.003.007	00867/SINAPI	Barra de apoio reta, em aco inox polido, comprimento 70 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	8,00	353,24	2.825,92	0,19
01.15		ACESSO PAVIMENTADO/ESTACIONAMENTO				136.341,08	9,03
01.15.001	2605/ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m2	969,40	1,44	1.395,94	0,09
01.15.002	2496/ORSE	Regularização mecanizada de áreas	m2	969,40	0,92	891,85	0,06
01.15.003	2533/ORSE	Espalhamento de material de 1ª categoria c/ trator esteira Cat - D-6 ou similar	m3	130,41	0,46	59,99	0,00
01.15.004	11710/ORSE	Material para sub-base com cbr>20, inclusive aquisição, escavação e carga na jazida (medido pelo corte), exclusive limpeza da área e transporte	m3	130,41	14,10	1.838,78	0,12
01.15.005	00576/SINAPI	Regularização e compactação de subleito de solo predominante argiloso, para obras de construção de pavimentos. af_09/2024	m2	969,40	2,06	1.996,96	0,13
01.15.006	4555/ORSE	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	271,80	39,40	10.708,92	0,71
01.15.007	8424/ORSE	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m	271,80	9,38	2.549,48	0,17
01.15.008	9104/ORSE	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	969,40	118,85	115.213,19	7,63
01.15.009	12467/ORSE	Pintura de meio fio (caiação)	m	271,80	4,17	1.133,41	0,08
01.15.010	6191/ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	969,40	0,57	552,56	0,04
01.16		EQUIPAMENTOS				13.557,90	0,90
01.16.001	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	3.802,90	3.802,90	0,25
01.16.002	7724/ORSE	Estrutura Metálica Móvel, p/ Tabela e Cesta de Basquete, Padrão Oficial em Tubo Galvanizado 2"	par	1,00	8.500,80	8.500,80	0,56
01.16.003	2432/ORSE	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/estecedor e catraca	par	1,00	1.006,84	1.006,84	0,07
01.16.004	2429/ORSE	Rede para volei profissional, em nylon e com medidor de altura	un	1,00	247,36	247,36	0,02

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO
PRAÇA SANTOS SOBRINHO,246 CENTRO SÃO
FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA NO POVOADO PIÇARREIRA

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00001
BDI: 23,54%
Ref: Junho/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.17		DIVERSOS				11.272,92	0,74
01.17.001	13503/ORSE	Marco inaugural - GOVERNO DE SERGIPE - 2023, PRÉ-FABRICA DO COM FORMAS METÁLICAS, inclusive placa. Rev 01_03/2025	un	1,00	8.528,87	8.528,87	0,56
01.17.002	2450/ORSE	Limpeza geral	m2	1.106,47	2,48	2.744,05	0,18
Importa o presente orçamento em : (um milhão, quinhentos e dez mil, duzentos e quinze reais e quarenta e seis centavos)			CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>				1.510.215,46