

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

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
<b>01</b>		<b>CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO POVOADO CARRILHO, NESTE MUNICÍPIO</b>				<b>969.860,26</b>	<b>100,00</b>
<b>01.01</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>44.996,63</b>	<b>4,65</b>
01.01.001	0051/ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	349,88	2.099,28	0,22
01.01.002	4176/ORSE	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	267,00	6,53	1.743,51	0,18
01.01.003	7179/ORSE	Tapume em chapa galvanizada nº30, esp=0,35mm, h=2,00m, e xclusive pintura	m	158,71	190,67	30.261,24	3,12
01.01.004	9937/ORSE	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (veget ação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1k m	m2	1.584,17	1,94	3.073,29	0,32
01.01.005	9416/ORSE	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifas ica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do med idor	un	1,00	1.605,19	1.605,19	0,17
01.01.006	6960/ORSE	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, com forne cimento de material inclusive Mureta, exceto Hidrômetro - Rev 03_10/2022	un	1,00	447,88	447,88	0,05
01.01.007	5088/ORSE	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 ve zes	m2	24,00	240,26	5.766,24	0,59
<b>01.02</b>		<b>MURO EXTERNO</b>				<b>84.981,09</b>	<b>8,77</b>
01.02.001	2503/ORSE	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em m aterial de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	m3	17,42	9,96	173,50	0,02
01.02.002	4986/ORSE	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	20,90	0,96	20,06	0,00
01.02.003	5072/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rod ovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	62,71	1,14	71,49	0,01
01.02.004	0091/ORSE	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	17,42	509,47	8.874,97	0,92
01.02.005	0151/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Re v.09	m2	221,22	46,77	10.346,46	1,07
01.02.006	0140/ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, m ontagem e colocacao de ferragens nas formas, para supere struturas e fundações - R1	kg	623,47	12,74	7.943,01	0,82
01.02.007	92431/SINAPI	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 10 utilizações. af_09/2 020	m2	230,41	59,30	13.663,31	1,41
01.02.008	0098/ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	13,96	555,46	7.754,22	0,80
01.02.009	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	442,44	6,53	2.889,13	0,30
01.02.010	3316/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	442,44	36,93	16.339,31	1,68
01.02.011	2293/ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, a plicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 dem ão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva l atex convencional para exteriores	m2	442,44	38,21	16.905,63	1,74

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

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
<b>01.03</b>		<b>FUNDAÇÕES</b>				<b>43.491,52</b>	<b>4,48</b>
<b>01.03.001</b>		<b>SAPATAS</b>				<b>12.515,89</b>	<b>1,28</b>
01.03.001.001	2503/ORSE	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em m aterial de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	m3	81,10	9,96	807,76	0,08
01.03.001.002	4986/ORSE	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	97,32	0,96	93,43	0,01
01.03.001.003	5072/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rod ovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	291,96	1,14	332,83	0,03
01.03.001.004	96616/SINAPI	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamen to ou sapatas. af_08/2017	m3	2,03	659,00	1.337,77	0,14
01.03.001.005	0140/ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, m ontagem e colocacao de ferragens nas formas, para supere struturas e fundações - R1	kg	265,70	12,74	3.385,02	0,35
01.03.001.006	92431/SINAPI	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 10 utilizações. af_09/2 020	m2	43,26	59,30	2.565,32	0,26
01.03.001.007	0098/ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	7,19	555,46	3.993,76	0,41
<b>01.03.002</b>		<b>VIGAS BALDRAME</b>				<b>17.886,43</b>	<b>1,85</b>
01.03.002.001	2503/ORSE	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em m aterial de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	m3	17,92	9,96	178,48	0,02
01.03.002.002	4986/ORSE	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	21,50	0,96	20,64	0,00
01.03.002.003	5072/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rod ovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	64,50	1,14	73,53	0,01
01.03.002.004	96616/SINAPI	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamen to ou sapatas. af_08/2017	m3	2,56	659,00	1.687,04	0,17
01.03.002.005	0140/ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, m ontagem e colocacao de ferragens nas formas, para supere struturas e fundações - R1	kg	415,40	12,74	5.292,20	0,55
01.03.002.006	0141/ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, mo ntagem e colocacao de ferragens nas formas, para superes truturas e fundações - R1	kg	178,60	11,88	2.121,77	0,22
01.03.002.007	92431/SINAPI	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 10 utilizações. af_09/2 020	m2	59,72	59,30	3.541,40	0,37
01.03.002.008	0098/ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	8,95	555,46	4.971,37	0,51
<b>01.03.003</b>		<b>ARRANQUES</b>				<b>13.089,20</b>	<b>1,35</b>
01.03.003.001	0140/ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, m ontagem e colocacao de ferragens nas formas, para supere struturas e fundações - R1	kg	306,40	12,74	3.903,54	0,40
01.03.003.002	0141/ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, mo ntagem e colocacao de ferragens nas formas, para superes truturas e fundações - R1	kg	87,00	11,88	1.033,56	0,11
01.03.003.003	92431/SINAPI		m2	95,04	59,30	5.635,87	0,58

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.03.003.004	0098/ORSE	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 10 utilizações. af_09/2020					
		Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	4,53	555,46	2.516,23	0,26
<b>01.04</b>		<b>SUPERESTRUTURA</b>				<b>103.156,43</b>	<b>10,64</b>
<b>01.04.001</b>		<b>PILARES</b>				<b>25.464,76</b>	<b>2,63</b>
01.04.001.001	0140/ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobraagem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	652,80	12,74	8.316,67	0,86
01.04.001.002	0141/ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobraagem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	242,00	11,88	2.874,96	0,30
01.04.001.003	92431/SINAPI	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 10 utilizações. af_09/2020	m2	166,32	59,30	9.862,78	1,02
01.04.001.004	0098/ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	7,94	555,46	4.410,35	0,45
<b>01.04.002</b>		<b>VIGAS 1ª LAJE</b>				<b>26.090,57</b>	<b>2,69</b>
01.04.002.001	0140/ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobraagem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	585,70	12,74	7.461,82	0,77
01.04.002.002	0141/ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobraagem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	212,80	11,88	2.528,06	0,26
01.04.002.003	92431/SINAPI	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 10 utilizações. af_09/2020	m2	163,98	59,30	9.724,01	1,00
01.04.002.004	0098/ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	11,48	555,46	6.376,68	0,66
<b>01.04.003</b>		<b>VIGAS PLATIBANDA</b>				<b>12.559,30</b>	<b>1,29</b>
01.04.003.001	0140/ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobraagem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	289,00	12,74	3.681,86	0,38
01.04.003.002	0141/ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobraagem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	82,70	11,88	982,48	0,10
01.04.003.003	92431/SINAPI	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 10 utilizações. af_09/2020	m2	80,40	59,30	4.767,72	0,49
01.04.003.004	0098/ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	5,63	555,46	3.127,24	0,32
<b>01.04.004</b>		<b>LAJES</b>				<b>39.041,80</b>	<b>4,03</b>

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.04.004.001	0145/ORSE	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	m2	309,34	126,21	39.041,80	4,03
<b>01.05</b>		<b>ELEVAÇÕES</b>				<b>36.463,86</b>	<b>3,76</b>
01.05.001	0151/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	669,74	46,77	31.323,74	3,23
01.05.002	0147/ORSE	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mp a, seção 9x12cm	m	118,60	43,34	5.140,12	0,53
<b>01.06</b>		<b>COBERTURAS</b>				<b>60.376,98</b>	<b>6,23</b>
01.06.001	3855/ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada e aparelhada 5 x 9cm, c/ abertura de encaixes	m	149,39	45,28	6.764,38	0,70
01.06.002	3854/ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada e aparelhada 5cm x 11cm, c/ abertura de encaixes	m	348,58	53,45	18.631,60	1,92
01.06.003	0235/ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso. Rev 02	m2	309,34	50,18	15.522,68	1,60
01.06.004	8269/ORSE	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 86 cm (fundo=32 cm, laterais=15 cm, bordas=12cm)	m	38,13	141,96	5.412,93	0,56
01.06.005	0304/ORSE	Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm	m	110,02	37,99	4.179,66	0,43
01.06.006	12414/ORSE	Terça metálica, em perfil UDC127x50x5,13, p/ uso em coberturas de pórticos diversos vãos, pintura 01 demão epoxi fundo óxido ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco	m	19,00	75,69	1.438,11	0,15
01.06.007	00763/SINAPI	Viga metálica em perfil laminado ou soldado em aço estrutural, com conexões parafusadas, inclusos mão de obra, transporte e içamento utilizando guindaste - fornecimento e instalação. af_01/2020_psa	kg	282,75	14,77	4.176,22	0,43
01.06.008	13358/ORSE	Fornecimento e instalação de chapas de polycarbonato alveolar, branca, 6mm com emendas e acabamento em polycarbonato, aplicado em toldo/cobertura/fechamento/etc	m2	29,00	146,60	4.251,40	0,44
<b>01.07</b>		<b>REVESTIMENTOS</b>				<b>128.641,94</b>	<b>13,26</b>
<b>01.07.001</b>		<b>ARGAMASSADOS</b>				<b>67.101,89</b>	<b>6,92</b>
01.07.001.001	3312/ORSE	Chapisco em teto, e=5mm, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - revisasa 08/2015	m2	309,34	12,30	3.804,88	0,39
01.07.001.002	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	1.285,00	6,53	8.391,05	0,87
01.07.001.003	3315/ORSE	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	309,34	34,27	10.601,08	1,09
01.07.001.004	3317/ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	m2	944,00	33,90	32.001,60	3,30
01.07.001.005	87531/SINAPI	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área entre 5m2 e 10m2, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af_06/2014	m2	341,00	36,08	12.303,28	1,27
<b>01.07.002</b>		<b>PISO</b>				<b>45.946,92</b>	<b>4,73</b>
01.07.002.001	3642/ORSE	Lona plástica preta	m2	274,91	5,65	1.553,24	0,16
01.07.002.002	0100/ORSE		m2	274,91	35,43	9.740,06	1,00

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.07.002.003	2180/ORSE	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m2	274,91	25,93	7.128,42	0,73
01.07.002.004	4973/ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	255,74	66,57	17.024,61	1,76
01.07.002.005	2276/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, linha fuoco bianco (porcelanato), Eliane ou similar, aplicado com argamassa industrializada aciii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m	261,72	24,98	6.537,77	0,67
01.07.002.006	2266/ORSE	Rodapé cerâmico 10 x 45 cm, porcelanato, bianco tu polido, linha progetto, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado	m	46,30	85,59	3.962,82	0,41
<b>01.07.003</b>		<b>PAREDES</b>				<b>15.593,13</b>	<b>1,61</b>
01.07.003.001	4750/ORSE	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m2	256,50	43,78	11.229,57	1,16
01.07.003.002	1992/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Bege, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m	34,75	125,57	4.363,56	0,45
<b>01.08</b>		<b>ESQUADRIAS</b>				<b>60.287,38</b>	<b>6,22</b>
<b>01.08.001</b>		<b>MADEIRA</b>				<b>25.096,56</b>	<b>2,60</b>
01.08.001.001	4887/ORSE	Peitoril marmorite, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	un	8,00	917,23	7.337,84	0,76
01.08.001.002	13032/ORSE	Porta em madeira mista, almofadada, 80 x 210 cm, inclusive batente e ferragens	un	12,00	1.020,23	12.242,76	1,26
01.08.001.003	8204/ORSE	Porta em madeira mista, almofadada, 90 x 210 cm, inclusive batente e ferragens	un	1,00	1.437,39	1.437,39	0,15
01.08.001.004	3623/ORSE	Porta em madeira de lei, de correr, lisa, semi-ôca 0,90x2,10m, inclusive batentes e ferragens - Rev 02	un	1,00	1.544,78	1.544,78	0,16
01.08.001.005	8664/ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 1.00 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	m2	2,52	754,83	1.902,17	0,20
01.08.001.006	11602/ORSE	Porta em madeira de lei, de abrir, tipo veneziana, exclusive batente e ferragens	cj	1,00	631,62	631,62	0,07
<b>01.08.002</b>		<b>ALUMINIO</b>				<b>23.330,45</b>	<b>2,40</b>
01.08.002.001	91341/SINAPI	Conjunto de ferragens para porta externa em madeira, de abrir, duas folhas, acabamento aço inox, padrão superior - Rev 02	m2	5,03	636,83	3.203,25	0,33
01.08.002.002	9470/ORSE	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	m2	4,18	428,40	1.790,71	0,18
01.08.002.003	11944/ORSE	Porta em alumínio anodizado cor N/B/P, de abrir, em tubo quadrado 2"x1" com espaçamentos de 18cm	m2	0,66	290,12	191,48	0,02
01.08.002.004	94569/SINAPI	Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro	m2	28,20	643,44	18.145,01	1,87
<b>01.08.003</b>		<b>VIDROS</b>				<b>11.860,37</b>	<b>1,22</b>
01.08.003.001	02181/SINAPI	Janela de alumínio tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens. exclusive alizar, acabamento e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	m2	18,70	607,39	11.358,19	1,17

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.08.003.002	9733/ORSE	Instalação de vidro temperado, e = 10 mm, encaixado em perfil u. af_01/2021_ps	Un	2,00	251,09	502,18	0,05
		Puxador duplo para porta, em alumínio polido, ø = 1", l= 40cm, ref. 3008, da Vesfer ou similar					
<b>01.09</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>				<b>76.866,15</b>	<b>7,91</b>
<b>01.09.001</b>		<b>ÁGUA FRIA</b>				<b>2.005,42</b>	<b>0,21</b>
01.09.001.001	89356/SINAPI	Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	m	52,52	21,03	1.104,50	0,11
01.09.001.002	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	12,00	11,72	140,64	0,01
01.09.001.003	89366/SINAPI	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25 mm, x 3/4 instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	11,00	14,81	162,91	0,02
01.09.001.004	89395/SINAPI	Te, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	5,00	11,43	57,15	0,01
01.09.001.005	89448/SINAPI	Tubo, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	m	20,00	15,56	311,20	0,03
01.09.001.006	89499/SINAPI	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	5,00	17,74	88,70	0,01
01.09.001.007	94491/SINAPI	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 40 mm - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	1,00	53,67	53,67	0,01
01.09.001.008	89623/SINAPI	Te, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	5,00	17,33	86,65	0,01
<b>01.09.002</b>		<b>ESGOTO PREDIAL</b>				<b>9.602,15</b>	<b>0,98</b>
01.09.002.001	1527/ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	84,08	37,67	3.167,29	0,33
01.09.002.002	1526/ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 75 mm	m	36,47	34,06	1.242,17	0,13
01.09.002.003	1525/ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm	m	56,25	22,56	1.269,00	0,13
01.09.002.004	1524/ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	m	34,31	16,00	548,96	0,06
01.09.002.005	1582/ORSE	Redução excêntrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm	un	4,00	17,45	69,80	0,01
01.09.002.006	1584/ORSE	Redução excêntrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm	un	1,00	22,02	22,02	0,00
01.09.002.007	1585/ORSE	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	un	1,00	21,49	21,49	0,00
01.09.002.008	04063/SINAPI	Curva longa, 45 graus, pvc ocre, junta elástica, dn 100 mm, para coletor predial de esgoto. af_06/2022	un	8,00	61,09	488,72	0,05
01.09.002.009	1599/ORSE	Curva de 45° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	17,00	12,22	207,74	0,02
01.09.002.010	1625/ORSE	Joelho 45° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	13,00	11,80	153,40	0,02
01.09.002.011	1626/ORSE	Joelho 45° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm = 75mm	un	3,00	18,50	55,50	0,01
01.09.002.012	1630/ORSE		un	5,00	22,23	111,15	0,01
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe			Página 6		RptPlanilhaCustosEmpreendimentoForm		

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.09.002.013	1628/ORSE	Joelho 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm =100mm	un	20,00	11,14	222,80	0,02
01.09.002.014	1671/ORSE	Joelho 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	24,00	9,24	221,76	0,02
01.09.002.015	1693/ORSE	Joelho de 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	11,00	37,97	417,67	0,04
01.09.002.016	89710/SINAPI	Caixa sifonada quadrada, com uma entrada e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. nº61, acabamento branco, marca Akros ou similar	un	3,00	15,37	46,11	0,00
01.09.002.017	1570/ORSE	Ralo seco, 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	2,00	48,54	97,08	0,01
01.09.002.018	1703/ORSE	Junção invertida em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm	un	2,00	78,67	157,34	0,02
01.09.002.019	1570/ORSE	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm, saída 40 mm, com grelha acabamento branco	un	2,00	48,54	97,08	0,01
01.09.002.020	86882/SINAPI	Junção invertida em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm	un	21,00	19,64	412,44	0,04
01.09.002.021	1564/ORSE	Sifão do tipo garrafa/copo em pvc 1.1/4 x 1.1/2? - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	4,00	51,55	206,20	0,02
01.09.002.022	1559/ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	un	2,00	22,44	44,88	0,00
01.09.002.023	1560/ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	un	10,00	28,24	282,40	0,03
01.09.002.024	1561/ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm Rev.01 - 10/2022	un	1,00	39,15	39,15	0,00
01.09.003		Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 75mm				31.467,30	3,23
01.09.003.001	1466/ORSE	<b>LOUÇAS E METAIS</b>	un	9,00	130,25	1.172,25	0,12
01.09.003.002	89985/SINAPI	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=25mm (1") - ref.1509 Deca ou similar	un	2,00	91,80	183,60	0,02
01.09.003.003	3700/ORSE	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	12,00	32,00	384,00	0,04
01.09.003.004	2074/ORSE	Engate em PVC (ligação flexível), AKROS, 30 cm, acabamento cromado ou similar	un	10,00	856,96	8.569,60	0,88
01.09.003.005	7350/ORSE	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,20x0,60m c / 01 cuba, válvula cromada, sifão cromado e torneira cromada, concretada e assentada. Rev.04	un	12,00	423,74	5.084,88	0,52
01.09.003.006	2058/ORSE	Lavatório louça de canto (Deca-Izy, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	un	12,00	137,82	1.653,84	0,17
01.09.003.007	42319/SINAPI	Torneira de metal ø 1/2" p/ lavatório (deca ref 1190 c-40 ou similar)	un	5,00	571,69	2.858,45	0,29
01.09.003.008	8235/ORSE	Bacia sanitaria (vaso) convencional para uso específico (hospitais, clínicas), com furo frontal, de louca branca, sem assento	un	5,00	285,22	1.426,10	0,15
		Válvula de descarga Hydra Max cromada c/ canopla lisa 32 mm (1 1/4"), Deca ou similar					



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

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.09.003.009	2066/ORSE	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario , tipo convencional.	un	5,00	54,47	272,35	0,03
01.09.003.010	13259/ORSE	Pia de Expurgo Hospitalar em aço Inox AISI 304, espessur a 0,8mm, acabamento escovado, Medindo (50x50cm). Marca P ALMETAL ou similar.	un	1,00	5.198,99	5.198,99	0,54
01.09.003.011	2096/ORSE	Suporte para auxílio de deficientes físicos (barra de ap oio) l = 50cm em tubo de ferro galvanizado d = 1 1/2"	un	16,00	68,25	1.092,00	0,11
01.09.003.012	2025/ORSE	Chuveiro elétrico de plástico (lorenzetti ou similar)	un	2,00	113,28	226,56	0,02
01.09.003.013	02617/SINAPI	Caixa d'água em poliéster reforçado com fibra de vidro, 5000 litros - fornecimento e instalação. af_06/2021	un	1,00	3.344,68	3.344,68	0,34
<b>01.09.004</b>		<b>REDE EXTERNA</b>				<b>11.544,14</b>	<b>1,19</b>
01.09.004.001	4883/ORSE	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	17,00	617,92	10.504,64	1,08
01.09.004.002	89511/SINAPI	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 75 mm, fornecido e i nstalado em ramal de encaminhamento. af_06/2022	m	30,00	34,65	1.039,50	0,11
<b>01.09.005</b>		<b>REDE DE AR COMPRIMIDO</b>				<b>1.066,50</b>	<b>0,11</b>
01.09.005.001	92305/SINAPI	Tubo em cobre rígido, dn 15 mm, classe e, sem isolamento , instalado em ramal de distribuição de hidráulica predi al - fornecimento e instalação. af_04/2022	m	30,00	35,55	1.066,50	0,11
<b>01.09.006</b>		<b>SISTEMA DE TRATAMENTO</b>				<b>21.180,64</b>	<b>2,19</b>
01.09.006.001	10319/ORSE	Fossa séptica em alvenaria bloco de cimento e concreto a rmado, dimensões internas 1,20 x 2,40 x 1,20 m	un	1,00	11.237,82	11.237,82	1,16
01.09.006.002	1721/ORSE	Filtro anaeróbico em concreto armado dimensões internas 1 ,00 x 1,00 x 2,00 m	un	1,00	9.942,82	9.942,82	1,03
<b>01.10</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>62.865,33</b>	<b>6,47</b>
<b>01.10.001</b>		<b>PADRÃO DE ENTRADA</b>				<b>8.713,70</b>	<b>0,90</b>
01.10.001.001	11140/ORSE	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 57,1 e 75 kw	un	1,00	8.713,70	8.713,70	0,90
<b>01.10.002</b>		<b>PONTOS ELÉTRICOS</b>				<b>40.183,12</b>	<b>4,15</b>
01.10.002.001	04473/SINAPI	Composição paramétrica de ponto elétrico de iluminação, com interruptor simples, em edifício residencial com ele troduto embutido em rasgos nas paredes, incluso tomada, eletroduto, cabo, rasgo e chumbamento (sem luminária e l âmpada). af_11/2022	un	83,00	148,22	12.302,26	1,27
01.10.002.002	04475/SINAPI	Composição paramétrica de ponto elétrico de tomada de us o geral 2p+t (10a/250v) em edifício residencial com elet roduto embutido em rasgos nas paredes, incluso tomada, e letroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento. af_11/2022	un	61,00	126,88	7.739,68	0,80
01.10.002.003	3296/ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos , com eletroduto de pvc rígido embutido, inclusive aterr amento	pt	3,00	297,50	892,50	0,09
01.10.002.004	3298/ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletro duto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rigi do 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	41,00	204,01	8.364,41	0,86
01.10.002.005	3292/ORSE	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo con junto astop/30a-220v, inclusive aterramento	pt	11,00	295,11	3.246,21	0,33



ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.10.002.006	3396/ORSE	Ponto de tomada 3p para chuveiro elétrico até 4000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	pt	2,00	234,02	468,04	0,05
01.10.002.007	97608/SINAPI	Luminária arandela tipo tartaruga, com grade, de sobrepor, com 1 lâmpada fluorescente de 15 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_02/2020	un	11,00	128,14	1.409,54	0,15
01.10.002.008	11867/ORSE	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo bloco autônomo, com autonomia de 1h, modelo LLE-LLEDDF, da KBR ou similar	un	24,00	164,87	3.956,88	0,41
01.10.002.009	4031/ORSE	Projektor p/ lampada vapor mercurio 250w, completo (tecnolux - ref. bw -90 ou similar) - Fornecimento	Un	5,00	325,55	1.627,75	0,17
01.10.002.010	0480/ORSE	Relé fotoelétrico individual 5a/127v c/base móvel	un	5,00	35,17	175,85	0,02
<b>01.10.003</b>		<b>QUADROS</b>				<b>4.536,96</b>	<b>0,46</b>
01.10.003.001	12236/ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 32 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	2,00	804,04	1.608,08	0,17
01.10.003.002	0453/ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	un	2,00	527,91	1.055,82	0,11
01.10.003.003	7914/ORSE	Disjuntor termomagnetico bipolar 25 A, padrão NEMA (Americano - linha preta), corrente 5KA	un	11,00	70,06	770,66	0,08
01.10.003.004	7992/ORSE	Disjuntor termomagnetico bipolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	3,00	74,56	223,68	0,02
01.10.003.005	8633/ORSE	Disjuntor termomagnetico monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5 KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	2,00	17,52	35,04	0,00
01.10.003.006	8417/ORSE	Disjuntor termomagnetico monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	16,00	20,72	331,52	0,03
01.10.003.007	7872/ORSE	Fornecimento e instalação de caixa de passagem pvc 20 x 20 cm	un	12,00	42,68	512,16	0,05
<b>01.10.004</b>		<b>LÓGICA E TELEFONIA</b>				<b>9.431,55</b>	<b>0,96</b>
01.10.004.001	0693/ORSE	Ponto seco de tomada p/ lógica, com eletroduto pvc rígido embutido, Ø 3/4"	un	18,00	168,34	3.030,12	0,31
01.10.004.002	3730/ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", inclusive fio trançado 2 x 22	un	18,00	180,31	3.245,58	0,33
01.10.004.003	3797/ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	33,00	7,04	232,32	0,02
01.10.004.004	8493/ORSE	Fornecimento e instalação de rack de piso 19" x 16u x 570mm (gabinete) inclusive acessórios	un	1,00	1.446,56	1.446,56	0,15
01.10.004.005	7867/ORSE	Switch 24 portas 10/100 Mbps - fornecimento	un	1,00	520,00	520,00	0,05
01.10.004.006	12657/ORSE	Tomada para antena de TV, sem caixa, inclusive conector emenda para cabo coaxial	un	2,00	19,76	39,52	0,00
01.10.004.007	0670/ORSE	Caixa de passagem para telefone, padrão telebras, 40x40x12cm, em chapa aço galv. - fornecimento	un	1,00	148,83	148,83	0,02
01.10.004.008	0357/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	m	22,00	29,92	658,24	0,07
01.10.004.009	0366/ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	un	2,00	22,43	44,86	0,00
01.10.004.010	0375/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	un	8,00	8,19	65,52	0,01

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

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
<b>01.11</b>		<b>PINTURA</b>				<b>49.702,58</b>	5,13
<b>01.11.001</b>		<b>PAREDES</b>				<b>43.651,97</b>	4,50
01.11.001.001	8146/ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes, com lixamento, a plicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 01	m2	689,12	42,61	29.363,40	3,03
01.11.001.002	13476/ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, a plicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 01 de mão de textura riscada em cores diversas, com uso de despenadeira	m2	254,88	56,06	14.288,57	1,47
<b>01.11.002</b>		<b>METÁLICAS</b>				<b>959,70</b>	0,10
01.11.002.001	2306/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	35,69	19,26	687,39	0,07
01.11.002.002	2304/ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m2	35,69	7,63	272,31	0,03
<b>01.11.003</b>		<b>MADEIRAS</b>				<b>5.090,91</b>	0,53
01.11.003.001	2303/ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa a óleo, lixamento e retoques	m2	122,85	25,10	3.083,54	0,32
01.11.003.002	02217/SINAPI	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) a óleo em madeira, 2 demãos. af_01/2021	m2	122,85	16,34	2.007,37	0,21
<b>01.12</b>		<b>ÁREA EXTERNA</b>				<b>136.827,93</b>	14,11
01.12.001	01094/SINAPI	Piso podotátil de alerta ou direcional, de borracha, assentado sobre argamassa. af_05/2020	m	116,00	178,12	20.661,92	2,13
01.12.002	94990/SINAPI	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado. af_08/2022	m3	27,79	789,71	21.946,04	2,26
01.12.003	10234/ORSE	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	306,00	25,03	7.659,18	0,79
01.12.004	11451/ORSE	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, cor natural, 16 faces, 11x22cm, e=6cm, 39un/m2, N BR9781, Fck(min)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina.	m2	154,00	115,53	17.791,62	1,83
01.12.005	2604/ORSE	Piso de blocos (lajota) hexagonais (sextavado) de concreto fck=15mpa e = 8cm concreto sobre colchão de areia	m2	43,00	104,16	4.478,88	0,46
01.12.006	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	282,00	46,30	13.056,60	1,35
01.12.007	9290/ORSE	Portão de ferro de abrir, quadro em tubo de aço galv. 1 1/2", barra quadrada 1/2" na vertical e barra chata de 1 x 3/16" na horizontal, inclusive dobradiças e e ferrolho	m2	12,00	352,78	4.233,36	0,44
01.12.008	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	423,77	110,91	47.000,33	4,85
<b>01.13</b>		<b>ACESSIBILIDADE</b>				<b>18.054,44</b>	1,86
01.13.001	12214/ORSE		un	4,00	396,15	1.584,60	0,16

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.13.002	8613/ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos 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	69,90	235,62	16.469,84	1,70
01.14		PAISAGISMO				12.350,25	1,27
01.14.001	7628/ORSE	Planta - Flamboyant (delonix regia), fornecimento e plantio	un	1,00	85,99	85,99	0,01
01.14.002	8814/ORSE	Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, média	un	14,00	88,00	1.232,00	0,13
01.14.003	9124/ORSE	Planta - Canafístula (Cassia grands) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	7,00	85,97	601,79	0,06
01.14.004	9872/ORSE	Planta - Jabuticabeira enxertada (myrciaria cauliflora), h=3,00m, fornecimento e plantio	un	3,00	750,54	2.251,62	0,23
01.14.005	7666/ORSE	Planta - Pau-ferro (caesalpinia ferrea) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	9,00	85,97	773,73	0,08
01.14.006	9875/ORSE	Planta - Carambola (averrhoa carambola), fornecimento e plantio	un	3,00	85,97	257,91	0,03
01.14.007	7673/ORSE	Planta - Primavera (bougainvillea spectabilis), fornecimento e plantio	un	9,00	35,07	315,63	0,03
01.14.008	7774/ORSE	Planta - Moreia (Dietes bicolor), fornecimento e plantio	un	3,00	45,90	137,70	0,01
01.14.009	2397/ORSE	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	un	116,00	37,13	4.307,08	0,44
01.14.010	7661/ORSE	Planta - Heliconia papagaio (heliconia psittacorum) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	52,00	45,90	2.386,80	0,25
01.15		SERVIÇOS FINAIS				7.228,65	0,75
01.15.001	0004/PMI	Marco Inaugural - Padrão Município	un	1,00	1.190,13	1.190,13	0,12
01.15.002	0005/ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00	2.085,98	2.085,98	0,22
01.15.003	2450/ORSE	Limpeza geral	m2	1.726,00	2,29	3.952,54	0,41
01.16		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				43.569,10	4,49
01.16.001	90780/SINAPI	Mestre de obras com encargos complementares	h	450,00	56,87	25.591,50	2,64
01.16.002	90777/SINAPI	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	160,00	112,36	17.977,60	1,85
Importa o presente orçamento em : (novecentos e sessenta e nove mil, oitocentos e sessenta reais e vinte e seis centavos)			CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>				969.860,26