

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01		REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA SUPRIR A DEMANDA DO MINICÍPIO, FU				3.032.499,90	100,00
01.01		SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PM				2.725.781,50	89,93
01.01.001	2285/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta a PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m2	4.600,00	12,50	57.500,00	1,94
01.01.002	3759/ORSE	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão, aplicado com rolo e pincel - R1	m2	360,00	24,51	8.823,60	0,29
01.01.003	2308/ORSE	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	360,00	14,05	5.058,00	0,17
01.01.004	2322/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)	m2	1.000,00	10,27	10.270,00	0,34
01.01.005	0151/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	1.000,00	39,36	39.360,00	1,30
01.01.006	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 - Confecção mecânica e transporte	m3	100,00	386,64	38.664,00	1,27
01.01.007	2677/ORSE	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado c a2 d=0,80 m	m	200,00	331,77	66.354,00	2,19
01.01.008	2676/ORSE	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado c a2 d=0,60 m	m	120,00	182,47	21.896,40	0,72
01.01.009	2670/ORSE	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado c a1 d=0,40 m	m	100,00	114,19	11.419,00	0,38
01.01.010	2668/ORSE	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,20 m	m	120,00	44,69	5.362,80	0,18
01.01.011	1527/ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	180,00	35,74	6.433,20	0,21
01.01.012	1524/ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	m	80,00	13,80	1.104,00	0,04
01.01.013	1525/ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm	m	80,00	19,94	1.595,20	0,05
01.01.014	1027/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2")	m	120,00	10,06	1.207,20	0,04
01.01.015	1028/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	120,00	11,93	1.431,60	0,05
01.01.016	1029/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	120,00	17,61	2.113,20	0,07
01.01.017	11702/ORSE	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m2	1.000,00	35,27	35.270,00	1,16
01.01.018	6185/ORSE	Reposição de Pavimentação à paralelepípedo (80% Reaproveitamento) c/ subst. de 30cm da sub-base p/ colchão de areia e rej.arg. cimento e areia 1:3	m2	6.000,00	66,73	400.380,00	13,20
01.01.019	87251/SINAPI	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m2. af_06/2014	m2	5.000,00	38,43	192.150,00	6,34
01.01.020	87265/SINAPI		m2	5.000,00	46,89	234.450,00	7,73

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 20x20 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5 m² na altura inteira das paredes. af_06/2014					
01.01.021	3316/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	1.000,00	29,49	29.490,00	0,97
01.01.022	3314/ORSE	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	1.000,00	24,23	24.230,00	0,80
01.01.023	0260/ORSE	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal, 1ª, com reposição de 10% do material - R!	m2	5.000,00	49,02	245.100,00	8,08
01.01.024	90820/SINAPI	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 60x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - forne cimento e instalação. af_12/2019	un	20,00	346,84	6.936,80	0,23
01.01.025	90822/SINAPI	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 80x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - forne cimento e instalação. af_12/2019	un	40,00	368,62	14.744,80	0,49
01.01.026	90823/SINAPI	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 90x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - forne cimento e instalação. af_12/2019	un	40,00	396,43	15.857,20	0,52
01.01.027	1201/ORSE	Revisão de ponto de água tipo 2	un	60,00	70,27	4.216,20	0,14
01.01.028	1680/ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 1	un	60,00	36,98	2.218,80	0,07
01.01.029	1681/ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 2 - Rev. 01	un	60,00	82,18	4.930,80	0,16
01.01.030	0265/ORSE	Revisão em cobertura com telha de fibrocimento ondulada 6mm	m2	1.000,00	19,44	19.440,00	0,64
01.01.031	0624/ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 1, em teto ou parede	pt	200,00	23,33	4.666,00	0,15
01.01.032	0627/ORSE	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada	pt	200,00	17,67	3.534,00	0,12
01.01.033	0261/ORSE	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo colonial, cor clara, 1ª, Itabaianinha ou similar, com reposição de 10% do material - Rev 02	m2	4.000,00	49,25	197.000,00	6,50
01.01.034	96109/SINAPI	Forro em placas de gesso, para ambientes residenciais. af_05/2017_p	m2	2.500,00	34,68	86.700,00	2,86
01.01.035	10565/ORSE	Parede de bloco de gesso (50 x 65cm) - fornecimento e execução	m2	100,00	51,35	5.135,00	0,17
01.01.036	12451/ORSE	Pintura de proteção e acabamento em estrutura metálica de cobertura c/ treliças-viga pratt e terças em UDC, c/ 1 demão epox fundo oxido ferro + 2 demãos esmalte epox branco - medição p/ projeção em planta	m2	2.000,00	31,73	63.460,00	2,09
01.01.037	9961/ORSE	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	m²	2.000,00	94,20	188.400,00	6,21
01.01.038	0049/HANS	Revisão de estrutura metálica, com pintura 2 d de esmalte e epóxi e 1 d fundo epóxi	M2	2.000,00	215,39	430.780,00	14,21
01.01.039	0050/HANS	Aduela de concreto armado para drenagem de águas pluviais 1,50 x 1,20 x 1,00 m, com execução.	un	48,00	3.290,03	157.921,44	5,21
01.01.040	02761/SINAPI	Boca para bueiro simples celular 150 x 150 cm em concreto, alas com esconidade de 30°, incluindo fôrmas e materiais. af_07/2021	un	4,00	12.388,36	49.553,44	1,63
01.01.041	02765/SINAPI		un	2,00	15.312,41	30.624,82	1,01

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Boca para bueiro duplo celular 150 x 150 cm em concreto, alas com esconidade de 30°, incluindo fôrmas e material s. af_07/2021					
01.02		SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA F.M.S.				207.414,30	6,81
01.02.001	2285/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta a PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m2	1.200,00	12,50	15.000,00	0,49
01.02.002	3759/ORSE	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão, aplicado com rolo e pincel - R1	m2	120,00	24,51	2.941,20	0,10
01.02.003	2308/ORSE	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	120,00	14,05	1.686,00	0,06
01.02.004	2322/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidrator ou similar)	m2	800,00	10,27	8.216,00	0,27
01.02.005	0151/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	1.600,00	39,36	62.976,00	2,08
01.02.006	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	40,00	386,64	15.465,60	0,51
01.02.007	2670/ORSE	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado com al d=0,40 m	m	40,00	114,19	4.567,60	0,15
01.02.008	2668/ORSE	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,20 m	m	40,00	44,69	1.787,60	0,06
01.02.009	1527/ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	60,00	35,74	2.144,40	0,07
01.02.010	1524/ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	m	60,00	13,80	828,00	0,03
01.02.011	1525/ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm	m	60,00	19,94	1.196,40	0,04
01.02.012	1027/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2")	m	60,00	10,06	603,60	0,02
01.02.013	1028/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	60,00	11,93	715,80	0,02
01.02.014	1029/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	60,00	17,61	1.056,60	0,03
01.02.015	11702/ORSE	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m2	200,00	35,27	7.054,00	0,23
01.02.016	87251/SINAPI	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m2. af_06/2014	m2	200,00	38,43	7.686,00	0,25
01.02.017	87265/SINAPI	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 20x20 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5 m² na altura inteira das paredes. af_06/2014	m2	200,00	46,89	9.378,00	0,31
01.02.018	3316/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	200,00	29,49	5.898,00	0,19
01.02.019	3314/ORSE	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	200,00	24,23	4.846,00	0,16

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.02.020	0260/ORSE	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal, 1ª, com reposição de 10% do material - R!	m2	200,00	49,02	9.804,00	0,32
01.02.021	90820/SINAPI	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 60x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - forne cimento e instalação. af_12/2019	un	10,00	346,84	3.468,40	0,11
01.02.022	90822/SINAPI	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 80x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - forne cimento e instalação. af_12/2019	un	10,00	368,62	3.686,20	0,12
01.02.023	90823/SINAPI	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 90x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - forne cimento e instalação. af_12/2019	un	10,00	396,43	3.964,30	0,13
01.02.024	1201/ORSE	Revisão de ponto de água tipo 2	un	20,00	70,27	1.405,40	0,05
01.02.025	1680/ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 1	un	20,00	36,98	739,60	0,02
01.02.026	1681/ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 2 - Rev. 01	un	20,00	82,18	1.643,60	0,05
01.02.027	0265/ORSE	Revisão em cobertura com telha de fibrocimento ondulada 6mm	m2	200,00	19,44	3.888,00	0,13
01.02.028	0624/ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 1, em teto ou parede	pt	60,00	23,33	1.399,80	0,05
01.02.029	0627/ORSE	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da toma da	pt	60,00	17,67	1.060,20	0,03
01.02.030	0261/ORSE	Revisão em cobertura com telha ceramica tipo colonial, cor clara, 1ª, Itabaianinha ou similar, com reposição de 10% do material - Rev 02	m2	200,00	49,25	9.850,00	0,32
01.02.031	96109/SINAPI	Forro em placas de gesso, para ambientes residenciais. a f_05/2017_p	m2	300,00	34,68	10.404,00	0,34
01.02.032	10565/ORSE	Parede de bloco de gesso (50 x 65cm) - fornecimento e execução	m2	40,00	51,35	2.054,00	0,07
01.03		SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA F.M.A.S.				99.304,10	3,26
01.03.001	2285/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta a PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m2	500,00	12,50	6.250,00	0,21
01.03.002	2285/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta a PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m2	600,00	12,50	7.500,00	0,25
01.03.003	3759/ORSE	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão, aplicado com rolo e pincel - R1	m2	36,00	24,51	882,36	0,03
01.03.004	2308/ORSE	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	36,00	14,05	505,80	0,02
01.03.005	0151/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	100,00	39,36	3.936,00	0,13
01.03.006	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	20,00	386,64	7.732,80	0,25
01.03.007	11702/ORSE	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m2	200,00	35,27	7.054,00	0,23
01.03.008	87251/SINAPI		m2	200,00	38,43	7.686,00	0,25

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.03.009	87265/SINAPI	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m2. af_06/2014	m2	200,00	46,89	9.378,00	0,31
01.03.010	3316/ORSE	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 20x20 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5 m² na altura inteira das paredes. af_06/2014	m2	200,00	29,49	5.898,00	0,19
01.03.011	3314/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	200,00	24,23	4.846,00	0,16
01.03.012	0260/ORSE	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	200,00	49,02	9.804,00	0,32
01.03.013	90820/SINAPI	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal, 1ª, com reposição de 10% do material - R!	m2	200,00	49,02	9.804,00	0,32
01.03.013	90820/SINAPI	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 60x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - forne cimento e instalação. af_12/2019	un	6,00	346,84	2.081,04	0,07
01.03.014	90822/SINAPI	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 80x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - forne cimento e instalação. af_12/2019	un	10,00	368,62	3.686,20	0,12
01.03.015	90823/SINAPI	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 90x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - forne cimento e instalação. af_12/2019	un	10,00	396,43	3.964,30	0,13
01.03.016	1201/ORSE	Revisão de ponto de água tipo 2	un	20,00	70,27	1.405,40	0,05
01.03.017	1680/ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 1	un	20,00	36,98	739,60	0,02
01.03.018	1681/ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 2 - Rev. 01	un	20,00	82,18	1.643,60	0,05
01.03.019	0265/ORSE	Revisão em cobertura com telha de fibrocimento ondulada 6mm	m2	200,00	19,44	3.888,00	0,13
01.03.020	0624/ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 1, em teto ou parede	pt	60,00	23,33	1.399,80	0,05
01.03.021	0627/ORSE	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada	pt	60,00	17,67	1.060,20	0,03
01.03.022	96109/SINAPI	Forro em placas de gesso, para ambientes residenciais. a f_05/2017_p	m2	200,00	34,68	6.936,00	0,23
01.03.023	10565/ORSE	Parede de bloco de gesso (50 x 65cm) - fornecimento e execução	m2	20,00	51,35	1.027,00	0,03
Importa o presente orçamento em :					CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>		3.032.499,90
(três milhões, trinta e dois mil, quatrocentos e noventa e nove reais e noventa centavos)							