

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
<b>01</b>		<b>CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO LOTEAMENTO IRMÃ DULCE</b>				<b>392.189,81</b>	<b>95,14</b>
<b>01.01</b>		<b>IMPLANTAÇÃO DA OBRA</b>				<b>25.557,66</b>	<b>6,50</b>
01.01.001	9937/ORSE	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1k m	m2	841,46	1,77	1.489,38	0,36
01.01.002	2503/ORSE	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	m3	24,73	7,80	192,89	0,05
01.01.003	2374/ORSE	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferior concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco	m2	168,85	141,40	23.875,39	6,09
<b>01.02</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>10.710,12</b>	<b>2,75</b>
01.02.001	5088/ORSE	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	24,00	164,58	3.949,92	1,01
01.02.002	0051/ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	6,00	304,02	1.824,12	0,47
01.02.003	0050/ORSE	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusiv e execução de gabarito de madeira	m2	262,90	6,50	1.708,85	0,44
01.02.004	0021/ORSE	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	20,00	7,18	143,60	0,04
01.02.005	0016/ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	164,46	18,75	3.083,63	0,79
<b>01.03</b>		<b>FUNDAÇÃO</b>				<b>38.459,32</b>	<b>9,81</b>
01.03.001	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	35,52	38,16	1.355,44	0,35
01.03.002	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 - Confecção mecânica e transporte	m3	19,46	350,13	6.813,53	1,74
01.03.003	94968/SINAPI	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_07/2016	m3	0,94	266,90	250,89	0,06
01.03.004	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	10,92	1.510,47	16.494,33	4,21
01.03.005	0076/ORSE	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	m3	6,91	12,71	87,83	0,02
01.03.006	0077/ORSE	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	63,56	115,31	7.329,10	1,87
01.03.007	8806/ORSE	Camada impermeabilizadora, espessura = 8,0cm, c/ concreto fck = 21mpa	m2	262,90	23,31	6.128,20	1,56
<b>01.04</b>		<b>SUPERESTRUTURA</b>				<b>22.227,75</b>	<b>5,67</b>
01.04.001	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	13,35	1.510,47	20.164,77	5,14
01.04.002	4254/ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixos 38cm, h=12cm, el. enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	M2	16,73	123,31	2.062,98	0,53
<b>01.05</b>		<b>ELEVAÇÃO</b>				<b>22.797,50</b>	<b>5,81</b>

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.05.001	0151/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m2	694,19	29,06	20.173,16	5,14
01.05.002	0147/ORSE	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mp a, seção 9x12cm	m	87,80	29,89	2.624,34	0,67
<b>01.06</b>		<b>COBERTURA</b>				<b>20.661,15</b>	<b>5,27</b>
01.06.001	3648/ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm, p/ telha tropical eternit 5mm ou ondulada eternit 6mm	m2	246,15	21,82	5.370,99	1,37
01.06.002	0235/ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso. Rev 02	m2	246,15	30,49	7.505,11	1,91
01.06.003	0304/ORSE	Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm	m	72,90	25,57	1.864,05	0,48
01.06.004	8268/ORSE	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 74 cm (fundo=22 cm, laterais=15 e 22 cm, bordas=3 e 12cm)	m	22,68	94,62	2.145,98	0,55
01.06.005	8269/ORSE	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 86 cm (fundo=32 cm, laterais=15 cm, bordas=12cm)	m	15,82	99,95	1.581,21	0,40
01.06.006	12306/ORSE	Impermeabilização c/manta asfáltica 3mm, classe B, estrudada c/reforço de não tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer e proteção mecânica traço 1:3	m2	15,93	110,99	1.768,07	0,45
01.06.007	0250/ORSE	Cumeeira normal em fibrocimento para telha de 6mm	m	12,15	35,04	425,74	0,11
<b>01.07</b>		<b>REVESTIMENTO</b>				<b>73.190,57</b>	<b>18,66</b>
01.07.001	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	1.310,87	4,70	6.161,09	1,57
01.07.002	3314/ORSE	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	861,45	22,59	19.460,16	4,96
01.07.003	1908/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	449,42	24,95	11.213,03	2,86
01.07.004	3312/ORSE	Chapisco em teto, e=5mm, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - revisasa 08/2015	m2	33,00	9,16	302,28	0,08
01.07.005	3315/ORSE	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	33,00	25,58	844,14	0,22
01.07.006	7593/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Branco, aplicado c/argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	623,74	40,55	25.292,66	6,45
01.07.007	11368/ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, 1 linha galeria chumbo mesh ou similar, pei - 2, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01	m2	12,34	50,92	628,35	0,16
01.07.008	3200/ORSE	Pastilha cerâmica esmaltada, 5 x 5 cm, marca NGK, linha Gran, cor azul maranhão, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, rejuntada, exclusive emboço (ou similar)	m2	40,14	156,76	6.292,35	1,60
01.07.009	1988/ORSE	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	40,20	74,54	2.996,51	0,76
<b>01.08</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>48.169,06</b>	<b>12,27</b>
01.08.001	2180/ORSE		m2	233,79	18,86	4.409,28	1,12

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.08.002	10169/ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	198,88	39,80	7.915,42	2,02
01.08.003	8373/ORSE	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	m	186,97	21,44	4.008,64	1,02
01.08.004	9677/ORSE	Rodapé alta resistência, h = 15 cm, meia-cana	m2	34,91	53,03	1.851,28	0,47
01.08.005	2266/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	m	6,35	63,41	402,65	0,10
01.08.006	4555/ORSE	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	98,00	22,96	2.250,08	0,57
01.08.007	11806/ORSE	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m2	274,36	36,75	10.082,73	2,57
01.08.008	11806/ORSE	Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 8 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	469,36	36,75	17.248,98	4,40
<b>01.09</b>		<b>FORRO</b>				<b>6.564,84</b>	<b>1,67</b>
01.09.001	4449/ORSE	Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 8 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos (área externa)	m2	219,56	29,90	6.564,84	1,67
<b>01.10</b>		<b>VIDROS</b>				<b>8.423,30</b>	<b>2,14</b>
01.10.001	1884/ORSE	Forro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado	m2	22,92	220,77	5.060,05	1,29
01.10.002	4263/ORSE	Vidro temperado 8 mm, liso, transparente, com ferragens	m2	7,20	394,02	2.836,94	0,72
01.10.003	1880/ORSE	Vidro temperado 10mm, fumê, tipo pivotante, com ferragens	m2	2,31	188,88	436,31	0,11
01.10.004	1816/ORSE	Vidro liso incolor 6mm	m2	0,50	180,00	90,00	0,02
<b>01.11</b>		<b>ESQUADRIAS</b>				<b>13.509,80</b>	<b>3,44</b>
01.11.001	3546/ORSE	Visor em alumínio com vidro liso 4mm	un	1,00	472,58	472,58	0,12
01.11.002	3547/ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.70 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	2,00	466,47	932,94	0,24
01.11.003	3628/ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens	un	14,00	477,02	6.678,28	1,70
01.11.004	8030/ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	1,00	697,68	697,68	0,18
01.11.005	11948/ORSE	Porta em madeira lei (Ipê), lisa, semi-ôca, 90 x 210cm, com visor de vidro 6mm (50x60cm), inclusive batentes e ferragens	m2	11,13	310,79	3.459,09	0,88
01.11.006	9290/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	3,29	232,16	763,81	0,19
01.11.007	11944/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	1,80	280,79	505,42	0,13

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
<b>01.12</b>		Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro					
		<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>				<b>31.171,29</b>	<b>7,97</b>
01.12.001	1353/ORSE	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido roscável Ø 3/4"	un	29,00	132,14	3.832,06	0,98
01.12.002	1029/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	34,00	13,29	451,86	0,12
01.12.003	1028/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	15,50	9,74	150,97	0,04
01.12.004	1027/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2")	m	17,50	8,28	144,90	0,04
01.12.005	1466/ORSE	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=25mm (1") - ref.1509 Deca ou similar	un	11,00	85,45	939,95	0,24
01.12.006	1458/ORSE	Registro gaveta bruto, d = 32 mm (1 1/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	2,00	73,90	147,80	0,04
01.12.007	88503/SINAPI	Caixa d'água em polietileno, 1000 litros, com acessórios	un	2,00	667,64	1.335,28	0,34
<b>01.12.008</b>		<b>SANITÁRIAS</b>				<b>24.168,47</b>	<b>6,17</b>
01.12.008.001	1679/ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	13,00	48,53	630,89	0,16
01.12.008.002	1678/ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	un	9,00	65,95	593,55	0,15
01.12.008.003	1683/ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	5,00	68,05	340,25	0,09
01.12.008.004	1527/ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	76,00	27,15	2.063,40	0,53
01.12.008.005	1666/ORSE	Terminal de ventilação em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50mm	un	3,00	6,58	19,74	0,01
01.12.008.006	89798/SINAPI	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_12/2014	m	32,50	7,62	247,65	0,06
01.12.008.007	1697/ORSE	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. nº 63, branco, com grelha, Akros ou similar	un	3,00	27,44	82,32	0,02
01.12.008.008	1695/ORSE	Caixa sifonada quadrada, com sete entradas e uma saída, d = 150 x 150 x 50mm, ref. nº25, acabamento branco, marca Akros ou similar	un	1,00	39,88	39,88	0,01
01.12.008.009	1700/ORSE	Ralo seco em pvc d = 100 mm, c/ saída soldável 40 mm, com grelha redonda acabamento branco	un	1,00	20,70	20,70	0,01
01.12.008.010	2797/ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	8,00	293,73	2.349,84	0,60
01.12.008.011	10319/ORSE	Fossa séptica em alvenaria bloco de cimento e concreto armado, dimensões internas 1,20 x 2,40 x 1,20 m	un	1,00	7.896,35	7.896,35	2,01
01.12.008.012	10322/ORSE	Filtro anaeróbio em concreto armado dimensões internas 1,30 x 1,30 x 1,80 m	un	1,00	9.599,83	9.599,83	2,45
01.12.008.013	1691/ORSE	Caixa de gordura - "cg" - (50 x 50 x 65cm)	un	1,00	284,07	284,07	0,07
<b>01.13</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>17.752,99</b>	<b>4,51</b>
<b>01.13.001</b>		<b>PADRÃO DE ENTRADA</b>				<b>10.751,86</b>	<b>2,73</b>

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.13.001.001	3249/ORSE	Poste auxiliar p/entrada energia, trifasico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo	un	1,00	1.075,13	1.075,13	0,27
01.13.001.002	7893/ORSE	Cabeçote de alumínio de 1 1/4"	un	1,00	9,60	9,60	0,00
01.13.001.003	0352/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 20mm (1/2")	m	53,00	7,41	392,73	0,10
01.13.001.004	0370/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 20mm (1/2")	un	18,00	1,10	19,80	0,01
01.13.001.005	0353/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	14,00	8,84	123,76	0,03
01.13.001.006	0371/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	5,00	1,63	8,15	0,00
01.13.001.007	0354/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	67,00	11,07	741,69	0,19
01.13.001.008	0372/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	24,00	2,55	61,20	0,02
01.13.001.009	0355/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	42,00	13,78	578,76	0,15
01.13.001.010	0373/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	14,00	3,69	51,66	0,01
01.13.001.011	0356/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	m	20,00	15,48	309,60	0,08
01.13.001.012	0374/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	un	7,00	4,92	34,44	0,01
01.13.001.013	91924/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	443,00	1,81	801,83	0,20
01.13.001.014	3799/ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 6mm², 450/ 750v / 70°C	m	301,52	7,21	2.173,96	0,55
01.13.001.015	3797/ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	467,00	5,22	2.437,74	0,62
01.13.001.016	3801/ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 16mm², 450/ 750v / 70°C	m	97,00	13,22	1.282,34	0,33
01.13.001.017	3999/ORSE	Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento	M	1,00	4,84	4,84	0,00
01.13.001.018	7237/ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.40m	un	2,00	157,06	314,12	0,08
01.13.001.019	0338/ORSE	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril	un	1,00	330,51	330,51	0,08
<b>01.13.002</b>		<b>Quadro de distribuição, Disjuntores, Pontos de luz, Tomadas e Luminárias</b>				<b>7.001,13</b>	<b>1,78</b>
01.13.002.001	12226/ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 24 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusiv e disjuntores	un	1,00	434,91	434,91	0,11
01.13.002.002	9200/ORSE	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	2,00	15,47	30,94	0,01
01.13.002.003	3766/ORSE	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	2,00	65,01	130,02	0,03
01.13.002.004	93665/SINAPI	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação. af_04/2016	un	1,00	58,03	58,03	0,01
01.13.002.005	10316/ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	1,00	55,34	55,34	0,01

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.13.002.006	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	1,00	15,83	15,83	0,00
01.13.002.007	8416/ORSE	Disjuntor termomagnetico monopolar 15 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	un	4,00	16,54	66,16	0,02
01.13.002.008	8484/ORSE	Disjuntor termomagnetico bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	un	10,00	47,70	477,00	0,12
01.13.002.009	8417/ORSE	Disjuntor termomagnetico monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	5,00	15,14	75,70	0,02
01.13.002.010	0671/ORSE	Caixa de derivação em pvc 4" x 2" s/tampa, embutir, p/eletroduto	un	32,00	6,02	192,64	0,05
01.13.002.011	97586/SINAPI	Luminária tipo calha, de sobrepor, com 2 lâmpadas tubulares de 36 w - fornecimento e instalação. af_11/2017	un	46,00	78,58	3.614,68	0,92
01.13.002.012	97605/SINAPI	Luminária arandela tipo meia-lua, para 1 lâmpada led - fornecimento e instalação. af_11/2017	un	4,00	63,90	255,60	0,07
01.13.002.013	10793/ORSE	Caixa de passagem pvc, 4" x 2", embutir, p/eletroduto - Rev 01	un	44,00	10,37	456,28	0,12
01.13.002.014	0478/ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	44,00	15,14	666,16	0,17
01.13.002.015	3729/ORSE	Interruptor 01 seção simples, de embutir, com placa, conjugado com tomada 2p+t, ABNT, 10A, inclusive caixa pvc 4 x2	un	16,00	21,97	351,52	0,09
01.13.002.016	0470/ORSE	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4"x2"	un	7,00	14,69	102,83	0,03
01.13.002.017	0471/ORSE	Interruptor 02 seções, com caixa pvc 4"x2"	un	1,00	17,49	17,49	0,00
<b>01.14</b>		<b>DRENAGEM</b>				<b>6.313,72</b>	<b>1,60</b>
01.14.001	4283/ORSE	Ralo hemisférico em fº fº, tipo abacaxi Ø 100mm	un	5,00	27,17	135,85	0,03
01.14.002	1540/ORSE	Curva 90º curta em pvc rígido soldável, diâm = 100mm	un	5,00	25,73	128,65	0,03
01.14.003	9387/ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie reforçada, p/esgoto e águas pluviais, d = 100mm	m	118,00	38,30	4.519,40	1,15
01.14.004	2797/ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	2,00	293,73	587,46	0,15
01.14.005	7237/ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.40m	un	6,00	157,06	942,36	0,24
<b>01.15</b>		<b>PINTURA</b>				<b>26.151,24</b>	<b>6,68</b>
01.15.001	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	m2	233,30	26,99	6.296,77	1,61
01.15.002	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	351,37	30,92	10.864,36	2,77
01.15.003	2290/ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	m2	337,70	17,72	5.984,04	1,53
01.15.004	2309/ORSE		m2	82,95	33,51	2.779,65	0,71



ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.15.005	95468/SINAPI	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	6,58	34,41	226,42	0,06
<b>01.16</b>		<b>METAIS E LOUÇAS</b>				<b>14.707,70</b>	<b>3,76</b>
01.16.001	7180/ORSE	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, ravena P9, DECA ou similar, c/cx.descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plástico universal branco ou similar, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico	un	3,00	288,46	865,38	0,22
01.16.002	9017/ORSE	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, c/saída horizontal, linha ravena, DECA ou similar, inclusive assento o ASTRA TPK ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico	un	2,00	365,44	730,88	0,19
01.16.003	2033/ORSE	Papeleira de louça, DECA A480, 15 x 15cm ou similar	un	5,00	42,60	213,00	0,05
01.16.004	7609/ORSE	Saboneteira em plástico ABS, para sabonete líquido, da J SN, ref. J7 ou similar	un	13,00	61,57	800,41	0,20
01.16.005	2035/ORSE	Porta toalha inox para papel toalha em folha	un	13,00	84,21	1.094,73	0,28
01.16.006	8016/ORSE	Tanque de louça (deca ref. tq 01)s em coluna, com torneira metálica (deca linha c23 ref 1153), sifão c/ válvula de plástico e conjunto de fixação ou similares - Rev. 01	un	2,00	487,81	975,62	0,25
01.16.007	2107/ORSE	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 2,00x0,60m, com 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada	un	3,00	850,52	2.551,56	0,65
01.16.008	2106/ORSE	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,80x0,60, com 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada.	un	1,00	869,56	869,56	0,22
01.16.009	2074/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	3,00	686,50	2.059,50	0,53
01.16.010	3163/ORSE	Tampo de balcão em granito cinza andorinha, e=2cm	m2	2,16	267,20	577,15	0,15
01.16.011	3163/ORSE	Tampo de balcão em granito cinza andorinha, e=2cm (BALCÃO RECEPÇÃO)	m2	2,01	267,20	537,07	0,14
01.16.012	2022/ORSE	Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc	un	1,00	42,31	42,31	0,01
01.16.013	8492/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	un	6,00	181,08	1.086,48	0,28
01.16.014	8236/ORSE	Torneira cromada para tanque/jardim, 1/2", ref.1153, linha Misty, Fabrimar ou similar	un	3,00	27,35	82,05	0,02
01.16.015	2090/ORSE	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-91) sem coluna, c/ sifão plástico, válvula plástica, engate PVC e torneira plástica ou similares	un	10,00	222,20	2.222,00	0,57
<b>01.17</b>		<b>DIVERSOS</b>				<b>4.140,48</b>	<b>1,06</b>
01.17.001	10234/ORSE	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	53,83	13,81	743,39	0,19
01.17.002	10710/ORSE	Plotagem de adesivo vinil em letreiro (c/aplicação)	m2	5,60	114,49	641,14	0,16

Ref: Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.17.003	8613/ORSE	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	8,00	155,70	1.245,60	0,32
01.17.004	0005/ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00	1.510,35	1.510,35	0,39
<b>01.18</b>		<b>LIMPEZA FINAL</b>				<b>1.681,32</b>	<b>0,43</b>
01.18.001	2450/ORSE	Limpeza geral	m2	977,51	1,72	1.681,32	0,43
<b>02</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>				<b>20.029,00</b>	<b>4,86</b>
<b>02.01</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>				<b>20.029,00</b>	<b>100,00</b>
02.01.001	90778/SINAPI	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	h	100,00	95,57	9.557,00	47,72
02.01.002	90780/SINAPI	Mestre de obras com encargos complementares	h	220,00	47,60	10.472,00	52,28
Importa o presente orçamento em : (quatrocentos e doze mil, duzentos e dezoito reais e oitenta e um centavos)			CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>				412.218,81