

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
<b>01</b>	<b>.</b>				<b>1.869.981,70</b>	<b>100,00</b>
<b>01.01</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>				<b>110.146,52</b>	<b>5,97</b>
01.01.001	Equipe Dirigente	un	1,00	92.493,43	92.493,43	5,03
01.01.002	Manutenção do Canteiro	un	1,00	6.938,17	6.938,17	0,37
01.01.003	Equipamentos de Apoio à Produção	un	1,00	10.714,92	10.714,92	0,57
<b>01.02</b>	<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO</b>				<b>1.522,34</b>	<b>0,08</b>
01.02.001	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada	km	103,00	14,78	1.522,34	0,08
<b>01.03</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>43.779,41</b>	<b>2,34</b>
01.03.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	12,00	458,33	5.499,96	0,29
01.03.002	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	8,00	1.763,27	14.106,16	0,75
01.03.003	Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m	mês	8,00	1.160,65	9.285,20	0,50
01.03.004	Tapume com telha metálica. af_05/2018	m2	97,80	152,23	14.888,09	0,80
<b>01.04</b>	<b>FRETES</b>				<b>2.297,81</b>	<b>0,13</b>
<b>01.04.001</b>	<b>FRETE DE AGREGADOS</b>				<b>1.981,08</b>	<b>0,11</b>
01.04.001.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	2.001,09	0,99	1.981,08	0,11
<b>01.04.002</b>	<b>FRETE DE PEDRAS BRITADAS</b>				<b>316,73</b>	<b>0,02</b>
01.04.002.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	319,93	0,99	316,73	0,02
<b>01.05</b>	<b>DEMOLIÇÕES</b>				<b>98.256,73</b>	<b>5,25</b>
01.05.001	Demolição de alvenaria de elementos vazados (cobogó), sem reaproveitamento	m3	62,00	41,81	2.592,22	0,14
01.05.002	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	67,49	32,30	2.179,93	0,12
01.05.003	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	m2	154,54	27,99	4.325,57	0,23
01.05.004	Remoção de tesoura completa em madeira serrada, para telhados com vãos de 7m	un	3,00	351,58	1.054,74	0,06
01.05.005	Remoção de vidro temperado	m2	1,68	15,38	25,84	0,00
01.05.006	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m2	3,36	10,60	35,62	0,00
01.05.007	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento Rev. 01 - 03/2022	m2	43,42	21,96	953,50	0,05
01.05.008	Demolição de lajes, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m3	6,58	323,59	2.129,22	0,11
01.05.009	Remoção de caixa pre-moldada de concreto para ar condicionado	un	2,00	19,45	38,90	0,00
01.05.010	Demolição de reboco	m2	377,92	9,48	3.582,68	0,19
01.05.011	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	1.035,35	27,98	28.969,09	1,55
01.05.012	Remoção de tubo galvanizado, bitolas diversas	m	300,00	7,45	2.235,00	0,12
01.05.013	Demolição de concreto manualmente	m3	11,63	280,04	3.256,87	0,17
01.05.014	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	153,00	10,76	1.646,28	0,09
01.05.015	Remoção de caixa cimento amanto	un	2,00	26,32	52,64	0,00
01.05.016	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	319,75	11,42	3.651,55	0,20
01.05.017	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	479,63	36,95	17.722,33	0,95

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.05.018	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	24.045,20	0,99	23.804,75	1,27
<b>01.06</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>				<b>95.804,08</b>	<b>5,12</b>
<b>01.06.001</b>	<b>SAPATAS</b>				<b>55.414,91</b>	<b>2,95</b>
01.06.001.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	117,27	57,17	6.704,33	0,36
01.06.001.002	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	m3	2,52	502,97	1.267,48	0,07
01.06.001.003	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	98,80	38,11	3.765,27	0,20
01.06.001.004	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	691,40	17,16	11.864,42	0,63
01.06.001.005	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	43,50	16,06	698,61	0,04
01.06.001.006	Aço CA - 50 Ø 16,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02	kg	276,40	16,65	4.602,06	0,25
01.06.001.007	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	15,94	638,51	10.177,85	0,54
01.06.001.008	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 1 demão tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, inclusive argamassa impermeabilização esp=2cm	m2	89,97	119,42	10.744,22	0,57
01.06.001.009	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	24,00	11,42	274,08	0,01
01.06.001.010	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	36,00	36,95	1.330,20	0,07
01.06.001.011	Forma plana para sapatas, em madeira maciça, 04 usos, inclusive escoramento	m2	50,11	72,44	3.629,97	0,19
01.06.001.012	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	360,02	0,99	356,42	0,02
<b>01.06.002</b>	<b>VIGAS BALDRAMES</b>				<b>40.389,17</b>	<b>2,17</b>
01.06.002.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	27,93	57,17	1.596,76	0,09
01.06.002.002	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	m3	1,18	502,97	593,50	0,03
01.06.002.003	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	19,99	38,11	761,82	0,04
01.06.002.004	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	431,20	17,16	7.399,39	0,40
01.06.002.005	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	90,00	16,06	1.445,40	0,08
01.06.002.006	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	6,76	638,51	4.316,33	0,23
01.06.002.007	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	15,49	36,95	572,36	0,03
01.06.002.008	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	10,33	11,42	117,97	0,01
01.06.002.009	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	154,93	0,99	153,38	0,01
01.06.002.010	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 1 demão tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, inclusive argamassa impermeabilização esp=2cm	m2	107,21	119,42	12.803,02	0,68
01.06.002.011		m2	106,73	99,59	10.629,24	0,57

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. af_06/2017					
<b>01.07</b>	<b>ESTRUTURA</b>				<b>215.958,95</b>	<b>11,57</b>
<b>01.07.001</b>	<b>PILARES</b>				<b>53.799,55</b>	<b>2,88</b>
01.07.001.001	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	843,00	17,16	14.465,88	0,77
01.07.001.002	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	257,40	16,06	4.133,84	0,22
01.07.001.003	Aço CA - 50 Ø 16,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02	kg	679,90	16,65	11.320,34	0,61
01.07.001.004	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	11,02	659,58	7.268,57	0,39
01.07.001.005	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 04 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	m2	175,87	94,45	16.610,92	0,89
<b>01.07.002</b>	<b>VIGAS</b>				<b>85.053,01</b>	<b>4,56</b>
01.07.002.001	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	846,80	17,16	14.531,09	0,78
01.07.002.002	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	344,30	16,06	5.529,46	0,30
01.07.002.003	Aço CA - 50 Ø 16,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02	kg	1.344,80	16,65	22.390,92	1,20
01.07.002.004	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	23,55	659,58	15.533,11	0,83
01.07.002.005	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 04 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	m2	286,59	94,45	27.068,43	1,45
<b>01.07.003</b>	<b>LAJE/ESCALA/RESERVATORIO</b>				<b>77.106,39</b>	<b>4,13</b>
01.07.003.001	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4.2mm (1.48 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m2	167,42	32,92	5.511,47	0,29
01.07.003.002	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	M2	43,59	245,89	10.718,35	0,57
01.07.003.003	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=16cm, enchimento em bloco ceramico h=12cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	M2	123,83	286,58	35.487,20	1,90
01.07.003.004	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	757,60	17,16	13.000,42	0,70
01.07.003.005	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	8,00	16,06	128,48	0,01
01.07.003.006	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 04 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	m2	66,40	94,45	6.271,48	0,34
01.07.003.007	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	9,08	659,58	5.988,99	0,32
<b>01.08</b>	<b>ELEVAÇÕES</b>				<b>81.653,33</b>	<b>4,37</b>
01.08.001	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x29 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021	m2	854,55	55,11	47.094,25	2,52
01.08.002	Divisória em granito cinza andorinha para mictórios, polido, e=2cm, inclusive fixação - Rev 02	m2	0,54	707,70	382,16	0,02

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.08.003	Divisória em granito cinza andorinha polido, e=2cm, inclusive montagem com ferragens - Rev 02	m2	12,36	819,83	10.133,10	0,54
01.08.004	Verga pré-moldada para portas com mais de 1,5 m de vão. af_03/2016	m	8,00	82,64	661,12	0,04
01.08.005	Verga pré-moldada para portas com até 1,5 m de vão. af_03/2016	m	17,10	48,28	825,59	0,04
01.08.006	Contraverga pré-moldada para vãos de mais de 1,5 m de comprimento. af_03/2016	m	64,50	78,19	5.043,26	0,27
01.08.007	Contraverga pré-moldada para vãos de até 1,5 m de comprimento. af_03/2016	m	4,20	64,06	269,05	0,01
01.08.008	Verga moldada in loco em concreto para janelas com até 1,5 m de vão. af_03/2016	m	8,50	121,87	1.035,90	0,06
01.08.009	Verga moldada in loco em concreto para janelas com mais de 1,5 m de vão. af_03/2016	m	13,60	139,06	1.891,22	0,10
01.08.010	Cobogo cimento tipo "quadriculado", dim: 40 x 40 x 7cm	m2	80,90	176,98	14.317,68	0,77
<b>01.09</b>	<b>REVESTIMENTO</b>				<b>137.666,54</b>	<b>7,37</b>
01.09.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	1.882,23	7,69	14.474,35	0,77
01.09.002	Chapisco em teto, e=5mm, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - revisasa 08/2015	m2	138,03	14,26	1.968,31	0,11
01.09.003	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	138,03	39,16	5.405,25	0,29
01.09.004	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	476,24	42,23	20.111,62	1,08
01.09.005	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado - Rev 06_10/2021	m2	39,17	86,21	3.376,85	0,18
01.09.006	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	1.136,57	55,40	62.965,98	3,37
01.09.007	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 37 x 59 cm, Arielle, linha riviera, cor branca ou similar, PEI-3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	174,52	71,48	12.474,69	0,67
01.09.008	Revestimento de piso ou parede Pamesa Eko Terrace Cotto, dimensões 34 x 50 cm, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, exclusive regularização de base	m2	123,57	86,69	10.712,28	0,57
01.09.009	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10040 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m2	61,97	99,12	6.142,47	0,33
01.09.010	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	1,00	34,74	34,74	0,00
<b>01.10</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>124.199,90</b>	<b>6,65</b>
01.10.001	Camada impermeabilizadora, espessura = 8,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m²	151,74	46,80	7.101,43	0,38
01.10.002	Camada impermeabilizadora, espessura = 5,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m2	635,33	29,23	18.570,70	0,99
01.10.003	Aplicação de lona plástica para execução de pavimentos de concreto. af_04/2022	m2	795,52	3,53	2.808,19	0,15
01.10.004	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	1.075,29	30,35	32.635,05	1,75
01.10.005	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	m2	908,97	59,36	53.956,46	2,89
01.10.006		m2	90,48	46,64	4.219,99	0,23

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.10.007	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, com juntas plásticas, sem polimento, ecclusive argamassa de regularização, aplicado Revestimento cerâmico para piso ou parede, 54 x 54 cm, Arielle, linha riviera, cor branca ou bege, ou similar, PEI-5, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	35,98	68,90	2.479,02	0,13
01.10.008	Soleira alta resistência moldada "in-loco", e = 2 cm, l = 15 cm	m	12,70	144,39	1.833,75	0,10
01.10.009	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	6,35	93,75	595,31	0,03
<b>01.11</b>	<b>COBERTURA</b>				<b>164.620,64</b>	<b>8,80</b>
<b>01.11.001</b>	<b>ANEXO 01</b>				<b>43.835,28</b>	<b>2,34</b>
01.11.001.001	Telhamento com telha de fibrocimento tipo canaleta 49 (Eternit ou similar)	m2	164,75	242,14	39.892,57	2,13
01.11.001.002	Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm	m	35,10	46,28	1.624,43	0,09
01.11.001.003	Impermeabilização c/ manta asfáltica aluminizada 3mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer	m2	14,04	165,12	2.318,28	0,12
<b>01.11.002</b>	<b>RESERVATORIO</b>				<b>86.495,23</b>	<b>4,63</b>
01.11.002.001	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	49,16	30,35	1.492,01	0,08
01.11.002.002	Impermeabilização flexível, base acrílica, tipo Igoflex Branco Sika ou similar, p/lajes, calhas, varandas, terraços e coberturas de reservatorios	m2	77,62	65,16	5.057,72	0,27
01.11.002.003	Impermeabilização - Proteção mecânica de superficie com argamassa cimento e areia, traço 1:3	m3	77,62	1.029,96	79.945,50	4,28
<b>01.11.003</b>	<b>CENTRO DE COMERCIALIZAÇÃO- area do reservatorio</b>				<b>34.290,13</b>	<b>1,83</b>
01.11.003.001	Demolição de telhamento com telha de cimento amianto tipo canaleta	m2	45,04	5,64	254,03	0,01
01.11.003.002	Telhamento com telha de fibrocimento tipo canaleta 49 (Eternit ou similar)	m2	75,00	242,14	18.160,50	0,97
01.11.003.003	Fornecimento e instalação de chapas de policarbonato, e=8mm em toldo/cobertura/fechamento/etc - Rev 01	m²	20,00	552,99	11.059,80	0,59
01.11.003.004	Estrutura Metálica p/ Cobertura c/Vigas-Treliça Pratt e terças em UDC 127, 2 águas, sem lanternin, vãos 10,01 a 20,0m, pintada 1 d oxido ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto forn. Telhas - Executada	m2	20,00	240,79	4.815,80	0,26
<b>01.12</b>	<b>ESQUADRIAS</b>				<b>61.945,57</b>	<b>3,32</b>
<b>01.12.001</b>	<b>Esquadria Metálica</b>				<b>29.675,49</b>	<b>1,59</b>
01.12.001.001	Portão em chapa de ferro n.º 18(1,25mm), de correr, quadro em tubo de ferro galvanizado/inter horizontal de 2", inclusive trancas/ferrolho - Rev 01	m2	9,25	1.021,18	9.445,92	0,51
01.12.001.002	Portão de abrir, 2 folhas, com quadro em tubo galvanizado 2", com barra quadrada de 3/4" na vertical e esticador redondo de 3/4", inclusive fechadura e dobradiças	m2	32,58	620,92	20.229,57	1,08
<b>01.12.002</b>	<b>Esquadria de Madeira</b>				<b>12.714,97</b>	<b>0,68</b>
01.12.002.001	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	2,00	2.171,93	4.343,86	0,23
01.12.002.002	Porta em madeira compensada (canaela), lisa, semi-ôca, (0,70 x 1,60 a 1,80m), p/pintura, inclusive ferragens (livre/ocupado), exclusive batente, para uso em divisórias granito ou mármore	un	2,00	1.119,46	2.238,92	0,12
01.12.002.003	Porta em madeira compensada (canaela), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens (livre/ocupado)	un	2,00	830,73	1.661,46	0,09
01.12.002.004	Porta em madeira compensada (canaela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	2,00	929,81	1.859,62	0,10

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.12.002.005	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	3,00	870,37	2.611,11	0,14
<b>01.12.003</b>	<b>Esquadria de Alumínio</b>				<b>19.555,11</b>	<b>1,05</b>
01.12.003.001	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	m2	21,00	563,21	11.827,41	0,63
01.12.003.002	Vidro liso incolor 6mm - Rev 01_10/2021	m2	19,95	287,89	5.743,41	0,31
01.12.003.003	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	15,35	129,27	1.984,29	0,11
<b>01.13</b>	<b>ACESSIBILIDADE</b>				<b>33.645,42</b>	<b>1,79</b>
01.13.001	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	39,86	128,87	5.136,76	0,27
01.13.002	Chapa metálica (aço inox) 0,80m x 0,40m, e=1mm para as portas - fornecimento e instalação	und	2,00	100,58	201,16	0,01
01.13.003	Mapa tátil em acrílico medindo 70 x 50cm, com suporte em chapa galvanizada revestida com alucobond h=1,00m, padrão Caixa Econômica Federal	un	1,00	6.929,50	6.929,50	0,37
01.13.004	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	6,00	136,66	819,96	0,04
01.13.005	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=70cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	2,00	272,13	544,26	0,03
01.13.006	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	4,00	272,13	1.088,52	0,06
01.13.007	Corrimão em tubo de aço galvanizado 2", com chumbadores para fixação em alvenaria	m	11,10	141,35	1.568,99	0,08
01.13.008	Guarda-corpo em tubos de aço galvanizado (altura = 0,90), com barras verticais a cada 2,00m (2"), barra horizontal intermediária (2") e barra horizontal superior (2")	m	48,84	355,37	17.356,27	0,93
<b>01.14</b>	<b>INCENDIO</b>				<b>93.595,94</b>	<b>5,01</b>
01.14.001	Avisador sonoro tipo sirene para incêndio - Fornecimento	un	3,00	348,81	1.046,43	0,06
01.14.002	Acionador Manual Endereçavel - Modelo AME-2 da Verin ou similar, tipo "Aperte aqui"	un	3,00	258,72	776,16	0,04
01.14.003	Placa de sinalizacao de segurança contra incendio, fotoluminescente, retangular, *12 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	11,00	45,25	497,75	0,03
01.14.004	Bomba para incêndio a diesel 10 cv, vazão de 38,00 m³/h, hman= 50 m.c.a	un	1,00	7.826,61	7.826,61	0,42
01.14.005	Motobomba centrífuga, prevenção contra incêndio, marca schneider ou similar, modelo BPI-22 R 2 1/2, motor 10 cv, trifásico 220V, recalque 2 1/2", hm =37 a 47 m, q =24,2 a 49,3m3/h	un	1,00	12.888,92	12.888,92	0,69
01.14.006	Quadro de comando para 3 bombas de incendio, sendo de 2 de até 10 cv e 01 bomba Jôquei 3cv, trifásica, 220 volts com chave seletora, acionamento manual / automático, quadro 1,50x1,00x0,30m, barramento de cobre, (ver desc complementar) - Fornecimento	un	1,00	8.590,08	8.590,08	0,46
01.14.007	Placa de sinalizacao para 3 bombas de incendio, sendo de 2 de até 10 cv e 01 bomba Jôquei 3cv, trifásica, 220 volts com chave seletora, acionamento manual / automático, quadro 1,50x1,00x0,30m, barramento de cobre, (ver desc complementar) - Fornecimento	un	3,00	28,66	85,98	0,00
01.14.008	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com logotipo "Alarme sonoro"- Placa E1	un	3,00	25,65	76,95	0,00
01.14.009	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , rota de fuga	un	23,00	16,65	382,95	0,02
01.14.010	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	un	21,00	28,66	601,86	0,03
01.14.011		un	1,00	914,80	914,80	0,05



ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Hidrante de recalque incluindo caixa em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.60 x 0.35m, com tampa em ferro fundido 0,40 x 0,60 e fundo com brita					
01.14.012	Válvula de retenção horizontal, de bronze, roscável, 2 1/2" - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	1,00	507,31	507,31	0,03
01.14.013	Fornecimento e assentamento de joelho 45 de ferro galvanizado de 2 1/2"	un	1,00	147,84	147,84	0,01
01.14.014	Fornecimento e instalação de adaptador storz para engate rápido 2 1/2" x 2 1/2" com tampão e corrente (incêndio)	un	1,00	263,35	263,35	0,01
01.14.015	Abrigo para hidrante interno, inclusive caixa embutir chapa ferro n.º 14, dimensões 0.90 x 0.60 x 0.17 m, registro tipo globo 2 1/2", com 02 mangueiras (15m) com esguicho e conexões	un	3,00	2.933,89	8.801,67	0,47
01.14.016	Fornecimento e assentamento de joelho 45 de ferro galvanizado de 2 1/2"	un	18,00	147,84	2.661,12	0,14
01.14.017	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, dn 65 (2 1/2"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020	m	110,70	145,56	16.113,49	0,86
01.14.018	Manômetro 0 a 300 psi, conexão 1/4" BSP - fornecimento e instalação	un	1,00	225,22	225,22	0,01
01.14.019	Válvula medidora de fluxo em aço galvanizado, tipo palheta 3" (chave de fluxo)	un	1,00	1.977,15	1.977,15	0,11
01.14.020	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 2 1/2" - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	4,00	330,43	1.321,72	0,07
01.14.021	Tê, em ferro galvanizado, dn 65 (2 1/2"), conexão rosqueada, instalado em prumadas - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	6,00	241,15	1.446,90	0,08
01.14.022	Válvula pé c/ crivo, d = 63 mm (2 1/2")	un	2,00	386,91	773,82	0,04
01.14.023	Extintor de pó químico seco (PQS), capacidade 12 kg	un	11,00	373,38	4.107,18	0,22
01.14.024	Acionador manual (botoeira) "aperte aqui", p/instal. incendio - endereçável	un	1,00	188,35	188,35	0,01
01.14.025	Central de alarme endereçável de incendio com sistema p/ até 250 dispositivos, marca Verin ou similar, Modelo VRE-250 c/ bateria de 12V e 7Amperes	un	1,00	7.104,12	7.104,12	0,38
01.14.026	Suporte decorativo para extintores - REV 01/2022	un	11,00	63,83	702,13	0,04
01.14.027	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	un	41,00	300,82	12.333,62	0,66
01.14.028	Luminária de emergência, com 30 lâmpadas led de 2 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_02/2020	un	41,00	30,06	1.232,46	0,07
<b>01.15</b>	<b>PINTURA</b>				<b>90.936,82</b>	<b>4,85</b>
<b>01.15.001</b>	<b>Esquadrias</b>				<b>7.334,05</b>	<b>0,39</b>
01.15.001.001	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	141,91	22,64	3.212,84	0,17
01.15.001.002	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m2	141,91	8,84	1.254,48	0,07
01.15.001.003	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	46,50	61,65	2.866,73	0,15
<b>01.15.002</b>	<b>Parede</b>				<b>83.602,77</b>	<b>4,46</b>
01.15.002.001	Pintura para interiores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 01	m2	1.071,45	48,71	52.190,33	2,79
01.15.002.002	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. af_06/2014	m2	79,80	3,21	256,16	0,01

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.15.002.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	79,80	17,40	1.388,52	0,07
01.15.002.004	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03	m2	635,52	46,84	29.767,76	1,59
<b>01.16</b>	<b>HIDROSANITARIO</b>				<b>132.889,17</b>	<b>7,09</b>
<b>01.16.001</b>	<b>HIDRAULICA</b>				<b>54.043,23</b>	<b>2,89</b>
01.16.001.001	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	2,00	130,57	261,14	0,01
01.16.001.002	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	12,00	107,16	1.285,92	0,07
01.16.001.003	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1/2" - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	1,00	40,91	40,91	0,00
01.16.001.004	Registro de esfera, pvc, roscável, com borboleta, 1/2" - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	1,00	18,68	18,68	0,00
01.16.001.005	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1 1/2" - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	4,00	120,33	481,32	0,03
01.16.001.006	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1" - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	1,00	69,71	69,71	0,00
01.16.001.007	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4 , instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	28,00	6,93	194,04	0,01
01.16.001.008	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 32mm x 1 , instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	6,00	6,72	40,32	0,00
01.16.001.009	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 20mm x 1/2 , instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	3,00	6,43	19,29	0,00
01.16.001.010	Adaptador de pvc rígido soldável longo c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 32mm x 1"	un	6,00	19,56	117,36	0,01
01.16.001.011	Adaptador de pvc rígido soldável longo c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 50mm x 1 1/2" Rev.01 - 10/2022	un	8,00	41,89	335,12	0,02
01.16.001.012	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 50mm x 1 1/2"	un	8,00	20,03	160,24	0,01
01.16.001.013	Bucha de redução, pvc, soldável, dn 40mm x 32mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	8,00	8,20	65,60	0,00
01.16.001.014	Bucha de redução, curta, pvc, soldável, dn 50 x 40 mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	7,00	15,35	107,45	0,01
01.16.001.015	Bucha de redução, curta, pvc, soldável, dn 32 x 25 mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	1,00	8,90	8,90	0,00
01.16.001.016	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	190,00	9,75	1.852,50	0,10
01.16.001.017	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	5,00	15,75	78,75	0,00
01.16.001.018	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	8,00	13,90	111,20	0,01
01.16.001.019	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	12,00	16,84	202,08	0,01
01.16.001.020	Joelho de redução, 90 graus, pvc, soldável, dn 32 mm x 25 mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	10,00	12,67	126,70	0,01



ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.16.001.021	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	8,00	8,18	65,44	0,00
01.16.001.022	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 50 mm (1 1/2")	m	195,63	54,20	10.603,15	0,57
01.16.001.023	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4")	m	33,91	50,51	1.712,79	0,09
01.16.001.024	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	50,45	23,62	1.191,63	0,06
01.16.001.025	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	377,80	16,73	6.320,59	0,34
01.16.001.026	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2")	m	13,73	14,72	202,11	0,01
01.16.001.027	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	121,00	11,10	1.343,10	0,07
01.16.001.028	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	un	1,00	28,71	28,71	0,00
01.16.001.029	Tê de redução, pvc, soldável, dn 50mm x 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	6,00	24,16	144,96	0,01
01.16.001.030	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm, x 3/4 instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	75,00	19,68	1.476,00	0,08
01.16.001.031	Colar de tomada, polipropileno, com parafusos, 63 mm x 1/2", para ligação predial de água. af_06/2022	un	1,00	45,84	45,84	0,00
01.16.001.032	Joelho 90° pvc rígido soldável e c/rosca, diam = 20mm x 1/2"	un	1,00	9,57	9,57	0,00
01.16.001.033	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 20mm	un	1,00	5,47	5,47	0,00
01.16.001.034	Fornecimento de hidrômetro diam. = 3/4", vazão = 1,5m3/h	un	1,00	107,77	107,77	0,01
01.16.001.035	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	4,00	101,77	407,08	0,02
01.16.001.036	Joelho 90° pvc rígido soldável e c/rosca, diam = 25mm x 1/2"	un	8,00	11,96	95,68	0,01
01.16.001.037	Luva de pvc soldável e c/rosca, marrom d = 25mmx3/4"	un	6,00	10,81	64,86	0,00
01.16.001.038	Luva de redução de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	11,00	9,46	104,06	0,01
01.16.001.039	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm	un	33,00	6,16	203,28	0,01
01.16.001.040	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32mm	un	3,00	8,17	24,51	0,00
01.16.001.041	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50mm	un	1,00	15,20	15,20	0,00
01.16.001.042	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	un	2,00	19,45	38,90	0,00
01.16.001.043	União, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	1,00	16,93	16,93	0,00
01.16.001.044	Joelho 90° red. pvc rígido soldável c/bucha de latão, diâm= 25mmx1/2"	un	81,00	16,08	1.302,48	0,07
01.16.001.045	Adaptador pvc rígido soldável c/ flange e anel, p/ caixa d'água diâm = 20mm x 1/2"	un	1,00	19,63	19,63	0,00
01.16.001.046	Torneira de boia para caixa d'água, roscável, 1/2" - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	1,00	39,13	39,13	0,00
01.16.001.047	Te, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	5,00	19,57	97,85	0,01
01.16.001.048	Tê de redução, pvc, soldável, dn 40mm x 32mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	1,00	21,49	21,49	0,00
01.16.001.049	Tê de redução, pvc, soldável, dn 50mm x 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	24,00	24,16	579,84	0,03
01.16.001.050	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 32mm	un	3,00	37,03	111,09	0,01
01.16.001.051	Caixa d'água em polietileno, 7500 litros - fornecimento e instalação. af_06/2021	un	3,00	7.355,62	22.066,86	1,18

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
<b>01.16.002</b>	<b>SANITÁRIO/DRENAGEM</b>				<b>78.845,94</b>	<b>4,20</b>
01.16.002.001	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	un	8,00	614,30	4.914,40	0,26
01.16.002.002	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	10,00	729,44	7.294,40	0,39
01.16.002.003	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. nº 63, branco, com grelha, Akros ou similar	un	79,00	51,55	4.072,45	0,22
01.16.002.004	Curva longa 45 graus, pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	un	1,00	84,77	84,77	0,00
01.16.002.005	Curva 90° longa em pvc rígido soldável, diâm = 100mm	un	7,00	100,93	706,51	0,04
01.16.002.006	Curva 90° curta pvc soldável p/ esgoto secundário, diâm = 40mm	un	12,00	15,43	185,16	0,01
01.16.002.007	Bucha de redução longa, pvc, série normal, esgoto predial, dn 50 x 40 mm, junta soldável e elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	4,00	13,38	53,52	0,00
01.16.002.008	Curva 90° curta em pvc rígido soldável, diâm = 100mm	un	8,00	53,25	426,00	0,02
01.16.002.009	Curva 90° longa em pvc rígido soldável, diâm = 50mm	un	2,00	28,03	56,06	0,00
01.16.002.010	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	155,00	14,53	2.252,15	0,12
01.16.002.011	Joelho 45° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm =100mm	un	5,00	30,62	153,10	0,01
01.16.002.012	Joelho de 45° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	149,00	11,77	1.753,73	0,09
01.16.002.013	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	153,00	13,55	2.073,15	0,11
01.16.002.014	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	un	3,00	35,77	107,31	0,01
01.16.002.015	Joelho de 90° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	14,00	11,47	160,58	0,01
01.16.002.016	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	45,00	58,72	2.642,40	0,14
01.16.002.017	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm	un	2,00	68,28	136,56	0,01
01.16.002.018	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	un	41,00	29,51	1.209,91	0,06
01.16.002.019	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm Rev.01 - 10/2022	un	50,00	34,67	1.733,50	0,09
01.16.002.020	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	un	3,00	69,97	209,91	0,01
01.16.002.021	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	17,55	17,55	0,00
01.16.002.022	Luva simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50mm	un	15,00	13,88	208,20	0,01
01.16.002.023	Luva simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	un	12,00	30,40	364,80	0,02
01.16.002.024	Redução excentrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm	un	8,00	30,35	242,80	0,01
01.16.002.025	Redução excentrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 X 50mm	un	12,00	30,15	361,80	0,02
01.16.002.026	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	187,86	49,04	9.212,65	0,49
01.16.002.027	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm	m	199,72	29,66	5.923,70	0,32

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.16.002.028	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 75 mm	m	49,31	44,28	2.183,45	0,12
01.16.002.029	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	m	34,28	35,98	1.233,39	0,07
01.16.002.030	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 150 mm, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. af_08/2022	m	9,63	73,24	705,30	0,04
01.16.002.031	Joelho de 90°com bolsa para anel, em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	132,00	18,12	2.391,84	0,13
01.16.002.032	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 40mm	m	244,58	22,12	5.410,11	0,29
01.16.002.033	Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	un	10,00	22,60	226,00	0,01
01.16.002.034	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 75mm	un	1,00	30,03	30,03	0,00
01.16.002.035	Joelho 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm = 75mm	un	1,00	23,40	23,40	0,00
01.16.002.036	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	m	12,74	28,71	365,77	0,02
01.16.002.037	Curva longa 90 graus, 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	68,00	18,46	1.255,28	0,07
01.16.002.038	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	5,84	2.968,02	17.333,24	0,93
01.16.002.039	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm, saída 40 mm, com grelha acabamento branco	un	2,00	45,51	91,02	0,00
01.16.002.040	Tampa de ferro fundido 60X40cm	un	2,00	474,99	949,98	0,05
01.16.002.041	Ralo hemisférico em f° f°, tipo abacaxi Ø 75mm	un	1,00	44,49	44,49	0,00
01.16.002.042	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50mm	un	3,00	15,19	45,57	0,00
<b>01.17</b>	<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>				<b>201.532,33</b>	<b>10,70</b>
<b>01.17.001</b>	<b>PERFILADOS</b>				<b>12.242,24</b>	<b>0,63</b>
01.17.001.001	Fornecimento e instalação de saída horizontal dupla para eletroduto 1 1/2" (ref. vl 33 valemam ou similar)	un	4,00	14,14	56,56	0,00
01.17.001.002	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 1" (ref. vl 33 valemam ou similar)	un	39,00	10,32	402,48	0,02
01.17.001.003	Curva horizontal 38 x 38 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	8,00	26,66	213,28	0,01
01.17.001.004	Tê horizontal 38 x 38 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	1,00	14,98	14,98	0,00
01.17.001.005	Tala plana perfurada 38mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) - Rev 01	un	74,00	5,90	436,60	0,02
01.17.001.006	Tampa de encaixe 38mm para perfilado	m	1,00	21,15	21,15	0,00
01.17.001.007	Terminal 38 x 38 mm para eletrocalha metálica	un	6,00	6,33	37,98	0,00
01.17.001.008	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 40mm, d=1 1/2"	un	4,00	4,50	18,00	0,00
01.17.001.009	Caixa de passagem pvc, 4" x 2", embutir, p/eletroduto - Rev 01	un	274,00	15,54	4.257,96	0,23
01.17.001.010	Caixa de passagem pvc, 4" x 4" cm, embutir, p/eletroduto	un	1,00	17,88	17,88	0,00
01.17.001.011	Caixa octogonal 4" x 4", em pvc, p/ ponto de luz embutido	un	16,00	12,71	203,36	0,01
01.17.001.012	Condutele em pvc rigido, p/eletroduto com 05 entradas	un	2,00	27,11	54,22	0,00
01.17.001.013	Curva 135 graus para eletroduto, 1 1/2"	un	2,00	47,90	95,80	0,01

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.17.001.014	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	1,00	9,90	9,90	0,00
01.17.001.015	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	1,00	3,84	3,84	0,00
01.17.001.016	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	2,00	5,64	11,28	0,00
01.17.001.017	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	475,00	2,49	1.182,75	0,06
01.17.001.018	Luva para eletroduto galvanizado, diâm = 2 1/2"	un	1,00	30,99	30,99	0,00
01.17.001.019	Arruela de pressão 1/4"	un	179,00	0,51	91,29	0,00
01.17.001.020	Arruela lisa zincada d=1/4"	un	793,00	0,51	404,43	0,02
01.17.001.021	Arruela de lisa 3/8"	un	37,00	0,59	21,83	0,00
01.17.001.022	Bucha de nylon sem aba s4	un	479,00	0,05	23,95	0,00
01.17.001.023	Bucha de nylon nº06, ref:TEL-5306 - SPDA (fornecimento)	un	34,00	0,09	3,06	0,00
01.17.001.024	Bucha de nylon s-08	un	62,00	0,16	9,92	0,00
01.17.001.025	Parafuso fenda cabeça panela 4,2 x 32mm, auto-atarrachante	un	26,00	0,63	16,38	0,00
01.17.001.026	Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diâmetro 4,8 mm, comprimento 45 mm	un	8,00	0,36	2,88	0,00
01.17.001.027	Parafuso cabeça sextavada 1/4" x 1" (fornecimento e colocação)	un	171,00	0,44	75,24	0,00
01.17.001.028	Parafuso cabeça lentalha 1/4" x 5/8", rosca total	un	480,00	0,70	336,00	0,02
01.17.001.029	Fornecimento e instalação de vergalhão (tirante c/ rosca d=1/4"x3000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	un	208,00	19,42	4.039,36	0,22
01.17.001.030	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	3,00	49,63	148,89	0,01
<b>01.17.002</b>	<b>CABOS</b>				<b>91.841,42</b>	<b>4,91</b>
01.17.002.001	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 16mm <sup>2</sup> - 0,6Kv/1Kv/90°	m	16,30	26,15	426,25	0,02
01.17.002.002	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 25mm <sup>2</sup> - 0,6Kv/1Kv/90°	m	65,40	35,85	2.344,59	0,13
01.17.002.003	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 50mm <sup>2</sup> - 0,6Kv/1Kv/90°	m	108,30	66,53	7.205,20	0,39
01.17.002.004	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 95mm <sup>2</sup> - 0,6Kv/1Kv/90°	m	169,10	122,94	20.789,15	1,11
01.17.002.005	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm <sup>2</sup> , 450/ 750v / 70°c	m	7.163,00	8,44	60.455,72	3,23
01.17.002.006	Cabo de cobre nú 50 mm <sup>2</sup> - fornecimento e assentamento (2,27m/kg)	kg	4,01	154,74	620,51	0,03
<b>01.17.003</b>	<b>TOMADAS E INTERRUPTORES</b>				<b>8.099,25</b>	<b>0,43</b>
01.17.003.001	Interruptor simples (1 módulo) com interruptor paralelo (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	1,00	51,71	51,71	0,00
01.17.003.002	Interruptor simples (1 módulo) com interruptor paralelo (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	1,00	75,10	75,10	0,00
01.17.003.003	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	6,00	28,38	170,28	0,01
01.17.003.004	Placa cega com furo para caixa de pvc 4"x 2", p/eletroduto	un	4,00	7,89	31,56	0,00
01.17.003.005	Placa cega para caixa de pvc 4" x 2", para tomadas e interruptores	un	34,00	3,95	134,30	0,01
01.17.003.006	Interruptor simples (3 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	2,00	61,38	122,76	0,01
01.17.003.007	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	215,00	34,13	7.337,95	0,39

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.17.003.008	Fornecimento e instalação de tampa cega p/condulete caixa 4" x 2"	un	2,00	7,81	15,62	0,00
01.17.003.009	Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/220v, c/ base móvel	un	1,00	51,63	51,63	0,00
01.17.003.010	Relé de tempo 7PV00 20s 220V	un	1,00	108,34	108,34	0,01
<b>01.17.004</b>	<b>DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO</b>				<b>21.933,83</b>	<b>1,18</b>
01.17.004.001	Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA	un	2,00	643,46	1.286,92	0,07
01.17.004.002	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	3,00	96,16	288,48	0,02
01.17.004.003	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	77,00	24,51	1.887,27	0,10
01.17.004.004	Disjuntor termomagnético tripolar 200 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10KA	un	2,00	1.965,31	3.930,62	0,21
01.17.004.005	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v	un	4,00	98,56	394,24	0,02
01.17.004.006	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	un	70,00	202,09	14.146,30	0,76
<b>01.17.005</b>	<b>ELETROCALHA E ACESSORIOS</b>				<b>22.763,23</b>	<b>1,18</b>
01.17.005.001	Curva horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	4,00	20,49	81,96	0,00
01.17.005.002	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)	un	18,00	76,53	1.377,54	0,07
01.17.005.003	Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar)	un	37,00	16,27	601,99	0,03
01.17.005.004	Tala plana perfurada 50mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) - Rev 01	un	46,00	5,90	271,40	0,01
01.17.005.005	Tampa de encaixe , 50mm, zincada, para eletrocalha metálica	un	52,00	31,74	1.650,48	0,09
01.17.005.006	Curva de 90° de pvc rígido roscável, diâm = 3/4"	un	145,00	18,41	2.669,45	0,14
01.17.005.007	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	m	662,10	7,48	4.952,51	0,26
01.17.005.008	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1"	un	6,00	6,70	40,20	0,00
01.17.005.009	Abraçadeira metálica tipo "D" de 3/4"	un	475,00	6,39	3.035,25	0,16
01.17.005.010	Abraçadeira metálica tipo "D" de 3/4" e cunha com fixação	un	11,00	6,44	70,84	0,00
01.17.005.011	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	5,90	18,91	111,57	0,01
01.17.005.012	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	m	2,00	26,69	53,38	0,00
01.17.005.013	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	10,40	23,72	246,69	0,01
01.17.005.014	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 20mm (1/2")	m	2,00	12,21	24,42	0,00
01.17.005.015	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	444,90	14,71	6.544,48	0,35
01.17.005.016	Abraçadeira metálica tipo "U" de 2 1/2" com fixações	un	5,00	6,81	34,05	0,00
01.17.005.017	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2 1/2" x 3m	un	2,00	498,51	997,02	0,05
<b>01.17.006</b>	<b>LUMINÁRIAS</b>				<b>9.025,43</b>	<b>0,49</b>
01.17.006.001	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	4,00	366,94	1.467,76	0,08
01.17.006.002	Luminária Painel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev 01_11/2021	un	9,00	78,61	707,49	0,04

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.17.006.003	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	un	9,00	116,40	1.047,60	0,06
01.17.006.004	Luminária hermética de sobrepor, para lâmpada tubular T8, 2x36w, IP65, 127cm, ref.: LMIP65 2x36 - T8C, da G-light ou similar, exclusive lâmpadas	un	14,00	259,61	3.634,54	0,19
01.17.006.005	Lâmpada tubular fluorescente t8 de 32/36 w, base gl3 - fornecimento e instalação. af_02/2020_ps	un	28,00	77,43	2.168,04	0,12
<b>01.17.007</b>	<b>ENTRADA/QUADROS</b>				<b>11.906,40</b>	<b>0,63</b>
01.17.007.001	Alça preformada de distribuição, em aço galvanizado, awg 6 - fornecimento e instalação. af_07/2020	un	1,00	8,76	8,76	0,00
01.17.007.002	Fornecimento de armação secundária 1 estribo	un	1,00	48,97	48,97	0,00
01.17.007.003	Cabo de alumínio nu acsr, com alma de aço, 6x1 fios - 2/0 awg	kg	2,20	58,54	128,79	0,01
01.17.007.004	Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m. af_12/2020	un	1,00	52,92	52,92	0,00
01.17.007.005	Chumbador parabolt inox 3/8" x 5", fornecimento	un	1,00	4,04	4,04	0,00
01.17.007.006	Conector parafuso fendido para cabo 6 mm2 - Fornecimento	Un	5,00	6,80	34,00	0,00
01.17.007.007	Haste de aterramento galvanizada 2000MM	un	1,00	154,96	154,96	0,01
01.17.007.008	Fornecimento de isolador roldana de porcelana	un	1,00	2,75	2,75	0,00
01.17.007.009	Perfilado, pré-zincado a fogo, perfurado 38 x 38 x 6000mm	un	24,00	69,82	1.675,68	0,09
01.17.007.010	Gancho curto para perfilado, ( ref.: Mopa ou similar)	un	171,00	14,71	2.515,41	0,13
01.17.007.011	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	un	1,00	584,92	584,92	0,03
01.17.007.012	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 56 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	2.899,37	2.899,37	0,16
01.17.007.013	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 70 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	3.795,83	3.795,83	0,20
<b>01.17.008</b>	<b>SPDA</b>				<b>23.720,53</b>	<b>1,25</b>
01.17.008.001	Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m. af_12/2020	un	4,00	52,92	211,68	0,01
01.17.008.002	Conector de terra duplo - fornecimento	un	4,00	22,46	89,84	0,00
01.17.008.003	Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm <sup>2</sup> ref.TEL-560 (pára-raio)	Un	4,00	50,31	201,24	0,01
01.17.008.004	Grampo estampado tipo "x", em cobre, com 04 parafusos, para cabos de cobre nu 35mm <sup>2</sup> - tel- 853 (SPDA)	un	23,00	40,11	922,53	0,05
01.17.008.005	Terminal aéreo 3/8" x 250mm em aço galv, com fixação horizontal, ref: TEL 044 ou similar - fornecimento	un	10,00	6,60	66,00	0,00
01.17.008.006	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	11,00	49,63	545,93	0,03
01.17.008.007	Conector de medição bimetálico- TEL 561 -fornecimento	Un	4,00	18,81	75,24	0,00
01.17.008.008	Caixa inspeção em poliamida 150x110x70mm, bocal 1" (DN 32mm), ref: TEL-541 (SPDA)	un	4,00	102,90	411,60	0,02
01.17.008.009	Abraçadeira metálica tipo "U" de 3/4" (26mm) com fixações, p/tubo galvanizado	un	16,00	4,16	66,56	0,00
01.17.008.010	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	12,00	18,91	226,92	0,01
01.17.008.011	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	un	1,00	644,15	644,15	0,03
01.17.008.012	Terminal de compressão para cabo de 35 mm2 - fornecimento e instalação	un	4,00	5,23	20,92	0,00
01.17.008.013		un	4,00	2,92	11,68	0,00



ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.17.008.014	Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos de cobre, furo d=5mm, para cabos 35mm <sup>2</sup> a 50mm <sup>2</sup> , ref:TEL-744 ou similar (SPDA)	un	7,00	263,67	1.845,69	0,10
01.17.008.015	Fornecimento de molde de solda exotérmica tipo "X" para cabo 50 mm <sup>2</sup>	un	7,00	16,57	115,99	0,01
01.17.008.016	Fornecimento e assentamento de barra chata de alumínio de 7/8" x 1/8"	m	300,90	20,49	6.165,44	0,33
01.17.008.017	Cabo de cobre nú 50 mm <sup>2</sup> - fornecimento e assentamento (2,27m/kg)	kg	78,19	154,74	12.099,12	0,65
<b>01.18</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>				<b>135.842,43</b>	<b>7,25</b>
01.18.001	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,00x0,60m, c/ 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada e torneira cromada, concretada e assentada. Rev.03	un	70,00	978,86	68.520,20	3,66
01.18.002	Mictório de louça com sifão integrado (deca ref m712 ou similar com válvula fech. autom.ref. 2572 decamatic eco ou similar	un	2,00	1.331,41	2.662,82	0,14
01.18.003	Tanque de mármore sintético com coluna, 22l ou equivalente, incluso sifão flexível em pvc, válvula plástica e torneira de metal cromado padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	1,00	560,65	560,65	0,03
01.18.004	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.80x0.60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	1,00	1.950,92	1.950,92	0,10
01.18.005	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1,25x0,60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	1,00	2.125,43	2.125,43	0,11
01.18.006	Lavatório louça branca com coluna, *44 x 35,5* cm, padrão popular, incluso sifão flexível em pvc, válvula e engate flexível 30cm em plástico e com torneira cromada padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	71,00	500,17	35.512,07	1,90
01.18.007	Lavatório louça (Deca-Linha Vogue Plus Conforto, ref L-510 ou similar) com coluna suspensa, (Deca, Linha Vogue Plus Conforto, ref. C-510 ou similar), c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	un	2,00	867,01	1.734,02	0,09
01.18.008	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha saveiro, CELITE ou similar, c/ engate pvc, assento universal AMANCO ou similar	un	8,00	574,11	4.592,88	0,25
01.18.009	Torneira cromada de mesa para lavatorio, tipo monocomando. af_01/2020	un	2,00	356,86	713,72	0,04
01.18.010	Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml, incluso fixação. af_01/2020	un	77,00	108,23	8.333,71	0,45
01.18.011	Dispenser para toalha interfolhada	un	77,00	56,49	4.349,73	0,23
01.18.012	Dispenser, em plástico, para papel higiênico em rolo	un	8,00	103,71	829,68	0,04
01.18.013	Ducha higiênica com registro, linha Link, ref. 1984.C.ACT. LNK, da DECA ou similar	un	2,00	321,12	642,24	0,03
01.18.014	Fornecimento de hidrômetro diam. = 3/4", vazão = 1,5m <sup>3</sup> /h	un	1,00	107,77	107,77	0,01
01.18.015	Torneira cromada para tanque/jardim, 1/2", ref.1153 C39, DECA ou similar	un	2,00	82,84	165,68	0,01
01.18.016	Espelho plano 4mm	m <sup>2</sup>	5,22	582,55	3.040,91	0,16
<b>01.19</b>	<b>AREA EXTERNA</b>				<b>31.040,09</b>	<b>1,66</b>
01.19.001	Regularização manual e compactão com placa vibratória	m <sup>2</sup>	271,43	7,75	2.103,58	0,11
01.19.002	Aplicação de lona plástica para execução de pavimentos de concreto. af_04/2022	m <sup>2</sup>	271,43	3,53	958,15	0,05
01.19.003	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. af_08/2022	m <sup>3</sup>	19,00	783,99	14.895,81	0,80
01.19.004		m <sup>3</sup>	0,97	582,92	565,43	0,03

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte					
01.19.005	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	m2	12,25	39,63	485,47	0,03
01.19.006	Colchão de areia	m3	14,57	157,00	2.287,49	0,12
01.19.007	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	153,00	44,73	6.843,69	0,37
01.19.008	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_05/2021	m	153,00	1,82	278,46	0,01
01.19.009	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	m2	271,43	9,66	2.622,01	0,14
<b>01.20</b>	<b>DIVERSOS</b>				<b>12.647,68</b>	<b>0,68</b>
01.20.001	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1,00	2.242,30	2.242,30	0,12
01.20.002	Limpeza geral	m2	1,00	2,68	2,68	0,00
01.20.003	Letras em aço escovado 40 x 40 cm	un	18,00	225,85	4.065,30	0,22
01.20.004	Letras em aço escovado 25 x 25 cm	un	16,00	141,10	2.257,60	0,12
01.20.005	Banco de concreto aparente, assento em concreto com acabamento em madeira pau d'arco, sem encosto	un	4,00	1.019,95	4.079,80	0,22
Importa o presente orçamento em :					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>	1.869.981,70
(um milhão, oitocentos e sessenta e nove mil, novecentos e oitenta e um reais e setenta centavos)						