

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	REVITALIZAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA QUADRA DE ESPORTES DO POVOADO COLONIA 13				1.357.802,20	100,00
01.01	SERVIÇOS PRELIMINARES				7.075,18	0,49
01.01.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	467,11	2.802,66	0,18
01.01.002	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	12,00	298,88	3.586,56	0,26
01.01.003	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022	UN	1,00	685,96	685,96	0,05
01.02	QUADRA				1.020.945,56	75,20
01.02.001	ARQUIBANCADA E DEMARCAÇÃO DE QUADRA				8.323,97	0,61
01.02.001.001	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	m2	784,54	10,61	8.323,97	0,61
01.02.002	ALAMBRADO E MURETA				29.841,41	2,20
01.02.002.001	Revisão de estrutura metálica exclusive chumbamento (alambrado, guarda-corpo), exclusive tela	m²	96,40	77,34	7.455,58	0,55
01.02.002.002	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 3", com tubo de aço galvanizado 3" (vertical) e de 1.1/2" (horizontal superior), formando quadros de 3,10 x 2,50 m, assentada sobre alambrado existente	m2	8,21	179,84	1.476,49	0,11
01.02.002.003	Portão em alumínio, cor N/B/P, em perfis búzio quadrado ou lambril, completo inclusive rodízios, perfis e fechadura	m2	7,27	416,52	3.028,10	0,22
01.02.002.004	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	120,50	54,76	6.598,58	0,49
01.02.002.005	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético brilhante) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). af_01/2020	m2	192,80	58,52	11.282,66	0,83
01.02.003	FUNDAÇÃO				111.121,45	8,19
01.02.003.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	60,48	64,96	3.928,78	0,29
01.02.003.002	Compactação mecânica de solo para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com compactador de solos a percussão. af_09/2021	m2	60,48	3,87	234,06	0,02
01.02.003.003	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	36,29	2.947,33	106.958,61	7,88
01.02.004	PILARES				170.902,77	12,59
01.02.004.001	Colunas para sustentação de cobertura em chapa metálica de aço carbono ASTM-A36, e=3/16", inclusive 01 demão de primer anti-corrosivo	kg	2.569,58	66,51	170.902,77	12,59
01.02.005	COBERTURA				652.160,47	48,03
01.02.005.001	Estrutura treliçada de cobertura, tipo arco, com ligações soldadas, inclusos perfis metálicos, chapas metálicas, mão de obra e transporte com guindaste - fornecimento e instalação. af_01/2020_psa	kg	22.300,00	23,99	534.977,00	39,40
01.02.005.002	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	m²	1.115,00	92,73	103.393,95	7,61
01.02.005.003	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 40 cm (fundo=12 cm, laterais=12 cm, bordas=2 cm)	m	84,68	142,43	12.060,97	0,89
01.02.005.004	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022	m	47,75	36,20	1.728,55	0,13
01.02.006	TRAVAMENTO LATERAL				48.595,49	3,58

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.02.006.001	Contraventamento com cantoneiras de aço, abas iguais, com conexões soldadas, inclusos mão de obra, transporte e içamento utilizando talha manual, para edifícios de até 2 pavimentos - fornecimento e instalação. af_01/2020_pa	kg	523,15	18,91	9.892,77	0,73
01.02.006.002	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	m²	417,37	92,73	38.702,72	2,85
01.03	VESTIÁRIO				145.605,90	10,71
01.03.001	INFRAESTRUTURA				23.991,70	1,77
01.03.001.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	24,84	64,96	1.613,61	0,12
01.03.001.002	Compactação mecânica de solo para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com compactador de solos a percussão. af_09/2021	m2	15,40	3,87	59,60	0,00
01.03.001.003	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	8,39	640,84	5.376,65	0,40
01.03.001.004	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	5,46	2.911,32	15.895,81	1,17
01.03.001.005	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	31,45	33,26	1.046,03	0,08
01.03.002	SUPERESTRUTURA				32.517,23	2,40
01.03.002.001	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	166,53	56,26	9.368,98	0,69
01.03.002.002	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	333,06	8,26	2.751,08	0,20
01.03.002.003	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	333,06	38,58	12.849,45	0,95
01.03.002.004	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	2,52	2.911,32	7.336,53	0,54
01.03.002.005	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	m	3,90	54,15	211,19	0,02
01.03.003	LAJE E FORRO				19.490,14	1,43
01.03.003.001	Laje pré-fabricada treliçada com vigota dupla para piso, inteiros 38cm, h=12cm, enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	m2	50,30	240,94	12.119,28	0,89
01.03.003.002	Forro de gesso comum, em placas 60 x 60 cm, c/ isolamento em lã de vidro, inclusive madeiramento com ripões 3,5cm x 5,5cm, instalado	m2	44,32	166,31	7.370,86	0,54
01.03.004	PISO				2.508,85	0,18
01.03.004.001	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m2	52,04	8,74	454,83	0,03
01.03.004.002	Lona plástica preta	m2	52,04	7,07	367,92	0,03
01.03.004.003	Camada impermeabilizadora, espessura = 5,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m2	52,04	32,40	1.686,10	0,12
01.03.005	REVESTIMENTO				11.769,75	0,86
01.03.005.001	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 54 x 54 cm, Arielle, linha gretna, cor branca ou bege, ou similar, PEI-5, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	52,04	71,28	3.709,41	0,27
01.03.005.002	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	113,08	71,28	8.060,34	0,59

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.03.006	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				4.708,64	0,35
01.03.006.001	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	8,00	140,13	1.121,04	0,08
01.03.006.002	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	10,00	89,01	890,10	0,07
01.03.006.003	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	100,00	17,01	1.701,00	0,13
01.03.006.004	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	m	50,00	19,93	996,50	0,07
01.03.007	PINTURA				10.099,94	0,74
01.03.007.001	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores. Rev 03_04/2022	m2	45,38	50,79	2.304,85	0,17
01.03.007.002	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	142,35	54,76	7.795,09	0,57
01.03.008	ACESSÓRIOS E DIVISÓRIAS				17.868,62	1,32
01.03.008.001	Chuveiro elétrico jet master (lorenzetti ou similar)	un	8,00	355,94	2.847,52	0,21
01.03.008.002	Caixa sifonada quadrada, com uma entrada e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. nº61, acabamento branco, marca Akros ou similar	un	10,00	46,95	469,50	0,03
01.03.008.003	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	8,00	112,75	902,00	0,07
01.03.008.004	Divisória em granito cinza andorinha para mictórios, polido, e=2cm, inclusive fixação - Rev 02	m2	15,20	898,00	13.649,60	1,01
01.03.009	ESQUADRIAS				12.983,10	0,95
01.03.009.001	Porta em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	5,67	739,77	4.194,50	0,31
01.03.009.002	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 40 x 40cm	m2	9,38	177,75	1.667,30	0,12
01.03.009.003	Guarda-corpo tubo ferro galvanizado, alt=1,10m, com barras verticais (1 1/2") a cada 1,50m e barras intermediárias de 1" e barra superior de 3"	m	25,06	284,17	7.121,30	0,52
01.03.010	ESCALADA				9.667,93	0,71
01.03.010.001	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	2,73	2.947,33	8.046,21	0,59
01.03.010.002	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 54 x 54 cm, Arielle, linha gretna, cor branca ou bege, ou similar, PEI-5, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	5,21	71,28	371,37	0,03
01.03.010.003	Guarda-corpo tubo ferro galvanizado, alt=1,10m, com barras verticais (1 1/2") a cada 1,50m e barras intermediárias de 1" e barra superior de 3"	m	4,40	284,17	1.250,35	0,09
01.04	BANHEIROS				133.812,40	9,89
01.04.001	INFRAESTRUTURA				11.204,02	0,82
01.04.001.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	13,79	64,96	895,80	0,07
01.04.001.002	Compactação mecânica de solo para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com compactador de solos a percussão. af_09/2021	m2	7,20	3,87	27,86	0,00
01.04.001.003	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	3,43	640,84	2.198,08	0,16
01.04.001.004	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	2,58	2.911,32	7.511,21	0,55
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 3		rptPlanilhaOrcamentariaEmpreendimentoForm		

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.04.001.005	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	17,17	33,26	571,07	0,04
01.04.002	SUPERESTRUTURA				18.941,36	1,40
01.04.002.001	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	88,69	56,26	4.989,70	0,37
01.04.002.002	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	177,38	8,26	1.465,16	0,11
01.04.002.003	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	177,38	38,58	6.843,32	0,50
01.04.002.004	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	1,89	2.911,32	5.502,39	0,41
01.04.002.005	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	m	2,60	54,15	140,79	0,01
01.04.003	LAJE E FORRO				19.761,06	1,46
01.04.003.001	Laje pré-fabricada treliçada com vigota dupla para piso, intoreixo 38cm, h=12cm, enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	m2	34,18	240,94	8.235,33	0,61
01.04.003.002	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	43,76	56,26	2.461,94	0,18
01.04.003.003	Forro de gesso comum, em placas 60 x 60 cm, c/ isolamento em lã de vidro, inclusive madeiramento com ripões 3,5cm x 5,5cm, instalado	m2	29,85	166,31	4.964,35	0,37
01.04.003.004	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	87,52	8,26	722,92	0,05
01.04.003.005	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	87,52	38,58	3.376,52	0,25
01.04.004	PISO				1.439,07	0,11
01.04.004.001	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m2	29,85	8,74	260,89	0,02
01.04.004.002	Lona plástica preta	m2	29,85	7,07	211,04	0,02
01.04.004.003	Camada impermeabilizadora, espessura = 5,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m2	29,85	32,40	967,14	0,07
01.04.005	REVESTIMENTO				8.351,88	0,62
01.04.005.001	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 54 x 54 cm, Arielle, linha gretna, cor branca ou bege, ou similar, PEI-5, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	29,85	71,28	2.127,71	0,16
01.04.005.002	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	87,32	71,28	6.224,17	0,46
01.04.006	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				16.177,55	1,19
01.04.006.001	Caixa d'água em polietileno, 1000 litros (inclusos tubos, conexões e torneira de bóia) - fornecimento e instalação. af_06/2021	un	1,00	919,48	919,48	0,07
01.04.006.002	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	14,00	140,13	1.961,82	0,14
01.04.006.003	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	6,00	126,44	758,64	0,06
01.04.006.004	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	11,00	89,01	979,11	0,07
01.04.006.005	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 50 mm (1 1/2")	m	30,00	54,93	1.647,90	0,12

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.04.006.006	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	100,00	17,01	1.701,00	0,13
01.04.006.007	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	m	50,00	19,93	996,50	0,07
01.04.006.008	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	50,00	46,90	2.345,00	0,17
01.04.006.009	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 15 pessoas (v=900 litros)	un	1,00	598,57	598,57	0,04
01.04.006.010	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 2,00 x 1,00 x 1,00 m	un	1,00	2.680,22	2.680,22	0,20
01.04.006.011	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.80m	un	3,00	529,77	1.589,31	0,12
01.04.007	ACESSÓRIOS E DIVISÓRIAS				48.315,60	3,58
01.04.007.001	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha thema ecoflush, 3/6 lt, ref. 25353/25570, INCEPA ou similar,incl. assento INCEPA linha thema ref. 25987 ou similar, conjunto de fixação, anel de vedação e engate plástico	un	6,00	1.216,06	7.296,36	0,54
01.04.007.002	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 03	un	2,00	558,25	1.116,50	0,08
01.04.007.003	Mictório sifonado louça branca - padrão médio - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	5,00	828,73	4.143,65	0,31
01.04.007.004	Caixa sifonada quadrada, com uma entrada e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. nº61, acabamento branco, marca Akros ou similar	un	4,00	46,95	187,80	0,01
01.04.007.005	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.60x0.60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	2,00	2.143,46	4.286,92	0,32
01.04.007.006	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 0.80x0.60, com 01 cuba de louça de embutir, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	un	1,00	1.326,63	1.326,63	0,10
01.04.007.007	Barra de apoio, para lavatório,fixa, constituida de duas barras laterais em "U", em aço inox, d=1 1/4", Jackwal ou similar	cj	2,00	509,24	1.018,48	0,08
01.04.007.008	Barra de apoio, para vaso sanitário, dupla, articulada, direita ou esquerda, em aço inox, L= 70cm, d=1 1/4"	un	4,00	969,02	3.876,08	0,29
01.04.007.009	Divisória em granito cinza andorinha para mictórios, polido, e=2cm, inclusive fixação - Rev 02	m2	27,91	898,00	25.063,18	1,85
01.04.008	ESQUADRIAS				9.621,86	0,71
01.04.008.001	Porta em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	12,18	739,77	9.010,40	0,66
01.04.008.002	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 40 x 40cm	m2	3,44	177,75	611,46	0,05
01.05	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				44.016,25	3,24
01.05.001	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 26,6 e 38,1 kw - Rev 01	un	1,00	3.543,55	3.543,55	0,26
01.05.002	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	1,00	22,16	22,16	0,00
01.05.003	Fornecimento e instalação de caixa de passagem 20x20x10cm em chapa galvanizada de sobrepor	un	5,00	74,16	370,80	0,03
01.05.004	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	1,00	51,31	51,31	0,00
01.05.005	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)	un	1,00	7,54	7,54	0,00
01.05.006	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	14,00	25,61	358,54	0,03
01.05.007	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4"x2"	un	4,00	22,79	91,16	0,01

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.05.008	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	m	100,00	7,80	780,00	0,06
01.05.009	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 32mm (1")	m	50,00	9,88	494,00	0,04
01.05.010	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	200,00	19,46	3.892,00	0,29
01.05.011	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	m	30,00	37,46	1.123,80	0,08
01.05.012	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	170,00	4,24	720,80	0,05
01.05.013	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	un	50,00	10,49	524,50	0,04
01.05.014	Luminária de emergência, com 30 lâmpadas led de 2 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_02/2020	un	6,00	23,20	139,20	0,01
01.05.015	Luminária PaineL Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev 01_11/2021	un	28,00	93,32	2.612,96	0,19
01.05.016	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	33,00	330,36	10.901,88	0,80
01.05.017	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	2,00	13,47	26,94	0,00
01.05.018	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	2,00	14,89	29,78	0,00
01.05.019	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	4,00	14,89	59,56	0,00
01.05.020	Disjuntor termomagnético tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	1,00	168,96	168,96	0,01
01.05.021	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	un	4,00	374,60	1.498,40	0,11
01.05.022	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40/20kA - 175v Classe II	un	4,00	86,24	344,96	0,03
01.05.023	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	600,00	4,72	2.832,00	0,21
01.05.024	Cabo de cobre isolado, flexível, classe 4 ou 5, 6,0mm², 0,6/1kv / 70° C	m	900,00	12,86	11.574,00	0,85
01.05.025	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 25mm², 1kv / 90° C	m	24,00	33,79	810,96	0,06
01.05.026	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 16mm², 1kv / 90° C	m	6,00	22,89	137,34	0,01
01.05.027	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 30 disjuntores din 150a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	1,00	899,15	899,15	0,07
01.06	SERVIÇOS FINAIS				6.346,91	0,47
01.06.001	Limpeza geral	m2	1.194,50	2,94	3.511,83	0,26
01.06.002	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 18 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	m3	36,00	10,16	365,76	0,03
01.06.003	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1,00	2.469,32	2.469,32	0,18
Importa o presente orçamento em :					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>	1.357.802,20
(um milhão, trezentos e cinquenta e sete mil, oitocentos e dois reais e vinte centavos)						