

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
<b>01</b>	<b>CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA JOÃO DE DEUS SOUZA</b>				<b>3.688.000,00</b>	<b>100,00</b>
<b>01.01</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>10.445,64</b>	<b>0,40</b>
01.01.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	12,00	458,67	5.504,04	0,27
01.01.002	Locação de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	5,00	988,32	4.941,60	0,13
<b>01.02</b>	<b>CANTEIRO - MARCO "JOÃO DE DEUS SOUSA"</b>				<b>81.783,22</b>	<b>2,22</b>
<b>01.02.001</b>	<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>				<b>16.871,76</b>	<b>0,45</b>
01.02.001.001	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km	m2	509,65	2,41	1.228,26	0,03
01.02.001.002	Regularização mecanizada de áreas	m2	509,65	1,14	581,00	0,02
01.02.001.003	Material para sub-base, cbr>20, adquirido solto na jazida, inclusive carga (posto na caçamba), exclusive transporte	m3	254,82	14,82	3.776,43	0,10
01.02.001.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	4.586,85	1,07	4.907,93	0,13
01.02.001.005	Execução de aterro compactado,sem controle do grau de compactação e sem forn. de material	m3	254,82	25,03	6.378,14	0,17
<b>01.02.002</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>9.833,00</b>	<b>0,26</b>
01.02.002.001	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	62,13	41,73	2.592,68	0,07
01.02.002.002	Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	69,31	49,76	3.448,87	0,09
01.02.002.003	Lona plástica preta	m2	69,31	7,05	488,64	0,01
01.02.002.004	Piso de blocos (lajota) hexagonais (sextavado) de concreto fck=15mpa e = 8cm concreto sobre colchão de areia	m2	23,22	142,24	3.302,81	0,09
<b>01.02.003</b>	<b>VOLUMETRIAS EM CONCRETO ARMADO</b>				<b>25.174,42</b>	<b>0,69</b>
<b>01.02.003.001</b>	<b>TIPO 1 (3X)</b>				<b>10.414,55</b>	<b>0,28</b>
01.02.003.001.	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	1,78	2.963,00	5.274,14	0,14
01.02.003.001.	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	23,91	46,56	1.113,25	0,03
01.02.003.001.	Chapisco em parede, rústico, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Rev 02_04/2022	m2	23,91	24,18	578,14	0,02
01.02.003.001.	Pintura de acabamento com aplicação de fundo preparador epoxi, 01 demão de massa epoxi e 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão - R1	m2	23,91	144,25	3.449,02	0,09
<b>01.02.003.002</b>	<b>TIPO 2 (3X)</b>				<b>10.929,76</b>	<b>0,30</b>
01.02.003.002.	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	1,98	2.963,00	5.866,74	0,16
01.02.003.002.	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	23,55	46,56	1.096,49	0,03
01.02.003.002.	Chapisco em parede, rústico, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Rev 02_04/2022	m2	23,55	24,18	569,44	0,02
01.02.003.002.	Pintura de acabamento com aplicação de fundo preparador epoxi, 01 demão de massa epoxi e 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão - R1	m2	23,55	144,25	3.397,09	0,09
<b>01.02.003.003</b>	<b>TIPO 3 (1X)</b>				<b>3.830,11</b>	<b>0,11</b>

100754

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.02.003.003.	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,71	2.963,00	2.103,73	0,06
01.02.003.003.	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	8,03	46,56	373,88	0,01
01.02.003.003.	Chapisco em parede, rústico, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Rev 02 04/2022	m2	8,03	24,18	194,17	0,01
01.02.003.003.	Pintura de acabamento com aplicação de fundo preparador epoxi, 01 demão de massa epoxi e 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão - R1	m2	8,03	144,25	1.158,33	0,03
<b>01.02.004</b>	<b>MARCO "AV. JOAO DE DEUS SOUZA"</b>				<b>11.832,47</b>	<b>0,32</b>
01.02.004.001	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	m2	18,23	129,27	2.356,59	0,06
01.02.004.002	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	36,46	46,56	1.697,58	0,05
01.02.004.003	Chapisco em parede, rústico, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Rev 02 04/2022	m2	36,46	24,18	881,60	0,02
01.02.004.004	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusive transporte - Rev.04	m³	2,88	173,82	500,60	0,01
01.02.004.005	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	3,60	1,21	4,36	0,00
01.02.004.006	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	64,82	1,07	69,36	0,00
01.02.004.007	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,31	736,34	228,27	0,01
01.02.004.008	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, linha Bianco Plus polido (porcelanato), cor bege, Eliane ou similar, aplicado com argamassa industrializada AC-III, rejuntado com epoxi, exclusive regularização de base ou emboço	m2	24,40	192,20	4.689,68	0,13
01.02.004.009	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kaynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem	m2	2,25	624,19	1.404,43	0,04
<b>01.02.005</b>	<b>MARCO "BUSTO JOAO DE DEUS SOUZA"</b>				<b>3.348,36</b>	<b>0,10</b>
01.02.005.001	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	m2	4,00	129,27	517,08	0,01
01.02.005.002	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	8,00	46,56	372,48	0,01
01.02.005.003	Chapisco em parede, rústico, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Rev 02 04/2022	m2	8,00	24,18	193,44	0,01
01.02.005.004	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusive transporte - Rev.04	m³	8,03	173,82	1.395,77	0,04
01.02.005.005	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	10,04	1,21	12,15	0,00
01.02.005.006	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	180,72	1,07	193,37	0,01
01.02.005.007	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,27	736,34	198,81	0,01
01.02.005.008	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	9,35	49,76	465,26	0,01
<b>01.02.006</b>	<b>DIVERSOS</b>				<b>14.723,21</b>	<b>0,40</b>
01.02.006.001	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	417,12	23,70	9.885,74	0,27

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.02.006.002	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af 05/2021	m2	18,64	18,25	340,18	0,01
01.02.006.003	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos	m	13,50	222,52	3.004,02	0,08
01.02.006.004	Limpeza geral	m2	509,65	2,93	1.493,27	0,04
<b>01.03</b>	<b>ROTATÓRIA 1</b>				<b>236.004,09</b>	<b>6,36</b>
<b>01.03.001</b>	<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>				<b>48.134,54</b>	<b>1,29</b>
01.03.001.001	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km	m2	1.453,99	2,41	3.504,12	0,09
01.03.001.002	Regularização mecanizada de áreas	m2	1.453,99	1,14	1.657,55	0,04
01.03.001.003	Material para sub-base, cbr>20, adquirido solto na jazida, inclusive carga (posto na caçamba), exclusive transporte	m3	727,00	14,82	10.774,14	0,29
01.03.001.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	13.085,91	1,07	14.001,92	0,38
01.03.001.005	Execução de aterro compactado, sem controle do grau de compactação e sem forn. de material	m3	727,00	25,03	18.196,81	0,49
<b>01.03.002</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>100.828,86</b>	<b>2,72</b>
01.03.002.001	Lona plástica preta	m2	632,44	7,05	4.458,70	0,12
01.03.002.002	Piso em concreto simples despolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	632,44	49,76	31.470,21	0,85
01.03.002.003	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af 05/2021	m2	188,74	18,25	3.444,51	0,09
01.03.002.004	Pavimentação em concreto usinado, bomb., lançado e adensado, não armado, pigment. BAYFERROX preto ou similar, fck=21Mpa, e = 8cm, regulariz. compac. subleito, lona plástica, incl. juntas serradas 5x10 a 40mm - Rev 01	m²	91,71	109,68	10.058,75	0,27
01.03.002.005	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	375,95	41,73	15.688,39	0,43
01.03.002.006	Piso de blocos (lajota) hexagonais (sextavado) de concreto fck=15mpa e = 8cm concreto sobre colchão de areia	m2	34,78	142,24	4.947,11	0,13
01.03.002.007	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, cor natural, 16 faces, 11x22cm, e=8cm, 39un/m2, NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina.	m2	164,11	103,63	17.006,72	0,46
01.03.002.008	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 03 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	135,86	101,24	13.754,47	0,37
<b>01.03.003</b>	<b>VOLUMETRIA EM CONCRETO ARMADO</b>				<b>12.877,13</b>	<b>0,34</b>
01.03.003.001	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	1,76	2.963,00	5.214,88	0,14
01.03.003.002	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	35,64	46,56	1.659,40	0,04
01.03.003.003	Chapisco em parede, rústico, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Rev 02 04/2022	m2	35,64	24,18	861,78	0,02
01.03.003.004	Pintura de acabamento com aplicação de fundo preparador epoxi, 01 demão de massa epoxi e 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão - R1	m2	35,64	144,25	5.141,07	0,14
<b>01.03.004</b>	<b>MARCO "SIMBOLO ITABAIANA"</b>				<b>19.277,90</b>	<b>0,52</b>
01.03.004.001	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	m2	16,10	129,27	2.081,25	0,06

000756

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.03.004.002	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	32,20	46,56	1.499,23	0,04
01.03.004.003	Chapisco em parede, rústico, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Rev 02 04/2022	m2	32,20	24,18	778,60	0,02
01.03.004.004	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusive transporte - Rev.04	m³	16,56	173,82	2.878,46	0,08
01.03.004.005	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	20,70	1,21	25,05	0,00
01.03.004.006	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	372,60	1,07	398,68	0,01
01.03.004.007	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	2,05	736,34	1.509,50	0,04
01.03.004.008	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af 05/2021	m2	41,10	18,25	750,08	0,02
01.03.004.009	Pintura de acabamento com aplicação de fundo preparador epoxi, 01 demão de massa epoxi e 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão - R1	m2	16,10	144,25	2.322,43	0,06
01.03.004.010	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kaynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem	m2	11,27	624,19	7.034,62	0,19
<b>01.03.005</b>	<b>CANTEIRO "PERGOLADOS"</b>				<b>29.879,69</b>	<b>0,81</b>
01.03.005.001	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, colorido, 10x20cm, e=8cm, 46un/m2, NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina.	m2	24,94	111,53	2.781,56	0,08
01.03.005.002	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, cor natural, 16 faces, 11x22cm, e=8cm, 39un/m2, NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina.	m2	25,82	103,63	2.675,73	0,07
01.03.005.003	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	32,26	23,70	764,56	0,02
01.03.005.004	Instalação de pergolado de madeira, em maçaranduba, angelim ou equivalente da região, fixado com concreto sobre solo. af 11/2021	m2	56,57	328,52	18.584,38	0,50
01.03.005.005	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos	m	22,80	222,52	5.073,46	0,14
<b>01.03.006</b>	<b>DIVERSOS</b>				<b>25.005,97</b>	<b>0,68</b>
01.03.006.001	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	395,09	23,70	9.363,63	0,25
01.03.006.002	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos	m	32,89	222,52	7.318,68	0,20
01.03.006.003	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	2,00	385,95	771,90	0,02
01.03.006.004	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	3,00	411,05	1.233,15	0,03
01.03.006.005	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af 05/2021	m2	112,79	18,25	2.058,42	0,06
01.03.006.006	Limpeza geral	m2	1.453,99	2,93	4.260,19	0,12
<b>01.04</b>	<b>ROTATORIA 2</b>				<b>280.757,92</b>	<b>7,61</b>
<b>01.04.001</b>	<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>				<b>65.001,68</b>	<b>1,76</b>
01.04.001.001	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km	m2	1.963,50	2,41	4.732,04	0,13
01.04.001.002	Regularização mecanizada de áreas	m2	1.963,50	1,14	2.238,39	0,06
01.04.001.003		m3	981,75	14,82	14.549,54	0,39

000757

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Material para sub-base, cbr>20, adquirido solto na jazida, inclusive carga (posto na caçamba), exclusive transporte					
01.04.001.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	17.671,50	1,07	18.908,51	0,51
01.04.001.005	Execução de aterro compactado,sem controle do grau de compactação e sem forn. de material	m3	981,75	25,03	24.573,20	0,67
<b>01.04.002</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>138.264,19</b>	<b>3,75</b>
01.04.002.001	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	580,20	41,73	24.211,75	0,66
01.04.002.002	Material para sub-base, cbr>20, adquirido solto na jazida, inclusive carga (posto na caçamba), exclusive transporte	m3	105,00	14,82	1.556,10	0,04
01.04.002.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.890,00	1,07	2.022,30	0,06
01.04.002.004	Execução de aterro compactado,sem controle do grau de compactação e sem forn. de material	m3	105,00	25,03	2.628,15	0,07
01.04.002.005	Lona plástica preta	m2	957,60	7,05	6.751,08	0,18
01.04.002.006	Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	957,60	49,76	47.650,18	1,29
01.04.002.007	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af 05/2021	m2	957,60	18,25	17.476,20	0,47
01.04.002.008	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, colorido, 10x20cm, e=8cm, 46un/m2, NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina.	m2	322,50	111,53	35.968,43	0,98
<b>01.04.003</b>	<b>ALVENARIA DE PEDRA</b>				<b>17.079,92</b>	<b>0,47</b>
01.04.003.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	7,04	64,72	455,63	0,01
01.04.003.002	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	8,40	12,91	108,44	0,00
01.04.003.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	30,40	1,07	32,53	0,00
01.04.003.004	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	19,47	636,26	12.387,98	0,34
01.04.003.005	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	39,10	8,17	319,45	0,01
01.04.003.006	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	39,10	43,09	1.684,82	0,05
01.04.003.007	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	39,10	53,48	2.091,07	0,06
<b>01.04.004</b>	<b>ESCULTURA DE CONCRETO ARMADO</b>				<b>18.383,45</b>	<b>0,49</b>
01.04.004.001	Chapisco em parede, rústico, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Rev 02_04/2022	m2	36,72	24,18	887,89	0,02
01.04.004.002	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	36,72	46,56	1.709,68	0,05
01.04.004.003	Pintura de acabamento com aplicação de fundo preparador epoxi, 01 demão de massa epoxi e 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão - R1	m2	36,72	144,25	5.296,86	0,14
01.04.004.004	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	3,54	2.963,00	10.489,02	0,28

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
<b>01.04.005</b>	<b>DIVERSOS</b>				<b>42.028,68</b>	<b>1,14</b>
01.04.005.001	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	608,30	23,70	14.416,71	0,39
01.04.005.002	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos	m	73,10	222,52	16.266,21	0,44
01.04.005.003	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	2,00	385,95	771,90	0,02
01.04.005.004	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	4,00	411,05	1.644,20	0,04
01.04.005.005	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af 05/2021	m2	174,06	18,25	3.176,60	0,09
01.04.005.006	Limpeza geral	m2	1.963,50	2,93	5.753,06	0,16
<b>01.05</b>	<b>RÓTULA 3</b>				<b>313.291,14</b>	<b>8,47</b>
<b>01.05.001</b>	<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>				<b>65.001,68</b>	<b>1,76</b>
01.05.001.001	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km	m2	1.963,50	2,41	4.732,04	0,13
01.05.001.002	Regularização mecanizada de áreas	m2	1.963,50	1,14	2.238,39	0,06
01.05.001.003	Material para sub-base, cbr>20, adquirido solto na jazida, inclusive carga (posto na caçamba), exclusive transporte	m3	981,75	14,82	14.549,54	0,39
01.05.001.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	17.671,50	1,07	18.908,51	0,51
01.05.001.005	Execução de aterro compactado, sem controle do grau de compactação e sem forn. de material	m3	981,75	25,03	24.573,20	0,67
<b>01.05.002</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>136.917,62</b>	<b>3,70</b>
01.05.002.001	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	365,00	41,73	15.231,45	0,41
01.05.002.002	Material para sub-base, cbr>20, adquirido solto na jazida, inclusive carga (posto na caçamba), exclusive transporte	m3	114,06	14,82	1.690,37	0,05
01.05.002.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	171,09	1,07	183,07	0,00
01.05.002.004	Execução de aterro compactado, sem controle do grau de compactação e sem forn. de material	m3	114,06	25,03	2.854,92	0,08
01.05.002.005	Lona plástica preta	m2	858,61	7,05	6.053,20	0,16
01.05.002.006	Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	858,61	49,76	42.724,43	1,16
01.05.002.007	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af 05/2021	m2	858,61	18,25	15.669,63	0,42
01.05.002.008	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, colorido, 10x20cm, e=8cm, 46un/m2, NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina.	m2	470,82	111,53	52.510,55	1,42
<b>01.05.003</b>	<b>ALVENARIA DE PEDRA E BLOCO CERÂMICO</b>				<b>22.612,72</b>	<b>0,62</b>
01.05.003.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	15,00	64,72	970,80	0,03
01.05.003.002	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	18,00	1,21	21,78	0,00
01.05.003.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	54,00	1,07	57,78	0,00
01.05.003.004		m3	15,00	636,26	9.543,90	0,26

000759

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					
01.05.003.005	Alvenaria bloco concreto vedação 9x19x39cm, e= 0,09m, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta de 1,0cm - Rev.06	m2	43,64	80,44	3.510,40	0,10
01.05.003.006	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	87,28	46,56	4.063,76	0,11
01.05.003.007	Chapisco em parede, rústico, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Rev 02 04/2022	m2	87,28	24,18	2.110,43	0,06
01.05.003.008	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	43,64	53,48	2.333,87	0,06
<b>01.05.004</b>	<b>ESCULTURA DE CONCRETO ARMADO</b>				<b>29.504,57</b>	<b>0,79</b>
01.05.004.001	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	64,33	46,56	2.995,20	0,08
01.05.004.002	Chapisco em parede, rústico, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Rev 02 04/2022	m2	64,33	24,18	1.555,50	0,04
01.05.004.003	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	5,29	2.963,00	15.674,27	0,42
01.05.004.004	Pintura de acabamento com aplicação de fundo preparador epoxi, 01 demão de massa epoxi e 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão - R1	m2	64,33	144,25	9.279,60	0,25
<b>01.05.005</b>	<b>DIVERSOS</b>				<b>59.254,55</b>	<b>1,60</b>
01.05.005.001	Instalação de pergolado de madeira, em maçaranduba, angelim ou equivalente da região, fixado com concreto sobre solo. af_11/2021	m2	58,80	328,52	19.316,98	0,52
01.05.005.002	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	558,70	23,70	13.241,19	0,36
01.05.005.003	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos	m	54,00	222,52	12.016,08	0,33
01.05.005.004	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	2,00	385,95	771,90	0,02
01.05.005.005	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	4,00	411,05	1.644,20	0,04
01.05.005.006	Mesa banco (padrão emurb)	un	4,00	1.128,19	4.512,76	0,12
01.05.005.007	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af 05/2021	m2	109,50	18,25	1.998,38	0,05
01.05.005.008	Limpeza geral	m2	1.963,50	2,93	5.753,06	0,16
<b>01.06</b>	<b>CANTEIRO 1</b>				<b>134.659,35</b>	<b>3,63</b>
<b>01.06.001</b>	<b>MOVIMENTAÇÕES DE TERRA</b>				<b>45.957,82</b>	<b>1,24</b>
01.06.001.001	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km	m2	1.388,25	2,41	3.345,68	0,09
01.06.001.002	Regularização mecanizada de áreas	m2	1.388,25	1,14	1.582,61	0,04
01.06.001.003	Material para sub-base, cbr>20, adquirido solto na jazida, inclusive carga (posto na caçamba), exclusive transporte	m3	694,12	14,82	10.286,86	0,28
01.06.001.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	12.494,25	1,07	13.368,85	0,36
01.06.001.005	Execução de aterro compactado, sem controle do grau de compactação e sem forn. de material	m3	694,12	25,03	17.373,82	0,47
	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
<b>01.06.002</b>					<b>71.144,43</b>	<b>1,92</b>
01.06.002.001	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	461,25	41,73	19.247,96	0,52
01.06.002.002	Lona plástica preta	m2	372,47	7,05	2.625,91	0,07
01.06.002.003	Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	372,47	49,76	18.534,11	0,50
01.06.002.004	Pavimentação em concreto usinado, bomb., lançado e adensado, armado, fck=25mpa, estampado, colorido, tipo tech - stone ou similar, e = 8cm, tela soldada q61, regulariz. compac. subleito, lona plástica, incl. juntas serrada 5x10 a 40mm - Rev 01	m²	214,67	143,18	30.736,45	0,83
<b>01.06.003</b>	<b>DIVERSOS</b>				<b>17.557,10</b>	<b>0,47</b>
01.06.003.001	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	162,47	23,70	3.850,54	0,10
01.06.003.002	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	3,00	385,95	1.157,85	0,03
01.06.003.003	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af 05/2021	m2	464,72	18,25	8.481,14	0,23
01.06.003.004	Limpeza geral	m2	1.388,25	2,93	4.067,57	0,11
<b>01.07</b>	<b>CANTEIRO 2</b>				<b>553.337,50</b>	<b>15,00</b>
<b>01.07.001</b>	<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>				<b>125.207,21</b>	<b>3,40</b>
01.07.001.001	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km	m2	3.782,13	2,41	9.114,93	0,25
01.07.001.002	Regularização mecanizada de áreas	m2	3.782,13	1,14	4.311,63	0,12
01.07.001.003	Material para sub-base, cbr>20, adquirido solto na jazida, inclusive carga (posto na caçamba), exclusive transporte	m3	1.891,06	14,82	28.025,51	0,76
01.07.001.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	34.039,17	1,07	36.421,91	0,99
01.07.001.005	Execução de aterro compactado,sem controle do grau de compactação e sem forn. de material	m3	1.891,06	25,03	47.333,23	1,28
<b>01.07.002</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>355.486,53</b>	<b>9,64</b>
01.07.002.001	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	2.755,14	41,73	114.971,99	3,12
01.07.002.002	Lona plástica preta	m2	1.718,35	7,05	12.114,37	0,33
01.07.002.003	Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	1.718,35	49,76	85.505,10	2,32
01.07.002.004	Pavimentação em concreto usinado, bomb., lançado e adensado, armado, fck=25mpa, estampado, colorido, tipo tech - stone ou similar, e = 8cm, tela soldada q61, regulariz. compac. subleito, lona plástica, incl. juntas serrada 5x10 a 40mm - Rev 01	m²	998,01	143,18	142.895,07	3,87
<b>01.07.003</b>	<b>DIVERSOS</b>				<b>72.643,76</b>	<b>1,96</b>
01.07.003.001	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	784,90	23,70	18.602,13	0,50
01.07.003.002	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	4,00	385,95	1.543,80	0,04
01.07.003.003	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af 05/2021	m2	2.269,38	18,25	41.416,19	1,12
01.07.003.004	Limpeza geral	m2	3.782,13	2,93	11.081,64	0,30
	<b>CANTEIRO 3</b>					

000761



ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
<b>01.08</b>					<b>350.435,74</b>	<b>9,51</b>
<b>01.08.001</b>	<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>				<b>85.015,75</b>	<b>2,31</b>
01.08.001.001	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km	m2	2.568,07	2,41	6.189,05	0,17
01.08.001.002	Regularização mecanizada de áreas	m2	2.568,07	1,14	2.927,60	0,08
01.08.001.003	Material para sub-base, cbr>20, adquirido solto na jazida, inclusive carga (posto na caçamba), exclusive transporte	m3	1.284,03	14,82	19.029,32	0,52
01.08.001.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	23.112,63	1,07	24.730,51	0,67
01.08.001.005	Execução de aterro compactado,sem controle do grau de compactação e sem forn. de material	m3	1.284,03	25,03	32.139,27	0,87
<b>01.08.002</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>217.714,36</b>	<b>5,91</b>
01.08.002.001	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	1.633,71	41,73	68.174,72	1,85
01.08.002.002	Lona plástica preta	m2	1.183,54	7,05	8.343,96	0,23
01.08.002.003	Piso em concreto simples despolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	1.183,54	49,76	58.892,95	1,60
01.08.002.004	Pavimentação em concreto usinado, bomb., lançado e adensado, armado, fck=25mpa, estampado, colorido, tipo tech - stone ou similar, e = 8cm, tela soldada q61, regulariz. compac. subleito, lona plástica, incl. juntas serrada 5x10 a 40mm - Rev 01	m²	574,82	143,18	82.302,73	2,23
<b>01.08.003</b>	<b>DIVERSOS</b>				<b>47.705,63</b>	<b>1,29</b>
01.08.003.001	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	467,29	23,70	11.074,77	0,30
01.08.003.002	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	4,00	385,95	1.543,80	0,04
01.08.003.003	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af 05/2021	m2	1.510,28	18,25	27.562,61	0,75
01.08.003.004	Limpeza geral	m2	2.568,07	2,93	7.524,45	0,20
<b>01.09</b>	<b>CANTEIRO 4</b>				<b>166.845,52</b>	<b>4,53</b>
<b>01.09.001</b>	<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>				<b>52.977,26</b>	<b>1,43</b>
01.09.001.001	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km	m2	1.600,28	2,41	3.856,67	0,10
01.09.001.002	Regularização mecanizada de áreas	m2	1.600,28	1,14	1.824,32	0,05
01.09.001.003	Material para sub-base, cbr>20, adquirido solto na jazida, inclusive carga (posto na caçamba), exclusive transporte	m3	800,14	14,82	11.858,07	0,32
01.09.001.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	14.402,52	1,07	15.410,70	0,42
01.09.001.005	Execução de aterro compactado,sem controle do grau de compactação e sem forn. de material	m3	800,14	25,03	20.027,50	0,54
<b>01.09.002</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>89.498,82</b>	<b>2,43</b>
01.09.002.001	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	1.523,60	41,73	63.579,83	1,72
01.09.002.002	Lona plástica preta	m2	456,24	7,05	3.216,49	0,09
01.09.002.003	Piso em concreto simples despolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m para juntas de concretagem - tres usos	m2	456,24	49,76	22.702,50	0,62

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
<b>01.09.003</b>	<b>DIVERSOS</b>				<b>24.369,44</b>	<b>0,67</b>
01.09.003.001	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	195,58	23,70	4.635,25	0,13
01.09.003.002	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	3,00	385,95	1.157,85	0,03
01.09.003.003	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af 05/2021	m2	760,96	18,25	13.887,52	0,38
01.09.003.004	Limpeza geral	m2	1.600,28	2,93	4.688,82	0,13
<b>01.10</b>	<b>IRRIGAÇÃO</b>				<b>421.136,82</b>	<b>11,42</b>
<b>01.10.001</b>	<b>POÇOS ARTESIANOS</b>				<b>79.681,98</b>	<b>2,16</b>
01.10.001.001	Perfuração em Rocha Calcária / Camadas Alteradas DN 6" - Poço 150m	m	300,00	127,25	38.175,00	1,03
01.10.001.002	Revestimento Tubo Liso PVC Geomecânico Reforçado DN 150mm	m	300,00	137,01	41.103,00	1,11
01.10.001.003	Cimentação Anelar Poço de 100 a 300m	m	3,00	65,50	196,50	0,01
01.10.001.004	Análise Bacteriológica da Água	un	3,00	69,16	207,48	0,01
<b>01.10.002</b>	<b>CASA DE BOMBAS</b>				<b>8.351,11</b>	<b>0,23</b>
01.10.002.001	Tampa de Inspeção em chapa metálica de aço 1/4", dim: 1,00x1,00m, inclusive pintura e cadeado - Rev. 01	un	3,00	593,91	1.781,73	0,05
01.10.002.002	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	2,46	2.670,48	6.569,38	0,18
<b>01.10.003</b>	<b>REDE DE IRRIGAÇÃO</b>				<b>333.103,73</b>	<b>9,03</b>
01.10.003.001	Conjunto moto-bomba Schneider BCS-C5, motor 1/2 cv, trifásico, bomba centrífuga submersa, recalque 2" (ou similar)	Un	3,00	7.021,73	21.065,19	0,57
01.10.003.002	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	3.188,49	16,25	51.812,96	1,40
01.10.003.003	Registro tipo esfera em PVC c/borboleta, d = 1"	un	6,00	56,63	339,78	0,01
01.10.003.004	Tê 90° redução pvc rígido roscavel diâm = 1" x 3/4"	un	1.615,00	22,94	37.048,10	1,00
01.10.003.005	Adaptador pead d= 20mm x 3/4"	un	1.615,00	19,56	31.589,40	0,86
01.10.003.006	Bocal para aspersor spray - 5F, marca Rain Bird ou similar	un	1.615,00	18,44	29.780,60	0,81
01.10.003.007	Aspersor tipo spray, ref. 1804 SAM, marca Rain Bird ou similar	un	1.615,00	99,98	161.467,70	4,38
<b>01.11</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>867.195,74</b>	<b>23,49</b>
01.11.001	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril. Rev 03	un	6,00	555,31	3.331,86	0,09
01.11.002	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 10mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	200,00	18,38	3.676,00	0,10
01.11.003	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	6,00	22,08	132,48	0,00
01.11.004	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	70,00	156,12	10.928,40	0,30
01.11.005	Disjuntor termomagnético bipolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	10,00	71,08	710,80	0,02
01.11.006	Disjuntor termomagnético bipolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	1,00	124,65	124,65	0,00
01.11.007	Armação secundária, com 3 estribos e 3 isoladores - fornecimento e instalação. af 07/2020	un	3,00	147,09	441,27	0,01
01.11.008	Caixa em chapa metálica galvanizada 60 x 50 x 20cm, para quadro de comando	un	6,00	471,66	2.829,96	0,08
01.11.009	Disjuntor termomagnético bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	11,00	70,36	773,96	0,02
	Disjuntor termomagnético monopolar 30 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)					

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.11.010		un	2,00	25,92	51,84	0,00
01.11.011	Disjuntor termomagnético bipolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	6,00	95,87	575,22	0,02
01.11.012	Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	2,00	21,97	43,94	0,00
01.11.013	Contator tripolar i nominal 38a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	6,00	373,47	2.240,82	0,06
01.11.014	Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000 w - fornecimento e instalação. af 08/2020	un	6,00	47,03	282,18	0,01
01.11.015	Fornecimento de base fixa para relé fotoelétrico	un	6,00	9,20	55,20	0,00
01.11.016	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	64,00	190,17	12.170,88	0,33
01.11.017	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	330,00	19,66	6.487,80	0,18
01.11.018	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	1.083,00	24,58	26.620,14	0,72
01.11.019	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	322,00	15,44	4.971,68	0,13
01.11.020	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	362,00	5,81	2.103,22	0,06
01.11.021	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	121,00	3,95	477,95	0,01
01.11.022	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	126,00	2,57	323,82	0,01
01.11.023	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	un	64,00	319,77	20.465,28	0,55
01.11.024	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C	m	2.480,00	10,11	25.072,80	0,68
01.11.025	Refletor modular LED 150w DC com DPS 3x50w 90° 5000k 165lm/W Alumínio Autovolt Branca Ref.: RFMLLED-DCDPS-90-150-50-3C-ME, da G-light ou similar	un	18,00	1.971,92	35.494,56	0,96
01.11.026	Fita de LED com fonte bivolt, 5m, e = 8mm, 2.700K (luz amarela), tipo cob, g-light ou similar	un	30,00	161,28	4.838,40	0,13
01.11.027	Poste aço galv.cônico ornamental, modelo ref. PORTOFINO, h total=12m, base flangeada, c/suporte duplo curvado em forma de sextante de 2,50m, c/suporte p/2 luminárias, exceto luminárias e lâmpadas, Conipost ou similar	un	57,00	8.221,85	468.645,45	12,71
01.11.028	Luminária em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 200 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w, 32.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	un	114,00	1.537,28	175.249,92	4,75
01.11.029	Cabo de cobre flexível isolado, seção 6mm², 450/ 750v / 70°C	m	1.200,00	11,79	14.148,00	0,38
01.11.030	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 10mm², 1kv / 90° C	m	60,00	18,89	1.133,40	0,03
01.11.031	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 6mm², 450/ 750v / 70°C	m	3.600,00	10,06	36.216,00	0,98
01.11.032	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 02 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm.	un	14,00	349,83	4.897,62	0,13
01.11.033	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 16mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	60,00	24,94	1.496,40	0,04
01.11.034	Disjuntor termomagnético bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	un	3,00	61,28	183,84	0,00
<b>01.12</b>	<b>ARBORIZAÇÃO</b>				<b>136.818,94</b>	<b>3,69</b>
01.12.001	Plantio de palmeira com altura de muda menor ou igual a 2,00 m. af_05/2018	un	1,00	526,64	526,64	0,01
01.12.002	Planta - Flor ave do paraíso (strelitzia reginae) - muda, fornecimento e plantio	un	368,00	84,48	31.088,64	0,84
01.12.003	Planta - Ixora rei vermelha (ixora coccinea red), fornecimento e plantio	un	343,00	28,80	9.878,40	0,27
	Planta - Ixora amarela (ixora coccinea yellow), fornecimento e plantio					

100764

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.12.004		un	88,00	25,70	2.261,60	0,06
01.12.005	Planta - Moreia (Diets bicolor), fornecimento e plantio	un	356,00	56,91	20.259,96	0,55
01.12.006	Planta - Palmeira Imperial h=1,00m (fornecimento e plantio)	un	50,00	745,23	37.261,50	1,01
01.12.007	Planta - Pau-ferro (caesalpinia ferrea) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	40,00	107,83	4.313,20	0,12
01.12.008	Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, média	un	92,00	108,72	10.002,24	0,27
01.12.009	Planta - Canafístula (Cassia grands) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	52,00	107,83	5.607,16	0,15
01.12.010	Planta - Ipê roxo (tabebuia) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	44,00	104,60	4.602,40	0,12
01.12.011	Planta - Dracena tricolor (muda), fornecimento e plantio	un	3,00	15,52	46,56	0,00
01.12.012	Planta - Abacaxi roxo (tradescantia spathacea) , fornecimento e plantio	un	63,00	26,81	1.689,03	0,05
01.12.013	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	un	3,00	46,11	138,33	0,00
01.12.014	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	27,00	99,71	2.692,17	0,07
01.12.015	Planta - Pata de vaca (bauhinia forticata), h=2,00m, fornecimento e plantio	un	27,00	238,93	6.451,11	0,17
<b>01.13</b>	<b>DIVERSOS</b>				<b>3.462,38</b>	<b>0,09</b>
01.13.001	Marco Inaugural - Rev. 01	un	1,00	890,40	890,40	0,02
01.13.002	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00	2.571,98	2.571,98	0,07
<b>01.14</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>				<b>131.826,00</b>	<b>3,58</b>
01.14.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	600,00	113,45	68.070,00	1,85
01.14.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	1.200,00	53,13	63.756,00	1,73
Importa o presente orçamento em : (três milhões, seiscentos e oitenta e oito mil reais)					<b>VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====&gt;</b>	<b>3.688.000,00</b>

MILTON SALES  
SANTANA:81309147191

Assinado de forma digital por  
MILTON SALES  
SANTANA:81309147191  
Dados: 2024.09.12 00:55:59 -03'00'

100765