

Orçamento Sintético

OBRA	TIPO DE OBRA	ENDEREÇO
ETAPA 01 - FASE CINZA -BDI 22%	-	-

CLIENTE	STATUS DA OBRA	CUSTO TOTAL	BDI	PREÇO TOTAL
-	Em Orçamento	R\$ 687.403,90	22,00%	R\$ 838.632,75

ÍNDICE	ETAPA/ITEM	CÓDIGO	TIPO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	Etap			ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-	R\$ -	R\$ 8.743,68	22,00%	R\$ -	R\$ 10.667,29
1.1	Item	4069	Insumo	Mestre de obras (horista)	HOURLY	176,00	R\$ 49,68	R\$ 8.743,68	22,00%	R\$ 60,61	R\$ 10.667,29
2	Etap			SERVIÇOS PRELIMINARES		-	R\$ -	R\$ 14.380,40	22,00%	R\$ -	R\$ 17.544,09
2.1	Item	98459	Composição	Tapume com telha metálica. af_03/2024	M2	60,00	R\$ 90,98	R\$ 5.458,80	22,00%	R\$ 111,00	R\$ 6.659,74
2.2	Item	103689	Composição	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps	M2	5,00	R\$ 463,84	R\$ 2.319,20	22,00%	R\$ 565,88	R\$ 2.829,42
2.3	Item	105009	Composição	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaletadas a cada 1,50m - 2 utilizações. af_03/2024	M	90,00	R\$ 73,36	R\$ 6.602,40	22,00%	R\$ 89,50	R\$ 8.054,93
3	Etap			CANTEIRO DE OBRAS		-	R\$ -	R\$ 12.066,21	22,00%	R\$ -	R\$ 14.720,77
3.1	Item	7243	Insumo	Telha trapezoidal em aco zincado, sem pintura, altura de aproximadamente 40 mm, espessura de 0,50 mm e largura util de 980 mm	M2	48,00	R\$ 47,40	R\$ 2.275,20	22,00%	R\$ 57,83	R\$ 2.775,74
3.2	Item	6212	Insumo	Tabua *2,5 x 30 cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	70,00	R\$ 16,67	R\$ 1.166,90	22,00%	R\$ 20,34	R\$ 1.423,62
3.3	Item	4491	Insumo	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	70,00	R\$ 10,05	R\$ 703,50	22,00%	R\$ 12,26	R\$ 858,27
3.4	Item	5061	Insumo	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	3,00	R\$ 20,00	R\$ 60,00	22,00%	R\$ 24,40	R\$ 73,20
3.5	Item	5068	Insumo	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	KG	3,00	R\$ 20,34	R\$ 61,02	22,00%	R\$ 24,81	R\$ 74,44
3.6	Item	34637	Insumo	Caixa d'agua / reservatorio em polietileno, 500 litros, com tampa	UN	1,00	R\$ 324,08	R\$ 324,08	22,00%	R\$ 395,38	R\$ 395,38
3.7	Item	5085	Insumo	Cadeado simples, corpo em latao macico, com largura de 35 mm e altura de aprox 30 mm, haste cementada (nao longa), em aco temperado com diametro de aprox 6,0 mm, incluindo 2 chaves	UN	4,00	R\$ 30,81	R\$ 123,24	22,00%	R\$ 37,59	R\$ 150,35
3.8	Item	5086	Insumo	Corrente de elo curto comum, soldada, galvanizada, espessura do elo = 1/2" (12,5 mm)	KG	4,00	R\$ 33,87	R\$ 135,48	22,00%	R\$ 41,32	R\$ 165,29
3.9	Item	OBT-128	Composição	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA PARA CANTEIRO , ELÉTRICA E HIDRÁULICA- MÃO DE OBRA	VB	1,00	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00	22,00%	R\$ 1.220,00	R\$ 1.220,00
3.10	Item	OBT-127	Composição	INSTALAÇÃO ELÉTRICA PROVISÓRIA PARA CANTEIRO- MATERIAL	UN	1,00	R\$ 2.271,84	R\$ 2.271,84	22,00%	R\$ 2.771,64	R\$ 2.771,64
3.11	Item	OBT-129	Composição	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA PORVISÓRIA PARA CANTEIRO - MATERIAL	UN	1,00	R\$ 402,94	R\$ 402,94	22,00%	R\$ 491,58	R\$ 491,58
3.12	Item	OBT_124	Composição	INSTALAÇÃO SANITÁRIA PORVISÓRIA PARA CANTEIRO - MATERIAL	UN	1,00	R\$ 662,49	R\$ 662,49	22,00%	R\$ 808,24	R\$ 808,24
3.13	Item	88262	Composição	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	24,00	R\$ 26,97	R\$ 647,28	22,00%	R\$ 32,90	R\$ 789,68
3.14	Item	88309	Composição	Pedreiro com encargos complementares	H	24,00	R\$ 27,39	R\$ 657,36	22,00%	R\$ 33,42	R\$ 801,98
3.15	Item	88316	Composição	Servente com encargos complementares	H	48,00	R\$ 21,71	R\$ 1.042,08	22,00%	R\$ 26,49	R\$ 1.271,34
3.16	Item	88239	Composição	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	24,00	R\$ 22,20	R\$ 532,80	22,00%	R\$ 27,08	R\$ 650,02
4	Etap			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		-	R\$ -	R\$ 9.920,48	22,00%	R\$ -	R\$ 12.102,99
4.1	Item	96523	Composição	Escavação manual para bloco de coroamento ou sapata (incluindo escavação para colocação de fôrmas). af_01/2024	M3	8,00	R\$ 94,31	R\$ 754,48	22,00%	R\$ 115,06	R\$ 920,47
4.2	Item	94342	Composição	Aterro manual de valas com areia para aterro. af_08/2023	M3	100,00	R\$ 91,66	R\$ 9.166,00	22,00%	R\$ 111,83	R\$ 11.182,52
5	Etap			INFRAESTRUTURA		-	R\$ -	R\$ 187.890,36	22,00%	R\$ -	R\$ 229.226,24
5.1	Subetapa			ESTACA HÉLICE CONTÍNUA		-	R\$ -	R\$ 102.546,80	22,00%	R\$ -	R\$ 125.107,10
5.1.1	Item	34	Insumo	Retroescavadeira	H	40,00	R\$ 250,00	R\$ 10.000,00	22,00%	R\$ 305,00	R\$ 12.200,00
5.1.2	Item	160013ORÇ461	Insumo	Bomba Estacionária	H	40,00	R\$ 600,00	R\$ 24.000,00	22,00%	R\$ 732,00	R\$ 29.280,00
5.1.3	Item	88316	Composição	Servente com encargos complementares	H	80,00	R\$ 21,71	R\$ 1.736,80	22,00%	R\$ 26,49	R\$ 2.118,90
5.1.4	Item	100651	Composição	Estaca hélice contínua, diâmetro de 30 cm, incluso concreto fck=30mpa e armadura mínima (exclusive bombeamento, mobilização e desmobilização). af_12/2019	M	336,00	R\$ 148,10	R\$ 49.761,60	22,00%	R\$ 180,68	R\$ 60.709,15
5.1.5	Item	100652	Composição	Estaca hélice contínua, diâmetro de 50 cm, incluso concreto fck=30mpa e armadura mínima (exclusive bombeamento, mobilização e desmobilização). af_12/2019	M	60,00	R\$ 284,14	R\$ 17.048,40	22,00%	R\$ 346,65	R\$ 20.799,05
5.2	Subetapa			BLOCOS E ARRANQUES		-	R\$ -	R\$ 33.789,44	22,00%	R\$ -	R\$ 41.223,12

5.2.1	Item	96522	Composição	Escavação manual para bloco de coroamento ou sapata (sem escavação para colocação de fôrmas). af_01/2024 - BLOCOS FUNDAÇÕES	M3	8,00	R\$ 142,50	R\$ 1.140,00	22,00%	R\$ 173,85	R\$ 1.390,80
5.2.2	Item	96616	Composição	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. af_01/2024	M3	17,00	R\$ 963,53	R\$ 16.380,01	22,00%	R\$ 1.175,51	R\$ 19.983,61
5.2.3	Item	96531	Composição	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para bloco de coroamento, em madeira serrada, e=25 mm, 2 utilizações. af_01/2024	M2	48,00	R\$ 112,70	R\$ 5.409,60	22,00%	R\$ 137,49	R\$ 6.599,71
5.2.4	Item	96555	Composição	Concretagem de bloco de coroamento ou viga baldrame, fck 30 mpa, com uso de jerica - lançamento, adensamento e acabamento. af_01/2024	M3	6,00	R\$ 928,00	R\$ 5.568,00	22,00%	R\$ 1.132,16	R\$ 6.792,96
5.2.5	Item	96543	Composição	Armação de bloco utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem. af_01/2024 - BLOCOS FUNDAÇÕES	KG	20,20	R\$ 19,75	R\$ 398,95	22,00%	R\$ 24,10	R\$ 486,72
5.2.6	Item	96545	Composição	Armação de bloco utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem. af_01/2024 - BLOCOS FUNDAÇÕES	KG	218,20	R\$ 16,00	R\$ 3.491,20	22,00%	R\$ 19,52	R\$ 4.259,26
5.2.7	Item	96546	Composição	Armação de bloco utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. af_01/2024 - BLOCOS FUNDAÇÕES	KG	65,30	R\$ 13,98	R\$ 912,89	22,00%	R\$ 17,06	R\$ 1.113,73
5.2.8	Item	104920	Composição	Armação de bloco, sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_01/2024 - BLOCOS FUNDAÇÕES	KG	45,30	R\$ 10,79	R\$ 488,79	22,00%	R\$ 13,16	R\$ 596,32
5.3	Subetapa			VIGAS BALDRAMES		-	R\$ -	R\$ 51.554,12	22,00%	R\$ -	R\$ 62.896,03
5.3.1	Item	92270	Composição	Fabricação de fôrma para vigas, com madeira serrada, e = 25 mm. af_09/2020	M2	218,45	R\$ 142,24	R\$ 31.072,33	22,00%	R\$ 173,53	R\$ 37.908,24
5.3.2	Item	92759	Composição	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022	KG	223,30	R\$ 14,04	R\$ 3.135,13	22,00%	R\$ 17,13	R\$ 3.824,86
5.3.3	Item	92760	Composição	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2022	KG	4,00	R\$ 13,22	R\$ 52,88	22,00%	R\$ 16,13	R\$ 64,51
5.3.4	Item	92761	Composição	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_06/2022	KG	1,00	R\$ 12,41	R\$ 12,41	22,00%	R\$ 15,14	R\$ 15,14
5.3.5	Item	92762	Composição	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022	KG	600,00	R\$ 11,06	R\$ 6.636,00	22,00%	R\$ 13,49	R\$ 8.095,92
5.3.6	Item	92763	Composição	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_06/2022	KG	82,50	R\$ 9,30	R\$ 767,25	22,00%	R\$ 11,35	R\$ 936,05
5.3.7	Item	103675	Composição	Concretagem de vigas e lajes, fck=25 mpa, para lajes maciças ou nervuradas com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_02/2022_ps	M3	14,00	R\$ 705,58	R\$ 9.878,12	22,00%	R\$ 860,81	R\$ 12.051,31
6	Etapa			SUPERESTRUTURA		-	R\$ -	R\$ 187.826,95	22,00%	R\$ -	R\$ 229.148,88
6.1	Subetapa			PILARES TÉRREO A COBERTURA		-	R\$ -	R\$ 30.468,77	22,00%	R\$ -	R\$ 37.171,89
6.1.1	Item	92269	Composição	Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em madeira serrada, e=25 mm. af_09/2020 - Térreo a cobertura	M2	112,00	R\$ 152,65	R\$ 17.096,80	22,00%	R\$ 186,23	R\$ 20.858,10
6.1.2	Item	92759	Composição	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022 - Térreo a cobertura	KG	148,20	R\$ 14,04	R\$ 2.080,73	22,00%	R\$ 17,13	R\$ 2.538,49
6.1.3	Item	92762	Composição	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022 - Térreo a cobertura	KG	345,30	R\$ 11,06	R\$ 3.819,02	22,00%	R\$ 13,49	R\$ 4.659,20
6.1.4	Item	92763	Composição	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_06/2022 - Térreo a cobertura	KG	158,40	R\$ 9,30	R\$ 1.473,12	22,00%	R\$ 11,35	R\$ 1.797,21
6.1.5	Item	103669	Composição	Concretagem de pilares, fck = 25 mpa, com uso de baldes - lançamento, adensamento e acabamento. af_02/2022 - Térreo ao Superior	M3	6,00	R\$ 999,85	R\$ 5.999,10	22,00%	R\$ 1.219,82	R\$ 7.318,90
6.2	Subetapa			VIGAS - COBERTURA		-	R\$ -	R\$ 67.151,80	22,00%	R\$ -	R\$ 81.925,20
6.2.1	Item	92270	Composição	Fabricação de fôrma para vigas, com madeira serrada, e = 25 mm. af_09/2020	M2	251,00	R\$ 142,24	R\$ 35.702,24	22,00%	R\$ 173,53	R\$ 43.556,73
6.2.2	Item	92759	Composição	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022	KG	413,80	R\$ 14,04	R\$ 5.809,75	22,00%	R\$ 17,13	R\$ 7.087,90
6.2.3	Item	92760	Composição	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2022	KG	52,00	R\$ 13,22	R\$ 687,44	22,00%	R\$ 16,13	R\$ 838,68
6.2.4	Item	92761	Composição	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_06/2022	KG	279,00	R\$ 12,41	R\$ 3.462,39	22,00%	R\$ 15,14	R\$ 4.224,12

6.2.5	Item	92762	Composição	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022	KG	391,20	R\$ 11,06	R\$ 4.326,67	22,00%	R\$ 13,49	R\$ 5.278,54
6.2.6	Item	92763	Composição	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_06/2022	KG	519,70	R\$ 9,30	R\$ 4.833,21	22,00%	R\$ 11,35	R\$ 5.896,52
6.2.7	Item	103674	Composição	Concretagem de vigas e lajes, fck=25 mpa, para lajes premoldadas com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_02/2022_ps	M3	17,00	R\$ 725,30	R\$ 12.330,10	22,00%	R\$ 884,87	R\$ 15.042,72
6.3	Subetapa			LAJE COBERTURA		-	R\$ -	R\$ 56.212,08	22,00%	R\$ -	R\$ 68.578,74
6.3.1	Item	92768	Composição	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022	KG	60,00	R\$ 13,52	R\$ 811,20	22,00%	R\$ 16,49	R\$ 989,66
6.3.2	Item	109CF5	Composição	LAJE PRÉ-MOLDADA (EPS + TELA + VIGOTAS) - PAVIMENTO COBERTURA		300,00	R\$ 100,00	R\$ 30.000,00	22,00%	R\$ 122,00	R\$ 36.600,00
6.3.3	Item	103675	Composição	Concretagem de vigas e lajes, fck=25 mpa, para lajes maciças ou nervuradas com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_02/2022_ps	M3	36,00	R\$ 705,58	R\$ 25.400,88	22,00%	R\$ 860,81	R\$ 30.989,07
6.4	Subetapa			ESCORAMENTO		-	R\$ -	R\$ 33.994,30	22,00%	R\$ -	R\$ 41.473,05
6.4.1	Item	10567	Insumo	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	M	750,00	R\$ 11,36	R\$ 8.520,00	22,00%	R\$ 13,86	R\$ 10.394,40
6.4.2	Item	4491	Insumo	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	M	600,00	R\$ 10,05	R\$ 6.030,00	22,00%	R\$ 12,26	R\$ 7.356,60
6.4.3	Item	5061	Insumo	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	20,00	R\$ 20,00	R\$ 400,00	22,00%	R\$ 24,40	R\$ 488,00
6.4.4	Item	5068	Insumo	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	KG	20,00	R\$ 20,34	R\$ 406,80	22,00%	R\$ 24,81	R\$ 496,30
6.4.5	Item	10749	Insumo	Locacao de escora metalica telescopica, com altura regulavel de *1,80* a *3,20* m, com capacidade de carga de no minimo 1000 kgf (10 kn), incluso tripe e forcado	UNXMES	1.050,00	R\$ 17,75	R\$ 18.637,50	22,00%	R\$ 21,66	R\$ 22.737,75
7	Etap			PAREDES		-	R\$ -	R\$ 125.061,70	22,00%	R\$ -	R\$ 152.575,27
7.1	Item	103356	Composição	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	865,00	R\$ 62,02	R\$ 53.647,30	22,00%	R\$ 75,66	R\$ 65.449,71
7.2	Item	87879	Composição	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_10/2022	M2	1.730,00	R\$ 4,77	R\$ 8.252,10	22,00%	R\$ 5,82	R\$ 10.067,56
7.3	Item	87531	Composição	Emboço, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, aplicado manualmente em paredes internas de ambientes com área entre 5m² e 10m², e = 17,5mm, com taliscas. af_03/2024	M2	1.730,00	R\$ 36,51	R\$ 63.162,30	22,00%	R\$ 44,54	R\$ 77.058,01
8	Etap			PISO		-	R\$ -	R\$ 25.590,91	22,00%	R\$ -	R\$ 31.220,91
8.1	Item	87690	Composição	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas secas sobre laje, não aderido, acabamento não reforçado, espessura 5cm. af_07/2021	M2	367,00	R\$ 54,88	R\$ 20.140,96	22,00%	R\$ 66,95	R\$ 24.571,97
8.2	Item	519	Insumo	Tela Q-92	M2	367,00	R\$ 11,60	R\$ 4.257,20	22,00%	R\$ 14,15	R\$ 5.193,78
8.3	Item	653	Insumo	LONA PRETA (L 4x1m)	M2	367,00	R\$ 3,25	R\$ 1.192,75	22,00%	R\$ 3,97	R\$ 1.455,16
9	Etap			TELHADO E COBERTURA		-	R\$ -	R\$ 92.265,56	22,00%	R\$ -	R\$ 112.563,99
9.1	Subetapa			TELHADO		-	R\$ -	R\$ 82.215,06	22,00%	R\$ -	R\$ 100.302,38
9.1.1	Item	OBT_130	Composição	COBERTURA TELHA DE ALUMÍNIO C/ MIOLO POLIURETANO - SANDUICHE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - TELHA TERMO ACÚSTICA	M2	288,00	R\$ 285,47	R\$ 82.215,06	22,00%	R\$ 348,27	R\$ 100.302,38
9.2	Subetapa			ALGEROZ DE CONCRETO		-	R\$ -	R\$ 10.050,50	22,00%	R\$ -	R\$ 12.261,61
9.2.1	Item	ORC1382	Insumo	ALGEROZ DE CONCRETO 30x100 cm	UN	209,00	R\$ 32,50	R\$ 6.792,50	22,00%	R\$ 39,65	R\$ 8.286,85
9.2.2	Item	414	Insumo	Argamassa ACIII - 20 Kg	UN	34,00	R\$ 32,00	R\$ 1.088,00	22,00%	R\$ 39,04	R\$ 1.327,36
9.2.3	Item	OBT_161	Composição	MÃO DE OBRA - SERVIÇO: - ASSENTAMENTO DE ALGEROZ	DIA	7,00	R\$ 310,00	R\$ 2.170,00	22,00%	R\$ 378,20	R\$ 2.647,40
10	Etap			IMPERMEABILIZAÇÃO		-	R\$ -	R\$ 14.903,43	22,00%	R\$ -	R\$ 18.182,18
10.1	Subetapa			IMPERMEABILIZAÇÃO - TÉRREO		-	R\$ -	R\$ 10.011,90	22,00%	R\$ -	R\$ 12.214,52
10.1.1	Subetapa			Neutrol - Viga Baldrame		-	R\$ -	R\$ 2.794,04	22,00%	R\$ -	R\$ 3.408,73
10.1.1.1	Item	ORC-162	Composição	IMPERMEABILIZAÇÃO DE BALDRAMES C/ FRIO ASFALTO - MÃO DE OBRA	M2	210,00	R\$ 4,44	R\$ 933,33	22,00%	R\$ 5,42	R\$ 1.138,67
10.1.1.2	Item	ORC-163	Composição	IMPERMEABILIZAÇÃO DE BALDRAMES C/ FRIO ASFALTO - MATERIAL	M2	210,00	R\$ 8,86	R\$ 1.860,71	22,00%	R\$ 10,81	R\$ 2.270,06
10.1.2	Subetapa			Argamassa polimérica - Rodapés		-	R\$ -	R\$ 7.217,86	22,00%	R\$ -	R\$ 8.805,79
10.1.2.1	Item	ORC-164	Composição	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA PAREDES E PISOS - MÃO DE OBRA	M2	221,00	R\$ 13,00	R\$ 2.873,00	22,00%	R\$ 15,86	R\$ 3.505,06
10.1.2.2	Item	OOBT-146	Composição	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA PAREDES E PISOS - MATERIAL	M2	221,00	R\$ 19,66	R\$ 4.344,86	22,00%	R\$ 23,99	R\$ 5.300,73
10.2	Subetapa			IMPERMEABILIZAÇÃO - COBERTURA		-	R\$ -	R\$ 4.891,53	22,00%	R\$ -	R\$ 5.967,67
10.2.1	Subetapa			Manta Asfáltica - Laje da cobertura - Caixa d'água		-	R\$ -	R\$ 845,60	22,00%	R\$ -	R\$ 1.031,63

10.2.1.1	Item	OOBT-145	Composição	IMPERMEABILIZAÇÃO C/MANTA ASFÁLTICA POLIESTILENO EM PAREDES E PISOS - MÃO DE OBRA	M2	10,45	R\$ 22,00	R\$ 229,90	22,00%	R\$ 26,84	R\$ 280,48
10.2.1.2	Item	OBT_183	Composição	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ MANTA ASFÁLTICA POLIESTILENO EM PAREDES E PISOS - MATERIAL	M2	10,45	R\$ 58,92	R\$ 615,70	22,00%	R\$ 71,88	R\$ 751,15
10.2.2	Subetapa			Manta Asfáltica - Marquise - Circulação		-	R\$ -	R\$ 4.045,93	22,00%	R\$ -	R\$ 4.936,03
10.2.2.1	Item	OOBT-145	Composição	IMPERMEABILIZAÇÃO C/MANTA ASFÁLTICA POLIESTILENO EM PAREDES E PISOS - MÃO DE OBRA	M2	50,00	R\$ 22,00	R\$ 1.100,00	22,00%	R\$ 26,84	R\$ 1.342,00
10.2.2.2	Item	OBT_183	Composição	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ MANTA ASFÁLTICA POLIESTILENO EM PAREDES E PISOS - MATERIAL	M2	50,00	R\$ 58,92	R\$ 2.945,93	22,00%	R\$ 71,88	R\$ 3.594,03
11	Etapas			LOCAÇÕES E AQUISIÇÕES DE EQUIPAMENTOS		-	R\$ -	R\$ 8.754,22	22,00%	R\$ -	R\$ 10.680,15
11.1	Subetapa			AQUISIÇÃO		-	R\$ -	R\$ 4.490,22	22,00%	R\$ -	R\$ 5.478,07
11.1.1	Item	1241	Insumo	Carro de Mão Tramontina Reforçado	UN	6,00	R\$ 426,72	R\$ 2.560,32	22,00%	R\$ 520,60	R\$ 3.123,59
11.1.2	Item	CP1278	Insumo	Bebedouro Industrial	UN	1,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	22,00%	R\$ 1.830,00	R\$ 1.830,00
11.1.3	Item	1259	Insumo	Furadeira Bosch 750 W	UN	1,00	R\$ 429,90	R\$ 429,90	22,00%	R\$ 524,48	R\$ 524,48
11.2	Subetapa			LOCAÇÃO		-	R\$ -	R\$ 4.264,00	22,00%	R\$ -	R\$ 5.202,08
11.2.1	Item	36	Insumo	Contêiner de Entulho	UN	6,00	R\$ 300,00	R\$ 1.800,00	22,00%	R\$ 366,00	R\$ 2.196,00
11.2.2	Item	ORC1470	Insumo	ANDAIME TUBULAR 1x1,5m	MÊS	80,00	R\$ 9,90	R\$ 792,00	22,00%	R\$ 12,08	R\$ 966,24
11.2.3	Item	160013ORÇ161	Insumo	Base Ajustável de Andaime	UN	40,00	R\$ 7,00	R\$ 280,00	22,00%	R\$ 8,54	R\$ 341,60
11.2.4	Item	ORC1471	Insumo	PISO METÁLICO GALVANIZADO PARA ANDAIME TUBULAR 1,5M	MÊS	48,00	R\$ 14,00	R\$ 672,00	22,00%	R\$ 17,08	R\$ 819,84
11.2.5	Item	ORC1468	Insumo	Frete - Locação	UN	6,00	R\$ 120,00	R\$ 720,00	22,00%	R\$ 146,40	R\$ 878,40