

PLANILHA ORÇAMENTARIA														
Obra: Ampliação e Reforma UBS Barro Duro														
Endereço: Travessa 3 Praça Aratiba, nº 35 - Laranjal														
Tipo de intervenção: AMPLIAÇÃO E REFORMA														
										BDI:	24,00%	Data base: 09/2022		
AMPLIAÇÃO														
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO	QUANT.	UNID.	CUSTO R\$				PREÇO C/ BDI R\$				TOTAL	%
					MAT.	M.O.	UNITARIO		MAT.	M.O.	UNITARIO			
1. SERVIÇOS INICIAIS														
1.1.	Limpeza do terreno	521012	60,00	m²	R\$ 1,02	R\$ 1,11	R\$ 2,13	R\$ 1,26	R\$ 1,38	R\$ 2,64	R\$	R\$ 158,40	0,08%	
1.2.	Limpeza Permanente da Obra	29401	52,00	m²	R\$ -	R\$ 21,79	R\$ 21,79	R\$ -	R\$ 27,02	R\$ 27,02	R\$	R\$ 1.405,04	0,71%	
1.3.	Tapume	523103	25,00	m²	R\$ 27,79	R\$ 10,63	R\$ 38,42	R\$ 34,46	R\$ 13,18	R\$ 47,64	R\$	R\$ 1.191,00	0,60%	
1.4.	Locação Convencional de Obra	26101	52,00	m²	R\$ 3,60	R\$ 3,26	R\$ 6,86	R\$ 4,46	R\$ 4,04	R\$ 8,50	R\$	R\$ 442,00	0,22%	
1.5.	Placa de Obra -incluso instalação	s00004813	1,60	m²	R\$ 430,00	R\$ -	R\$ 430,00	R\$ 533,20	R\$ -	R\$ 533,20	R\$	R\$ 853,12	0,43%	
1.6.	Administração e vigia	28501	3,00	ms	R\$ -	R\$ 3.195,85	R\$ 3.195,85	R\$ -	R\$ 3.962,85	R\$ 3.962,85	R\$	R\$ 11.888,55	5,99%	
TOTAL DO GRUPO												R\$ 15.938,11	8,03%	
2. INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS														
2.1.	Galpão de obra (cobertura com telha e madeiramento)	572601	15,00	m²	R\$ 106,24	R\$ 41,56	R\$ 147,80	R\$ 131,74	R\$ 51,53	R\$ 183,27	R\$	R\$ 2.749,05	1,38%	
TOTAL DO GRUPO												R\$ 2.749,05	1,38%	
3. MOVIMENTO DE TERRA														
3.1.	Decapagem superficial com remoção	521013	52,00	m²	R\$ 3,77	R\$ 0,36	R\$ 4,13	R\$ 4,67	R\$ 0,45	R\$ 5,12	R\$	R\$ 266,24	0,13%	
3.2.	Nivelamento e compactação manual de terra	31321	52,00	m²	R\$ -	R\$ 5,81	R\$ 5,81	R\$ -	R\$ 7,20	R\$ 7,20	R\$	R\$ 374,40	0,19%	
3.3.	Aterro mecânico com saibro	531343	15,60	m³	R\$ 91,85	R\$ 2,19	R\$ 94,04	R\$ 113,89	R\$ 2,72	R\$ 116,61	R\$	R\$ 1.819,12	0,92%	
3.4.	Remoção de pavimentação em bloco de concreto	522152	16,00	m²	R\$ 3,45	R\$ 12,84	R\$ 16,29	R\$ 4,28	R\$ 15,92	R\$ 20,20	R\$	R\$ 323,20	0,16%	
3.5.	Retirada de meio fio de concreto com empilhamento	22142	10,00	m	R\$ -	R\$ 6,71	R\$ 6,71	R\$ -	R\$ 8,32	R\$ 8,32	R\$	R\$ 83,20	0,04%	
TOTAL DO GRUPO												R\$ 2.866,16	1,44%	
4. INFRA-ESTRUTURA														
4.1 Bloco de Concreto														
4.1.1.	Escavação manual para sapatas e blocos de fundação, em material de 1ª categoria	31121	3,00	m³	R\$ -	R\$ 56,66	R\$ 56,66	R\$ -	R\$ 70,26	R\$ 70,26	R\$	R\$ 210,78	0,11%	
4.1.2.	Aplicação manual de fundo de vala para blocos e baldrames	531324	5,00	m²	R\$ -	R\$ 2,17	R\$ 2,17	R\$ -	R\$ 2,69	R\$ 2,69	R\$	R\$ 13,45	0,01%	
4.1.3.	Lastro de Brita - para blocos e baldrames(5cm)	591008	0,25	m³	R\$ 103,50	R\$ 29,05	R\$ 132,55	R\$ 128,34	R\$ 36,02	R\$ 164,36	R\$	R\$ 41,09	0,02%	
4.1.4.	Concreto usinado fck=25mpa,preparo,lançamento e cura	51345	1,96	m³	R\$ 433,05	R\$ 245,72	R\$ 678,77	R\$ 536,98	R\$ 304,69	R\$ 841,67	R\$	R\$ 1.649,67	0,83%	
4.1.5.	Forma guias cedrinho para estruturas de concreto (pilár, viga e laje) 03 utilizações. Inclui Escoramento (fabricação, montagem e desmontagem)	51110	14,00	m²	R\$ 42,04	R\$ 42,30	R\$ 84,34	R\$ 52,13	R\$ 52,45	R\$ 104,58	R\$	R\$ 1.464,12	0,74%	
4.1.6.	Armadura-Aço 8.0	51212	33,04	Kg	R\$ 12,69	R\$ 3,90	R\$ 16,59	R\$ 15,74	R\$ 4,84	R\$ 20,58	R\$	R\$ 679,96	0,34%	
4.1.7.	Armadura-Aço 10.0	51212	88,80	Kg	R\$ 12,69	R\$ 3,90	R\$ 16,59	R\$ 15,74	R\$ 4,84	R\$ 20,58	R\$	R\$ 1.827,50	0,92%	
4.2 Vigas Baldrame														
4.2.1.	Escavação manual para sapatas e blocos de fundação, em material de 1ª categoria	31121	2,12	m³	R\$ -	R\$ 56,66	R\$ 56,66	R\$ -	R\$ 70,26	R\$ 70,26	R\$	R\$ 148,95	0,08%	
4.2.2.	Aplicação manual de fundo de vala para blocos e baldrames	531324	8,30	m²	R\$ -	R\$ 2,17	R\$ 2,17	R\$ -	R\$ 2,69	R\$ 2,69	R\$	R\$ 22,33	0,01%	
4.2.3.	Lastro de Brita - para blocos e baldrames(5cm)	591008	0,40	m³	R\$ 103,50	R\$ 29,05	R\$ 132,55	R\$ 128,34	R\$ 36,02	R\$ 164,36	R\$	R\$ 65,74	0,03%	
4.2.4.	Concreto usinado fck=25mpa,preparo,lançamento e cura	51345	2,65	m³	R\$ 433,05	R\$ 245,72	R\$ 678,77	R\$ 536,98	R\$ 304,69	R\$ 841,67	R\$	R\$ 2.230,43	1,12%	
4.2.5.	Forma guias cedrinho para estruturas de concreto (pilár, viga e laje) 03 utilizações. Inclui Escoramento (fabricação, montagem e desmontagem)	51110	42,49	m²	R\$ 42,04	R\$ 42,30	R\$ 84,34	R\$ 52,13	R\$ 52,45	R\$ 104,58	R\$	R\$ 4.443,60	2,24%	
4.2.6.	Armadura-Aço 5.0	51215	74,00	Kg	R\$ 12,16	R\$ 3,90	R\$ 16,06	R\$ 15,08	R\$ 4,84	R\$ 19,92	R\$	R\$ 1.474,08	0,74%	
4.2.7.	Armadura-Aço 6.3	51212	16,40	Kg	R\$ 12,69	R\$ 3,90	R\$ 16,59	R\$ 15,74	R\$ 4,84	R\$ 20,58	R\$	R\$ 337,51	0,17%	
4.2.8.	Armadura-Aço 8.0	51212	26,00	Kg	R\$ 12,69	R\$ 3,90	R\$ 16,59	R\$ 15,74	R\$ 4,84	R\$ 20,58	R\$	R\$ 535,08	0,27%	
TOTAL DO GRUPO												R\$ 15.144,29	7,63%	
5. SUPRA-ESTRUTURA (pilares+niveis)														
5.1 Pilares														
5.1.1.	Armadura-Aço 5.0	51215	135,00	Kg	R\$ 12,16	R\$ 3,90	R\$ 16,06	R\$ 15,08	R\$ 4,84	R\$ 19,92	R\$	R\$ 2.689,20	1,35%	
5.1.2.	Armadura-Aço 12.5	51212	178,00	Kg	R\$ 12,69	R\$ 3,90	R\$ 16,59	R\$ 15,74	R\$ 4,84	R\$ 20,58	R\$	R\$ 3.663,24	1,85%	
5.1.3.	Concreto usinado fck=25mpa,preparo,lançamento e cura	51345	1,20	m³	R\$ 433,05	R\$ 245,72	R\$ 678,77	R\$ 536,98	R\$ 304,69	R\$ 841,67	R\$	R\$ 1.010,00	0,51%	
5.1.4.	Forma guias cedrinho para estruturas de concreto (pilár, viga e laje) 03 utilizações. Inclui Escoramento (fabricação, montagem e desmontagem)	51110	29,00	m²	R\$ 42,04	R\$ 42,30	R\$ 84,34	R\$ 52,13	R\$ 52,45	R\$ 104,58	R\$	R\$ 3.032,82	1,53%	
5.2 Vigas														
5.2.1.	Armadura-Aço 5.0	51215	129,00	Kg	R\$ 12,16	R\$ 3,90	R\$ 16,06	R\$ 15,08	R\$ 4,84	R\$ 19,92	R\$	R\$ 2.569,68	1,29%	
5.2.2.	Armadura-Aço 8.0	51212	42,00	Kg	R\$ 12,69	R\$ 3,90	R\$ 16,59	R\$ 15,74	R\$ 4,84	R\$ 20,58	R\$	R\$ 864,36	0,44%	
5.2.3.	Armadura-Aço 12.5	51212	35,00	Kg	R\$ 12,69	R\$ 3,90	R\$ 16,59	R\$ 15,74	R\$ 4,84	R\$ 20,58	R\$	R\$ 720,30	0,36%	
5.2.4.	Concreto usinado fck=25mpa,preparo,lançamento e cura	51345	2,46	m³	R\$ 433,05	R\$ 245,72	R\$ 678,77	R\$ 536,98	R\$ 304,69	R\$ 841,67	R\$	R\$ 2.070,51	1,04%	
5.2.5.	Forma guias cedrinho para estruturas de concreto (pilár, viga e laje) 03 utilizações. Inclui Escoramento (fabricação, montagem e desmontagem)	51110	20,18	m²	R\$ 42,04	R\$ 42,30	R\$ 84,34	R\$ 52,13	R\$ 52,45	R\$ 104,58	R\$	R\$ 2.110,42	1,06%	
5.3 Laje														
5.3.1.	Armadura-Aço 5.0	51215	105,00	Kg	R\$ 12,16	R\$ 3,90	R\$ 16,06	R\$ 15,08	R\$ 4,84	R\$ 19,92	R\$	R\$ 2.091,60	1,05%	
5.3.2.	Armadura-Aço 6.3	51212	26,00	Kg	R\$ 12,69	R\$ 3,90	R\$ 16,59	R\$ 15,74	R\$ 4,84	R\$ 20,58	R\$	R\$ 535,08	0,27%	
5.3.3.	Concreto usinado fck=25mpa,preparo,lançamento e cura	51345	3,78	m³	R\$ 433,05	R\$ 245,72	R\$ 678,77	R\$ 536,98	R\$ 304,69	R\$ 841,67	R\$	R\$ 3.181,51	1,60%	
5.3.4.	Forma guias cedrinho para estruturas de concreto (pilár, viga e laje) 03 utilizações. Inclui Escoramento (fabricação, montagem e desmontagem)	51110	48,00	m²	R\$ 42,04	R\$ 42,30	R\$ 84,34	R\$ 52,13	R\$ 52,45	R\$ 104,58	R\$	R\$ 5.019,84	2,53%	
TOTAL DO GRUPO												R\$ 29.558,58	14,89%	
6. ALVENARIA														
6.1.	Alvenaria de tijolo 6 furos J+1mm(14x19), assentado com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) – assentado na largura de 14cm (detalado)	62260	110,00	m²	R\$ 57,82	R\$ 40,19	R\$ 98,01	R\$ 71,70	R\$ 49,84	R\$ 121,54	R\$	R\$ 13.369,40	6,73%	
6.2.	Verga e contra-verga em concreto, fck=20mpa (preparo com betoneira) aço ca60, bitola fina, inclusive formas tabua 3a	62950	14,50	m	R\$ 106,88	R\$ 21,62	R\$ 128,50	R\$ 132,53	R\$ 26,81	R\$ 159,34	R\$	R\$ 2.310,43	1,16%	
TOTAL DO GRUPO												R\$ 15.679,83	7,90%	
7. COBERTURAS														
7.1.	Estrutura para telha ondulada fibrocimento em madeira de lei, primeira qualidade, com tratamento anti cupim e fundo (incluso adequação estrutura telhado existente)	71400	53,00	m²	R\$ 67,77	R\$ 32,53	R\$ 100,30	R\$ 84,03	R\$ 40,34	R\$ 124,37	R\$	R\$ 6.591,61	3,32%	
7.2.	Cobertura em telha de fibrocimento ondulada 8mm, incluso juntas de vedação e acessórios de fixação. (incluso reposição telhado existente)	72311	53,00	m²	R\$ 46,14	R\$ 8,84	R\$ 54,98	R\$ 57,21	R\$ 10,96	R\$ 68,17	R\$	R\$ 3.613,01	1,82%	
7.3.	Cumeira universal para telha de fibrocimento ondulada espessura 8mm, incluso junta de vedação e acessórios de fixação.	72315	7,35	m	R\$ 38,86	R\$ 4,86	R\$ 43,72	R\$ 48,19	R\$ 6,03	R\$ 54,22	R\$	R\$ 398,52	0,20%	
7.4.	Calha em chapa de aço galvanizado corte 28, desenvolvimento 33 cm	165110	10,50	m	R\$ 60,65	R\$ 21,43	R\$ 82,08	R\$ 75,21	R\$ 26,57	R\$ 101,78	R\$	R\$ 1.068,69	0,54%	
7.5.	Ruíto em chapa de aço galvanizado, contra-rufo, água-furtada e capeamento metálico em chapa de aço galvanizado corte 50, desenov. 25cm	72316	244,28	m	R\$ 25,33	R\$ 3,90	R\$ 29,23	R\$ 31,41	R\$ 4,84	R\$ 36,25	R\$	R\$ 8.855,15	4,46%	
7.6.	Condutor aluvial, 75mm	164400	10,00	m	R\$ 27,17	R\$ 16,08	R\$ 43,25	R\$ 33,69	R\$ 19,94	R\$ 53,63	R\$	R\$ 536,30	0,27%	
7.7.	Caixa de areia em concreto pré moldado 40x40x40cm com tampa - instalada	s00003279	1,00	unid.	R\$ 132,45	R\$ -	R\$ 132,45	R\$ 164,24	R\$ -	R\$ 164,24	R\$	R\$ 164,24	0,08%	
7.8.	Demolição estruturas de concreto (demolição/abertura laje do beirado para concretagem dos pilares abaixo da laje. Instalação condutor aluvial)	522137	15,00	m²	R\$ 7,20	R\$ 6,13	R\$ 13,33	R\$ 8,93	R\$ 7,60	R\$ 16,53	R\$	R\$ 247,95	0,12%	
7.9.	Remoção de cobertura com telhas de fibrocimento (remoção telha cobertura existente)	22186	20,00	m²	R\$ -	R\$ 7,05	R\$ 7,05	R\$ -	R\$ 8,74	R\$ 8,74	R\$	R\$ 174,80	0,09%	
7.10.	Desmontagem de Estrutura Metálica (remoção platibanda metálica)	22171	12,00	m²	R\$ -	R\$ 49,95	R\$ 49,95	R\$ -	R\$ 61,94	R\$ 61,94	R\$	R\$ 743,28	0,37%	
7.11.	Catãoho fixo ferro tubo metálico (cobertura externa farmácia,adequação platibanda metálica-corte e suporte)	112010	10,00	m²	R\$ 437,52	R\$ 26,56	R\$ 464,08	R\$ 542,52	R\$ 32,93	R\$ 575,45	R\$	R\$ 5.754,50	2,90%	
7.12.	Vidro temperado 8mm (cobertura farmácia)	131912	8,00	m²	R\$ 459,00	R\$ 76,68	R\$ 535,68	R\$ 569,16	R\$ 95,08					

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA													
Obra: Ampliação e Reforma UBS Barro Duro													
Endereço: Travessa 3 Praça Aratiba, nº 35 - Laranjal													
Tipo de intervenção: AMPLIAÇÃO E REFORMA													
Data base: 08/2022													
AMPLIAÇÃO													
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO	QUANT.	UNID.	CUSTO R\$			PREÇO C/ BDI R\$			TOTAL	%	
					MAT.	M.O.	UNITARIO	MAT.	M.O.	UNITARIO			
12.2	Pintura latex acrílica ambientes internos/ externos, 3 demãos (inclui parte interna das platibandas)	141215	270,00	m²	R\$ 8,75	R\$ 14,70	R\$ 23,45	R\$ 10,85	R\$ 18,23	R\$ 29,08	R\$ 7.851,60	3,95%	
12.3	Pintura fundo oxido de ferro/zarcão, 2 demãos, para ferro (grades)	141342	20,00	m²	R\$ 7,84	R\$ 16,46	R\$ 24,30	R\$ 9,72	R\$ 20,41	R\$ 30,13	R\$ 602,60	0,30%	
12.4	Pintura esmalte Brilhante sobre esq de ferro 2 demãos,inculso zarcão (grades)	141332	20,00	m²	R\$ 16,17	R\$ 29,37	R\$ 45,54	R\$ 20,05	R\$ 36,42	R\$ 56,47	R\$ 1.129,40	0,57%	
TOTAL DO GRUPO											R\$ 12.777,70	6,44%	
13 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS													
13.1	Interruptor embutir simples-inclusive caixa 3x4"	174060	1,00	unid.	R\$ 9,62	R\$ 12,80	R\$ 22,42	R\$ 11,93	R\$ 15,87	R\$ 27,80	R\$ 27,80	0,01%	
13.2	Interruptor embutir triplo-inclusive caixa 3x4"	174061	2,00	unid.	R\$ 19,07	R\$ 14,80	R\$ 33,49	R\$ 23,65	R\$ 17,88	R\$ 41,53	R\$ 83,06	0,04%	
13.3	Tomada embutir duplo-inclusive caixa 2x4"	174050	11,00	unid.	R\$ 13,27	R\$ 12,80	R\$ 26,07	R\$ 16,45	R\$ 15,87	R\$ 32,32	R\$ 355,52	0,18%	
13.4	Caixa 2bocais teto	172002	8,00	unid.	R\$ 6,12	R\$ 9,61	R\$ 15,73	R\$ 7,46	R\$ 11,92	R\$ 19,51	R\$ 156,08	0,08%	
13.5	Eletroduto PVC flexível corrugado 3/4" - anti-chama/refrigerado	170101	50,00	m	R\$ 1,70	R\$ 2,30	R\$ 4,00	R\$ 2,11	R\$ 2,85	R\$ 4,96	R\$ 248,00	0,12%	
13.6	Eletroduto PVC rgido 3/4" (tubulação aparente cor branca)	171055	5,00	m	R\$ 2,18	R\$ 9,61	R\$ 11,79	R\$ 2,70	R\$ 11,92	R\$ 14,62	R\$ 73,10	0,04%	
13.7	Luminária spot 2x15w., completa, fornecimento e instalação	174102	8,00	unid.	R\$ 67,53	R\$ 38,45	R\$ 105,98	R\$ 83,74	R\$ 47,68	R\$ 131,42	R\$ 1.051,36	0,53%	
13.8	Arandela de parede tartaruga oval com grade	174103	2,00	unid.	R\$ 77,53	R\$ 38,45	R\$ 115,98	R\$ 96,14	R\$ 47,68	R\$ 143,82	R\$ 267,54	0,14%	
13.9	lâmpada LED branca fra-15w	s00039387	15,00	unid.	R\$ 15,45	-	R\$ 15,45	R\$ 19,16	-	R\$ 19,16	R\$ 287,40	0,14%	
13.10	Abertura para passagem de Rsaow em alvenaria para tubos, fechamento com argamassa tapa 14 (cristalo e Anel)	171900	20,00	m	R\$ 1,12	R\$ 11,74	R\$ 12,86	R\$ 1,39	R\$ 14,56	R\$ 15,95	R\$ 319,00	0,16%	
13.11	Cabo flexível 2,5mm² - 750V	173072	190,00	m	R\$ 3,70	R\$ 1,60	R\$ 5,30	R\$ 4,59	R\$ 1,98	R\$ 6,57	R\$ 1.248,30	0,63%	
TOTAL DO GRUPO											R\$ 4.137,26	2,08%	
14 SERVIÇOS FINAIS E OUTROS													
14.1	Carga manual e transporte de entulho	531404	20,00	m³	R\$ 37,50	R\$ 19,00	R\$ 56,50	R\$ 46,50	R\$ 23,56	R\$ 70,06	R\$ 1.401,20	0,71%	
14.2	Limpeza final da obra	521012	52,00	m²	R\$ 1,02	R\$ 1,11	R\$ 2,13	R\$ 1,26	R\$ 1,38	R\$ 2,64	R\$ 137,28	0,07%	
TOTAL DO GRUPO											R\$ 1.538,48	0,77%	
TOTAL GERAL AMPLIAÇÃO											R\$ 198.533,69	100,00%	
REFORMA													
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO	QUANT.	UNID.	CUSTO R\$			PREÇO C/ BDI R\$			TOTAL	%	
					MAT.	M.O.	UNITARIO	MAT.	M.O.	UNITARIO			
1 ACOLCHIMENTO													
1.1	Parede Gesso Acartonado 2 faces-com colocação (11,00m² x 2lados)	63500	22,00	m²	R\$ 86,00	R\$ -	R\$ 86,00	R\$ 106,64	R\$ -	R\$ 106,64	R\$ 2.346,08	1,55%	
1.2	Massa corrida PVA para interiores 2 demãos (gesso)	141212	22,00	m²	R\$ 9,08	R\$ 16,15	R\$ 25,23	R\$ 11,26	R\$ 20,03	R\$ 31,29	R\$ 688,38	0,45%	
1.3	Pintura acrílica sobre reboco 2 demãos-incluso teto	141256	22,00	m²	R\$ 8,75	R\$ 14,70	R\$ 23,45	R\$ 10,85	R\$ 18,23	R\$ 29,08	R\$ 639,76	0,42%	
1.4	Pintura Epóxi sobre revestimento cerâmico 2 demãos (parede com revestimento cerâmico)	141811	9,51	m²	R\$ 25,87	R\$ 26,56	R\$ 54,43	R\$ 32,08	R\$ 35,41	R\$ 67,48	R\$ 641,83	0,42%	
1.5	Porta Interna madeira revest. melamina a/fer/ 80x210	111130	1,00	unid.	R\$ 1.405,35	R\$ 183,65	R\$ 1.589,00	R\$ 1.742,63	R\$ 227,3	R\$ 1.970,96	R\$ 1.970,96	1,30%	
1.6	Porta Interna madeira revest. melamina a/fer/ 10x210	111131	1,00	unid.	R\$ 1.443,86	R\$ 183,65	R\$ 1.627,51	R\$ 1.790,39	R\$ 227,73	R\$ 2.018,12	R\$ 2.018,12	1,33%	
1.7	Ferragem completa para porta	121001	2,00	cj	R\$ 76,60	R\$ 130,10	R\$ 206,70	R\$ 94,98	R\$ 161,32	R\$ 256,30	R\$ 512,60	0,34%	
1.8	Caixilho alumínio branco correr (J02 -Guilchê- linha mega 25-com guarnição)	131901	0,88	m²	R\$ 632,29	R\$ 48,10	R\$ 680,39	R\$ 784,04	R\$ 59,64	R\$ 843,68	R\$ 742,44	0,49%	
1.9	Revestimento Cerâmico placa 20x20cm com argamassa colante	101503	5,00	m²	R\$ 32,37	R\$ 12,95	R\$ 45,32	R\$ 40,14	R\$ 16,46	R\$ 56,20	R\$ 281,00	0,19%	
1.10	Piso cerâmico com argamassa colante (reposição nas áreas demolidas)	92503	4,00	m²	R\$ 27,84	R\$ 13,27	R\$ 41,11	R\$ 34,52	R\$ 16,58	R\$ 50,98	R\$ 209,92	0,13%	
1.11	Rejuntamento de piso e revestimentos	92520	9,00	m²	R\$ 1,98	R\$ 5,64	R\$ 5,62	R\$ 2,46	R\$ 4,51	R\$ 6,97	R\$ 62,73	0,04%	
1.12	Aparelhamento prévio de superfície-5cm (arremates pisos e paredes/ demolições)	81001	13,00	m²	R\$ 22,77	R\$ 55,83	R\$ 78,60	R\$ 28,23	R\$ 69,23	R\$ 97,46	R\$ 1.266,98	0,84%	
1.13	Retratação de aparelhos sanitários	22194	1,00	unid.	R\$ -	R\$ 39,15	R\$ 39,15	R\$ -	R\$ 48,55	R\$ 48,55	R\$ 48,55	0,03%	
1.14	Retratação de esquadrias	22164	6,00	m²	R\$ -	R\$ 18,10	R\$ 18,10	R\$ -	R\$ 22,44	R\$ 22,44	R\$ 134,64	0,09%	
1.15	Demolição de alvenaria de tijolos maciços (≈=15cm)	522116	10,00	m²	R\$ -	R\$ 12,78	R\$ 12,78	R\$ -	R\$ 15,85	R\$ 15,85	R\$ 158,50	0,10%	
1.16	Demolição de piso e revestimento de azulejos	22162	9,00	m²	R\$ -	R\$ 11,95	R\$ 11,95	R\$ -	R\$ 14,82	R\$ 14,82	R\$ 133,38	0,09%	
1.17	Raio em alvenaria /canalizações/ enchimento	161900	6,00	m	R\$ 1,76	R\$ 11,74	R\$ 13,50	R\$ 2,18	R\$ 14,56	R\$ 16,74	R\$ 83,70	0,06%	
1.18	Lavatório em louça branca meia coluna (com tomiera temporizada metal cromada, sílo plástico, válvula em latão cromado e mangueira-completo *)	151030	2,00	un	R\$ 644,42	R\$ 89,99	R\$ 734,41	R\$ 798,08	R\$ 111,59	R\$ 910,67	R\$ 1.821,34	1,20%	
1.19	Tubo PVC Rígido 40 mm água fria	161215	2,00	m	R\$ 19,74	R\$ 6,43	R\$ 26,17	R\$ 24,48	R\$ 7,97	R\$ 32,45	R\$ 64,90	0,04%	
1.20	Tubo PVC Rígido 20 mm água fria	161200	5,00	m	R\$ 4,89	R\$ 9,84	R\$ 9,73	R\$ 6,06	R\$ 6,00	R\$ 12,07	R\$ 60,35	0,04%	
1.21	Joelho 90° PVC Rígido 40 mm esgoto	161217	2,00	unid.	R\$ 6,84	R\$ 9,63	R\$ 16,47	R\$ 8,48	R\$ 11,94	R\$ 20,42	R\$ 40,84	0,03%	
1.22	Joelho 90° PVC Rígido 20 mm água fria	161202	4,00	unid.	R\$ 1,35	R\$ 6,43	R\$ 7,78	R\$ 1,67	R\$ 7,97	R\$ 9,65	R\$ 38,60	0,03%	
1.23	Joelho 90° PVC Rígido 20 mm água fria com bucha rosca latão	s00001939	1,00	unid.	R\$ 12,27	R\$ 6,43	R\$ 18,70	R\$ 15,21	R\$ 7,97	R\$ 23,19	R\$ 23,19	0,02%	
1.24	Caixa afinada com grade abre fecha metal 150x150x75mm - fornecimento e instalação	164025	1,00	unid.	R\$ 32,11	R\$ 12,84	R\$ 44,95	R\$ 39,82	R\$ 15,92	R\$ 55,74	R\$ 55,74	0,04%	
1.25	Interruptor embutir duplo-inclusive caixa 3x4"	174060	2,00	unid.	R\$ 9,62	R\$ 12,80	R\$ 22,42	R\$ 11,93	R\$ 15,87	R\$ 27,80	R\$ 55,60	0,04%	
1.26	Luminária spot 2x15w., completa, fornecimento e instalação	174102	2,00	unid.	R\$ 67,53	R\$ 38,45	R\$ 105,98	R\$ 83,74	R\$ 47,68	R\$ 131,42	R\$ 262,84	0,17%	
1.27	lâmpada LED branca fra-15w	s00039387	2,00	unid.	R\$ 15,45	-	R\$ 15,45	R\$ 19,16	-	R\$ 19,16	R\$ 38,32	0,03%	
1.28	Cabo flexível 2,5mm² - 750V	173072	20,00	m	R\$ 3,70	R\$ 1,60	R\$ 5,30	R\$ 4,59	R\$ 1,98	R\$ 6,57	R\$ 131,40	0,09%	
TOTAL DO GRUPO											R\$ 14.526,09	9,59%	
2 RECEPÇÃO													
2.1	Pintura acrílica sobre reboco 2 demãos-incluso teto	141256	17,69	m²	R\$ 8,75	R\$ 14,70	R\$ 23,45	R\$ 10,85	R\$ 18,23	R\$ 29,08	R\$ 514,73	0,34%	
2.2	Vidro fio temperado 8mm (J01-Guilchê recepção-1.50x0,90m)	131912	1,35	m²	R\$ 459,00	R\$ 76,88	R\$ 535,68	R\$ 569,16	R\$ 95,08	R\$ 664,24	R\$ 896,42	0,59%	
2.3	Granito 1,50X0,40m (guichê)	61002	0,60	m²	R\$ 170,79	R\$ 48,56	R\$ 219,35	R\$ 211,78	R\$ 60,21	R\$ 271,99	R\$ 163,19	0,11%	
2.4	Demolição de alvenaria de tijolos maciços (≈=15cm)	522116	1,50	m²	R\$ -	R\$ 12,78	R\$ 12,78	R\$ -	R\$ 15,85	R\$ 15,85	R\$ 23,78	0,02%	
2.5	Aparelhamento prévio de superfície-5cm (arremates pisos e paredes/ demolições)	81001	1,00	m²	R\$ 22,77	R\$ 55,83	R\$ 78,60	R\$ 28,23	R\$ 69,23	R\$ 97,46	R\$ 97,46	0,06%	
TOTAL DO GRUPO											R\$ 1.695,58	1,12%	
3 CONSULTÓRIO 03													
3.1	Parede Gesso Acartonado 2 faces-com colocação (2,80m² x 2 lados)	63500	5,60	m²	R\$ 86,00	R\$ -	R\$ 86,00	R\$ 106,64	R\$ -	R\$ 106,64	R\$ 597,18	0,39%	
3.2	Massa corrida PVA para interiores 2 demãos (gesso)	141212	5,60	m²	R\$ 9,08	R\$ 16,15	R\$ 25,23	R\$ 11,26	R\$ 20,03	R\$ 31,29	R\$ 175,22	0,12%	
3.3	Pintura acrílica sobre reboco 2 demãos-incluso teto	141256	10,00	m²	R\$ 8,75	R\$ 14,70	R\$ 23,45	R\$ 10,85	R\$ 18,23	R\$ 29,08	R\$ 290,80	0,19%	
3.4	Retratação de esquadrias	22164	2,80	m²	R\$ -	R\$ 18,10	R\$ 18,10	R\$ -	R\$ 22,44	R\$ 22,44	R\$ 62,83	0,04%	
3.5	Demolição de alvenaria de tijolos maciços (≈=15cm)	522116	1,50	m²	R\$ -	R\$ 12,78	R\$ 12,78	R\$ -	R\$ 15,85	R\$ 15,85	R\$ 23,78	0,02%	
3.6	Aparelhamento prévio de superfície-5cm (arremates pisos e paredes/ demolições)	81001	1,00	m²	R\$ 22,77	R\$ 55,83	R\$ 78,60	R\$ 28,23	R\$ 69,23	R\$ 97,46	R\$ 97,46	0,06%	
3.7	Caixilho correr alumínio -branco (0,80x1,70m)-2 folhas com vidro, 1 folha com tela	113011	2,05	m²	R\$ 632,29	R\$ 48,10	R\$ 680,39	R\$ 784,04	R\$ 59,64	R\$ 843,68	R\$ 1.729,54	1,14%	
3.8	Pingadeira em granito cinza	102315	0,85	m	R\$ 73,37	R\$ 22,98	R\$ 96,35	R\$ 89,74	R\$ 28,50	R\$ 118,24	R\$ 100,50	0,07%	
3.9	Grade simples de ferro galvanizado/proteção das janelas	112020	1,36	m²	R\$ 322,52	R\$ 39,85	R\$ 362,37	R\$ 399,92	R\$ 49,41	R\$ 449,33	R\$ 611,09	0,40%	
TOTAL DO GRUPO											R\$ 3.686,40	2,44%	
4 CIRCULAÇÃO (ACESSO AMPLIAÇÃO)													
4.1	Pintura acrílica sobre reboco 2 demãos-incluso teto(pintura somente da área demolida)	141256	3,00	m²	R\$ 8,75	R\$ 14,70	R\$ 23,45	R\$ 10,85	R\$ 18,23	R\$ 29,08	R\$ 87,24	0,06%	
4.2	Retratação de esquadrias	22164	1,20	m²	R\$ -	R\$ 18,10	R\$ 18,10	R\$ -	R\$ 22,44	R\$ 22,44	R\$ 26,93	0,02%	
4.3	Demolição de alvenaria de tijolos maciços (≈=15cm)	522116	1,80	m²	R\$ -	R\$ 12,78	R\$ 12,78	R\$ -	R\$ 15,85	R\$ 15,85	R\$ 28,53	0,02%	
4.4	Aparelhamento prévio de superfície-5cm (arremates piso e paredes/ demolições)	81001	3,00	m²	R\$ 22,77	R\$ 55,83	R\$ 78,60	R\$ 28,23	R\$ 69,23	R\$ 97,46	R\$ 292,38	0,19%	
4.5	Piso cerâmico com argamassa colante (reposição nas áreas demolidas)	92503	1,00	m²	R\$ 27,84	R\$ 13,27	R\$ 41,11	R\$ 34,52	R\$ 16,46	R\$ 50,98	R\$ 50,98	0,03%	
TOTAL DO GRUPO											R\$ 486,06	0,32%	
5 WC FEMININO													
5.1	Parede Gesso Acartonado 2 faces-com colocação (1,20m² x 2 lados)	63500	2,40	m²	R\$ 86,00	R\$ -	R\$ 86,00	R\$ 106,64	R\$ -	R\$ 106,64	R\$ 255,94	0,17%	
5.2	Massa corrida PVA para interiores 2 demãos (gesso)	141212	2,40	m²	R\$ 9,08	R\$ 16,15	R\$ 25,23	R\$ 11,26	R\$ 20,03	R\$ 31,29	R\$ 75,10	0,05%	
5.3	Pintura acrílica sobre reboco 2 demãos-incluso teto	141256	3,50	m²	R\$ 8,75	R\$ 14,70	R\$ 23,45	R\$ 10,85	R\$ 18,23	R\$ 29,08	R\$ 101,78	0,07%	
5.4	Retratação de esquadrias	22164	1,20	m²	R\$ -	R\$ 18,10	R\$ 18,10	R\$ -	R\$ 22,44	R\$ 22,44	R\$ 26,93	0,02%	
5.5	Exaustor elétrico	181401	1,00	unid.	R\$ 191,84	R\$ 35,25	R\$ 227,09	R\$ 237,88	R\$ 43,71	R\$ 281,59	R\$ 281,59	0,19%	
5.6	Cabo flexível 2,5mm² - 750V	173072	10,00	m	R\$ 3,70	R\$ 1,60	R\$ 5,30	R\$ 4,59	R\$ 1,98	R\$ 6,57	R\$ 65,70	0,04%	
5.7	Eletroduto PVC rgido 3/4" (tubulação aparente cor branca)	171055	2,00	m	R\$ 2,18	R\$ 9,61	R\$ 11,79	R\$ 2,70	R\$ 11,92	R\$ 14,62	R\$ 29,24	0,02%	
TOTAL DO GRUPO											R\$ 636,28	0,55%	
6 WC MASCULINO													
6.1	Parede Gesso Acartonado 2 faces-com colocação (11,00m² x 2 lados)	63500	22,00	m²	R\$ 86,00	R\$ -	R\$ 86,00	R\$ 106,64	R\$ -	R\$ 106,64	R\$ 2.346,08	1,55%	
6.2	Massa corrida PVA para interiores 2 demãos (gesso)	141212	22,00	m²	R\$ 9,08	R\$ 16,15	R\$ 25,23	R\$ 11,26	R\$ 20,03	R\$ 31,29	R\$ 688,38	0,45%	
6.3	Pintura acrílica sobre reboco 2 demãos-incluso teto	141256	28,00	m²	R\$ 8,75	R\$ 14,70	R\$ 23,45	R\$ 10,85	R\$ 18,23	R\$ 29,08	R\$ 814,24	0,54%	
6.4	Demolição de alvenaria de tijolos maciços (≈=15cm)	522116	2,00	m²	R\$ -	R\$ 12,78	R\$ 12,78	R\$ -	R\$ 15,85	R\$ 15,85	R\$ 31,70	0,02%	
6.5	Aparelhamento prévio de superfície-5cm (arremates piso e paredes/ demolições)	81001	5,00	m²	R\$ 22,77	R\$ 55,83	R\$ 78,60	R\$ 28,23	R\$ 69,23	R\$ 97,46	R\$ 487,30		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																
Obra: Ampliação e Reforma UBS Barro Duro																
Endereço: Travessa 3 Praça Aratiba, nº 35 - Laranjal																
Tipo de intervenção: AMPLIAÇÃO E REFORMA																
BDI: 24,00%																
Data base: 08/2022																
AMPLIAÇÃO																
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO	QUANT.	UNID.	CUSTO R\$			PREÇO C/ BDI R\$			TOTAL	%				
					MAT.	M.O.	UNITARIO	MAT.	M.O.	UNITARIO						
6.25	Tê PVC Rígido 20 mm água fria	161201	2,00	unid.	R\$ 2,72	R\$ 6,43	R\$ 9,15	R\$ 3,37	R\$ 7,97	R\$ 11,35	R\$ 22,70	0,01%				
6.26	Joelho 90° PVC Rígido 20 mm água fria com bucha rosca latão	s00001939	2,00	unid.	R\$ 12,27	R\$ 6,43	R\$ 18,70	R\$ 15,21	R\$ 7,97	R\$ 23,19	R\$ 46,38	0,03%				
6.27	Caixa sifonada com grelha abre fecha metal 150x150x75mm – fornecimento e instalação	164025	1,00	unid.	R\$ 32,11	R\$ 12,84	R\$ 44,95	R\$ 39,82	R\$ 15,92	R\$ 55,74	R\$ 55,74	0,04%				
6.28	Caixa de inspeção em concreto pré-moldado 40x40x40cm com tampa - instalada	s00003279	1,00	unid.	R\$ 132,45	R\$ -	R\$ 132,45	R\$ 164,24	R\$ -	R\$ 164,24	R\$ 164,24	0,11%				
6.29	Interruptor sobrepor simples	174062	1,00	unid.	R\$ 21,73	R\$ 16,02	R\$ 37,75	R\$ 26,95	R\$ 19,86	R\$ 46,81	R\$ 46,81	0,03%				
6.30	Luminária spot 2x15w, completa, fornecimento e instalação	174102	1,00	unid.	R\$ 67,53	R\$ 38,45	R\$ 105,98	R\$ 83,74	R\$ 47,68	R\$ 131,42	R\$ 131,42	0,09%				
6.31	Lâmpada LED branca fria-15w	s00039387	1,00	unid.	R\$ 15,45	R\$ -	R\$ 15,45	R\$ 19,16	R\$ -	R\$ 19,16	R\$ 19,16	0,01%				
6.32	Cabo flexível 2,5mm² - 750V	173072	9,00	m	R\$ 3,70	R\$ 1,60	R\$ 5,30	R\$ 4,59	R\$ 1,98	R\$ 6,57	R\$ 59,13	0,04%				
6.33	Eletroduto PVC rígido 3/4" (tubulação aparente cor branca)	171055	4,00	m	R\$ 2,18	R\$ 9,61	R\$ 11,79	R\$ 2,70	R\$ 11,92	R\$ 14,62	R\$ 58,48	0,04%				
TOTAL DO GRUPO											R\$ 10.455,46	6,91%				
DML																
7.1	Parede Gesso Acartonado 2 faces-com colocação (11,00m²x2lados)	63500	22,00	m²	R\$ 86,00	R\$ -	R\$ 86,00	R\$ 106,64	R\$ -	R\$ 106,64	R\$ 2.346,08	1,55%				
7.2	Massa corrida PVA para interiores 2 demãos (gesso)	141212	22,00	m²	R\$ 9,08	R\$ 16,15	R\$ 25,23	R\$ 11,26	R\$ 20,03	R\$ 31,29	R\$ 688,38	0,45%				
7.3	Pintura acrílica sobre reboco 2 demãos-incluso teto	141256	28,00	m²	R\$ 8,75	R\$ 14,70	R\$ 23,45	R\$ 10,85	R\$ 18,23	R\$ 29,08	R\$ 814,24	0,54%				
7.4	Demolição de alvenaria de tijolos maciços (≈15cm)	522116	2,00	m²	R\$ -	R\$ 12,78	R\$ 12,78	R\$ -	R\$ 15,85	R\$ 15,85	R\$ 31,70	0,02%				
7.5	Aparelhamento prévio de superfície-5cm (arremates pisos e paredes/ demolições)	81001	3,00	m²	R\$ 22,77	R\$ 55,83	R\$ 78,60	R\$ 28,23	R\$ 69,23	R\$ 97,46	R\$ 292,38	0,19%				
7.6	Piso cerâmico com argamassa colante (reposição nas áreas demolidas)	92503	0,50	m²	R\$ 27,84	R\$ 13,27	R\$ 41,11	R\$ 34,52	R\$ 16,45	R\$ 50,98	R\$ 25,49	0,02%				
7.7	Revestimento Cerâmico placa 20x20cm com argamassa colante	101503	0,36	m²	R\$ 32,37	R\$ 12,95	R\$ 45,32	R\$ 40,14	R\$ 16,06	R\$ 56,20	R\$ 20,23	0,01%				
7.8	Porta Interna maciça revest. melamina s/ferro 80x210	111131	1,00	cj	R\$ 1.443,86	R\$ 183,65	R\$ 1.627,51	R\$ 1.790,39	R\$ 227,73	R\$ 2.018,11	R\$ 2.018,11	1,33%				
7.9	Ferragem completa para porta interna	121001	1,00	cj	R\$ 76,60	R\$ 130,10	R\$ 206,70	R\$ 94,98	R\$ 161,32	R\$ 256,31	R\$ 256,31	0,17%				
7.10	Demolição de piso e revestimento de azulejos	22162	1,00	m²	R\$ -	R\$ 11,95	R\$ 11,95	R\$ -	R\$ 14,82	R\$ 14,82	R\$ 14,82	0,01%				
7.11	Rasgo em alvenaria p/canalizações c/enchimento	161900	1,00	m	R\$ 1,76	R\$ 11,74	R\$ 13,50	R\$ 2,18	R\$ 14,56	R\$ 16,74	R\$ 16,74	0,01%				
7.12	Tanque de louça com coluna e metais	151060	1,00	unid.	R\$ 621,98	R\$ 102,86	R\$ 724,84	R\$ 771,26	R\$ 127,55	R\$ 898,80	R\$ 898,80	0,59%				
7.13	Escavação manual de solo até 1,50m	31121	1,00	m³	R\$ -	R\$ 56,66	R\$ 56,66	R\$ -	R\$ 70,26	R\$ 70,26	R\$ 70,26	5,09%				
7.14	Tubo PVC Rígido 40 mm esgoto	161215	2,00	m	R\$ 19,74	R\$ 6,43	R\$ 26,17	R\$ 24,48	R\$ 7,97	R\$ 32,45	R\$ 64,90	0,04%				
7.15	Tubo PVC Rígido 20 mm -água fria	161200	3,00	m	R\$ 4,89	R\$ 4,84	R\$ 9,73	R\$ 6,06	R\$ 6,00	R\$ 12,07	R\$ 36,21	0,02%				
7.16	Joelho 90° PVC Rígido 40 mm esgoto	161217	3,00	unid.	R\$ 6,84	R\$ 9,63	R\$ 16,47	R\$ 8,48	R\$ 11,94	R\$ 20,42	R\$ 61,26	0,04%				
7.17	Joelho 90° PVC Rígido 20 mm água fria	161202	2,00	unid.	R\$ 1,35	R\$ 6,43	R\$ 7,78	R\$ 1,67	R\$ 7,97	R\$ 9,65	R\$ 19,30	0,01%				
7.18	Tê PVC Rígido 20 mm água fria	161201	1,00	unid.	R\$ 2,72	R\$ 6,43	R\$ 9,15	R\$ 3,37	R\$ 7,97	R\$ 11,35	R\$ 11,35	0,01%				
7.19	Joelho 90° PVC Rígido 20 mm água fria com bucha rosca latão	s00001939	1,00	unid.	R\$ 12,27	R\$ 6,43	R\$ 18,70	R\$ 15,21	R\$ 7,97	R\$ 23,19	R\$ 23,19	0,02%				
7.20	Caixa sifonada com grelha abre fecha metal 150x150x75mm – fornecimento e instalação	164025	1,00	unid.	R\$ 32,11	R\$ 12,84	R\$ 44,95	R\$ 39,82	R\$ 15,92	R\$ 55,74	R\$ 55,74	0,04%				
7.21	Interruptor sobrepor simples	174062	1,00	unid.	R\$ 21,73	R\$ 16,02	R\$ 37,75	R\$ 26,95	R\$ 19,86	R\$ 46,81	R\$ 46,81	0,03%				
7.22	Tomada sobrepor simples	174050	1,00	unid.	R\$ 13,27	R\$ 12,80	R\$ 26,07	R\$ 16,45	R\$ 15,87	R\$ 32,32	R\$ 32,32	0,02%				
7.23	Luminária spot 2x15w, completa, fornecimento e instalação	174102	1,00	unid.	R\$ 67,53	R\$ 38,45	R\$ 105,98	R\$ 83,74	R\$ 47,68	R\$ 131,42	R\$ 131,42	0,09%				
7.24	Lâmpada LED branca fria-15w	s00039387	1,00	unid.	R\$ 15,45	R\$ -	R\$ 15,45	R\$ 19,16	R\$ -	R\$ 19,16	R\$ 19,16	0,01%				
7.25	Cabo flexível 2,5mm² - 750V	173072	9,00	m	R\$ 3,70	R\$ 1,60	R\$ 5,30	R\$ 4,59	R\$ 1,98	R\$ 6,57	R\$ 59,13	0,04%				
7.26	Eletroduto PVC rígido 3/4" (tubulação aparente cor branca)	171055	4,00	m	R\$ 2,18	R\$ 9,61	R\$ 11,79	R\$ 2,70	R\$ 11,92	R\$ 14,62	R\$ 58,48	0,04%				
TOTAL DO GRUPO											R\$ 8.112,81	5,36%				
NUTRICIONISTA																
8.1	Demolição de alvenaria de tijolos maciços (≈15cm)	522116	2,00	m²	R\$ -	R\$ 12,78	R\$ 12,78	R\$ -	R\$ 15,85	R\$ 15,85	R\$ 31,70	0,02%				
8.2	Aparelhamento prévio de superfície-5cm (arremates pisos e paredes/ demolições)	81001	1,00	m²	R\$ 22,77	R\$ 55,83	R\$ 78,60	R\$ 28,23	R\$ 69,23	R\$ 97,46	R\$ 97,46	0,06%				
8.3	Revestimento Cerâmico placa 20x20cm com argamassa colante	101503	0,36	m²	R\$ 32,37	R\$ 12,95	R\$ 45,32	R\$ 40,14	R\$ 16,06	R\$ 56,20	R\$ 20,23	0,01%				
8.4	Lavatório em louça branca meia coluna (com torneira temporizada metal cromada, sifão plástico, válvula em latão cromado e mangueira-completo )	151030	1,00	unid.	R\$ 644,42	R\$ 89,99	R\$ 734,41	R\$ 799,08	R\$ 111,59	R\$ 910,67	R\$ 910,67	0,60%				
8.5	Escavação manual de solo até 1,50m	31121	1,00	m³	R\$ -	R\$ 56,66	R\$ 56,66	R\$ -	R\$ 70,26	R\$ 70,26	R\$ 70,26	0,05%				
8.6	Tubo PVC Rígido 40 mm esgoto	161215	2,00	m	R\$ 19,74	R\$ 6,43	R\$ 26,17	R\$ 24,48	R\$ 7,97	R\$ 32,45	R\$ 64,90	0,04%				
8.7	Tubo PVC Rígido 20 mm -água fria	161200	3,00	m	R\$ 4,89	R\$ 2,30	R\$ 7,19	R\$ 6,06	R\$ 2,85	R\$ 8,92	R\$ 26,76	0,02%				
8.8	Joelho 90° PVC Rígido 40 mm esgoto	161217	3,00	unid.	R\$ 6,84	R\$ 9,63	R\$ 16,47	R\$ 8,48	R\$ 11,94	R\$ 20,42	R\$ 61,26	0,04%				
8.9	Joelho 90° PVC Rígido 20 mm água fria	161202	2,00	unid.	R\$ 1,35	R\$ 6,43	R\$ 7,78	R\$ 1,67	R\$ 7,97	R\$ 9,65	R\$ 19,30	0,01%				
8.10	Joelho 90° PVC Rígido 20 mm água fria com bucha rosca latão	s00001939	1,00	unid.	R\$ 12,27	R\$ 6,43	R\$ 18,70	R\$ 15,21	R\$ 7,97	R\$ 23,19	R\$ 23,19	0,02%				
8.11	Caixa sifonada com grelha abre fecha metal 150x150x75mm – fornecimento e instalação	164025	1,00	unid.	R\$ 32,11	R\$ 12,84	R\$ 44,95	R\$ 39,82	R\$ 15,92	R\$ 55,74	R\$ 55,74	0,04%				
8.12	Interruptor sobrepor simples	174062	1,00	unid.	R\$ 21,73	R\$ 16,02	R\$ 37,75	R\$ 26,95	R\$ 19,86	R\$ 46,81	R\$ 46,81	0,03%				
8.13	Tomada sobrepor simples	174050	1,00	unid.	R\$ 13,27	R\$ 12,80	R\$ 26,07	R\$ 16,45	R\$ 15,87	R\$ 32,32	R\$ 32,32	0,02%				
8.14	Luminária spot 2x15w, completa, fornecimento e instalação	174102	1,00	unid.	R\$ 67,53	R\$ 38,45	R\$ 105,98	R\$ 83,74	R\$ 47,68	R\$ 131,42	R\$ 131,42	0,09%				
8.15	Lâmpada LED branca fria-15w	s00039387	1,00	unid.	R\$ 15,45	R\$ -	R\$ 15,45	R\$ 19,16	R\$ -	R\$ 19,16	R\$ 19,16	0,01%				
8.16	Cabo flexível 2,5mm² - 750V	173072	100,00	m	R\$ 3,70	R\$ 1,60	R\$ 5,30	R\$ 4,59	R\$ 1,98	R\$ 6,57	R\$ 657,00	0,43%				
8.17	Eletroduto PVC rígido 3/4" (tubulação aparente cor branca)	171055	9,00	m	R\$ 2,18	R\$ 9,61	R\$ 11,79	R\$ 2,70	R\$ 11,92	R\$ 14,62	R\$ 131,58	0,09%				
TOTAL DO GRUPO											R\$ 2.399,76	1,58%				
UTILIDADES E ESTERILIZAÇÃO																
9.1	Parede Gesso Acartonado 2 faces-com colocação(3,00m²x2lados)	63500	6,00	m²	R\$ 86,00	R\$ -	R\$ 86,00	R\$ 106,64	R\$ -	R\$ 106,64	R\$ 639,84	0,42%				
9.2	Massa corrida PVA para interiores 2 demãos (gesso)	141212	6,00	m²	R\$ 9,08	R\$ 16,15	R\$ 25,23	R\$ 11,26	R\$ 20,03	R\$ 31,29	R\$ 187,74	0,12%				
9.3	Pintura acrílica sobre reboco 2 demãos-incluso teto	141256	16,24	m²	R\$ 8,75	R\$ 14,70	R\$ 23,45	R\$ 10,85	R\$ 18,23	R\$ 29,08	R\$ 472,26	0,31%				
9.4	Retirada de esquadrias	22164	2,50	m²	R\$ -	R\$ 18,10	R\$ 18,10	R\$ -	R\$ 22,44	R\$ 22,44	R\$ 56,10	0,04%				
TOTAL DO GRUPO											R\$ 1.355,94	0,90%				
PAVIMENTAÇÃO EXTERNA (COBERTURA FUNDOS)																
10.1	Limpeza do terreno	521012	52,28	m²	R\$ 1,02	R\$ 1,11	R\$ 2,13	R\$ 1,26	R\$ 1,38	R\$ 2,64	R\$ 138,02	0,09%				
10.2	Nivelamento e compactação manual de terra	31321	52,28	m²	R\$ -	R\$ 5,81	R\$ 5,81	R\$ -	R\$ 7,20	R\$ 7,20	R\$ 376,42	0,25%				
10.3	Pavimentação em bloco intertravado de concreto, espessura 8,0cm, FCK 50 Mpa. Inclui assentamento sobre colchão de areia e rejuntado com pó de pedra (tipo sextavado, cor natural, textura lisa drenante)	92031	52,28	m²	R\$ 52,63	R\$ 19,43	R\$ 72,06	R\$ 65,26	R\$ 24,09	R\$ 89,35	R\$ 4.671,22	3,09%				
10.4	Meio fio de concreto pré-moldado 12Lx30Hm, sobre base de concreto simples e rejuntamento c/ argamassa traço 1:3 (cimento e areia)-contenção blocos de concreto	592292	16,00	m	R\$ 21,21	R\$ 20,21	R\$ 41,42	R\$ 26,30	R\$ 25,06	R\$ 51,36	R\$ 821,76	0,54%				
TOTAL DO GRUPO											R\$ 6.007,42	3,97%				
REALOCAÇÃO RESERVATÓRIO INFERIOR																
11.1	Retirada de rede água fria tub 20mm	666051	23,00	m²	R\$ 12,45	R\$ 3,83	R\$ 16,28	R\$ 15,44	R\$ 4,75	R\$ 20,19	R\$ 464,37	0,31%				
11.2	Retirada de aparelho sanitário (remoção reservatório)	22104	1,00	unid.	R\$ -	R\$ 39,15	R\$ 39,15	R\$ -	R\$ 48,55	R\$ 48,55	R\$ 48,55	0,03%				
11.3	Remoção grades	22164	20,00	m²	R\$ -	R\$ 18,10	R\$ 18,10	R\$ -	R\$ 22,44	R\$ 22,44	R\$ 448,80	0,30%				
11.4	Remoção lajeão	173072	25,00	m	R\$ -	R\$ 1,60	R\$ 1,60	R\$ -	R\$ 1,98	R\$ 1,98	R\$ 49,50	0,03%				
11.5	Meio bomba (reinstalação moto bomba existente)	153078	1,00	cj	R\$ -	R\$ 64,28	R\$ 64,28	R\$ -	R\$ 79,71	R\$ 79,71	R\$ 79,71	0,05%				
11.6	Instalação reservatório existente	161021	1,00	cj	R\$ -	R\$ 128,57	R\$ 128,57	R\$ -	R\$ 159,43	R\$ 159,43	R\$ 159,43	0,11%				
11.7	Joelho 90° PVC Rígido 20 mm água fria	161202	11,00	unid.	R\$ 1,35	R\$ 6,43	R\$ 7,78	R\$ 1,67	R\$ 7,97	R\$ 9,65	R\$ 106,15	0,07%				
11.8	Tubo PVC Rígido 20 mm -água fria	161200	50,00	m	R\$ 4,89	R\$ 4,84	R\$ 9,73	R\$ 6,06	R\$ 6,00	R\$ 12,07	R\$ 603,50	0,40%				
11.9	Cabo flexível 2,5mm² - 750V	173072	20,00	m	R\$ 3,70	R\$ 1,60	R\$ 5,30	R\$ 4,59	R\$ 1,98	R\$ 6,57	R\$ 131,40	0,09%				
11.10	Eletroduto PVC rígido 3/4" (tubulação aparente cor branca)	171055	10,45	m	R\$ 2,18	R\$ 9,61	R\$ 11,79	R\$ 2,70	R\$ 11,92	R\$ 14,62	R\$ 152,78	0,10%				
TOTAL DO GRUPO											R\$ 2.244,19	1,48%				
COBERTURA EXTERNA REUNIÕES (PÁTIO)																
12.1	Bloco de Concreto Armado-Composto (50x50x70cm)	43001	0,52	m³	R\$ 1.486,57	R\$ 652,29	R\$ 2.138,86	R\$ 1.843,35	R\$ 808,84	R\$ 2.652,19	R\$ 1.379,14	0,91%				
12.2	Tubo ferro galvanizado 101mm(4")	161150	9,10	m	R\$ 184,33	R\$ 28,93	R\$ 213,26	R\$ 228,57	R\$ 35,87	R\$ 264,44	R\$ 2.404,10	1,5				