



PREFEITURA DE ARAMINA

REFORMA DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DO IDOSO PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Fonte: CDHU (Boletim 191 - sem desoneração)

BDI 22,47%

Fonte	Código	Item	Serviço	Unid	Quantidade	Preço Unit	Valor com BDI	Total (R\$)
		1	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 990,57
CHDU-190	02.08.050	1.1	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	M2	4,5	R\$ 179,74	R\$ 220,13	R\$ 990,57
		2	VESTIÁRIOS					R\$ 59.654,51
CHDU-190	03.01.240	2.1	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	30,00	R\$ 31,13	R\$ 38,12	R\$ 1.143,75
CHDU-190	04.03.040	2.2	Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro	M2	30,60	R\$ 8,14	R\$ 9,97	R\$ 305,05
CHDU-190	04.09.020	2.3	Retirada de esquadria metálica em geral	M2	3,36	R\$ 31,60	R\$ 38,70	R\$ 130,03
CHDU-190	14.04.200	2.4	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 9 cm	M2	36,75	R\$ 71,84	R\$ 87,98	R\$ 3.233,35
CHDU-190	10.01.040	2.5	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa	KG	45,19	R\$ 11,45	R\$ 14,02	R\$ 633,69
CHDU-190	10.01.060	2.6	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 Mpa	KG	15,41	R\$ 12,00	R\$ 14,70	R\$ 228,47
CHDU-190	17.02.020	2.7	Chapisco	M2	73,50	R\$ 7,02	R\$ 8,60	R\$ 631,91
CHDU-190	17.02.220	2.8	Reboco	M2	73,50	R\$ 13,21	R\$ 16,18	R\$ 1.189,10
CHDU-190	15.01.220	2.9	Estrutura pontaleada para telhas onduladas	M2	30,60	R\$ 106,29	R\$ 130,17	R\$ 3.983,30
CHDU-190	16.03.010	2.10	Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 6 mm	M2	30,60	R\$ 61,87	R\$ 75,77	R\$ 2.318,63
CHDU-190	16.33.022	2.11	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	M2	39,15	R\$ 109,90	R\$ 134,59	R\$ 5.269,38
CHDU-190	48.02.400	2.12	Reservatório em polietileno com tampa de rosca - capacidade de 1.000 litros	M2	2,00	R\$ 942,71	R\$ 1.154,54	R\$ 2.309,07
CHDU-190	46.01.050	2.13	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2"), inclusive conexões	M	18,00	R\$ 51,24	R\$ 62,75	R\$ 1.129,57
CHDU-190	46.01.020	2.14	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	M	36,00	R\$ 31,38	R\$ 38,43	R\$ 1.383,52
CHDU-190	47.01.130	2.15	Registro de pressão em latão fundido sem acabamento, DN= 3/4"	UN	6,00	R\$ 104,99	R\$ 128,58	R\$ 771,49
CHDU-190	47.01.060	2.16	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 2"	UN	2,00	R\$ 197,86	R\$ 242,32	R\$ 484,64
CHDU-190	44.20.150	2.17	Acabamento cromado para registro	UN	6,00	R\$ 64,99	R\$ 79,59	R\$ 477,56
CHDU-190	47.04.040	2.18	Válvula de descarga com registro próprio, DN= 1 1/2"	UN	2,00	R\$ 353,04	R\$ 432,37	R\$ 864,74
CHDU-190	44.01.050	2.19	Bacia sifonada de louça sem tampa - 6 litros	UN	2,00	R\$ 305,84	R\$ 374,56	R\$ 749,12
CHDU-190	44.20.280	2.20	Tampa de plástico para bacia sanitária	UN	2,00	R\$ 55,11	R\$ 67,49	R\$ 134,99
CHDU-190	44.20.230	2.21	Tubo de ligação para sanitário	UN	2,00	R\$ 53,39	R\$ 65,39	R\$ 130,77
CHDU-190	44.02.062	2.22	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	UN	0,40	R\$ 851,23	R\$ 1.042,50	R\$ 417,00
CHDU-190	44.01.850	2.23	Cuba de louça de embutir redonda	UN	2,00	R\$ 132,21	R\$ 161,92	R\$ 323,84
CHDU-190	18.08.032	2.24	Revestimento em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M2	30,60	R\$ 139,16	R\$ 170,43	R\$ 5.215,14
CHDU-190	03.03.020	2.26	Apicoamento manual de piso, parede ou teto	M2	133,80	R\$ 3,05	R\$ 3,74	R\$ 499,79
CHDU-190	18.11.052	2.27	Revestimento em placa cerâmica esmaltada, tipo monoporosa, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	M2	133,80	R\$ 90,60	R\$ 110,96	R\$ 14.846,16
CHDU-190	33.10.010	2.28	Tinta látex antimoho em massa, inclusive preparo	M2	136,08	R\$ 29,26	R\$ 35,83	R\$ 4.876,39
CHDU-190	33.11.050	2.29	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	10,72	R\$ 47,68	R\$ 58,39	R\$ 625,98
CHDU-190	25.02.050	2.30	Porta veneziana de abrir em alumínio, linha comercial	M2	3,36	R\$ 524,49	R\$ 642,34	R\$ 2.158,27
CHDU-190	37.03.210	2.31	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 24 DIN / 18 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	1,00	R\$ 658,27	R\$ 806,18	R\$ 806,18
CHDU-190	37.13.840	2.32	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 32 A	UN	6,00	R\$ 53,34	R\$ 65,33	R\$ 391,95
CHDU-190	37.13.800	2.33	Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 32 A	UN	2,00	R\$ 22,49	R\$ 27,54	R\$ 55,09
CHDU-190	37.13.660	2.34	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 100 A	UN	1,00	R\$ 202,27	R\$ 247,72	R\$ 247,72
CHDU-190	39.21.040	2.35	Cabo de cobre flexível de 6 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	135,00	R\$ 5,46	R\$ 6,69	R\$ 902,73
CHDU-190	39.21.020	2.36	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	60,00	R\$ 3,06	R\$ 3,75	R\$ 224,85
CHDU-190	38.13.010	2.37	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	M	42,00	R\$ 8,43	R\$ 10,32	R\$ 433,62
CHDU-190	40.04.480	2.38	Conjunto 1 interruptor simples e 1 tomada 2P+T de 10 A, completo	UN	2,00	R\$ 35,12	R\$ 43,01	R\$ 86,02
CHDU-190	40.20.120	2.39	Placa de 4" x 2" (cega)	UN	6,00	R\$ 5,94	R\$ 7,27	R\$ 43,65
		3	ÁREA DA PISCINA					R\$ 217.254,76
CHDU-190	04.02.140	3.1	Retirada de estrutura metálica	KG	328,32	R\$ 2,33	R\$ 2,85	R\$ 936,88
CHDU-190	03.01.240	3.2	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	136,71	R\$ 31,13	R\$ 38,12	R\$ 5.212,06
CHDU-190	12.01.021	3.3	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	24,00	R\$ 65,75	R\$ 80,52	R\$ 1.932,58
CHDU-190	09.01.020	3.4	Forma em madeira comum para fundação	M2	15,36	R\$ 100,74	R\$ 123,38	R\$ 1.895,06
CHDU-190	09.01.030	3.5	Forma em madeira comum para estrutura	M2	25,20	R\$ 244,01	R\$ 298,84	R\$ 7.530,74
CHDU-190	10.01.040	3.6	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa	KG	155,25	R\$ 11,45	R\$ 14,02	R\$ 2.177,04
CHDU-190	10.01.060	3.7	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 Mpa	KG	73,72	R\$ 12,00	R\$ 14,70	R\$ 1.083,42
CHDU-190	11.01.130	3.8	Concreto usinado, fck = 25 Mpa	M3	5,62	R\$ 465,21	R\$ 569,74	R\$ 3.201,95
CHDU-190	11.16.020	3.9	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	5,62	R\$ 85,87	R\$ 105,16	R\$ 591,03
CHDU-190	32.16.010	3.10	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M2	25,60	R\$ 19,97	R\$ 24,46	R\$ 626,11
CHDU-190	14.04.200	3.11	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 9 cm	M2	133,20	R\$ 71,84	R\$ 87,98	R\$ 11.719,26
CHDU-190	17.02.020	3.12	Chapisco	M2	248,40	R\$ 7,02	R\$ 8,60	R\$ 2.135,59
CHDU-190	17.02.220	3.13	Reboco	M2	248,40	R\$ 13,21	R\$ 16,18	R\$ 4.018,69
CHDU-190	17.05.020	3.14	Piso com requadro em concreto simples sem controle de fck	M3	6,84	R\$ 875,78	R\$ 1.072,57	R\$ 7.336,36
CHDU-190	18.08.032	3.15	Revestimento em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M2	136,71	R\$ 139,16	R\$ 170,43	R\$ 23.299,38
CHDU-190	18.08.042	3.16	Rodapé em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M	48,00	R\$ 28,86	R\$ 35,34	R\$ 1.696,55
CHDU-190	15.03.030	3.17	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	967,10	R\$ 23,41	R\$ 28,67	R\$ 27.726,98
CHDU-190	16.13.060	3.18	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, tipo sanduiche, espessura de 0,50 mm, com lâ de rocha	M2	136,71	R\$ 163,60	R\$ 200,36	R\$ 27.391,34
CHDU-190	33.10.010	3.19	Tinta látex antimoho em massa, inclusive preparo	M2	360,35	R\$ 29,26	R\$ 35,83	R\$ 12.913,04
CHDU-190	33.11.050	3.20	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	40,92	R\$ 47,68	R\$ 58,39	R\$ 2.389,47
CHDU-190	16.33.022	3.21	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	M2	80,90	R\$ 109,90	R\$ 134,59	R\$ 10.888,70
CHDU-190	26.02.040	3.22	Vidro temperado incolor de 8 mm	M2	18,86	R\$ 247,88	R\$ 303,58	R\$ 5.725,49
CHDU-190	28.20.220	3.23	Dobradilha inferior para porta de vidro temperado	UN	4,00	R\$ 114,08	R\$ 139,71	R\$ 558,86
CHDU-190	28.20.230	3.24	Dobradilha superior para porta de vidro temperado	UN	4,00	R\$ 79,86	R\$ 97,80	R\$ 391,22
CHDU-190	28.20.590	3.25	Contra fechadura de centro para porta em vidro temperado	UN	5,00	R\$ 197,38	R\$ 241,73	R\$ 1.208,66
CHDU-190	28.20.600	3.26	Fechadura de centro com cilindro para porta em vidro temperado	UN	5,00	R\$ 226,04	R\$ 276,83	R\$ 1.384,16
CHDU-190	28.20.655	3.27	Puxador duplo em aço inoxidável de 300 mm, para porta	UN	4,00	R\$ 200,85	R\$ 245,98	R\$ 983,92
CHDU-190	28.20.830	3.28	Barra antipânico de sobrepor com maçaneta e chave, para porta dupla em vidro	UN	4,00	R\$ 1.460,53	R\$ 1.788,71	R\$ 7.154,84
CHDU-190	28.20.360	3.29	Suporte duplo para vidro temperado fixado em alvenaria (janelas)	UN	12,00	R\$ 183,52	R\$ 224,76	R\$ 2.697,08
CHDU-190	37.03.210	3.30	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 24 DIN / 18 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	1,00	R\$ 658,27	R\$ 806,18	R\$ 806,18
CHDU-190	37.13.660	3.31	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 100 A	UN	1,00	R\$ 202,27	R\$ 247,72	R\$ 247,72
CHDU-190	37.13.890	3.32	Mini-disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 40 A até 50 A	UN	1,00	R\$ 76,12	R\$ 93,22	R\$ 93,22
CHDU-190	37.13.800	3.33	Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 32 A	UN	3,00	R\$ 22,49	R\$ 27,54	R\$ 82,63
CHDU-190	38.13.010	3.34	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	M	69,00	R\$ 8,43	R\$ 10,32	R\$ 712,37
CHDU-190	38.04.040	3.35	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 3/4" com acessórios	M	55,00	R\$ 44,26	R\$ 54,21	R\$ 2.981,29
CHDU-190	40.06.040	3.36	Condutete metálico de 3/4"	UN	9,00	R\$ 38,76	R\$ 47,47	R\$ 427,22
CHDU-190	40.01.020	3.37	Caixa de ferro estampada 4" x 2"	UN	19,00	R\$ 14,53	R\$ 17,79	R\$ 338,10
CHDU-190	40.05.040	3.38	Interruptor com 2 teclas simples e placa	CJ	2,00	R\$ 34,92	R\$ 42,77	R\$ 85,53
CHDU-190	40.04.470	3.39	Conjunto 2 tomadas 2P+T de 10 A, completo	CJ	8,00	R\$ 37,22	R\$ 45,58	R\$ 364,67
CHDU-190	41.31.101	3.40	Projeto LED retangular, potência de 30 W, fluxo luminoso de 2250 a 2400 lm, temperatura cor 6.500 K, bivolt	UN	17,00	R\$ 97,57	R\$ 119,49	R\$ 2.031,40
CHDU-190	39.21.020	3.41	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	370,50	R\$ 3,06	R\$ 3,75	R\$ 1.388,48
CHDU-190	39.21.040	3.42	Cabo de cobre flexível de 6 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	40,00	R\$ 16,21	R\$ 19,85	R\$ 794,10

CHDU-190	50.05.312	3.45	Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, com autonomia mínima de 3 horas, fluxo luminoso de 2.000 até 3.000 lúmens, equipado com 2 faróis	UN	2,00	R\$ 286,93	R\$ 351,40	R\$ 702,81
CHDU-190	50.10.084	3.46	Extintor manual de pó químico seco 20 BC - capacidade de 12 kg	UN	2,00	R\$ 322,51	R\$ 394,98	R\$ 789,96
COTAÇÃO		3.47	Trocador de calor (elétrico) para piscina	UN	1,00	R\$ 18.000,00	R\$ 22.044,60	R\$ 22.044,60
CHDU-190	43.10.130	3.48	Conjunto motor-bomba (centrífuga) 3/4 cv, monoestágio, Hman= 10 a 16 mca, Q= 12,7 a 8 m³/h	UN	2,00	2.677,40	R\$ 3.279,01	R\$ 6.558,02
		4	CAMARINS (SALÃO DE FESTAS)					R\$ 17.848,24
CHDU-190	03.01.240	4.1	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	29,40	R\$ 31,13	R\$ 38,12	R\$ 1.120,87
CHDU-190	03.03.020	4.2	Apicoamento manual de piso, parede ou teto	M2	54,00	R\$ 3,05	R\$ 3,74	R\$ 201,71
CHDU-190	18.11.052	4.3	Revestimento em placa cerâmica esmaltada, tipo monoporosa, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	M2	54,00	R\$ 90,60	R\$ 110,96	R\$ 5.991,72
CHDU-190	17.01.020	4.4	Argamassa de regularização e/ou proteção	M3	1,50	R\$ 773,30	R\$ 947,06	R\$ 1.420,59
CHDU-190	18.08.032	4.5	Revestimento em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M2	29,40	R\$ 139,16	R\$ 170,43	R\$ 5.010,62
CHDU-190	18.08.042	4.6	Rodapé em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M	25,60	R\$ 28,86	R\$ 35,34	R\$ 904,83
CHDU-190	47.04.040	4.7	Válvula de descarga com registro próprio, DN= 1 1/2"	UN	2,00	R\$ 353,04	R\$ 432,37	R\$ 864,74
CHDU-190	44.01.050	4.8	Bacia sifonada de louça sem tampa - 6 litros	UN	2,00	R\$ 305,84	R\$ 374,56	R\$ 749,12
CHDU-190	44.20.280	4.9	Tampa de plástico para bacia sanitária	UN	2,00	R\$ 55,11	R\$ 67,49	R\$ 134,99
CHDU-190	44.20.230	4.10	Tubo de ligação para sanitário	UN	2,00	R\$ 53,39	R\$ 65,39	R\$ 130,77
CHDU-190	44.02.062	4.11	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	UN	0,40	R\$ 851,23	R\$ 1.042,50	R\$ 417,00
CHDU-190	44.01.850	4.12	Cuba de louça de embutir redonda	UN	1,00	R\$ 132,21	R\$ 161,92	R\$ 161,92
CHDU-190	44.20.010	4.13	Sifão plástico sanfonado universal de 1"	UN	2,00	R\$ 29,32	R\$ 35,91	R\$ 71,82
CHDU-190	44.20.110	4.14	Engate flexível de PVC DN= 1/2"	UN	2,00	R\$ 12,68	R\$ 15,53	R\$ 31,06
CHDU-190	44.03.315	4.15	Torneira de mesa com bica móvel e alavanca	UN	2,00	R\$ 108,43	R\$ 132,79	R\$ 265,59
CHDU-190	44.03.130	4.16	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	UN	2,00	R\$ 66,51	R\$ 81,45	R\$ 162,91
CHDU-190	44.03.180	4.17	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas	UN	2,00	R\$ 84,91	R\$ 103,99	R\$ 207,98
		5	BANHEIROS (SALÃO DE FESTAS)					R\$ 62.901,02
CHDU-190	03.01.240	5.1	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	36,30	R\$ 31,13	R\$ 38,12	R\$ 1.383,93
CHDU-190	03.02.040	5.2	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3	5,70	R\$ 81,44	R\$ 99,74	R\$ 568,52
CHDU-190	04.09.020	5.3	Retirada de esquadria metálica em geral	M2	9,00	R\$ 31,60	R\$ 38,70	R\$ 348,30
CHDU-190	04.01.060	5.4	Retirada de divisória em placa de concreto, granito, granilite ou mármore	M2	17,60	R\$ 19,83	R\$ 24,29	R\$ 427,43
CHDU-190	03.03.020	5.5	Apicoamento manual de piso, parede ou teto	M2	119,40	R\$ 3,05	R\$ 3,74	R\$ 446,00
CHDU-190	18.11.052	5.6	Revestimento em placa cerâmica esmaltada, tipo monoporosa, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	M2	119,40	R\$ 90,60	R\$ 110,96	R\$ 13.248,36
CHDU-190	17.01.020	5.7	Argamassa de regularização e/ou proteção	M3	1,82	R\$ 773,30	R\$ 947,06	R\$ 1.723,65
CHDU-190	18.08.032	5.8	Revestimento em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M2	36,30	R\$ 139,16	R\$ 170,43	R\$ 6.186,58
CHDU-190	47.04.040	5.9	Válvula de descarga com registro próprio, DN= 1 1/2"	UN	8,00	R\$ 353,04	R\$ 432,37	R\$ 3.458,94
CHDU-190	30.08.060	5.10	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	UN	2,00	R\$ 1.384,86	R\$ 1.696,04	R\$ 3.392,08
CHDU-190	30.08.040	5.11	Lavatório de louça para canto sem coluna para pessoas com mobilidade reduzida	UN	2,00	R\$ 1.726,32	R\$ 2.114,22	R\$ 4.228,45
CHDU-190	44.01.050	5.12	Bacia sifonada de louça sem tampa - 6 litros	UN	6,00	R\$ 305,84	R\$ 374,56	R\$ 2.247,37
CHDU-190	44.20.280	5.13	Tampa de plástico para bacia sanitária	UN	6,00	R\$ 55,11	R\$ 67,49	R\$ 404,96
CHDU-190	44.20.230	5.14	Tubo de ligação para sanitário	UN	8,00	R\$ 53,39	R\$ 65,39	R\$ 523,09
CHDU-190	44.03.315	5.15	Torneira de mesa com bica móvel e alavanca	UN	6,00	R\$ 108,43	R\$ 132,79	R\$ 796,77
CHDU-190	44.02.062	5.16	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido (0,50m x 2,40m)	UN	2,40	R\$ 851,23	R\$ 1.042,50	R\$ 2.502,00
CHDU-190	44.01.850	5.17	Cuba de louça de embutir redonda	UN	6,00	R\$ 132,21	R\$ 161,92	R\$ 971,51
CHDU-190	44.20.010	5.18	Sifão plástico sanfonado universal de 1"	UN	6,00	R\$ 29,32	R\$ 35,91	R\$ 215,45
CHDU-190	44.20.110	5.19	Engate flexível de PVC DN= 1/2"	UN	6,00	R\$ 12,68	R\$ 15,53	R\$ 93,18
CHDU-190	44.03.130	5.20	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	UN	5,00	R\$ 66,51	R\$ 81,45	R\$ 407,27
CHDU-190	44.03.180	5.21	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas	UN	5,00	R\$ 84,91	R\$ 103,99	R\$ 519,95
CHDU-190	14.04.200	5.22	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 9 cm	M2	9,90	R\$ 71,84	R\$ 87,98	R\$ 871,03
CHDU-190	10.01.040	5.23	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa	KG	21,00	R\$ 11,45	R\$ 14,02	R\$ 294,48
CHDU-190	17.02.020	5.24	Chapisco	M2	19,80	R\$ 7,02	R\$ 8,60	R\$ 170,23
CHDU-190	17.02.220	5.25	Reboco	M2	19,80	R\$ 13,21	R\$ 16,18	R\$ 320,33
CHDU-190	33.10.010	5.26	Tinta látex antimfo em massa, inclusive preparo	M2	19,80	R\$ 29,26	R\$ 35,83	R\$ 709,53
CHDU-190	14.30.020	5.27	Divisória em placas de granilite com espessura de 3 cm h=2,00m	M2	19,30	R\$ 250,82	R\$ 307,18	R\$ 5.928,56
CHDU-190	25.02.050	5.28	Porta veneziana de abrir em alumínio, linha comercial (0,7x2,0 + 0,9x2,0)	M2	12,00	R\$ 524,49	R\$ 642,34	R\$ 7.708,11
CHDU-190	46.01.050	5.29	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2"), inclusive conexões	M	30,00	R\$ 51,24	R\$ 62,75	R\$ 1.882,61
CHDU-190	46.01.020	5.30	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	M	24,00	R\$ 31,38	R\$ 38,43	R\$ 922,35
		6	SALÃO DE FESTAS / BAR / COZINHA					R\$ 133.542,78
CHDU-190	33.10.100	6.1	Textura acrílica para uso interno / externo, inclusive preparo	M2	100,00	R\$ 45,17	R\$ 55,32	R\$ 5.531,97
CHDU-190	17.02.220	6.2	Reboco	M2	50,00	R\$ 13,21	R\$ 16,18	R\$ 808,91
CHDU-190	33.10.010	6.3	Tinta látex antimfo em massa, inclusive preparo	M2	1308,91	R\$ 29,26	R\$ 35,83	R\$ 46.904,43
CHDU-190	33.11.050	6.4	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	293,96	R\$ 47,68	R\$ 58,39	R\$ 17.165,41
CHDU-190	44.03.315	6.5	Torneira de mesa com bica móvel e alavanca	UN	1,00	R\$ 108,43	R\$ 132,79	R\$ 132,79
CHDU-190	17.40.010	6.6	Reparos em piso de granilite - estucamento e polimento	M2	636,06	R\$ 45,32	R\$ 55,50	R\$ 35.303,50
CHDU-190	17.40.150	6.7	Resina acrílica para piso de granilite	M2	636,06	R\$ 34,56	R\$ 42,33	R\$ 26.921,64
CHDU-190	17.40.110	6.8	Faixa antiderrapante definitiva para degraus, soleiras, patamares ou pisos	M2	14,00	R\$ 45,15	R\$ 55,30	R\$ 774,13
		7	ÁREA EXTERNA / JARDIM					R\$ 52.957,05
CHDU-190	03.01.240	7.1	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	358,07	R\$ 31,13	R\$ 38,12	R\$ 13.651,39
CHDU-190	17.05.020	7.2	Piso com requadro em concreto simples sem controle de fck	M3	25,06	R\$ 875,78	R\$ 1.072,57	R\$ 26.878,55
CHDU-190	33.06.020	7.3	Acrílico para quadras e pisos cimentados	M2	358,07	R\$ 25,80	R\$ 31,60	R\$ 11.314,03
CHDU-190	41.31.100	7.4	Projeto LED verde retangular, foco orientável, para fixação em parede ou piso, potência 10 W	UN	4,00	R\$ 45,34	R\$ 55,53	R\$ 222,11
CHDU-190	38.13.010	7.5	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	M	50,00	R\$ 8,43	R\$ 10,32	R\$ 516,21
CHDU-190	39.21.020	7.6	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	M	100,00	R\$ 3,06	R\$ 3,75	R\$ 374,76
			TOTAL					R\$ 545.148,93

ARAMINA, 14 DE SETEMBRO DE 2023

RODOLFO DA SILVA CARDOSO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 5069523643