

Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas, platibanda e caixas	m²	3,95	2.569,80			10.149,92	-	-	0,00%
Emboço para paredes internas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,0 cm	m²	28,46	1.589,78			45.245,14	-	-	0,00%
Emboço paulista para paredes externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,5 cm	m²	34,09	979,82			33.402,06	-	-	0,00%
Reboco para paredes internas, externas, pórticos, vigas, traço 1:4:5 - espessura 0,5 cm	m²	21,17	1.024,77			21.694,38	-	-	0,00%
Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 30 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto - branco	m²	64,55	456,39			29.459,97	-	-	0,00%
Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - azul	m²	65,16	4,80			299,74	-	-	0,00%
Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - vermelho	m²	65,16	4,92			320,59	-	-	0,00%
Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - amarelo	m²	65,16	9,71			632,70	-	-	0,00%
Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - amarelo	m²	65,16	94,00			6.125,04	-	-	0,00%
Loda meio em madeira (largura=10cm)	m	20,02	127,20			2.546,54	-	-	0,00%
Forno de gesso acartonado estruturado - montagem e instalação	m²	69,95	436,37			30.663,98	-	-	0,00%
Ferro em fibra mineral removível (1250x625x16mm) apoiado sobre perfil metálico "I" invertido 24mm	m²	115,28	259,43			29.907,05	-	-	0,00%
MURETA						-	-	-	#DIV/0!
Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas, platibanda e caixas	m	3,95	98,05			387,30	-	-	0,00%
Emboço paulista para paredes externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,5 cm	m	28,46	98,05			2.790,50	-	-	0,00%
			Subtotal			213.624,96	-	-	0,00%
SISTEMAS DE PISOS						-	-	-	#DIV/0!
PAVIMENTAÇÃO INTERNA						-	-	-	#DIV/0!
Contrapiso de concreto não-estrutural, espessura 3cm e preparo mecânico	m²	38,69	408,38			15.800,22	-	-	0,00%
Camada regularizadora traço 1:4 (cimento e areia) espessura 2cm - áreas molhadas	m²	30,90	130,16			4.021,94	-	-	0,00%
Piso cimentado desempenado com acabamento Iso e=2,0cm com junta plastica acabada 1,2m - sólidos, varandas e péto coberto	m²	32,24	375,34			12.100,96	-	-	0,00%
Pintura de base epoxi sobre piso	m²	58,90	37,42			2.204,04	-	-	0,00%
Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 40 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m²	39,88	148,95			5.940,13	-	-	0,00%
Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 60 x 80 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m²	68,74	42,90			2.948,95	-	-	0,00%
Piso vinílico em marita espessura 2 mm	m²	146,76	216,53			31.777,94	-	-	0,00%
Rodapé cerâmico de 10cm de altura com placas de dimensões 80x60cm	m	12,56	68,00			854,08	-	-	0,00%
Rodapé vinílico de 7cm de altura	m	10,44	127,20			1.327,97	-	-	0,00%
Soleira em granito cinza andorinha, largura 15 cm, espessura 2 cm	m	105,05	53,45			5.614,92	-	-	0,00%
Soleira em granito cinza andorinha, largura 30 cm, espessura 2 cm	m	145,88	1,75			255,29	-	-	0,00%
PAVIMENTAÇÃO EXTERNA						-	-	-	#DIV/0!
Passelo em concreto desaperpenado com junta plastica a cada 1,20m, espessura 10cm	m²	103,29	254,80			26.318,29	-	-	0,00%
Rampa de acesso em concreto não estrutural	m²	359,65	17,38			6.248,98	-	-	0,00%
Pavimentação em blocos intertravado de concreto, assentados sobre colchão de areia	m²	70,08	27,74			1.944,02	-	-	0,00%
Piso tátil direcional em placas pré-moldadas 25x25cm - vermelha	m²	129,07	7,50			968,03	-	-	0,00%
Piso tátil alerta em placas pré-moldadas 25x25cm - vermelha	m²	129,07	4,88			629,86	-	-	0,00%
Colchão de areia	m²	14,43	21,96			316,88	-	-	0,00%
Grama batatais em placas	m²	12,98	344,81			4.475,63	-	-	0,00%
Meio-flo concreto, moldado in loco, 11,5cm base x 22cm altura	m	28,08	8,08			226,16	-	-	0,00%
			Subtotal			123.974,30	-	-	0,00%


Ednaldo Coelho da Silveira
 Engenheiro de Segurança do Trabalho
 Engenheiro Civil - CREA/PE 7743-D

Papeleira de sobrepapel interfolhado	un	92,19	3,00			276,57	-	-	0,00%
Ducha higiênica com registro e derivação, Deca ou equivalente	un	81,37	10,00			813,70	-	-	0,00%
Torneira elétrica Lorenzetti ou equivalente	un	186,67	2,00			373,34	-	-	0,00%
Torneira elétrica Fortti Maxi, Lorenzetti ou equivalente	un	186,67	2,00			373,34	-	-	0,00%
Torneira para cozinha de mesa bica móvel, Deca ou equivalente	un	106,82	9,00			959,58	-	-	0,00%
Torneira de parede de uso geral para Jardim	un	31,86	7,00			223,02	-	-	0,00%
Torneira para lavatório de mesa bica baixa, Deca ou equivalente	un	53,34	16,00			853,44	-	-	0,00%
Torneira para lavatório com acionamento por alavanca	un	53,34	3,00			160,02	-	-	0,00%
Dispenser Saboneteira, Melhoramentos ou equivalente	un	85,82	14,00			1.201,48	-	-	0,00%
Dispenser Toalha, Melhoramentos ou equivalente	un	94,56	14,00			1.323,84	-	-	0,00%
Cabide metálico, Deca ou equivalente	un	50,65	107,00			5.419,55	-	-	0,00%
Barra de apoio 80 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente	m	342,83	7,00			2.399,81	-	-	0,00%
Barra de apoio 70 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente	m	329,08	5,00			1.645,40	-	-	0,00%
Barra de apoio 40 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente	m	308,38	9,00			2.775,42	-	-	0,00%
Cadeira articulada para banho	un	1121,18	1,00			1.121,18	-	-	0,00%
						Subtotal	39.810,90	-	0,00%
INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL									
Abrigo para Central de GLP, em concreto	m²	374,50	1,14			426,93	-	-	0,00%
Requadro para ventilação em chapa de alumínio com veneziana	m²	532,82	0,24			127,88	-	-	0,00%
Tubo de Aço Galvanizado Ø 3/4", inclusive conexões	m	30,76	37,80			1.156,58	-	-	0,00%
Envolpe de concreto para proteção de tubo enterrado, espessura 3cm	m	16,65	37,80			626,04	-	-	0,00%
Fita anticorrosiva 5cmx30m (2 camadas)	un	9,81	4,00			39,24	-	-	0,00%
Regulador 1º estágio com manômetro	un	910,41	1,00			910,41	-	-	0,00%
Regulador 2º estágio com registro	un	132,88	2,00			265,76	-	-	0,00%
Instalação básica para abrigo de gás (capacidade 2 cilindros GLP de 45 kg)	m	754,18	1,00			754,18	-	-	0,00%
Placa de sinalização em PVC, fotoluminescente, "Proibido fumar"	un	50,78	1,00			50,78	-	-	0,00%
Placa de sinalização em PVC, fotoluminescente, "Perigo inflamável"	un	50,78	1,00			50,78	-	-	0,00%
						Subtotal	4.404,57	-	0,00%
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO									
Extintor ABC - 6KG	un	200,16	6,00			1.200,96	-	-	0,00%
Extintor CO2 - 6KG	un	674,01	2,00			1.348,02	-	-	0,00%
Cotovelo 90º galvanizado 2 1/2"	un	102,44	7,00			717,08	-	-	0,00%
Cotovelo 45º galvanizado 2 1/2"	un	106,05	1,00			106,05	-	-	0,00%
Niple duplo aço galvanizado 2 1/2"	un	84,08	2,00			128,12	-	-	0,00%
Tê aço galvanizado 2 1/2"	un	139,69	4,00			558,76	-	-	0,00%
Tubo aço galvanizado 65mm - 2 1/2"	m	82,22	63,00			5.179,86	-	-	0,00%
Abrigo para hidrante - 90x60x25cm, completo	un	1831,79	2,00			3.663,58	-	-	0,00%
Tampão ferro fundido para passeio com inscrição "Incêndio" 50x50cm	un	273,98	6,00			1.643,88	-	-	0,00%
Registro bruto de gaveta insulada 2 1/2"	un	256,57	5,00			1.282,85	-	-	0,00%
Válvula de retenção vertical 2 1/2"	un	175,85	3,00			527,55	-	-	0,00%
União ferro galvanizado Ø 2 1/2" com assento cônico	un	136,48	4,00			545,92	-	-	0,00%
Luminária de emergência de blocos autônomos de LED, com autonomia de 2h	un	46,29	36,00			1.666,44	-	-	0,00%
Marcação de piso com tinta retrorefletiva para localização de extintor e hidrante, dimensões 100x100mm	un	17,59	10,00			175,90	-	-	0,00%
Bomba hidráulica 5 cv	un	2893,45	2,00			5.786,90	-	-	0,00%
Central de alarme	un	282,08	1,00			282,08	-	-	0,00%
Alarme sonoro/visual com acionador manual	un	282,08	2,00			564,16	-	-	0,00%
Placa de sinalização em PVC, fotoluminescente, dimensões até 480cm²	un	50,78	34,00			1.726,52	-	-	0,00%
						Subtotal	25.734,73	-	0,00%
INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V									
CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO									
Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 12 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, cf. nota, trinco e acessórios)	un	337,44	1,00			337,44	-	-	0,00%
Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 18 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, cf. nota, trinco e acessórios)	un	433,85	2,00			867,70	-	-	0,00%
Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 24 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, cf. nota, trinco e acessórios)	un	499,15	3,00			1.497,45	-	-	0,00%
Quadro de medição	un	100,57	1,00			100,57	-	-	0,00%
DISJUNTORES									
Disjuntor monopolar termomagnético 10A	un	12,70	66,00			838,20	-	-	0,00%
Disjuntor monopolar termomagnético 13A	un	13,29	3,00			39,87	-	-	0,00%
Disjuntor monopolar termomagnético 16A	un	13,29	2,00			26,58	-	-	0,00%
Disjuntor monopolar termomagnético 20A	un	14,36	16,00			229,76	-	-	0,00%
Disjuntor monopolar termomagnético 25A	un	15,70	4,00			62,80	-	-	0,00%
Disjuntor monopolar termomagnético 32A	un	22,76	1,00			22,76	-	-	0,00%
Disjuntor tripolar termomagnético 18A	un	81,08	2,00			162,16	-	-	0,00%
Disjuntor tripolar termomagnético 32A	un	88,40	4,00			353,60	-	-	0,00%
Disjuntor tripolar termomagnético 40A	un	94,72	2,00			189,44	-	-	0,00%
Disjuntor tripolar termomagnético 50A	un	102,87	2,00			205,74	-	-	0,00%
Disjuntor tripolar termomagnético 63A	un	143,38	2,00			286,76	-	-	0,00%
Disjuntor tripolar termomagnético 225A	un	642,49	2,00			1.284,98	-	-	0,00%
Interruptor bipolar DR - 25A	un	178,19	1,00			178,19	-	-	0,00%
Interruptor bipolar DR - 63A	un	301,83	2,00			603,66	-	-	0,00%
Interruptor bipolar DR - 40A	un	178,19	3,00			534,57	-	-	0,00%
Dispositivo de proteção contra surto - 175V - 40KA	un	149,71	24,00			3.593,04	-	-	0,00%
Dispositivo de proteção contra surto - 175V - 80KA	un	149,71	8,00			1.197,68	-	-	0,00%
ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS									
Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 3/4"), inclusive conexões	m	7,87	408,30			3.131,66	-	-	0,00%
Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1"), inclusive conexões	m	10,04	174,40			1.750,98	-	-	0,00%
Eletroduto PVC rígido roscável, Ø50mm (DN 2"), inclusive conexões	m	13,74	334,90			4.601,53	-	-	0,00%
Eletroduto PVC rígido roscável, Ø60mm (DN 2 1/2"), inclusive conexões	m	20,27	10,20			206,75	-	-	0,00%
Eletroduto PVC rígido roscável, Ø85mm (DN 3"), inclusive conexões	m	34,36	40,00			1.374,40	-	-	0,00%
Eletroduto aço galvanizado, Ø25mm (DN 3/4"), inclusive conexões	m	20,50	29,80			610,90	-	-	0,00%
Caixa de passagem 30x30cm em alvenaria com tampa de ferro fundido tipo leve	un	181,33	11,00			1.994,63	-	-	0,00%
Caixa de Passagem PVC 4x2"	un	13,05	170,00			2.218,50	-	-	0,00%
Caixa de passagem PVC octogonal 3"	un	10,11	100,00			1.011,00	-	-	0,00%
CABOS E FIOS (CONDUTORES)									
Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #2,5 mm²	m	3,88	5.871,30			21.488,96	-	-	0,00%


 Ednaldo Coelho da Silveira
 Engenheiro de Segurança do Trabalho
 Engenheiro Civil - CREA/BA 1743-D

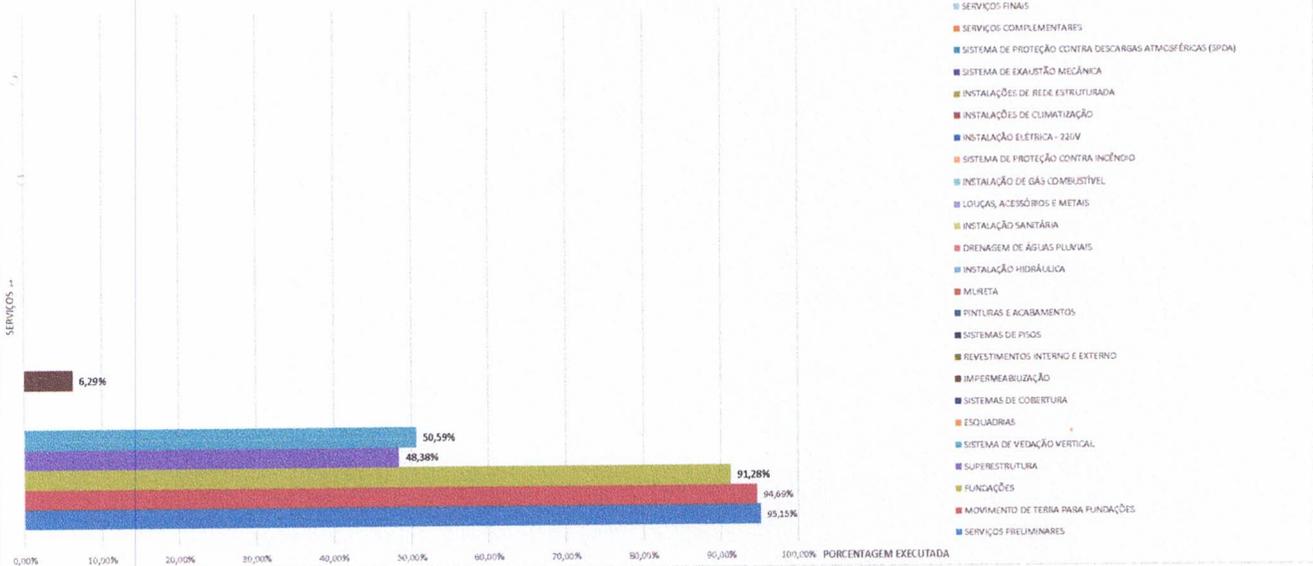
Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #4 mm²	m	6,02	253,90			1.528,48	-	-	0,00%
Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #6 mm²	m	8,27	1.472,40			12.176,75	-	-	0,00%
Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #16 mm²	m	20,80	34,50			717,60	-	-	0,00%
Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #25 mm²	m	24,26	58,30			1.414,36	-	-	0,00%
Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #35 mm²	m	32,70	88,60			2.897,22	-	-	0,00%
Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #70 mm²	m	65,42	282,80			18.500,78	-	-	0,00%
Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #95 mm²	m	85,34	40,00			3.413,60	-	-	0,00%
Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #150 mm²	m	136,12	159,80			21.751,98	-	-	0,00%
ELETROCALHAS									
Eletrocalha lisa tipo U 150x75mm com tampa, inclusive conexões	m	150,89	75,20			11.331,89	-	-	0,00%
ILUMINAÇÃO E TOMADAS									
Luminação universal, 10A, cor branca, completa	un	30,82	95,00			2.927,90	-	-	0,00%
Tomada universal, 10A, cor branca, completa	un	33,87	23,00			774,41	-	-	0,00%
Tomada universal, 20A, cor branca, completa	un	41,69	3,00			125,07	-	-	0,00%
Tomada dupla 10A, completa	un	46,29	34,00			1.573,86	-	-	0,00%
Interruptor 1 tecla simples e tomada	un	28,59	3,00			80,97	-	-	0,00%
Interruptor 1 tecla simples	un	61,64	2,00			123,28	-	-	0,00%
Interruptor 2 teclas simples e tomada	un	57,08	1,00			57,08	-	-	0,00%
Interruptor 3 teclas simples	un	30,82	10,00			308,20	-	-	0,00%
Módulo de saída de fio (para chuveiro)	un	98,98	8,00			791,84	-	-	0,00%
Luminárias sobrepor 2x36W completa	un	128,00	11,00			1.386,00	-	-	0,00%
Luminárias embutir 2x18W completa	un	189,08	56,00			9.468,48	-	-	0,00%
Luminárias embutir 2x36W completa	un	173,37	25,00			4.334,25	-	-	0,00%
Luminária com aletas embutir 2x36 completo	un	222,41	9,00			2.001,69	-	-	0,00%
Luminária de piso, com lâmpada vapor metálico 70W	un	440,37	4,00			1.761,48	-	-	0,00%
Projektor com lâmpada de vapor metálico 150W	un	440,37	1,00			440,37	-	-	0,00%
Projektor com lâmpada de vapor metálico 250W	un	166,13	8,00			1.329,04	-	-	0,00%
Arandelas de sobrepor com 1 lâmpada fluorescente compacta de 60W						152.218,42	-	-	0,00%
INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO									
Tubo PVC soldável Ø 25 mm	m	11,27	83,90			720,15	-	-	0,00%
Joelho 45 - 25mm	un	4,58	12,00			54,96	-	-	0,00%
Joelho 90 - 25mm	un	4,30	14,00			60,20	-	-	0,00%
Tê 25mm	un	6,81	3,00			20,43	-	-	0,00%
INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA									
EQUIPAMENTOS PASSIVOS									
Patch Panel 19" - 24 portas, Categoria 6	un	652,02	3,00			1.956,06	-	-	0,00%
Switch de 24 portas	un	754,27	1,00			754,27	-	-	0,00%
Guias de cabos simples	un	54,96	2,00			109,92	-	-	0,00%
Guia de Cabos Vertical, fechado	un	54,96	1,00			54,96	-	-	0,00%
Guia de Cabos Vertical	un	54,96	2,00			109,92	-	-	0,00%
Guia de Cabos Superior, fechado	un	54,96	1,00			54,96	-	-	0,00%
Bandeja deslizante perfurada	un	88,85	2,00			137,70	-	-	0,00%
Mini-rack de parede 19" x 5u x 450mm	un	605,33	1,00			605,33	-	-	0,00%
Access Point Wireless 2.4 GHz - 300Mbps	un	314,28	2,00			628,56	-	-	0,00%
CABOS EM PAR TRANÇADOS									
Cabo UTP -6 (24AWG)	m	14,67	578,00			8.483,33	-	-	0,00%
Cabo coaxial	m	12,48	113,00			1.410,24	-	-	0,00%
Cabos de conexões - Patch cord categoria 6 - 2,5 metros	un	21,07	16,00			400,33	-	-	0,00%
TOMADAS									
Tomada modular RJ-45 completa	un	52,76	19,00			1.002,44	-	-	0,00%
Tomada completa TV/SAT	un	26,40	8,00			211,20	-	-	0,00%
Conector emenda para cabo coaxial	un	10,42	10,00			104,20	-	-	0,00%
CAIXAS E ACESSÓRIOS									
Caixa de passagem em alvenaria 30x30x30 com tampa de ferro fundido	un	181,33	4,00			725,32	-	-	0,00%
Caixa de passagem PVC 4x2"	un	13,05	27,00			352,35	-	-	0,00%
ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS									
Eletroduto PVC flexível 1", inclusive conexões	m	8,32	15,20			126,46	-	-	0,00%
Eletroduto PVC flexível 3/4", inclusive conexões	m	7,87	112,05			859,42	-	-	0,00%
Eletroduto PVC rígido roscável 1 1/4", inclusive conexões	m	14,07	4,80			67,54	-	-	0,00%
Eletroduto aço galvanizado 1", inclusive conexões	m	25,47	55,20			1.405,94	-	-	0,00%
Eletrocalha lisa com tampa 100 x 50 mm, inclusive conexões	m	74,73	51,85			3.859,80	-	-	0,00%
SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA									
Coifa de centro em aço inox de 1200x900x600 mm, duto de ligação e chapéu chinês	un	8412,77	1,00			6.412,77	-	-	0,00%
Exaustor axial interno vazão 40m³/min.	un	1869,46	1,00			1.869,46	-	-	0,00%
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)									
Para-raios tipo Franklin em latão cromado	un	137,78	1,00			137,78	-	-	0,00%
Vergalhão CA - 25 # 10mm	un	10,98	108,60			1.192,43	-	-	0,00%
Conector mini-gar em bronze estanhado	un	25,28	11,00			278,08	-	-	0,00%
Abraçadeira-guia reforçada 2"	un	31,56	4,00			126,24	-	-	0,00%
Clips galvanizado	un	25,28	33,00			834,24	-	-	0,00%
Caixa de equalização de potências 200x200mm em aço com barramento, espessura 6 mm	un	280,27	1,00			280,27	-	-	0,00%
Escavação de vala para aterramento	m²	68,85	26,18			1.802,49	-	-	0,00%
Resteio manual de valas com compactação mecanizada	m²	34,56	26,18			904,78	-	-	0,00%
Haste tipo cooperweld 5/8" x 2,40m	un	65,36	11,00			719,96	-	-	0,00%
Cabo de cobre nu 16mm²	m	26,11	26,00			678,66	-	-	0,00%
Cabo de cobre nu 35mm²	m	43,46	261,00			11.343,06	-	-	0,00%
Cabo de cobre nu 50mm²	m	54,40	174,50			9.492,80	-	-	0,00%
Caixa de inspeção com tampa em PVC, Ø 230mm x 250mm	un	31,75	11,00			349,25	-	-	0,00%
Terminal ou conector de pressão - para cabo 35mm²	un	19,48	251,00			4.889,48	-	-	0,00%
Solda exotérmica	un	46,72	22,00			1.027,84	-	-	0,00%
SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
GERAIS									
Conjunto de mastros para bandeiras em tubo ferro galvanizado telescópico (alt= 7m (3m x 2" + 4m x 1/2"))	un	2999,64	1,00			2.999,64	-	-	0,00%
Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	m²	306,41	42,96			13.163,37	-	-	0,00%
Prateleira acabamentos em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	m²	306,41	26,89			8.239,36	-	-	0,00%
Prateleiras e escaninhos em MDF	m²	168,09	30,15			5.067,91	-	-	0,00%
Bancos de concreto	m³	183,84	9,32			1.713,39	-	-	0,00%
Pelotão em granito cinza, largura=17,00cm espessura variável e pingadeira	m	77,65	79,65			6.184,82	-	-	0,00%
Mão francesa metálica para apoio das prateleiras e bancadas	un	24,03	148,00			3.556,44	-	-	0,00%
Fita adesiva antiderrapante 50mm para degraus dos banheiros	un	48,66	1,00			48,66	-	-	0,00%
Corrimão dupla altura em aço inox 1 1/2"	m	220,26	4,12			907,47	-	-	0,00%
CAXA D'ÁGUA - 15.900L									
Reservatório de chapa de aço carbono e solda interna e externa, com boca de inspeção e sistema de ancoragem, conforme projeto	un	18426,61	1,00			19.426,61	-	-	0,00%
Escada interna e externa tipo marinho, inclusive pintura	m	76,27	17,90			1.342,35	-	-	0,00%
Guarda corpo de 1,0m de altura	m	105,27	4,00			421,08	-	-	0,00%
Preparo de superfície: jateamento abrasivo ao metal branco (interno e externo), padrão AS 3.	m²	79,36	101,80			8.078,85	-	-	0,00%
Acabamento interno: duas demãos de espessura seca de primer Epóxi	m²	53,36	50,90			2.716,02	-	-	0,00%
Acabamento externo: duas demãos de espessura seca de primer Epóxi	m²	53,36	50,90			2.716,02	-	-	0,00%
Pintura Externa: uma demão de poliuretano na cor amarelo	m²	13,60	50,90			692,24	-	-	0,00%
SERVIÇOS FINAIS									
Limpeza de obra	m²	1,76	891,68			1.587,19	-	-	0,00%
Placa de inauguração metálica 0,47x0,57m	un	1283,60	1,00			1.283,60	-	-	0,00%
TOTAL									
						1.669.688,82	49.210,53	295.196,04	17,68%
						1.669.688,82	49.210,53	295.196,04	17,68%

Importa a presente medição o Valor de R\$ 49.210,53 (Quarenta e nove mil duzentos e dez reais e cinquenta e três centavos)

É PROIBIDO NA FORMA DA LEI Nº 9.608, ARTIGO 134, DO CÓDIGO PENAL, A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTA DOCUMENTAÇÃO, SEM A AUTORIZAÇÃO DO PROFISSIONAL RESPONSÁVEL.

Edinaldo Coelho da Silveira
Engenheiro de Segurança do Trabalho
Engenheiro CIVIL - CREA/PE 7743-C

CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO



THIAGO
AMORIM DE
MOURA:031590
25403

Assinado de forma digital por THIAGO AMORIM DE MOURA:03159025403
Dados: 2023.09.22 08:45:30 -03'00'

José Luciano Gabriel

Assinado de forma digital por José Luciano Gabriel
Dados: 2023.09.22 10:11:58 -03'00'

Ednaldo Coelho da Silveira
Engenheiro de Segurança do Trabalho
Engenheiro Civil - CREA/PE 7743-C