

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA BDI= 26,40%
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA BASE DA SAMU E.SOCIAL= 82,97%
LOCAL: AVENIDA MANOEL PÁVÃO DIAS, S/Nº, PONTA DA AREIA, MUNICÍPIO DE SANTA HELENA-MA TOTAL GERAL= 656.050,83

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT	PREÇO UNIT. S/BDI	PREÇO (R\$)		PORCENTAGEM		FAIXA
					UNIT. C/BDI	TOTAL	INDIV.	ACUM.	
6.1	Alvenaria de tijolo cerâmico c/6 furos dim 9x14x19, de 1/2 vez, e=9cm, assentado c/argamassa cim/areia 1:6	M2	387,82	77,78	98,31	38.126,58	5,81%	5,81%	A
10.1.4	Revestimento Cerâmico PEI4 assentado com argamassa de cimento colante e rejunte e limpeza do mesmo após rejunte	M2	289,39	94,93	119,99	34.723,91	5,29%	11,10%	A
18.1	Forro de PVC tipo regua completo	M2	218,85	105,89	133,84	29.290,88	4,46%	15,57%	A
11.3	Piso Cerâmico assentado, com argamassa de cimento colante e rejunte e limpeza do mesmo após rejunte	M2	218,85	94,93	119,99	26.259,81	4,00%	19,57%	A
9.2	Cobertura com telha fibrocimento sem amianto, e=6mm, fixadas com ganchos de 5/16 com porcas e arruelas de PVC	M2	241,30	75,84	95,86	23.131,02	3,53%	23,10%	A
16.1.1	Ponto elétrico em parede	UND	89,00	203,52	257,25	22.895,25	3,49%	26,59%	A
8.2.2	Janela em Vidro temperado de 8mm	M2	18,00	854,37	1.079,92	19.438,56	2,96%	29,55%	A
10.2.2	Reboco em parede arg. cim/areia 1:5	M2	347,48	40,59	51,31	17.829,20	2,72%	32,27%	A
10.1.3	Reboco em parede arg. cim/areia 1:5	M2	343,31	40,59	51,31	17.615,24	2,69%	34,95%	A
9.1	Estrutura de Madeira apoiada em parede Para telha fibrocimento	M2	241,30	57,64	72,86	17.581,12	2,68%	37,63%	A
11.1	Contrapiso em concreto magro não estrutural preparo e lançamento e=5cm	M2	218,85	59,93	75,75	16.577,89	2,53%	40,16%	A
5.2.2	ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-50, diametro ate 10mm, corte e dobra na obra	Kg	661,00	18,24	23,06	15.242,66	2,32%	42,48%	A
9.3	Tesoura de madeira de lei para vão de 12 a 13metros	UND	4,00	2.883,93	3.645,29	14.581,16	2,22%	44,71%	A
8.2.5	Porta de Alumínio de abrir de 0,80x2,10m, completo	UND	11,00	883,70	1.117,00	12.287,00	1,87%	46,58%	A
5.2.1	FÔRMA com chapa compensada resinada, e-12 mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/escoramentos com ponlaletes 7,5 cm * 7,5 cm, com aproveitamento de 3xvez	M2	82,96	108,86	137,60	11.415,30	1,74%	48,32%	A
4.2	Baldrame em alv. de preta lateritica cim/areia 1:5	M3	17,64	475,09	600,51	10.593,00	1,61%	49,93%	A
4.4	ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-50, diametro ate 8mm, corte e dobra na obra	Kg	439,06	19,07	24,10	10.581,35	1,61%	51,55%	B
16.1.2	Ponto elétrico em teto	UND	37,00	213,91	270,38	10.004,06	1,52%	53,07%	B
13.15	Filtro Anaerobico em alvenaria de tijolo dim(2,15x2,15m e h=2,00m) com chamine de acesso Ø=0,60m	UND	1,00	7.555,89	9.550,64	9.550,64	1,46%	54,53%	B
4.6	Concreto FCK=25MPa estrutural virado em obra, controle tipo A, consistência, para Vibração , brita 01 (com Transporte e Lançamento, adensamento e acabamento para fundação)	M3	7,57	864,08	1.092,20	8.267,95	1,26%	55,79%	B
4.1	Alicerce em pedra preta lateritica arg. cim/areia traço 1:5	M3	22,05	309,41	391,09	8.623,53	1,31%	57,10%	B
17.7	Pintura PVA latex em paredes internas 2 duas demãos sem massa e sem selador	M2	384,38	17,46	22,07	8.483,27	1,29%	58,39%	B
4.3	FÔRMA com chapa compensada resinada, e-12 mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/escoramentos com ponlaletes 7,5 cm * 7,5 cm, com aproveitamento de 3xvez	M2	60,56	108,86	137,60	8.333,06	1,27%	59,66%	B
5.1.3	ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-50, diametro ate 10mm, corte e dobra na obra	Kg	343,00	18,24	23,06	7.909,58	1,21%	60,87%	B
5.2.3	Concreto FCK=25MPa estrutural virado em obra, controle tipo A, consistência, para Vibração , brita 01 (com Transporte e Lançamento, adensamento e acabamento)	M3	6,61	892,16	1.127,69	7.454,03	1,14%	62,01%	B
4.5	ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-50, diametro ate 10mm, corte e dobra na obra	Kg	317,94	18,24	23,06	7.331,70	1,12%	63,12%	B
2.1	Abrigo PROVISÓRIO de madeira executado na obra para alojamento e depósito de materiais e ferramentas	M²	8,00	718,89	908,68	7.269,44	1,11%	64,23%	B
9.6	Calha em concreto armado, com largura de 15cm, altura de 20cm, esp=5cm e impermeabilizada com sika top 107, com 2 demãos cruzadas.	M	31,50	181,71	229,68	7.234,92	1,10%	65,34%	B
14.8	Tanque de higienização de equipamentos em Aço inox AISI 430de 2,00x0,60m, completa com valvula, com 3(três) torneira metálica e sifão em PVC	UND	1,00	5.482,74	6.930,18	6.930,18	1,06%	66,39%	B
8.2.4	Porta e portão de Alumínio de abrir tipo veneziana, completo	M2	8,82	620,07	783,77	6.912,85	1,05%	67,45%	B
11.2	Regularização de base p/revestimento cerâmico	M2	218,85	24,37	30,80	6.740,58	1,03%	68,47%	B
11.4	Piso em concreto simples e=5cm c/junta de seixo rolado em quadros com espaçamento 1,50m na Calçada interna e externa	M2	66,98	79,33	100,27	6.716,08	1,02%	69,50%	B
16.3.2	Luminaria tipo Pannel de led de embutir de 24W - Marca Brilha ou similar	UND	32,00	164,43	207,84	6.650,88	1,01%	70,51%	B
17.4	Emassamento de paredes internas com massa corrida PVA 2 duas demãos	M2	384,38	13,01	16,44	6.319,21	0,96%	71,47%	B
5.2.4	Vergas e contra vergas de concreto	M	97,54	49,10	62,06	6.053,33	0,92%	72,40%	B
8.1.2	Portão de ferro com chapa metálica	M2	9,00	505,21	638,59	5.747,31	0,88%	73,27%	B

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA BASE DA SAMU

LOCAL: AVENIDA MANOEL PAVÃO DIAS, S/Nº, PONTA DA AREIA, MUNICÍPIO DE SANTA HELENA-MA

BDI= 26,40%

E.SOCIAL= 82,97%

TOTAL GERAL= 656.050,83

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT	PREÇO UNIT. S/BDI	PREÇO (R\$)		PORCENTAGEM		FAIXA
					UNIT. C/BDI	TOTAL	INDIV.	ACUM.	
10.1.2	Emboço em parede arg. cim/areia 1:5 e=2cm	M2	129,00	33,31	42,10	5.430,90	0,83%	74,10%	B
17.6	Pintura acrílica 2 duas demãos em parede externa sem massa e sem selador	M2	198,14	20,08	25,38	5.028,79	0,77%	74,87%	B
13.14	Sumidouro Ø=1,50, h=1,80m, com tampa de concreto Armado	UND	1,00	3.968,62	5.016,34	5.016,34	0,76%	75,63%	B
10.1.1	Chapisco em parede c/arg. cim/areia 1:3	M2	472,31	8,21	10,38	4.902,58	0,75%	76,38%	B
17.5	Emassamento de paredes externas com massa acrílica 2 duas demãos	M2	198,14	18,87	23,85	4.725,64	0,72%	77,10%	B
13.13	Fossa septica em alvenaria de tijolo 1 vez dim (2,00x1,00m e h=1,40m) com tampa em C.A	UND	1,00	3.628,08	4.585,89	4.585,89	0,70%	77,80%	B
17.3	Pintura com selador acrílico em paredes 1 demão em parede externa e interna	M2	582,52	5,77	7,29	4.246,57	0,65%	78,45%	B
2.2	Ligação Provisoria de Água e Luz em canteiro de obra	UND	1,00	3.323,26	4.200,60	4.200,60	0,64%	79,09%	B
14.6	Lavatório c/bancada em granito de 2,50x0,60 e testeira de 10cm, 02 cubas em inox 49x37x16 e outra de expurgo de 70x55x41, adaptada para valvula de descarga, com acessórios cromadas, torneira e valvula de descarga	UND	1,00	3.272,31	4.136,20	4.136,20	0,63%	79,72%	B
9.5	Tratamento anti cupim com óleo queimado	M2	241,30	13,04	16,48	3.976,62	0,61%	80,32%	C
16.6.2	Cabo isolado em PVC seção de 2,5mm2	M	400,00	7,84	9,91	3.964,00	0,60%	80,93%	C
5.1.2	Concreto FCK=25MPa estrutural virado em obra, controle tipo A, consistência, para Vibração , brita 01 (com Transporte e Lançamento, adensamento e acabamento)	M3	3,50	892,16	1.127,69	3.946,92	0,60%	81,53%	C
3.4	Aterro apiloado manualmente c/aquisicao de material	M3	38,83	80,21	101,39	3.936,97	0,60%	82,13%	C
7.1	Impermeabilização com pintura de emulsão asfáltica com 2 demãos (Tinta asfáltica impermeabilizante diluída em solvente, para materiais cimentícios, metal e madeira)	M2	103,10	30,09	38,03	3.920,89	0,60%	82,73%	C
5.1.1	FÓRMA com chapa compensada resinada, e-12 mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/escoramentos com pontalotes 7,5 cm * 7,5 cm, com aproveitamento de 3xvez	M2	28,00	108,86	137,60	3.852,80	0,59%	83,31%	C
10.2.1	Chapisco em parede c/arg. cim/areia 1:3	M2	347,48	8,21	10,38	3.606,84	0,55%	83,86%	C
14.5	Pia c/bancada em inox, nas dimensões 1,40x0,60m, testeira de 10cm e roda pia de 5cm, com (01 cuba de aço inoxidável -aço 304 de 50x40x22cm), completa com valvula cromada, torneira de parede Metalica cromada e sifão em PVC.	UND	1,00	2.730,85	3.451,79	3.451,79	0,53%	84,39%	C
8.2.1	Basculante esquadria de alumínio com vidro e=4mm comum	M2	4,10	662,45	837,34	3.433,09	0,52%	84,91%	C
16.6.6	Cabo isolado em PVC seção de 16,0mm2	M	100,00	25,53	32,27	3.227,00	0,49%	85,40%	C
12.8	Caixa d'água de fibra ou de polipropileno de 1000L, inclusive com implementos hidráulicas sobre assoalho de madeira	UND	2,00	1.212,30	1.532,35	3.064,70	0,47%	85,87%	C
1.3	Locação da obra	M2	241,30	9,52	12,03	2.902,84	0,44%	86,31%	C
16.6.1	Cabo isolado em PVC seção de 1,5mm2	M	350,00	6,33	8,00	2.800,00	0,43%	86,74%	C
13.1	Ponto de Esgoto Sanitário Primário	UND	9,00	245,40	310,19	2.791,71	0,43%	87,17%	C
8.2.3	Porta de Vidro temperado de 10mm, com acessórios puxador e fechadura dim 1,00x2,10m	UND	1,00	2.196,56	2.776,45	2.776,45	0,42%	87,59%	C
6.2	Pingadeira pré-moldado de concreto sem ferragem l=0,20m, e=0,035m (aquisição e assentamento, com argamassa de cimento e areia traço 1:3)	M	62,88	32,52	41,11	2.585,00	0,39%	87,98%	C
1.1	Placa indicativa da Obra tipo baner	M2	6,00	335,92	424,60	2.547,60	0,39%	88,37%	C
9.7	Rufos, contra-rufos e arremates em aço galvanizado a fogo, cor branco	M	31,55	63,51	80,28	2.532,83	0,39%	88,76%	C
13.6	Tubo de PVC Soldável rígido (esgoto) Ø 100mm c/conexões	M	44,00	44,90	56,75	2.497,00	0,38%	89,14%	C
8.2.6	Porta de Alumínio de abrir de 0,90x2,10m, completo	UND	2,00	978,20	1.236,44	2.472,88	0,38%	89,52%	C
13.2	Ponto de Esgoto Sanitário Secundário	UND	8,00	234,93	296,95	2.375,60	0,36%	89,88%	C
2.3	Ligação Provisoria de Esgoto em canteiro de obra	UND	1,00	1.825,27	2.307,14	2.307,14	0,35%	90,23%	C
9.4	Cumeeira para telha de fibrocimento ondulada e = 6 mm, incluso acessórios de fixação	M	14,80	120,45	152,25	2.253,30	0,34%	90,57%	C
3.1	Escavação manual de valas, solo de qualquer categoria exceto rocha ate 2m de profundidade	M3	24,32	67,39	85,18	2.071,58	0,32%	90,89%	C
11.6	Calçada c/matacoado e=8cm, e piso cimentado traço 1:3 e alvenaria de 1 vez, com junta riscada	M2	12,34	126,39	159,76	1.971,44	0,30%	91,19%	C
13.12	Caixa de inspeção de 60x60x50cm, em alvenaria de tijolo ceramicos c/tampa de Concreto Armado	UND	5,00	306,87	387,88	1.939,40	0,30%	91,48%	C
12.1	Ponto Hidraulico	UND	14,00	97,71	123,51	1.729,14	0,26%	91,75%	C
1.2	Limpeza do terreno	M2	241,30	5,62	7,10	1.713,23	0,26%	92,01%	C
8.1.1	Grade metálica para potões e janelas em metalon	M2	2,64	482,67	610,09	1.610,64	0,25%	92,25%	C
22.1	Limpeza geral da obra c/retirada de entulho	M2	241,30	5,09	6,43	1.551,56	0,24%	92,49%	C

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA BASE DA SAMU

LOCAL: AVENIDA MANOEL PAVÃO DIAS, S/Nº, PONTA DA AREIA, MUNICÍPIO DE SANTA HELENA-MA

BDI= 26,40%

E.SOCIAL= 82,97%

TOTAL GERAL= 656.050,83

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT	PREÇO UNIT. S/BDI	PREÇO (R\$)		PORCENTAGEM		FAIXA
					UNIT. C/BDI	TOTAL	INDIV.	ACUM.	
15.2	Grelha em ferro, largura=15cm, em vergalhão 5/8", espaçamento =4cm com requadro em barra chata ferro 1 1/2"x3/16"	M	6,80	173,98	219,91	1.495,39	0,23%	92,72%	C
14.2	Bacia Sanitária de louça com caixa acoplada com tampa e acessórios	UND	2,00	574,10	725,66	1.451,32	0,22%	92,94%	C
19.2	Peitoril de Granito l=18cm	M	9,30	120,89	152,80	1.421,04	0,22%	93,16%	C
16.7.4	Eletroduto de PVC flexível corrugado de 25mm	M	80,00	13,93	17,61	1.408,80	0,21%	93,37%	C
4.7	Lastro de Concreto magro e=5cm, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/areia média/ brita 1) - preparo manual, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas	M2	32,17	34,60	43,73	1.406,79	0,21%	93,59%	C
16.6.3	Cabo isolado em PVC seção de 4,0mm2	M	100,00	10,18	12,87	1.287,00	0,20%	93,78%	C
13.4	Tubo de PVC Soldável rígido (esgoto) Ø 50mm c/conexões	M	30,00	32,20	40,70	1.221,00	0,19%	93,97%	C
12.10	Tubo de PVC Soldável rígido (água) Ø=25mm com conexões	M	48,00	19,84	25,08	1.203,84	0,18%	94,15%	C
21.2	Grama em Placa (fornecimento e aplicação)	M2	30,00	31,69	40,06	1.201,80	0,18%	94,33%	C
15.6	Caixa de inspeção de 60x60x50cm, em alvenaria de tijolo cerâmicos c/tampa de Concreto Armado	UND	3,00	306,87	387,88	1.163,64	0,18%	94,51%	C
3.3	Reaterro apiloado manualmente s/aquisicao de material	M3	22,71	40,25	50,88	1.155,48	0,18%	94,69%	C
16.6.5	Cabo isolado em PVC seção de 10,0mm2	M	50,00	18,19	22,99	1.149,50	0,18%	94,86%	C
20.2	Luminária de emergência 2 x 8w	Unid	7,00	129,14	163,23	1.142,61	0,17%	95,04%	C
19.5	Placa inaugurativa em alumínio 60x40cm	UND	1,00	893,84	1.129,81	1.129,81	0,17%	95,21%	C
15.3	Tubo de PVC Soldável rígido (esgoto) Ø 150mm c/conexões	M	12,00	74,41	94,05	1.128,60	0,17%	95,38%	C
11.5	Rodapé cerâmico PEI4 assentado com argamassa de cimento colante e rejunte e limpeza do mesmo após rejunte de 7cm	M	130,93	6,64	8,39	1.098,50	0,17%	95,55%	C
16.5.2	Quadro de distribuição p/10 circuitos com barramento	UND	2,00	431,83	545,83	1.091,66	0,17%	95,72%	C
16.1.3	Ponto elétrico para Ar Condicionado	UND	7,00	119,27	150,76	1.055,32	0,16%	95,88%	C
15.4	Tubo de PVC Soldável rígido (esgoto) Ø 100mm c/conexões	M	18,00	44,90	56,75	1.021,50	0,16%	96,03%	C
13.5	Tubo de PVC Soldável rígido (esgoto) Ø 75mm c/conexões	M	18,00	44,05	55,68	1.002,24	0,15%	96,19%	C
14.3	Bacia Sanitária de louça para PNE com caixa acoplada com tampa e acessórios	UND	1,00	776,81	981,89	981,89	0,15%	96,33%	C
14.1	Lavatório de louça c/acessórios (válvula plástica, sifão engate flexível)	UND	3,00	249,61	315,51	946,53	0,14%	96,48%	C
16.2.7	Tomada simples 2P+T, dupla sem caixa	UND	32,00	23,22	29,35	939,20	0,14%	96,62%	C
12.12	Tubo de PVC Soldável rígido (água) Ø=40mm com conexões	M	18,00	40,91	51,71	930,78	0,14%	96,76%	C
16.7.2	Eletroduto de PVC Rígido PB de 40mm com conexões	M	40,00	18,29	23,12	924,80	0,14%	96,90%	C
19.3	Bancada em Granito andorinha e=2cm	M2	1,28	539,99	682,55	873,66	0,13%	97,04%	C
15.1	Canaleta para piso em concreto simples esp=5cm, Fck=15mpa controle tipo C, medindo h=0,20x l=0,15m, incluindo preparo, lançamento e formas de tabua com impermeabilização com sika top 107, com 2 demãos cruzadas.	M	6,80	101,06	127,74	868,63	0,13%	97,17%	C
16.5.4	Aterramento completo c/1 Haste de cobre de 2,40mx5/8" c/conector	UND	4,00	167,50	211,72	846,88	0,13%	97,30%	C
16.6.4	Cabo isolado em PVC seção de 6,0mm2	M	50,00	13,28	16,79	839,50	0,13%	97,43%	C
17.8	Pintura do nome e logotipo da prefeitura	UN	2,00	320,42	405,01	810,02	0,12%	97,55%	C
20.1	Extintor de Incêndio Pó Químico ABC 6KG com placas de Sinalização e sinalização do piso	Unid	2,00	304,34	384,69	769,38	0,12%	97,67%	C
17.2	Pintura c/esmalte sintético em esquadria metálica (02 demãos)	M2	23,28	25,37	32,07	746,59	0,11%	97,78%	C
12.11	Tubo de PVC Soldável rígido (água) Ø=32mm com conexões	M	24,00	23,77	30,05	721,20	0,11%	97,89%	C
16.3.3	Luminária tipo Tartaruga com lâmpada PL de 25W	UND	5,00	110,19	139,28	696,40	0,11%	98,00%	C
12.9	Tubo de PVC Soldável rígido (água) Ø 20mm com conexões	M	31,00	17,68	22,35	692,85	0,11%	98,10%	C
16.7.3	Eletroduto de PVC flexível corrugado de 20mm	M	50,00	10,80	13,65	682,50	0,10%	98,21%	C
16.3.1	Luminária tipo Painel de led de embutir de 18W - Marca Brilia ou similar	UND	5,00	102,03	128,97	644,85	0,10%	98,31%	C
16.2.4	Interruptor simples 03 tecla 10A-250V, sem caixa	UND	17,00	29,63	37,45	636,65	0,10%	98,40%	C
19.4	Apoio para deficiente físico de aço inox de 90cm de 1 1/2"	UND	2,00	241,66	305,46	610,92	0,09%	98,50%	C
13.7	Tubo de PVC Soldável rígido (esgoto) Ø 150mm c/conexões	M	6,00	74,41	94,05	564,30	0,09%	98,58%	C
19.1	Soleira de Granito l=15cm	M	4,55	94,21	119,08	541,81	0,08%	98,66%	C
17.1	Pintura c/tinta solúvel em água duas demãos	M2	45,00	9,47	11,97	538,65	0,08%	98,75%	C
13.3	Tubo de PVC Soldável rígido (esgoto) Ø 40mm c/conexões	M	18,00	23,56	29,78	536,04	0,08%	98,83%	C
16.3.5	Luminária tipo Refletor Led 50W Bivolt	UND	2,00	199,43	252,08	504,16	0,08%	98,91%	C
16.5.3	Caixa de passagem de 40x40x40cm, em alvenaria de tijolo cerâmicos de 1 vez com fundo c/lastro de brita e c/tampa de Concreto Armado	UND	2,00	192,02	242,71	485,42	0,07%	98,98%	C
16.4.1	Disjuntor monofásico 10A, fornecimento e instalação	UND	18,00	19,57	24,74	445,32	0,07%	99,05%	C

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA BASE DA SAMU

LOCAL: AVENIDA MANOEL PAVÃO DIAS, S/Nº, PONTA DA AREIA, MUNICÍPIO DE SANTA HELENA-MA

BDI= 26,40%

E.SOCIAL= 82,97%

TOTAL GERAL= 656.050,83

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT	PREÇO UNIT. S/BDI	PREÇO (R\$)		PORCENTAGEM		FAIXA
					UNIT. C/BDI	TOTAL	INDIV.	ACUM.	
16.3.4	Luminaria tipo Refletor Led 30W Bivolt	UND	2,00	169,43	214,16	428,32	0,07%	99,11%	C
13.11	Caixa de Gordura em alvenaria de 50x50x50cm, em alvenaria de tijolo ceramicos c/tampa de Concreto Armado	UND	1,00	307,53	388,72	388,72	0,06%	99,17%	C
1.4	Taxa do CREA	UNID	1,00	300,00	379,20	379,20	0,06%	99,23%	C
16.7.1	Eletroduto de PVC Rígido PB de 25mm com conexões	M	20,00	14,18	17,92	358,40	0,05%	99,28%	C
14.7	Kit de banheiro em acrílico com alças cromadas(saboneteira, papelreira e porta toalhas)	CJ	3,00	86,64	109,51	328,53	0,05%	99,33%	C
16.2.2	Interruptor simples 01 tecla 10A-250V, sem caixa	UND	17,00	15,22	19,24	327,08	0,05%	99,38%	C
14.4	Tanque de lavar PVC com valvula e Torneira de PV e sifão de 2"	UND	1,00	249,14	314,91	314,91	0,05%	99,43%	C
20.3	Placa de sinalizacao de segurancia contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 40* ou *15x20*cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Unid	8,00	28,74	36,33	290,64	0,04%	99,48%	C
21.1	Terra preta vegetal para canteiro	M3	3,00	72,09	91,12	273,36	0,04%	99,52%	C
13.9	Caixa PVC sifonada 100x100x50mm	UND	5,00	40,82	51,60	258,00	0,04%	99,56%	C
12.4	Registro de gaveta bruto latão forjado simples Ø=(1 1/4"), com adaptador 1 1/4"x40cm	UND	2,00	100,73	127,32	254,64	0,04%	99,60%	C
12.6	Registro de pressão metalico com canopla cromada Ø=15x20mm(1/2x3/4"), com adaptador 1/2x20cm e luva com bucha de latão 1/2x20mm	UND	2,00	91,77	116,00	232,00	0,04%	99,63%	C
12.5	Registro de gaveta bruto com canopla cromada simples Ø=(3/4"), com adaptador 3/4"x25cm	UND	2,00	88,19	111,47	222,94	0,03%	99,67%	C
13.10	Caixa sifonada quadrada, com sete entradas e uma saída, d = 150 x 185 x 75mm, ref. nº41, acabamento aluminio	UND	2,00	86,30	109,08	218,16	0,03%	99,70%	C
12.3	Registro esferico em PVC soldavel de Ø25mm	UND	2,00	75,11	94,94	189,88	0,03%	99,73%	C
12.2	Registro esferico em PVC soldavel de Ø20mm	UND	3,00	49,77	62,91	188,73	0,03%	99,76%	C
16.2.5	Interruptor simples 03 tecla 10A-250V, sem caixa	UND	5,00	29,63	37,45	187,25	0,03%	99,79%	C
16.2.6	Tomada simples 2P+T, sem caixa	UND	8,00	17,72	22,40	179,20	0,03%	99,81%	C
16.5.1	Quadro de medição monofasico	UND	1,00	141,29	178,59	178,59	0,03%	99,84%	C
14.10	Chuveiro Plastica 1/2"	UND	2,00	51,89	65,59	131,18	0,02%	99,86%	C
16.2.3	Interruptor simples 02 tecla 10A-250V, sem caixa	UND	4,00	24,63	31,13	124,52	0,02%	99,88%	C
12.7	Torneira Plastica para Jardim	UND	4,00	24,44	30,89	123,56	0,02%	99,90%	C
14.9	Torneira Plastica para Jardim	UND	4,00	24,44	30,89	123,56	0,02%	99,92%	C
15.5	Caixa PVC sifonada 100x100x50mm	UND	2,00	40,82	51,60	103,20	0,02%	99,93%	C
13.8	Ralo em PVC Sifonado	UND	2,00	33,25	42,03	84,06	0,01%	99,95%	C
16.4.4	Disjuntor monofasico 35 a 50A, fornecimento e instalação	UND	1,00	61,57	77,82	77,82	0,01%	99,96%	C
3.2	Apiloamento de fundo de valas	M2	2,06	28,08	35,49	73,11	0,01%	99,97%	C
16.2.8	Tomada para Antena	UND	2,00	28,37	35,86	71,72	0,01%	99,98%	C
16.4.3	Disjuntor monofasico 25A, fornecimento e instalação	UND	2,00	25,57	32,32	64,64	0,01%	99,99%	C
16.4.2	Disjuntor monofasico 15A, fornecimento e instalação	UND	2,00	19,57	24,74	49,48	0,01%	100,00%	C
16.2.1	Interruptor com Tomada (01 tecla + Tomada) 10A-250V, sem caixa	UND	1,00	18,72	23,66	23,66	0,00%	100,00%	C

TOTAL GERAL= 656.050,83

O presente orçamento importa o valor de: seiscentos e cinquenta e seis mil e cinquenta reais e oitenta e três centavos


EDSON CARLOS FRAZÃO GOMES
Eng. Civil
CREA 6104/D-MA
CONFEA 110523967-5

Santa Helena-MA 28/04/2025

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA

Praça José Sarney, 178 - Centro - Santa Helena/MA

CEP: 65.208-000 - CNPJ: 06.226.583/0001-50