

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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\$) UNIT. C/BDI	TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					7.542,87
1.1	Placa indicativa da Obra tipo baner	M2	6,00	335,92	424,60	2.547,60
1.2	Limpeza do terreno	M2	241,30	5,62	7,10	1.713,23
1.3	Locação da obra	M2	241,30	9,52	12,03	2.902,84
1.4	Taxa do CREA	UNID	1,00	300,00	379,20	379,20
2.0	CANTEIRO DE OBRAS					13.777,18
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
2.2	Ligação Provisoria de Água e Luz em canteiro de obra	UND	1,00	3.323,26	4.200,60	4.200,60
2.3	Ligação Provisoria de Esgoto em canteiro de obra	UND	1,00	1.825,27	2.307,14	2.307,14
3.0	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					7.237,14
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
3.2	Apiloamento de fundo de valas	M2	2,06	28,08	35,49	73,11
3.3	Reaterro apiloado manualmente s/aquisicao de material	M3	22,71	40,25	50,88	1.155,48
3.4	Aterro apiloado manualmente c/aquisicao de material	M3	38,83	80,21	101,39	3.936,97
4.0	INFRA ESTRUTURA					55.137,38
4.1	Alicerce em pedra preta laterítica arg. cim/areia traço 1:5	M3	22,05	309,41	391,09	8.623,53
4.2	Baldrame em alv. de preta laterítica cim/areia 1:5	M3	17,64	475,09	600,51	10.593,00
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
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
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
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
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 coroamentoou sapatas	M2	32,17	34,60	43,73	1.406,79
5.0	SUPER ESTRUTURA					55.874,62
5.1	PILARES					15.709,30
5.1.1	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	28,00	108,86	137,60	3.852,80
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
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
5.2	VIGAS					40.165,32
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
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
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
5.2.4	Vergas e contra vergas de concreto	M	97,54	49,10	62,06	6.053,33

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA BDI= 26,40%
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA BASE DA SAMU E.SOCIAL= 82,97%
 LOCAL: AVENIDA MANOEL PAVÃO 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 UNIT. C/BDI	PREÇO (R\$) TOTAL
6.0	PAREDES E PAINEIS					40.711,58
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
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
7.0	IMPERMEABILIZAÇÃO					3.920,89
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
8.0	ESQUADRIAS DE MADEIRA/METÁLICA					54.678,78
8.1	METÁLICA					7.357,95
8.1.1	Grade metálica para potões e janelas em metalon	M2	2,64	482,67	610,09	1.610,64
8.1.2	Portão de ferro com chapa metálica	M2	9,00	505,21	638,59	5.747,31
8.2	VIDRO E ALUMÍNIO					47.320,83
8.2.1	Basculante esquadria de alumínio com vidro e=4mm comum	M2	4,10	662,45	837,34	3.433,09
8.2.2	Janela em Vidro temperado de 8mm	M2	18,00	854,37	1.079,92	19.438,56
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
8.2.4	Porta e portão de Alumínio de abrir tipo veneziana, completo	M2	8,82	620,07	783,77	6.912,85
8.2.5	Porta de Alumínio de abrir de 0,80x2,10m, completo	UND	11,00	883,70	1.117,00	12.287,00
8.2.6	Porta de Alumínio de abrir de 0,90x2,10m, completo	UND	2,00	978,20	1.236,44	2.472,88
9.0	COBERTURA					71.290,97
9.1	Estrutura de Madeira apoiada em parede Para telha fobrocimento	M2	241,30	57,64	72,86	17.581,12
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
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
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
9.5	Tratamento anti cupim com óleo queimado	M2	241,30	13,04	16,48	3.976,62
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
9.7	Rufos, contra-rufos e arremates em aço galvanizado a fogo, cor branco	M	31,55	63,51	80,28	2.532,83
10.0	REVESTIMENTO					84.108,67
10.1	REVESTIMENTO INTERNO					62.672,63
10.1.1	Chapisco em parede c/arg. cim/areia 1:3	M2	472,31	8,21	10,38	4.902,58
10.1.2	Emboço em parede arg. cim/areia 1:5 e=2cm	M2	129,00	33,31	42,10	5.430,90
10.1.3	Reboco em parede arg. cim/areia 1:5	M2	343,31	40,59	51,31	17.615,24
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
10.2	REVESTIMENTO EXTERNO					21.436,04
10.2.1	Chapisco em parede c/arg. cim/areia 1:3	M2	347,48	8,21	10,38	3.606,84
10.2.2	Reboco em parede arg. cim/areia 1:5	M2	347,48	40,59	51,31	17.829,20
11.0	PISO					59.364,30
11.1	Contrapiso em concreto magro não estrutural preparo e lançamento e=5cm	M2	218,85	59,93	75,75	16.577,89
11.2	Regularização de base p/revestimento cerâmico	M2	218,85	24,37	30,80	6.740,58
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
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
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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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\$) UNIT. C/BDI	TOTAL
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
12.0	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					9.554,26
12.1	Ponto Hidraulico	UND	14,00	97,71	123,51	1.729,14
12.2	Registro esferico em PVC soldavel de Ø20mm	UND	3,00	49,77	62,91	188,73
12.3	Registro esferico em PVC soldavel de Ø25mm	UND	2,00	75,11	94,94	189,88
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
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
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
12.7	Torneira Plastica para Jardim	UND	4,00	24,44	30,89	123,56
12.8	Caixa d'água de fibra ou de prolipopilenio de 1000L, inclusive com implementos hidraulicas sobre assoalho de madeira	UND	2,00	1.212,30	1.532,35	3.064,70
12.9	Tubo de PVC Soldavel rigido (agua) Ø 20mm com conexões	M	31,00	17,68	22,35	692,85
12.10	Tubo de PVC Soldavel rigido(agua)Ø=25mm com conexões	M	48,00	19,84	25,08	1.203,84
12.11	Tubo de PVC Soldavel rigido(agua)Ø=32mm com conexões	M	24,00	23,77	30,05	721,20
12.12	Tubo de PVC Soldavel rigido(agua)Ø=40mm com conexões	M	18,00	40,91	51,71	930,78
13.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIA					33.029,10
13.1	Ponto de Esgoto Sanitário Primário	UND	9,00	245,40	310,19	2.791,71
13.2	Ponto de Esgoto Sanitário Secundário	UND	8,00	234,93	296,95	2.375,60
13.3	Tubo de PVC Soldavel rigido (esgoto) Ø 40mm c/conexões	M	18,00	23,56	29,78	536,04
13.4	Tubo de PVC Soldavel rigido (esgoto) Ø 50mm c/conexões	M	30,00	32,20	40,70	1.221,00
13.5	Tubo de PVC Soldavel rigido (esgoto) Ø 75mm c/conexões	M	18,00	44,05	55,68	1.002,24
13.6	Tubo de PVC Soldavel rigido (esgoto) Ø 100mm c/conexões	M	44,00	44,90	56,75	2.497,00
13.7	Tubo de PVC Soldavel rigido (esgoto) Ø 150mm c/conexões	M	6,00	74,41	94,05	564,30
13.8	Ralo em PVC Sifonado	UND	2,00	33,25	42,03	84,06
13.9	Caixa PVC sifonada 100x100x50mm	UND	5,00	40,82	51,60	258,00
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
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
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
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
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
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
14.0	LOUÇASE PERTENCES					18.796,09
14.1	Lavatório de louça c/acessorios (valvula plastica, sifão engate flexivel	UND	3,00	249,61	315,51	946,53
14.2	Bacia Sanitária de louça com caixa acoplada com tampa e acessorios	UND	2,00	574,10	725,66	1.451,32
14.3	Bacia Sanitária de louça para PNE com caixa acoplada com tampa e acessorios	UND	1,00	776,81	981,89	981,89
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
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 inoxidavel -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
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 acessorios cromadas, torneira e valvula de descarga	UND	1,00	3.272,31	4.136,20	4.136,20

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA BDI= 26,40%
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA BASE DA SAMU E.SOCIAL= 82,97%
 LOCAL: AVENIDA MANOEL PAVÃO 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\$) UNIT. C/BDI	TOTAL
14.7	Kit de banheiro em acrílico com alças cromadas(saboneteira, papelreira e porta toalhas)	CJ	3,00	86,64	109,51	328,53
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
14.9	Torneira Plastica para Jardim	UND	4,00	24,44	30,89	123,56
14.10	Chuveiro Plastica 1/2"	UND	2,00	51,89	65,59	131,18
15.0	DRENAGEM					5.780,96
15.1	Canaleta para piso em concreto simples esp=5cm, Fck=15mpa controle tipo C, medindo h=0,20xl=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
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
15.3	Tubo de PVC Soldavel rigido (esgoto) Ø 150mm c/conexões	M	12,00	74,41	94,05	1.128,60
15.4	Tubo de PVC Soldavel rigido (esgoto) Ø 100mm c/conexões	M	18,00	44,90	56,75	1.021,50
15.5	Caixa PVC sifonada 100x100x50mm	UND	2,00	40,82	51,60	103,20
15.6	Caixa de inspeção de 60x60x50cm, em alvenaria de tijolo ceramicos c/tampa de Concreto Armado	UND	3,00	306,87	387,88	1.163,64
16.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					65.249,83
16.1	Pontos					33.954,63
16.1.1	Ponto elétrico em parede	UND	89,00	203,52	257,25	22.895,25
16.1.2	Ponto elétrico em teto	UND	37,00	213,91	270,38	10.004,06
16.1.3	Ponto elétrico para Ar Condicionado	UND	7,00	119,27	150,76	1.055,32
16.2	Interruptores e Tomadas					2.489,28
16.2.1	Interruptor com Tomada (01 tecla + Tomada) 10A-250V, sem caixa	UND	1,00	18,72	23,66	23,66
16.2.2	Interruptor simples 01 tecla 10A-250V, sem caixa	UND	17,00	15,22	19,24	327,08
16.2.3	Interruptor simples 02 tecla 10A-250V, sem caixa	UND	4,00	24,63	31,13	124,52
16.2.4	Interruptor simples 03 tecla 10A-250V, sem caixa	UND	17,00	29,63	37,45	636,65
16.2.5	Interruptor simples 03 tecla 10A-250V, sem caixa	UND	5,00	29,63	37,45	187,25
16.2.6	Tomada simples 2P+T, sem caixa	UND	8,00	17,72	22,40	179,20
16.2.7	Tomada simples 2P+T, dupla sem caixa	UND	32,00	23,22	29,35	939,20
16.2.8	Tomada para Antena	UND	2,00	28,37	35,86	71,72
16.3	Luminarias					8.924,61
16.3.1	Luminaria tipo Pannel de led de embutir de 18W - Marca Brilia ou similar	UND	5,00	102,03	128,97	644,85
16.3.2	Luminaria tipo Pannel de led de embutir de 24W - Marca Brilia ou similar	UND	32,00	164,43	207,84	6.650,88
16.3.3	Luminaria tipo Tartaruga com lampada PL de 25W	UND	5,00	110,19	139,28	696,40
16.3.4	Luminaria tipo Refletor Led 30W Bivolt	UND	2,00	169,43	214,16	428,32
16.3.5	Luminaria tipo Refletor Led 50W Bivolt	UND	2,00	199,43	252,08	504,16
16.4	Disjuntores					637,26
16.4.1	Disjuntor monofasico 10A, fornecimento e instalação	UND	18,00	19,57	24,74	445,32
16.4.2	Disjuntor monofasico 15A, fornecimento e instalação	UND	2,00	19,57	24,74	49,48
16.4.3	Disjuntor monofasico 25A, fornecimento e instalação	UND	2,00	25,57	32,32	64,64
16.4.4	Disjuntor monofasico 35 a 50A, fornecimento e instalação	UND	1,00	61,57	77,82	77,82
16.5	Quadro e Aterramento					2.602,55
16.5.1	Quadro de medição monofasico	UND	1,00	141,29	178,59	178,59
16.5.2	Quadro de distribuição p/10 circuitos com barramento	UND	2,00	431,83	545,83	1.091,66
16.5.3	Caixa de passagem de 40x40x40cm, em alvenaria de tijolo ceramicos de 1 vez com fundo c/lastro de brita e c/tampa de Concreto Armado	UND	2,00	192,02	242,71	485,42
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
16.6	Cabos					13.267,00
16.6.1	Cabo isolado em PVC seção de 1,5mm2	M	350,00	6,33	8,00	2.800,00
16.6.2	Cabo isolado em PVC seção de 2,5mm2	M	400,00	7,84	9,91	3.964,00
16.6.3	Cabo isolado em PVC seção de 4,0mm2	M	100,00	10,18	12,87	1.287,00
16.6.4	Cabo isolado em PVC seção de 6,0mm2	M	50,00	13,28	16,79	839,50
16.6.5	Cabo isolado em PVC seção de 10,0mm2	M	50,00	18,19	22,99	1.149,50
16.6.6	Cabo isolado em PVC seção de 16,0mm2	M	100,00	25,53	32,27	3.227,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA BASE DA SAMU

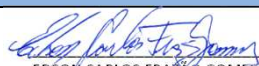
LOCAL: AVENIDA MANOEL PAVÃO DIAS, S/Nº, PONTA DA AREIA, MUNICÍPIO DE SANTA HELENA-MA

BDI= 26,40%

E.SOCIAL= 82,97%

TOTAL GERAL= 656.050,83

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT	PREÇO UNIT. S/BDI	PREÇO (R\$) UNIT. C/BDI	TOTAL
16.7	Eletrodutos					3.374,50
16.7.1	Eletroduto de PVC Rígido PB de 25mm com conexões	M	20,00	14,18	17,92	358,40
16.7.2	Eletroduto de PVC Rígido PB de 40mm com conexões	M	40,00	18,29	23,12	924,80
16.7.3	Eletroduto de PVC flexível corrugado de 20mm	M	50,00	10,80	13,65	682,50
16.7.4	Eletroduto de PVC flexível corrugado de 25mm	M	80,00	13,93	17,61	1.408,80
17.0	PINTURA					30.898,74
17.1	Pintura c/tinta solúvel em água duas demãos	M2	45,00	9,47	11,97	538,65
17.2	Pintura c/esmalte sintético em esquadria metálica (02 demãos)	M2	23,28	25,37	32,07	746,59
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
17.4	Emassamento de paredes internas com massa corrida PVA 2 duas demãos	M2	384,38	13,01	16,44	6.319,21
17.5	Emassamento de paredes externas com massa acrílica 2 duas demãos	M2	198,14	18,87	23,85	4.725,64
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
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
17.8	Pintura do nome e logotipo da prefeitura	UN	2,00	320,42	405,01	810,02
18.0	FORRO					29.290,88
18.1	Forro de PVC tipo regua completo	M2	218,85	105,89	133,84	29.290,88
19.0	DIVERSOS					4.577,24
19.1	Soleira de Granito l=15cm	M	4,55	94,21	119,08	541,81
19.2	Peitoril de Granito l=18cm	M	9,30	120,89	152,80	1.421,04
19.3	Bancada em Granito andorinha e=2cm	M2	1,28	539,99	682,55	873,66
19.4	Apoio para deficiente físico de aço inox de 90cm de 1 1/2"	UND	2,00	241,66	305,46	610,92
19.5	Placa inaugurativa em alumínio 60x40cm	UND	1,00	893,84	1.129,81	1.129,81
20.0	COMBATE A INCÊNDIO					2.202,63
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
20.2	Luminária de emergência 2 x 8w	Unid	7,00	129,14	163,23	1.142,61
20.3	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, 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
21.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					1.475,16
21.1	Terra preta vegetal para canteiro	M3	3,00	72,09	91,12	273,36
21.2	Grama em Placa (fornecimento e aplicação)	M2	30,00	31,69	40,06	1.201,80
22.0	LIMPEZA FINAL					1.551,56
22.1	Limpeza geral da obra c/retirada de entulho	M2	241,30	5,09	6,43	1.551,56
					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