

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA
SERVIÇOS: MANUTENÇÃO E READEQUAÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE SANTA HELENA-MA
LOCAL: SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA HELENA-MA

BDI C/DESONERAÇÃO= 26,50%
E.SOCIAL C/DESONERAÇÃO= 82,97%
TOTAL GERAL= -

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT	PREÇO UNIT. S/BDI	PREÇO (R\$)		PORCENTAGEM		FAIXA
					UNIT. C/BDI	TOTAL	INDIV.	ACUM.	
9.4	Reboco em parede arg. cim/areia 1:5	M2	6.210,00						
5.1	Alvenaria de tijolo cerâmico c/6 furos dim 9x14x19, de 1/2 vez, e=9cm, assentado c/argamassa cim/areia 1:6	M2	2.750,00						
15.9	Pintura PVA latex em paredes internas 2 duas demãos sem massa e sem selador	M2	11.500,00						
16.1	Forro de PVC tipo regua completo	M2	1.750,00						
8.1	Estrutura de Madeira apoiada em parede Para telha cerâmica	M2	1.350,00						
8.3	Retelhamento com telha cerâmica tipo canal ou colonial com reaproveitamento de 10% de telha	M2	3.100,00						
3.5	Fundação tipo Sapata FCK=18mpa	M3	40,00						
15.8	Pintura acrílica 2 duas demãos em parede externa sem massa e sem selador	M2	6.250,00						
19.9	Alambrado c/ferro Galvanizado de 2", Espaçamento a cada 2,00m c/tela em arame galvanizado revestido na malha 2" no fio 12	M2	210,00						
3.4	Cintamento inferior em concreto armado fck=18,Mpa	M3	45,00						
15.6	Emassamento de paredes internas com massa corrida PVA 2 duas demãos	M2	6.250,00						
8.4	Cobertura com telha cerâmica tipo canal ou colonial	M2	1.350,00						
7.2.2	Grade metálica para portões e janelas em metalon	M2	180,00						
8.17	Cobertura com telha galvanizada e=5mm, fixadas com ganchos de 1/4 com porcas e arruelas	M2	637,06						
7.3.3	Janela em Vidro temperado de 8mm	M2	75,00						
15.5	Emassamento de paredes externas com massa acrílica 2 duas demãos	M2	3.250,00						
9.1	Chapisco em parede c/arg. cim/areia 1:3	M2	6.750,00						
3.5	Bloco e arranque de pilares fck=18mpa	M3	25,00						
12.16	Esgotamento de Fossa e Sumidouro	UND	20,00						
8.21	Terça em Perfil em U enrijecido de (150x60x20#3,5mm 6,83kg/m)	M	401,61						
8.2	Estrutura de madeira de para telha cerâmica com reaproveitamento de 50%	M2	1.000,00						
8.5	Cobertura com telha fibrocimento sem amianto, e=6mm, fixadas com ganchos de 5/16 com porcas e arruelas de PVC	M2	1.000,00						
10.5	Piso Cerâmico assentado, com argamassa de cimento colante e rejunte e limpeza do mesmo após rejunte	M2	600,00						
15.2	Pintura c/esmalte sintético em esquadria metálica (02 demãos)	M2	2.000,00						
3.3	Baldrame em alv. de preta laterítica cim/areia 1:5	M3	110,00						
1.4	Instalações de campo e alojamento (aluguel de dormitório e área para guarda de equipamentos)	MÊS	6,00						
15.12	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 3 demãos, incluso fundo	M2	2.250,00						
10.4	Contrapiso em concreto magro não estrutural preparo e lançamento e=5cm	M2	750,00						
12.13	Fossa septica em alvenaria de tijolo 1 vez dim (3,00x2,00m e h=2,00m) com tampa em C.A	UND	5,00						
15.3	Pintura c/esmalte sintético em esquadria madeira (02 demãos)	M2	1.750,00						
14.6.2	Cabo isolado em PVC seção de 2,5mm2	M	5.000,00						
9.6	Revestimento Cerâmico PEI4 assentado com argamassa de cimento colante e rejunte e limpeza do mesmo após rejunte	M2	500,00						
7.3.8	Porta e portão de Alumínio de abrir tipo veneziana, completo	M2	88,20						
3.2	Alicerce em pedra preta laterítica arg. cim/areia traço 1:5	M3	125,00						
10.8	Piso cimentado aspero no traço 1:3 e 2cm tanto interno quanto calçada, com junta riscada ou sem junta	M2	800,00						
15.1	Pintura c/tinta solúvel em água duas demãos	M2	3.750,00						
7.3.4	Porta de Vidro temperado de 10mm, com acessórios puxador e fechadura dim 1,00x2,10m	UND	15,00						
15.4	Pintura com selador acrílico em paredes 1 demão em parede externa e interna	M2	6.250,00						
9.8	Revestimento de ACM em fachada com estrutura metálica de metalon de 20x20mm	M2	40,00						
7.1.7	Porta de madeira compensada lisa tipo prancha de 0,80x2,10m, completa com caixa, incluso (porta, trinco e dobradiça, caixa, alizar e instalação)	UND	30,00						
7.3.6	Porta de Vidro temperado de 10mm, com acessórios puxador e fechadura dim 2,00x2,10m	UND	10,00						
7.3.7	Porta de Vidro temperado de 10mm, com acessórios puxador e fechadura dim 2,40x2,10m	UND	8,00						
5.3	Divisória em Granito cinza andorinha e=2cm	M2	40,00						
14.1.2	Ponto elétrico em teto	UND	125,00						
7.3.5	Porta de Vidro temperado de 10mm, com acessórios puxador e fechadura dim 1,60x2,10m	UND	10,00						
12.12	Fossa septica em alvenaria de tijolo 1 vez dim (2,00x1,50m e h=2,00m) com tampa em C.A	UND	5,00						
7.2.3	Portão de ferro com chapa metálica	M2	60,00						
20.1	Limpeza geral da obra c/retirada de entulho	M2	5.250,00						
7.1.8	Porta de madeira compensada lisa tipo prancha de 0,90x2,10m, completa com caixa, incluso (porta, trinco e dobradiça, caixa, alizar e instalação)	UND	20,00						
2.4	Demolição de Piso Cerâmico	M2	1.520,00						
	FÓRMA com chapa compensada resinada, e-12 mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/escoramentos com pontaletes 7,5 cm * 7,5 cm, com aproveitamento de 3xvez	M2	219,63						
4.2.1	Matacoado c/pedra pedra laterítica arg cim e areia 1:4 e=8cm, para piso interno e calçada	M2	450,00						
7.3.10	Portão de Alumínio de abrir de 0,90x2,10m, completo	UND	24,00						
12.15	Sumidouro em alvenaria tipo colmeia assentado com argamassa de cimento e areia 1:6, Ø=2,00, h=2,00m, com tampa de concreto Armado	UND	5,00						

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA SERVIÇOS: MANUTENÇÃO E READEQUAÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE SANTA HELENA-MA LOCAL: SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA HELENA-MA							BDI C/ESONERAÇÃO= 26,50% E.SOCIAL C/DESONERAÇÃO= 82,97% TOTAL GERAL=		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT	PREÇO UNIT. S/BDI	PREÇO (R\$)		PORCENTAGEM		FAIXA
					UNIT. C/BDI	TOTAL	INDIV.	ACUM.	
4.2.5	ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-50, diametro ate 12mm, corte e dobra na obra	Kg	1.100,40						
12.14	Sumidouro Ø=1,50, h=1,80m, com tampa de concreto Armado	UND	5,00						
2.15	Retirada de cobertura c/telha cerâmica sem reaproveitamento	M2	1.500,00						
10.13	Pavimento em blocos intertravados (bloquetes) de concreto, espessura 8cm, de 25x25cm FCK 35MPA, assentados sobre colchão de areia e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	M2	200,00						
10.3	Regularização de base p/revestimento cerâmico	M2	750,00						
15.10	Pintura PVA latex em lajes internas 2 duas demãos sem massa e sem selador	M2	900,00						
9.3	Emboço em parede arg. cim/areia 1:5 e=2cm	M2	540,00						
4.3.1	Laje pré-moldado para piso, incluso concretagem, escoramento	M2	75,00						
14.6.1	Cabo isolado em PVC seção de 1,5mm2	M	2.750,00						
7.3.9	Portão de Alumínio de abrir de 0,80x2,10m, completo	UND	23,00						
8.6	Tratamento anti cupim com óleo queimado	M2	1.350,00						
17.8	Corrimão em ferro galvanizado 2", inclusive pintura	M	30,00						
7.1.4	Porta de madeira de almofada de 0,80x2,10m, sem caixa, incluso (porta, trinco e dobradiça)	UND	20,00						
4.4.4	Viga de 10 metros conforme projeto em Estrutura Metalica com banzos em Perfil em 'U' de (100X50X3mm) e Treliças em 'U' de (100X50X3mm), h=1,20m	UND	5,00						
14.1.1	Ponto elétrico em parede	UND	75,00						
	Concreto FCK=25MPA estrutural virado em obra, controle tipo A, consistência, para Vibração , brita 01 (com Transporte e Lançamento, adensamento e acabamento)	M3	17,50						
4.2.6	Emassamento de LAJE Internas com massa corrida PVA 2 duas demãos	M2	900,00						
	Concreto FCK=25MPA estrutural virado em obra, controle tipo A, consistência, para Vibração , brita 01 (com Transporte e Lançamento, adensamento e acabamento)	M3	17,25						
2.3	Demolição de piso cimentado	M2	1.300,00						
7.2.1	Recuperação de Grade metálica para portões e janelas em metalon	M2	125,00						
4.4.2	Pilar Estrutura Metálica de 4,50 metros, largura 40cm e espessura em com banzos em Perfil em 'U' de (100X50X3mm) e Treliças de Cantoneira L (7/8"x1/8"), com base em chapa metálica de 1/4' de 20x60cm	UND	10,00						
8.20	Terça em Perfil em U enrijecido de (75x40x3mm 3,85kg/m)	M	200,00						
4.4.1	Pilar de 5,00 metros em Estrutura Metalica com banzos em Perfil em 'U' de (75X40X3mm) e Treliças em Cantoneira L (7/8"x1/8") com base em chapa metálica de 1/4' de 20x70cm	UND	10,00						
14.6.3	Cabo isolado em PVC seção de 4,0mm2	M	1.250,00						
6.2	Impermeabilização c/ manta asfáltica aluminizada 3mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer	M2	105,00						
10.2	Regularização de base p/cimentado e=2cm traço 1:3	M2	450,00						
10.10	Piso em concreto simples e=7cm resistencia de FCK 15MPA com tela soldada TQS	M2	75,00						
4.4.3	Viga de 11,22 metros conforme projeto em Estrutura Metalica com banzos em Perfil em 'U' de (75X40X3mm) e Treliças em Cantoneira L (7/8"x1/8")	UND	5,00						
2.2	Demolição de reboco	M2	1.500,00						
11.11	Caixa d'água de fibra ou de prolipoleno de 2000L, inclusive com implementos hidráulicas	UND	7,00						
14.3.4	Luminaria tipo Plofanier c/lampada PL de 40 a 45W	UND	100,00						
3.1	Escavação manual de valas, solo de qualquer categoria exceto rocha ate 2m de profundidade	M3	150,00						
2.14	Retirada de estrutura de madeira p/telha cerâmica sem reaproveitamento	M2	1.500,00						
14.6.4	Cabo isolado em PVC seção de 6,0mm2	M	750,00						
17.3	Bancada em Granito andorinha e=2cm	M2	20,00						
8.13	Calha em concreto armado revestida com manta asfáltica com largura de 60cm, altura de 30cm e=10cm com impermeabilização de manta asfáltica e proteção mecânica com argamassa de cimento e areia traço 1:3	M	15,00						
9.7	Revestimento Ceramico Porcelanato tipo madeira assentado com argamassa de cimento colante e rejunte e limpeza do mesmo após rejunte	M2	45,00						
13.9	Pia em bancada em granito nas dimensões 2,000x0,60m, com (01 cuba) completa com valvula americana, torneira e sifão em PVC, moldura e rodapia de 10cm	UND	8,00						
3.6	Aterro apiloado manualmente c/aquisicao de material	M3	150,00						
7.2.4	Portão de rolo em chapa metálica galvanizada com fechadura para porta de rolo	M2	22,50						
10.12	Colchão de areia para lastro de piso em bloquete	M3	60,00						
13.3	Lavatório c/bancada em granito de 1,80x0,50 e testeira de 10cm, 01 cuba em inox 49x37x16, com Torneira metálica de parede, valvula americana e sifão PVC	UND	7,50						
14.6.5	Cabo isolado em PVC seção de 10,0mm2	M	500,00						
17.6	Quadro Escolar Branco em Formica branca com moldura sobre chapa de MDF cru 6mm	M2	30,00						
11.10	Caixa d'água de fibra ou de prolipoleno de 1000L, inclusive com implementos hidráulicas sobre assoalho de madeira	UND	8,00						
5.2	Elemento vazado de concreto pré-moldado dim 6x40x40cm, assentado com c/argamassa cim/areia 1:6	M2	75,00						
7.1.9	Recuperação de esquadria tipo tabicão movei	M2	37,50						
10.9	Calçada c/matacoado e=8cm, e piso cimentado traço 1:3 e alvenaria de 1 vez, com junta riscada	M2	60,00						
15.11	Pintura acrílica 2 duas demãos em Laje externa sem massa e sem selador	M2	400,00						
1.2	Placa indicativa da Obra tipo baner	M2	30,00						

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA SERVIÇOS: MANUTENÇÃO E READEQUAÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE SANTA HELENA-MA LOCAL: SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA HELENA-MA							BDI C/ESONERAÇÃO= 26,50% E.SOCIAL C/ESONERAÇÃO= 82,97% TOTAL GERAL=		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT	PREÇO UNIT. S/BDI	PREÇO (R\$)		PORCENTAGEM		FAIXA
					UNIT. C/BDI	TOTAL	INDIV.	ACUM.	
14.5.5	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 36 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	UND	7,00						
14.7.6	Eletroduto de PVC flexível corrugado de 25mm	M	500,00						
8.8	Cumeeira para telha de fibrocimento ondulada e = 6 mm, incluso acessórios de fixação	M	60,00						
11.12	Caixa d'água de fibra ou de polipropileno de 5.000L, inclusive com implementos hidráulicas	UND	2,00						
8.12	Calha de chapa Galvanizada com estrutura de apoio em metalon	M	50,00						
17.2	Peitoril de Granito l=18cm	M	60,00						
17.5	Placa inaugurativa em alumínio 60x40cm	UND	15,00						
7.3.2	Basculante esquadria de alumínio com vidro e=4mm comum	M2	16,00						
12.1	Ponto de Esgoto Sanitário Primário	UND	25,00						
4.2.2	ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-60, diâmetro 5mm, corte e dobra na obra	Kg	292,25						
6.3	Impermeabilização com manta asfáltica e proteção mecânica com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	M2	50,00						
14.5.4	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 32 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	UND	10,00						
14.6.6	Cabo isolado em PVC seção de 16,0mm2	M	250,00						
12.2	Ponto de Esgoto Sanitário Secundário	UND	25,00						
4.1.2	FÓRMA com chapa compensada resinada, e-12 mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/escoramentos com pontaletes 7,5 cm * 7,5 cm, com aproveitamento de 3xvez	M2	60,00						
13.4	Bacia Sanitária de louça com caixa acoplada com tampa e acessórios	UND	10,00						
8.7	Cumeeira c/telha cerâmica	M	225,00						
10.11	Piso em concreto simples e=5cm c/junta de seixo rolado em quadros com espaçamento 1,50m na Calçada interna e externa	M2	75,00						
10.7	Rampa de concreto e=5cm com alvenaria nas laterais e reboco traço 1:6	M2	40,00						
7.1.5	Porta de madeira de almofada de 0,60x2,10m, sem caixa, incluso (porta, trinco e dobradiça)	UND	8,00						
16.2	Forro de Madeira Cumaru/lpê ou equivalente região, encaixe Macho/Femea com friso, *10 X 1"cm, fornecimento e instalação.	M2	25,00						
11.1	Ponto Hidráulico	UND	50,00						
8.11	Calha de chapa Galvanizada	M	40,00						
8.15	Rufos, contra-rufos e arremates em aço galvanizado a fogo, cor branco	M	75,00						
2.1	Demolição de Alvenaria sem reaproveitamento	M2	250,00						
4.1.3	ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-60, diâmetro 5mm, corte e dobra na obra	Kg	225,00						
7.1.1	Trinco interno e externo	UND	40,00						
13.8	Mictório de louça c/acessorios (sifão, Valvula de descarga, valvula cromada, engate flexível)	UND	5,00						
12.11	Caixa de inspeção de 60x60x50cm, em alvenaria de tijolo ceramicos c/tampa de Concreto Armado	UND	15,00						
14.7.5	Eletroduto de PVC flexível corrugado de 20mm	M	400,00						
14.3.3	Luminaria tipo Plafanier c/lampada PL de 25W	UND	60,00						
14.7.1	Eletroduto de PVC Rígido PB de 25mm com conexões	M	300,00						
14.5.2	Quadro de medição Trifásico	UND	10,00						
14.1.3	Ponto elétrico para Ar Condicionado	UND	35,00						
4.2.4	ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-50, diametro ate 10mm, corte e dobra na obra	Kg	222,25						
8.14	Pingadeira metálica e arremates em chapa galvanizada na cor branco para platibandas de concreto das lajes de concreto	M	88,73						
2.16	Retirada de cobertura de telhas, metalicas, fibrocimento sem reaproveitamento	M2	400,00						
13.5	Bacia Sanitária de louça para PNE com caixa acoplada com tampa e acessórios	UND	5,00						
7.1.3	Porta de madeira de almofada de 0,70x2,10m, sem caixa, incluso (porta, trinco e dobradiça)	UND	5,00						
9.5	Reboco em Laje arg. cim/areia 1:5 e=2,5cm	M2	85,00						
14.4.1	Fornec. E Instalação de Dispositivo de proteção contra surdos (DPS), monopolar, tensão nominal maxima 275VCA, corrente de surdo maxima 40KA	UND	22,50						
2.10	Retirada de ponto elétrico em teto	UND	100,00						
1.5	Taxa do CREA	UND	12,00						
14.5.7	Aterramento completo c/1 Haste de cobre de 2,40mx5/8" c/conector	UND	20,00						
14.3.2	Lampada PL de 40W	UND	75,00						
10.14	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada AC-II, rejuntado.	M2	30,00						
10.6	Rodapé ceramico PEI4 assentado com argamassa de cimento colante e rejunte e limpeza do mesmo após rejunte de 7cm	M	600,00						
4.1.1	FÓRMA de madeira para Pilares, com tábuas e sarrafos 3xvezes	M2	40,00						
8.16	Pingadeira pré-moldado de concreto com ferragem l=0,30m, e=0,035m (aquisição e assentamento, com argamassa de cimento e areia traço 1:3)	M	65,00						
4.1.5	ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-50, diametro ate 10mm, corte e dobra na obra	Kg	175,00						
19.3	Fornecimento e plantio de Arvore de pequeno porte h=1,00 a 1,50m	UND	10,00						
8.10	Emboçamento da ultima fiada beira e bica traço 1:3 (cimento e areia)	M	225,00						
18.1	Extintor de Incêndio Pó Químico ABC 6KG com placas de Sinalização e sinalização do piso	Unid	10,00						
15.14	Pintura do nome e logotipo da prefeitura	UN	10,00						



CURVA ABC DE SERVIÇOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA SERVIÇOS:MANUTENÇÃO E READEQUAÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE SANTA HELENA-MA LOCAL:SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA HELENA-MA						BDI C/ESONERAÇÃO= 26,50% E.SOCIAL C/DESONERAÇÃO= 82,97% TOTAL GERAL=				
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT	PREÇO UNIT. S/BDI	PREÇO (R\$)		PORCENTAGEM		FAIXA	
					UNIT. C/BDI	TOTAL	INDIV.	ACUM.		
7.1.6	Porta de madeira compensada lisa tipo prancha de 0,70x2,10m,completa com caixa, incluso (porta, trinco e dobradiça, caixa, alizar e instalação)	UND	3,00							
4.2.3	ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-50, diametro ate 8mm, corte e dobra na obra	Kg	158,38							
8.9	Cumeeira c/telha metalica de 1,05x30cm de cada lado	M	75,00							
13.10	Pia inox de 1,20x0,58 (01 cuba) completa com valvula, torneira e sifão em PVC	UND	8,00							
			90,00							
6.1	Impermeabilização com pintura de emulsão asfáltica com 2 demãos (Tinta asfáltica impermeabilizante diluida em solvente, para materiais cimenticios, metal e madeira)	M2								
14.3.5	Luminária tipo Tartaruga com lampada PL de 25W	UND	25,00							
18.2	Luminária de emergência 2 x 8w	Unid	20,00							
12.6	Tubo de PVC Soldavel rigido (esgoto) Ø 100mm c/conexões	M	50,00							
17.4	Apoio para deficiente fisico de aço inox de 90cm de 1 1/12"	UND	10,00							
17.7	Quadro Verde completo com moldural=5cm com porta giz e pintura para quadro	UND	5,00							
14.7.2	Eletroduto de PVC Rigido PB de 32mm com conexões	M	150,00							
13.1	Lavatório de louça c/acessorios (valvula plastica, sifão engate flexivel	UND	10,00							
14.3.1	Lampada PL de 25W	UND	75,00							
7.3.1	Vidro e=4mm comum cancelado	M2	12,50							
19.6	Seixo Branco para Ornamentação	M3	5,00							
14.5.3	Quadro de distribuição p/10 circuitos com barramento	UND	5,00							
13.2	Lavatório em bancada em granito nas dimensões 0,60x0,45m, com (01 cuba de louça), completa com valvula plastica, torneira e sifão em PVC.	UND	5,00							
14.3.7	Luminaria tipo Refletor Led 50W Bivolt	UND	10,00							
2.5	Demolição de Calçada	M2	150,00							
	Pergolado pré-moldado de concreto com ferragem l=0,25m, e=0,035m (aquisição e assentamento, com argamassa de cimento e areia traço 1:3)	M	45,00							
5.4		M								
2.6	Retirada de Portas e Janelas	UND	110,00							
3.7	Reaterro apiloado manualmente s/aquisicao de material	M3	45,00							
11.13	Tubo de PVC Soldavel rigido (agua) Ø 20mm com conexões	M	100,00							
			100,00							
4.1.4	ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-50, diametro ate 12mm, corte e dobra na obra	Kg								
14.2.5	Tomada simples 2P+T, sem caixa	UND	100,00							
			219,63							
4.2.8	ANDAIME metalico de encaixe para trabalho em fachada de edificios- locação unidade	M2								
17.1	Soleira de Granito l=15cm	M	20,00							
14.3.6	Luminaria tipo Refletor Led 30W Bivolt	UND	10,00							
7.1.2	Caixa de porta de madeira, l=13 a 14cm	M	31,50							
			90,00							
4.1.6	ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-50, diametro ate 8mm, corte e dobra na obra	Kg								
1.1	Limpeza do terreno	M2	300,00							
10.15	Colchão de Seixo para vala de infiltração	M3	15,00							
12.10	Caixa de Gordura em alvenaria de 50x50x50cm, em alvenaria de tijolo ceramicos c/tampa de Concreto Armado	UND	5,00							
14.5.6	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	8,00							
14.5.1	Quadro de medição monofasico	UND	10,00							
1.3	Locação da obra	M2	160,00							
14.4.11	Disjuntor Trifasico 100A a 125A, fornecimento e instalação	UND	4,00							
19.2	Grama em Placa (fornecimento e aplicação)	M2	50,00							
13.11	Kit de banheiro em acrilico com alças cromadas(saboneteira, papelreira e porta toalhas)	CJ	15,00							
9.2	Chapisco em Laje c/arg. cim/areia 1:3	M2	85,00							
2.17	Retirada de Calha	M	90,00							
			56,25							
4.3.2	ANDAIME para 1,00m3, de concreto armado,construção e desmontagem, reaproveitamento 10xvezes	M3								
14.2.6	Tomada simples 2P+T, dupla sem caixa	UND	50,00							
14.4.2	Fornec. E inatlação de Dispositivo de proteção contra choques (IDR ou DR), corrente Nominal 40 A Tensão nominal 400V, sensibilidade do dispositivo 30mA	UND	7,50							
2.9	Retirada de ponto eletrico na parede	UND	80,00							
11.2	Registro esferico em PVC soldavel de Ø20mm	UND	30,00							
8.18	Cabo de aço para tirantes de 3/8" em barra CA 50	M	80,00							
19.1	Terra preta vegetal para canteiro	M3	15,00							
12.3	Tubo de PVC Soldavel rigido (esgoto) Ø 40mm c/conexões	M	50,00							
7.1.10	Vidro e=4mm comum cancelado	M2	6,00							
13.6	Bacia Sanitária de louça com caixa descarga de sobrepor com tampa e acessorios	UND	2,50							
19.5	Fornecimento e plantio de planta Agave pequena	UND	10,00							
11.14	Tubo de PVC Soldavel rigido(agua)Ø=25mm com conexões	M	50,00							
14.2.3	Interruptor simples 02 tecla 10A-250V, sem caixa	UND	40,00							
11.5	Registro de gaveta bruto com canopla cromada simples Ø=(3/4"), com adaptador 3/4"x25cm	UND	10,00							
11.15	Tubo de PVC Soldavel rigido(agua)Ø=32mm com conexões	M	40,00							
13.7	Tanque de lavar PVC com valvula e Torneira de PV e sifão de 2"	UND	5,00							
12.7	Tubo de PVC Soldavel rigido (esgoto) Ø 150mm c/conexões	M	15,00							
11.6	Registro de pressão metalico com canopla cromada Ø=15x20mm(1/2x3/4"), com adaptador1/2x20cm e luva com bucha de latão 1/2x20mm	UND	10,00							



CURVA ABC DE SERVIÇOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA				BDI C/ESONERAÇÃO= 26,50%					
SERVIÇOS:MANUTENÇÃO E READEQUAÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE SANTA HELENA-MA				E.SOCIAL C/DESONERAÇÃO= 82,97%					
LOCAL:SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA HELENA-MA				TOTAL GERAL=			-		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT	PREÇO UNIT. S/BDI	PREÇO (R\$)		PORCENTAGEM		FAIXA
					UNIT. C/BDI	TOTAL	INDIV.	ACUM.	
14.2.2	Interruptor simples 01 tecla 10A-250V, sem caixa	UND	60,00						
11.4	Registro esferico em PVC soldavel de Ø=32mm	UND	10,00						
12.4	Tubo de PVC Soldavel rígido (esgoto) Ø 50mm c/conexões	M	30,00						
2.8	Retirada de ponto Sanitário	UND	40,00						
2.12	Retirada de Vaso Sanitário	UND	40,00						
15.13	Pintura de demarcação de quadra poliesportiva com tinta acrílica, e = 5 cm, aplicação manual.	M	100,00						
11.3	Registro esferico em PVC soldavel de Ø25mm	UND	20,00						
13.14	Caixa descarga de sobrepor	UND	10,00						
19.7	Mourões de concreto pre moldado de h=2,50m, sendo 50cm enterrado e 2,00 de altura util	UND	15,00						
2.13	Retirada de Pia de Inox	UND	20,00						
14.7.7	Eletroduto de PVC flexivel corrugado de 32mm	M	40,00						
18.2	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, "20 x 40" ou "15x20"cm, em pvc "2" mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Unid	25,00						
19.8	Arame Liso para cerca com 4 linhas em mourões de concreto	M	75,00						
19.4	Fornecimento e plantio de planta tipo alfinete	UND	75,00						
2.7	Retirada de ponto hidraulico	UND	50,00						
14.4.7	Disjuntor monofasico 35 a 50A, fornecimento e instalação	UND	10,00						
12.5	Tubo de PVC Soldavel rígido (esgoto) Ø 75mm c/conexões	M	15,00						
			75,00						
4.1.9	ANDAIME metalico de encaixe para trabalho em fachada de edificios- locação unidade	M2	75,00						
4.3.3	ANDAIME metalico de encaixe para trabalho em fachada de edificios- locação unidade	M2							
8.19	Olhal para fixação de Cabo de aço para tirantes de 1/2"	UND	15,00						
11.8	Torneira Plastica para Lavatorio	UND	10,00						
14.4.3	Disjuntor monofasico 10A, fornecimento e instalação	UND	25,00						
14.4.4	Disjuntor monofasico 15A, fornecimento e instalação	UND	25,00						
14.7.4	Eletroduto de PVC Rígido PB de 50mm com conexões	M	25,00						
14.7.3	Eletroduto de PVC Rígido PB de 40mm com conexões	M	25,00						
13.12	Assento para vaso sanitário	UND	10,00						
14.2.4	Interruptor simples 03 tecla 10A-250V, sem caixa	UND	15,00						
11.7	Torneira de bôia 20mm (1/2"), convencional para caixa d'água com haste e torneira metalicos e balão plástico, fornecimento e instalação	UND	10,00						
12.9	Caixa PVC sifonada 100x100x50mm	UND	10,00						
14.8.5	Cabo eletrônico categoria 5e, instalado em edificação residencial - fornecimento e instalação. Para rede de informatica	M	50,00						
14.4.6	Disjuntor monofasico 25A, fornecimento e instalação	UND	15,00						
14.4.10	Disjuntor Trifasico 70A, fornecimento e instalação	UND	3,00						
	ANDAIME para 1,00m3, de concreto armado,construção e desmontagem, reaproveitamento 10xvezes	M3	17,50						
4.2.7	Disjuntor monofasico 20A, fornecimento e instalação	UND	15,00						
14.4.9	Disjuntor Trifasico 50 a 60A, fornecimento e instalação	UND	3,00						
14.8.1	Canaleta plastica com adesivo de 20mmx12mm, fornecimento e instalação	M	20,00						
12.8	Ralo em PVC Sifonado	UND	10,00						
14.2.1	Interruptor com Tomada (01 tecla + Tomada) 10A-250V, sem caixa	UND	15,00						
13.16	Chuveiro Plastica 1/2"	UND	5,00						
14.8.6	Fornecimento e instalação de conector rj 45 fêmea cat 5e (krone ou similar)	UND	15,00						
14.8.7	Fornecimento e instalação de conector rj 45 macho cat 5e (krone ou similar)	UND	15,00						
			10,20						
4.1.8	ANDAIME para 1,00m3, de concreto armado,construção e desmontagem, reaproveitamento 10xvezes	M3							
13.15	Sifão PVC 1 1/2x40cm para lavatorio	UND	10,00						
14.4.8	Disjuntor Trifasico 10 a 40A, fornecimento e instalação	UND	3,00						
13.13	Ligação flexivel (engate PVC)40CM	UND	10,00						
14.2.7	Tomada para Antena	UND	5,00						
2.11	Retirada de Lavatorio	UND	30,00						
14.8.8	Fornecimento e instalação de caixa de sobrepor em pvc, para 02 conectores rj-45, com espelho	UND	8,00						
11.9	Torneira Plastica para Jardim	UND	2,00						
14.8.2	Cotovel para canaleta de 20x12mm, em PVC, fornecimento e instalação	UND	5,00						
14.8.3	Luva para canaleta de 20x12mm, em PVC, fornecimento e instalação	UND	5,00						
14.8.4	Derivação tipo "T" para canaleta de 20x12mm, em PVC, fornecimento e instalação	UND	5,00						
				TOTAL GERAL=		-			
O presente orçamento importa o valor de: R\$,00 (zero reais)									
Santa Helena-MA, 01 de junho de 2024									