

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

ENC. SOCIAL C/DESONERAÇÃO= 82,97%

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS (REF A SINAPI/ABRIL 2024; SICRO JAN/2024, MERCADO JULHO 2024 E MÃO DE OBRA SINDUSCON 2024)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	
SERVIÇOS PRELIMINARES/INICIAIS						
SEV PRE01	Taxa do CREA	UNID				
	MATERIAL					
MA	Taxa CREA	UND				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
SEV PRE02	Placa indicativa da Obra tipo baner	M2				
	MATERIAL					
MA	Pontalete de Madeira 3x3"	M				
MA	Placa indicativa da Obra tipo banner	M2				
MA	Prego	KG				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	SERVENTE	H				
MO	CARPINTEIRO	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
SEV PRE03	Limpeza do terreno	M2				
	MATERIAL					
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	SERVENTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
SEV PRE04	Instalações de campo e alojamento (aluguel de dormitório e área para guarda de equipamentos)	MÊS				
	PRODUÇÃO EQUIPE	T				
	FIC					
	EQUIPAMENTO					
MA	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ – 188 kW) HPROD	H				
MA	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ – 188 kW) HIMPROD	H				
	B-MÃO DE OBRA					
MO	VIGIA NOTURNO	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	CUSTO TOTAL DA EXECUÇÃO					
	Custo unitário de execução					
	Custo do FIC					
	TOTAL MÃO DE OBRA E MATERIAL					

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

ENC. SOCIAL C/DESONERAÇÃO= 82,97%

**COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS (REF A SINAPI/ABRIL 2024; SICRO JAN/2024, MERCADO
JULHO 2024 E MÃO DE OBRA SINDUSCON 2024)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	
	D - ATIVIDADES AUXILIARES					
	DNIT TABELA DE PREÇOS DE CONSULTORIA- MAIO 2019-ALOJAMENTO PARA PESSOAL	MÊS				
	DNIT TABELA DE PREÇOS DE CONSULTORIA- MAIO 2019- CASA PARA ENGENHEIRO	MÊS				
	DNIT TABELA DE PREÇOS DE CONSULTORIA- MAIO 2019- ESCRITÓRIO	MÊS				
	TOTAL DA ATIVIDADES AUXILIARES					
	E - TEMPO FIXO					
	TOTAL DO TEMPO FIXO					
	TOTAL GERAL DOS SERVIÇO					
	DEMOLIÇÃO/REMOÇÃO/RETIRADA					
10019	Demolição de Alvenaria sem reaproveitamento	M2				
	MATERIAL					
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	SERVENTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
10039	Demolição de reboco	M2				
	MATERIAL					
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	SERVENTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
10034	Demolição de piso cimentado	M2				
	MATERIAL					
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	SERVENTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
12104	Demolição de Piso Ceramico	M2				
	MATERIAL					
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	SERVENTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					

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

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS (REF A SINAPI/ABRIL 2024; SICRO JAN/2024, MERCADO JULHO2024 E MÃO DE OBRA SINDUSCON 2024)			ENC. SOCIAL C/DESONERAÇÃO= 82,97%			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	
	TOTAL GERAL					
10021	Demolição de Calçada	M2				
	MATERIAL					
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	SERVENTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
10222	Retirada de Portas e Janelas	UND				
	MATERIAL					
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	SERVENTE	H				
MO	CARPINTEIRO	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
10223	Retirada de ponto Sanitário	UND				
	MATERIAL					
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	SERVENTE	H				
MO	ENCANADOR	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
12124	Retirada de ponto hidraulico	UND				
	MATERIAL					
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	SERVENTE	H				
MO	ENCANADOR	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
12025	Retirada de Lavatorio	UND				
	MATERIAL					
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					

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

ENC. SOCIAL C/DESONERAÇÃO= 82,97%

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS (REF A SINAPI/ABRIL 2024; SICRO JAN/2024, MERCADO JULHO 2024 E MÃO DE OBRA SINDUSCON 2024)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	
MO	SERVENTE	H				
MO	ENCANADOR	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
10107	Retirada de Vaso Sanitário	UND				
	MATERIAL					
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	SERVENTE	H				
MO	ENCANADOR	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
12005	Retirada de ponto elétrico em teto	UND				
	MATERIAL					
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	ELETRICISTA	H				
MO	AJUDANTE ELETRICISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ELETRICISTA	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
12004	Retirada de ponto elétrico na parede	UND				
	MATERIAL					
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	ELETRICISTA	H				
MO	AJUDANTE ELETRICISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ELETRICISTA	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
10235	Retirada de Calha	M				
	MATERIAL					
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	SERVENTE	H				
MO	TELHADISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H				

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

ENC. SOCIAL C/DESONERAÇÃO= 82,97%						
COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS (REF A SINAPI/ABRIL 2024; SICRO JAN/2024, MERCADO JULHO2024 E MÃO DE OBRA SINDUSCON 2024)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES TELHADISTA	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
10236	Retirada de cobertura de telhas, metalicas, fibrocimento sem reaproveitamento	M2				
	MATERIAL					
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	SERVENTE	H				
MO	TELHADISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES TELHADISTA	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
10236	Retirada de cobertura c/telha cerâmica sem reaproveitamento	M2				
	MATERIAL					
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	SERVENTE	H				
MO	TELHADISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES TELHADISTA	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
10234	Retirada de estrutura de madeira p/telha cerâmica sem reaproveitamento	M2				
	MATERIAL					
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	SERVENTE	H				
MO	TELHADISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES TELHADISTA	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
12028	Retirada de Pia de Inox	UND				
	MATERIAL					
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	SERVENTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					

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

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS (REF A SINAPI/ABRIL 2024; SICRO JAN/2024, MERCADO JULHO2024 E MÃO DE OBRA SINDUSCON 2024)				ENC. SOCIAL C/DESONERAÇÃO= 82,97%		
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	
	TOTAL GERAL					
	INFRA-ESTRUTURA					
10008	Locação da obra	M2				
	MATERIAL					
MA	Prego	KG				
MA	Pontalete de madeira 3x3"	M				
MA	Tabua Comum	M2				
MA	Arame galvanizado nº 18	KG				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	CARPINTEIRO	H				
MO	SERVENTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
20050	Escavação manual de valas, solo de qualquer categoria exceto rocha ate 2m de profundidade	M3				
	MATERIAL					
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	SERVENTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
30665	Alicerce em pedra preta lateritica arg. cim/areia traço 1:5	M3				
	MATERIAL					
MA	Areia	M3				
MA	Pedra Bruta lateritica	M3				
MA	Cimento	KG				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	SERVENTE	H				
MO	PEDREIRO	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
30684	Baldrame em alv. de preta lateritica cim/areia 1:5	M3				
	MATERIAL					
MA	Areia	M3				
MA	Pedra Bruta lateritica	M3				
MA	Cimento	KG				
MA	Prego	KG				
MA	Madeira Roliça p/escora	M				
MA	Tabua Comum	M2				

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

ENC. SOCIAL C/DESONERAÇÃO= 82,97%

**COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS (REF A SINAPI/ABRIL 2024; SICRO JAN/2024, MERCADO
JULHO2024 E MÃO DE OBRA SINDUSCON 2024)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	SERVENTE	H				
MO	PEDREIRO	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
30584	Cintamento inferior em concreto armado fck=18,Mpa	M3				
	MATERIAL					
MA	betoneira Eletrica	H				
MA	Areia	M3				
MA	Brita	M3				
MA	Cimento	KG				
MA	Aço CA 50 6.3 a 10mm (1/4 a 3/8)	KG				
MA	Arame Recozido	KG				
MA	Prego	KG				
MA	Madeira Roliça p/escora	M				
MA	Sarrafo de 1x2"	M				
MA	Desmoldante	L				
MA	Tabua Comum	M2				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H				
MO	ARMADOR	H				
MO	CARPINTEIRO	H				
MO	SERVENTE	H				
MO	PEDREIRO	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
30020	Bloco e arranque de pilares FCK=18mpa	M3				
	MATERIAL					
MA	betoneira Eletrica	H				
MA	Areia	M3				
MA	Brita	M3				
MA	Cimento	KG				
MA	Aço CA 50 6.3 a 10mm (1/4 a 3/8)	KG				
MA	Arame Recozido	KG				
MA	Prego	KG				
MA	Madeira Roliça p/escora	M				
MA	Sarrafo de 1x2"	M				
MA	Sarrafo de 1x4"	M				
MA	Desmoldante	L				
MA	Tabua Comum	M2				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H				

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

ENC. SOCIAL C/DESONERAÇÃO= 82,97%

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS (REF A SINAPI/ABRIL 2024; SICRO JAN/2024, MERCADO JULHO 2024 E MÃO DE OBRA SINDUSCON 2024)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	
MO	ARMADOR	H				
MO	CARPINTEIRO	H				
MO	SERVENTE	H				
MO	PEDREIRO	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
30712	Fundação tipo Sapata FCK=18mpa	M3				
	MATERIAL					
MA	betoneira Eletrica	H				
MA	Areia	M3				
MA	Brita	M3				
MA	Cimento	KG				
MA	Aço CA 50 6.3 a 10mm (1/4 a 3/8)	KG				
MA	Arame Recozido	KG				
MA	Prego	KG				
MA	Madeira Roliça p/escora	M				
MA	Sarrafo de 1x2"	M				
MA	Sarrafo de 1x4"	M				
MA	Desmoldante	L				
MA	Tabua Comum	M2				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H				
MO	ARMADOR	H				
MO	CARPINTEIRO	H				
MO	SERVENTE	H				
MO	PEDREIRO	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
20060	Reaterro apiloado manualmente s/aquisicao de material	M3				
	MATERIAL					
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	SERVENTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
20036	Aterro apiloado manualmente c/aquisicao de material	M3				

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

ENC. SOCIAL C/DESONERAÇÃO= 82,97%

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS (REF A SINAPI/ABRIL 2024; SICRO JAN/2024, MERCADO JULHO 2024 E MÃO DE OBRA SINDUSCON 2024)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	
	MATERIAL					
	Material p/aterro c/transporte DMT=10KM	M3				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	SERVENTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
	SUPER ESTRUTURA					
301002	FÔRMA de madeira para Pilares, com tábuas e sarrafos 3xvezes	M2				
	MATERIAL					
MA	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG				
MA	Pontaletes de Madeira 3x3"	M				
MA	Sarrafo comum p/forma 7x2,5cm (1x3")	M				
MA	Tabua Comum	M2				
MA	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG				
MA	Arame galvanizado nº12	KG				
MA	Desmoldante	L				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
	Fabricação do fôrma de madeira para fundação, com tábuas e sarrafos	m2				
MO	CARPINTEIRO	H				
MO	SERVENTE	H				
	Montagem do fôrma de madeira para fundação, com tábuas e sarrafos	m2				
MO	CARPINTEIRO	H				
MO	SERVENTE	H				
	Desmontagem do fôrma de madeira para fundação, com tábuas e sarrafos	m2				
MO	CARPINTEIRO	H				
MO	SERVENTE	H				
	ENCARGOS COMPLEMENTARES					
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
30013	FÔRMA 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				
	MATERIAL					
MA	Chapa de Madeira compensada plastificada para forma de concreto, de 2,20x1,10m, E=12mm	M2				

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

ENC. SOCIAL C/DESONERAÇÃO= 82,97%

**COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS (REF A SINAPI/ABRIL 2024; SICRO JAN/2024, MERCADO
JULHO2024 E MÃO DE OBRA SINDUSCON 2024)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	
MA	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG				
MA	Pontaletes de Madeira 3x3"	M				
MA	Sarrafo comum p/forma 7x2,5cm (1x3")	M				
MA	Tabua Comum	M2				
MA	Desmoldante	L				
MA	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG				
MA	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
	Fabricação do fôrma de madeira para fundação, com tábuas e sarrafos					
MO	CARPINTEIRO	H				
MO	SERVENTE	H				
	Montagem do fôrma de madeira para fundação, com tábuas e sarrafos					
MO	CARPINTEIRO	H				
MO	SERVENTE	H				
	Desmontagem do fôrma de madeira para fundação, com tábuas e sarrafos					
MO	CARPINTEIRO	H				
MO	SERVENTE	H				
	ENCARGOS COMPLEMENTARES					
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
30584	ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-60, diâmetro 5mm, corte e dobra na obra	Kg				
	MATERIAL					
MA	Espaçador/Distanciador circular com entrada lateral, em plástico para vergalhão *4,2 A 12,5* MM, Cobrimento 20 MM	UND				
MA	Aço CA 60 4.2 a 6mm vergalhão	KG				
MA	Arame Recoçado	KG				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H				
MO	ARMADOR	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
30585	ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-50, diâmetro ate 8mm, corte e dobra na obra	Kg				

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

ENC. SOCIAL C/DESONERAÇÃO= 82,97%

**COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS (REF A SINAPI/ABRIL 2024; SICRO JAN/2024, MERCADO
JULHO2024 E MÃO DE OBRA SINDUSCON 2024)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	
	MATERIAL					
MA	Espaçador/Distanciador circular com entrada lateral, em plástico para vergalhão *4,2 A 12,5* MM, Cobrimento 20 MM	UND				
MA	Aço CA 50 8mm (5/16")	KG				
MA	Arame Recozido	KG				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H				
MO	ARMADOR	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
30586	ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-50, diametro ate 10mm, corte e dobra na obra	Kg				
	MATERIAL					
MA	Espaçador/Distanciador circular com entrada lateral, em plástico para vergalhão *4,2 A 12,5* MM, Cobrimento 20 MM	UND				
MA	Aço CA 50 10mm (3/8")	KG				
MA	Arame Recozido	KG				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H				
MO	ARMADOR	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
30587	ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-50, diametro ate 12mm, corte e dobra na obra	Kg				
	MATERIAL					
MA	Espaçador/Distanciador circular com entrada lateral, em plástico para vergalhão *4,2 A 12,5* MM, Cobrimento 20 MM	UND				
MA	Aço CA 50 12mm (1/2")	KG				
MA	Arame Recozido	KG				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H				
MO	ARMADOR	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					

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

ENC. SOCIAL C/DESONERAÇÃO= 82,97%

**COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS (REF A SINAPI/ABRIL 2024; SICRO JAN/2024, MERCADO
JULHO2024 E MÃO DE OBRA SINDUSCON 2024)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	
30588	Concreto FCK=25MPA estrutural virado em obra, controle tipo A, consistência, para Vibração , brita 01 (com Transporte e Lançamento, adensamento e acabamento)	M3				
	MATERIAL					
MA	betoneira Eletrica	H				
MA	Areia	M3				
MA	Brita	M3				
MA	Cimento	KG				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	SERVENTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL1					
CO 30011	Transporte e Lançamento, adensamento e acabamento do concreto em estrutura	M3				
MA	Vibrador de imersão, elétrico, potínela 1 HP (0,75KW)-vida útil 20.000h)-HPROD	H				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	PEDREIRO	H				
MO	SERVENTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL2					
	TOTAL GERAL=GERAL 1 E GERAL 2					
12286	ANDAIME para 1,00m3, de concreto armado, construção e desmontagem, reaproveitamento 10xvezes	M3				
	MATERIAL					
MA	Prego 18x27 (2 1/2"x10)	KG				
MA	Madeira de lei (maçaranduba, Pau darco, etc)	M3				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	CARPINTEIRO	H				
MO	SERVENTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
12287	ANDAIME metalico de encaixe para trabalho em fachada de edificios- locação unidade	M2				
	MATERIAL					
MA	Andaime	UND				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	MONTADOR	H				
MO	SERVENTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES MONTADOR	H				

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

ENC. SOCIAL C/DESONERAÇÃO= 82,97%

**COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS (REF A SINAPI/ABRIL 2024; SICRO JAN/2024, MERCADO
JULHO2024 E MÃO DE OBRA SINDUSCON 2024)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
30668	Laje pré-moldado para piso, incluso concretagem, escoramento	M2				
	MATERIAL					
MA	betoneira Eletrica	H				
MA	Areia	M3				
MA	Brita	M3				
MA	Cimento	KG				
MA	Aço CA 50 6.3 a 10mm (1/4 a 3/8)	KG				
MA	Arame Recozado	KG				
MA	Prego	KG				
MA	Madeira Roliça p/escora	M				
MA	Sarrafo de 1x2"	M				
MA	Laje pré-moldado para piso	M2				
MA	Tabua Comum	M2				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H				
MO	ARMADOR	H				
MO	CARPINTEIRO	H				
MO	SERVENTE	H				
MO	PEDREIRO	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
3001298	Mourões de concreto pre moldado de h=2,50m, sendo 50cm enterrado e 2,00 de altura util	UND				
	MATERIAL					
MA	mourões de concreto pre-moldado de 2,50m de altura de 10x10cm	UND				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	SERVENTE	H				
MO	PEDREIRO	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
3001299	Arame Liso para cerca com 4 linhas em mourões de concreto	M				
	MATERIAL					
MA	Arame liso galvanizado	M				
MA	Arame galvanizado nº 18	KG				

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

ENC. SOCIAL C/DESONERAÇÃO= 82,97%

**COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS (REF A SINAPI/ABRIL 2024; SICRO JAN/2024, MERCADO
JULHO2024 E MÃO DE OBRA SINDUSCON 2024)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	SERVENTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
	IMPERMEABILIZAÇÃO					
305451	Impermeabilização com pintura de emulsão asfáltica com 2 demãos (Tinta asfáltica impermeabilizante diluída em solvente, para materiais cimentícios, metal e madeira)	M2				
	MATERIAL					
MA	Tinta asfáltica impermeabilizante	L				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	SERVENTE	H				
MO	PINTOR	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTOR	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
305452	Impermeabilização com manta asfáltica e proteção mecânica com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	M2				
	MATERIAL					
MA	Primer para manta Asfáltica a base de Asfalto Modificado diluído em solvente, aplicação a frio	L				
MA	Manta asfáltica	M2				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	APLICADOR	H				
MO	SERVENTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES APLICADOR	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL1					
CO 12171	Argamassa cim /areia sem peneirar 1:3	M3				
MA	Areia	M3				
MA	Cimento	KG				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	SERVENTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
	TOTAL GERAL					



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA

SERVICOS:MANUTENÇÃO E READEQUAÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE SANTA HELENA-MA

LOCAL:SEDE E ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE SANTA HELENA-MA

			ENC. SOCIAL C/DESONERAÇÃO= 82,97%			
COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS (REF A SINAPI/ABRIL 2024; SICRO JAN/2024, MERCADO JULHO2024 E MÃO DE OBRA SINDUSCON 2024)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	
305453	Impermeabilização c/ manta asfáltica aluminizada 3mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer	M2				
	MATERIAL					
MA	Primer para manta Asfaltica a base de Asfalto Modificado diluido em solvente, aplicação a frio	L				
MA	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	APLICADOR	H				
MO	SERVENTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES APLICADOR	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL1					
CO12171	Argamassa cim /areia sem peneirar 1:3	M3				
MA	Areia	M3				
MA	Cimento	KG				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	SERVENTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
	TOTAL GERAL					
PAREDES E PAINELIS						
40308	Alvenaria de tijolo cerâmico c/6 furos dim 9x14x19, de 1/2 vez, e=9cm, assentado c/argamassa cim/areia 1:6	M2				
	MATERIAL					
MA	Tijolo ceramico 6 furos de 9x14x19cm	UND				
MA	Areia	M3				
MA	Cimento	KG				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	SERVENTE	H				
MO	PEDREIRO	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
40307	Elemento vazado de concreto pré-moldado dim 6x40x40cm, assentado com c/argamassa cim/areia 1:6	M2				
	MATERIAL					
MA	Elemento Vazado em concreto 6x40x40cm	UND				
MA	Areia	M3				

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

ENC. SOCIAL C/DESONERAÇÃO= 82,97%

**COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS (REF A SINAPI/ABRIL 2024; SICRO JAN/2024, MERCADO
JULHO2024 E MÃO DE OBRA SINDUSCON 2024)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	
MA	Cimento	KG				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	SERVENTE	H				
MO	PEDREIRO	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
40046	Divisoria em Granito cinza andorinha e=2cm	M2				
	MATERIAL					
MA	Granito cinza andorinha	M2				
MA	Cimento	KG				
MA	Areia	M3				
MA	Massa de Vedação	KG				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	PEDREIRO	H				
MO	SERVENTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
60275	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				
	MATERIAL					
MA	Pingadeira pré-moldado de concreto com ferragem l=0,30m, e=0,035m	M				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	SERVENTE	H				
MO	PEDREIRO	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL1					
CO12171	Argamassa cim /areia sem peneirar 1:3	M3				
MA	Areia	M3				
MA	Cimento	KG				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	SERVENTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
	TOTAL GERAL					

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

ENC. SOCIAL C/DESONERAÇÃO= 82,97%

**COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS (REF A SINAPI/ABRIL 2024; SICRO JAN/2024, MERCADO
JULHO2024 E MÃO DE OBRA SINDUSCON 2024)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	
60276	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				
	MATERIAL					
MA	Pergolado pré-moldado de concreto com ferragem l=0,25m, e=0,035m	M				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	SERVENTE	H				
MO	PEDREIRO	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL1					
CO12171	Argamassa cim /areia sem peneirar 1:3	M3				
MA	Areia	M3				
MA	Cimento	KG				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	SERVENTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
	TOTAL GERAL					
	ESQUADRIAS					
130451	Porta de madeira de almofada de 0,80x2,10m, sem caixa, incluso (porta, Trinco e dobradiça)	UND				
	MATERIAL					
MA	Trinco externa e interna	UND				
MA	Dobradiça 3 1/2' - ferro cromado	UND				
MA	Porta de madeira tipo almofada	M2				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H				
MO	CARPINTEIRO	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
130015	Porta de madeira de almofada de 0,60x2,10m, sem caixa, incluso (porta, trinco e dobradiça)	UND				
	MATERIAL					
MA	Trinco externa e interna	UND				
MA	Dobradiça 3 1/2' - ferro cromado	UND				
MA	Porta de madeira tipo almofada	M2				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H				

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

ENC. SOCIAL C/DESONERAÇÃO= 82,97%

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS (REF A SINAPI/ABRIL 2024; SICRO JAN/2024, MERCADO JULHO 2024 E MÃO DE OBRA SINDUSCON 2024)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	
MO	CARPINTEIRO	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
130452	Porta de madeira de almofada de 0,70x2,10m, sem caixa, incluso (porta, Trinco e dobradiça)	UND				
	MATERIAL					
MA	Trinco externa e interna	UND				
MA	Dobradiça 3 1/2' - ferro cromado	UND				
MA	Porta de madeira tipo almofada	M2				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H				
MO	CARPINTEIRO	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
130016	Porta de madeira compensada lisa tipo prancha de 0,80x2,10m, completa com caixa, incluso (porta, trinco e dobradiça, caixa, alizar e instalação)	UND				
	MATERIAL					
MA	Trinco externa e interna	UND				
MA	Dobradiça 3 1/2' - ferro cromado	UND				
MA	Porta de madeira compensada lisa	M2				
MA	Caixa de Porta de L=14	M				
MA	Alizar	M				
MA	Areia	M3				
MA	Cimento	KG				
MA	Prego	KG				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H				
MO	CARPINTEIRO	H				
MO	PEDREIRO	H				
MO	SERVENTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
130017	Porta de madeira compensada lisa tipo prancha de 0,70x2,10m, completa com caixa, incluso (porta, trinco e dobradiça, caixa, alizar e instalação)	UND				
	MATERIAL					
MA	Trinco externa e interna	UND				

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

ENC. SOCIAL C/DESONERAÇÃO= 82,97%

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS (REF A SINAPI/ABRIL 2024; SICRO JAN/2024, MERCADO JULHO 2024 E MÃO DE OBRA SINDUSCON 2024)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	
MA	Dobradiça 3 1/2' - ferro cromado	UND				
MA	Porta de madeira compensada lisa	M2				
MA	Caixa de Porta de L=14	M				
MA	Alizar	M				
MA	Areia	M3				
MA	Cimento	KG				
MA	Prego	KG				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H				
MO	CARPINTEIRO	H				
MO	PEDREIRO	H				
MO	SERVENTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
140057	Caixa de porta de madeira, l=13 a 14cm	M				
	MATERIAL					
MA	Caixa de Porta de L=14	M				
MA	Areia	M3				
MA	Cimento	KG				
MA	Prego	KG				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	CARPINTEIRO	H				
MO	PEDREIRO	H				
MO	SERVENTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
130201	Porta de madeira compensada lisa tipo prancha de 0,90x2,10m, completa com caixa, incluso (porta, trinco e dobradiça, caixa, alizar e instalação)	UND				
	MATERIAL					
MA	Trinco externa e interna	UND				
MA	Dobradiça 3 1/2' - ferro cromado	UND				
MA	Porta de madeira compensada lisa	M2				
MA	Caixa de Porta de L=14	M				
MA	Alizar	M				
MA	Areia	M3				
MA	Cimento	KG				
MA	Prego	KG				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H				
MO	CARPINTEIRO	H				
MO	PEDREIRO	H				

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

ENC. SOCIAL C/DESONERAÇÃO= 82,97%

**COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS (REF A SINAPI/ABRIL 2024; SICRO JAN/2024, MERCADO
JULHO 2024 E MÃO DE OBRA SINDUSCON 2024)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	
MO	SERVENTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
130461	Recuperação de esquadria tipo tabicão movel	M2				
	MATERIAL					
MA	Janela Pau darco tabicão movel completa	M2				
MA	Ferrolho de 4'	UND				
MA	Alizar	M				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H				
MO	CARPINTEIRO	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
130464	Basculante esquadria de aluminio com vidro e=4mm comum	M2				
	MATERIAL					
MA	Basculante esquadria de aluminio com vidro e=4mm comum	M2				
MA	Areia	M3				
MA	Cimento	KG				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	SERVENTE	H				
MO	PEDREIRO	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
130466	Vidro e=4mm comum cancelado	M2				
	MATERIAL					
MA	Vidro comum 4mm	M2				
MA	Massa p/vidro	KG				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H				
MO	VIDRAÇEIRO	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES VIDRAÇEIRO	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
130035	Trinco interno e externo	UND				

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

ENC. SOCIAL C/DESONERAÇÃO= 82,97%

**COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS (REF A SINAPI/ABRIL 2024; SICRO JAN/2024, MERCADO
JULHO2024 E MÃO DE OBRA SINDUSCON 2024)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	
	MATERIAL					
MA	Trinco externa e interna	UND				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H				
MO	CARPINTEIRO	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
140167	Janela em Vidro temperado de 8mm	M2				
	MATERIAL					
MA	Vidro Temperado 8mm	M2				
MA	Kit para Janela de vidro	CONJ				
MA	Silicone	L				
MA	Parafuso c bucha S6	UND				
MA	Trinco inferior Ref 1335 para janela de vidro temperado de 8 a 10mm cor branco	UND				
MA	Bate fecho central ref 1570 para janela de vidro temperado de 6 a 10mm cor branco	UND				
MA	Castanha meia lua para trinco inferiores	UND				
MA	Roldana excetricas para janelas de vidro de 8 a 10mm	UND				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H				
MO	VIDRAÇEIRO	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES VIDRAÇEIRO	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
140168	Porta de Vidro temperado de 10mm, com acessórios puxador e fechadura dim 1,60x2,10m	UND				
	MATERIAL					
MA	Vidro Temperado 10mm	M2				
MA	Kit para porta de vidro e=8 a 10mm	CONJ				
MA	Silicone	L				
MA	Parafuso c bucha S6	UND				
MA	Fechadura cental para porta de vidro	UND				
MA	Puxador de inox de 50cm d=32cm, para porta de vidro	UND				
MA	Bate fecho central ref 1570 para janela de vidro temperado de 6 a 10mm cor branco	UND				
MA	Castanha meia lua para trinco inferiores	UND				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H				
MO	VIDRAÇEIRO	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES VIDRAÇEIRO	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					

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

ENC. SOCIAL C/DESONERAÇÃO= 82,97%

**COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS (REF A SINAPI/ABRIL 2024; SICRO JAN/2024, MERCADO
JULHO 2024 E MÃO DE OBRA SINDUSCON 2024)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	
	TOTAL GERAL					
140169	Porta de Vidro temperado de 10mm, com acessórios puxador e fechadura dim 2,00x2,10m	UND				
	MATERIAL					
MA	Vidro Temperado 10mm	M2				
MA	Kit para porta de vidro e=8 a 10mm	CONJ				
MA	Silicone	L				
MA	Parafuso c bucha S6	UND				
MA	Fechadura cental para porta de vidro	UND				
MA	Puxador de inox de 50cm d=32cm, para porta de vidro	UND				
MA	Bate fecho central ref 1570 para janela de vidro temperado de 6 a 10mm cor branco	UND				
MA	Castanha meia lua para trinco inferiores	UND				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H				
MO	VIDRAÇEIRO	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES VIDRAÇEIRO	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
140170	Porta de Vidro temperado de 10mm, com acessórios puxador e fechadura dim 2,40x2,10m	UND				
	MATERIAL					
MA	Vidro Temperado 10mm	M2				
MA	Kit para porta de vidro e=8 a 10mm	CONJ				
MA	Silicone	L				
MA	Parafuso c bucha S6	UND				
MA	Fechadura cental para porta de vidro	UND				
MA	Puxador de inox de 50cm d=32cm, para porta de vidro	UND				
MA	Bate fecho central ref 1570 para janela de vidro temperado de 6 a 10mm cor branco	UND				
MA	Castanha meia lua para trinco inferiores	UND				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H				
MO	VIDRAÇEIRO	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES VIDRAÇEIRO	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
140171	Porta de Vidro temperado de 10mm, com acessórios puxador e fechadura dim 1,00x2,10m	UND				
	MATERIAL					
MA	Vidro Temperado 10mm	M2				
MA	Kit para porta de vidro e=8 a 10mm	CONJ				
MA	Silicone	L				

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

ENC. SOCIAL C/DESONERAÇÃO= 82,97%

**COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS (REF A SINAPI/ABRIL 2024; SICRO JAN/2024, MERCADO
JULHO2024 E MÃO DE OBRA SINDUSCON 2024)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	
MA	Parafuso c bucha S6	UND				
MA	Fechadura cental para porta de vidro	UND				
MA	Puxador de inox de 50cm d=32cm, para porta de vidro	UND				
MA	Bate fecho central ref 1570 para janela de vidro temperado de 6 a 10mm cor branco	UND				
MA	Castanha meia lua para trinco inferiores	UND				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H				
MO	VIDRAÇEIRO	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES VIDRAÇEIRO	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
140036	Grade metálica para portões e janelas em metalon	M2				
	MATERIAL					
MA	Grade metalica em Metalon	M2				
MA	Caixilho em metalon	M				
MA	Cimento	KG				
MA	Areia	M3				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H				
MO	PEDREIRO	H				
MO	SERRALHEIRO	H				
MO	SERVENTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
140037	Recuperação de Grade metálica para portões e janelas em metalon	M2				
	MATERIAL					
MA	Grade metalica em Metalon	M2				
MA	Caixilho em metalon	M				
MA	Cimento	KG				
MA	Areia	M3				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H				
MO	PEDREIRO	H				
MO	SERRALHEIRO	H				
MO	SERVENTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					

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

ENC. SOCIAL C/DESONERAÇÃO= 82,97%

**COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS (REF A SINAPI/ABRIL 2024; SICRO JAN/2024, MERCADO
JULHO2024 E MÃO DE OBRA SINDUSCON 2024)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	
	TOTAL GERAL					
140162	Portão de ferro com chapa metálica	M2				
	MATERIAL					
MA	Grade metalica	M2				
MA	Chapa metalica Galvanizada	M2				
MA	Cimento	KG				
MA	Areia	M3				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H				
MO	PEDREIRO	H				
MO	SERRALHEIRO	H				
MO	SERVENTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
140038	Portão de rolo em chapa metálica galvanizada com fechadura para porta de rolo	M2				
	MATERIAL					
MA	Porta de rolo em chapa de aço galvanizada	M2				
MA	Coluna Movei para porta de rolo	M				
MA	Caixilho em metalon	M				
MA	Fechadura para porta de rolo	UND				
MA	Cimento	KG				
MA	Areia	M3				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H				
MO	PEDREIRO	H				
MO	SERRALHEIRO	H				
MO	SERVENTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
140039	Portão de Alumínio de abrir de 0,90x2,10m, completo	UND				
	MATERIAL					
MA	Esquadria de aluminio	M2				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	MONTADOR	H				
MO	AJUDANTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES MONTADOR	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				

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

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS (REF A SINAPI/ABRIL 2024; SICRO JAN/2024, MERCADO JULHO2024 E MÃO DE OBRA SINDUSCON 2024)			ENC. SOCIAL C/DESONERAÇÃO= 82,97%			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
140040	Portão de Alumínio de abrir de 0,80x2,10m, completo	UND				
	MATERIAL					
MA	Esquadria de alumínio	M2				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	MONTADOR	H				
MO	AJUDANTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES MONTADOR	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
140041	Porta e portão de Alumínio de abrir tipo veneziana, completo	M2				
	MATERIAL					
MA	Esquadria de Alumínio tipo veneziana	M2				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	MONTADOR	H				
MO	AJUDANTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES MONTADOR	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
	COBERTURA					
60009	Estrutura de Madeira apoiada em parede Para telha cerâmica	M2				
	MATERIAL					
MA	Prego	KG				
MA	Ferragem para estrutura cobertura em madeira	KG				
MA	Madeira de lei (maçaranduba, Pau darco, etc) para cobertura	M3				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H				
MO	CARPINTEIRO	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
60118	Estrutura de madeira de para telha cerâmica com reaproveitamento de 50%	M2				
	MATERIAL					
MA	Prego	KG				
MA	Ferragem para estrutura cobertura em madeira	KG				

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

ENC. SOCIAL C/DESONERAÇÃO= 82,97%

**COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS (REF A SINAPI/ABRIL 2024; SICRO JAN/2024, MERCADO
JULHO 2024 E MÃO DE OBRA SINDUSCON 2024)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	
MA	Madeira de lei (maçaranduba, Pau darco, etc) para cobertura	M3				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H				
MO	CARPINTEIRO	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
60128	Cobertura com telha cerâmica tipo canal ou colonial	M2				
	MATERIAL					
MA	Telha Canal	UND				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	SERVENTE	H				
MO	TELHADISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES TELHADISTA	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
60154	Retelhamento com telha cerâmica tipo canal ou colonial com reaproveitamento de 10% de telha	M2				
	MATERIAL					
MA	Telha Canal	UND				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	SERVENTE	H				
MO	TELHADISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES TELHADISTA	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
60111	Cumeeira c/telha cerâmica	M				
	MATERIAL					
MA	Areia	M3				
MA	Cimento	KG				
MA	Telha Canal	UND				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	SERVENTE	H				
MO	PEDREIRO	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					

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

ENC. SOCIAL C/DESONERAÇÃO= 82,97%

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS (REF A SINAPI/ABRIL 2024; SICRO JAN/2024, MERCADO JULHO 2024 E MÃO DE OBRA SINDUSCON 2024)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	
60138	Emboçamento da ultima fiada beira e bica traço 1:3 (cimento e areia)	M				
	MATERIAL					
MA	Areia	M3				
MA	Cimento	KG				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	SERVENTE	H				
MO	PEDREIRO	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
180005	Tratamento anti cupim com oleo queimado	M2				
	MATERIAL					
MA	Oleo queimado	L				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	SERVENTE	H				
MO	TELHADISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES TELHADISTA	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
60096	Cobertura com telha fibrocimento sem amianto, e=6mm, fixadas com ganchos de 5/16 com porcas e arruelas de PVC	M2				
	MATERIAL					
MA	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2				
MA	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	UND				
MA	PARAFUSO ZINCADO 5/16 " X 250 MM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 49, INCLUI BUCHA NYLON S-10	UND				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H				
MO	TELHADISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES TELHADISTA	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
60264	Cobertura com telha galvanizada e=5mm, fixadas com ganchos de 1/4 com porcas e arruelas	M2				
	MATERIAL					
MA	Telha galvanizada e=5mm	M2				
MA	Gancho 1/4' com porca e arruelas	UND				
	SUB TOTAL1					

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

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS (REF A SINAPI/ABRIL 2024; SICRO JAN/2024, MERCADO JULHO2024 E MÃO DE OBRA SINDUSCON 2024)			ENC. SOCIAL C/DESONERAÇÃO= 82,97%			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H				
MO	MONTADOR	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES MONTADOR	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
60111	Cumeeira c/telha metalica de 1,05x30cm de cada lado	M				
	MATERIAL					
MA	Cumeeira c/telha metalica de l=30cm de cada lado	M				
MA	Gancho 1/4' com porca e arruelas	UND				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	SERVENTE	H				
MO	PEDREIRO	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
60027	Cumeeira para telha de fibrocimento ondulada e = 6 mm, incluso acessórios de fixação	M				
	MATERIAL					
MA	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 300 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	M				
MA	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	UND				
MA	PARAFUSO ZINCADO 5/16 " X 250 MM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 49, INCLUI BUCHA NYLON S-10	UND				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H				
MO	TELHADISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES TELHADISTA	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
60267	Calha de chapa Galvanizada	M				
	MATERIAL					
MA	Chapa Galvanizada l=1,00	M				
MA	Solda exotermica	kg				
MA	Rebite	UND				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H				
MO	MONTADOR	H				

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

ENC. SOCIAL C/DESONERAÇÃO= 82,97%

**COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS (REF A SINAPI/ABRIL 2024; SICRO JAN/2024, MERCADO
JULHO 2024 E MÃO DE OBRA SINDUSCON 2024)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES MONTADOR	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
60268	Calha de chapa Galvanizada com estrutura de apoio em metalon	M				
	MATERIAL					
MA	Chapa Galvanizada l=1,00	M				
MA	Tubo quadrado de 30x30 #14 1,781kg/m	KG				
MA	Solda exotermica	kg				
MA	Rebite	UND				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H				
MO	MONTADOR	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES MONTADOR	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
60269	Rufos, contra-rufos e arremates em aço galvanizado a fogo, cor branco	M				
	MATERIAL					
MA	Chapa em aço galvanizado a fogo, cor branco, L=0,50m	M				
MA	Rebite	UND				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H				
MO	MONTADOR	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES MONTADOR	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
60270	Pingadeira metálica e arremates em chapa galvanizada na cor branco para platibandas de concreto das lajes de concreto	M				
	MATERIAL					
MA	Chapa em aço galvanizado a fogo, cor branco, L=0,35M	M				
MA	Rebite	UND				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H				
MO	MONTADOR	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES MONTADOR	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					

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

ENC. SOCIAL C/DESONERAÇÃO= 82,97%

**COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS (REF A SINAPI/ABRIL 2024; SICRO JAN/2024, MERCADO
JULHO2024 E MÃO DE OBRA SINDUSCON 2024)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	
60275	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				
CO 120027	Manta Asfáltica	M2				
MA	Manta Asfáltica	M2				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	APLICADOR	H				
MO	SERVENTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES APLICADOR	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
CO 12171	Argamassa cim /areia sem peneirar 1:3	M3				
MA	Areia	M3				
MA	Cimento	KG				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	SERVENTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
CO 30546	Concreto armado fck=18mpa formas de tabua, armações, incluindo preparo e lançamento para vigas e pilares e lajes	M3				
MA	betoneira Eletrica	H				
MA	Areia	M3				
MA	Brita	M3				
MA	Cimento	KG				
MA	Aço CA 50 6.3 a 10mm (1/4 a 3/8)	KG				
MA	Arame Recozido	KG				
MA	Prego	KG				
MA	Madeira Roliça p/escora	M				
MA	Sarrafo de 1x2"	M				
MA	Tabua Comum	M2				
MA	Desmoldante	L				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H				
MO	ARMADOR	H				
MO	CARPINTEIRO	H				
MO	SERVENTE	H				
MO	PEDREIRO	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					

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

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS (REF A SINAPI/ABRIL 2024; SICRO JAN/2024, MERCADO JULHO2024 E MÃO DE OBRA SINDUSCON 2024)			ENC. SOCIAL C/DESONERAÇÃO= 82,97%			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	
	TOTAL GERAL					
	TOTAL GERAL					
	ESTRUTURA METALICA					
Est Met02	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 metalica de 1/4' de 20x70cm	UND				
	MATERIAL					
MA	Perfil em U 75x40x3mm (3,41kg/m)	KG				
MA	Cantoneira em Cantoneira L 7/8 X1/8' - 1,04kg/m2	KG				
MA	Chapa metalica de 1/4' (49,39kg/m2)	KG				
MA	Disco de Corte 7x5/8'	UND				
MA	Solda exotermica	kg				
MA	Maquina de solda	H				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	SOLDADOR	H				
MO	AJUDANTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLDADOR	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
Est Met02	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				
	MATERIAL					
MA	Perfil em U 100x50x3mm (4,48kg/m)	KG				
MA	Cantoneira em Cantoneira L 7/8 X1/8' - 1,04kg/m2	KG				
MA	Chapa metalica de 1/4' (49,39kg/m2)	KG				
MA	Disco de Corte 7x5/8'	UND				
MA	Solda exotermica	kg				
MA	Maquina de solda	H				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	SOLDADOR	H				
MO	AJUDANTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLDADOR	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
Est Met03	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				
	MATERIAL					
MA	Perfil em U 100x50x3mm (4,48kg/m)	KG				

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

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS (REF A SINAPI/ABRIL 2024; SICRO JAN/2024, MERCADO JULHO2024 E MÃO DE OBRA SINDUSCON 2024)			ENC. SOCIAL C/DESONERAÇÃO= 82,97%			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	
MA	Disco de Corte 7x5/8'	UND				
MA	Solda exotermica	kg				
MA	Maquina de solda	H				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	SOLDADOR	H				
MO	AJUDANTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLDADOR	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
Est Met04	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				
	MATERIAL					
MA	Perfil em U 75x40x3mm (3,41kg/m)	KG				
MA	Cantoneira em Cantoneira L 7/8 X1/8' - 1,04kg/m2	KG				
MA	Disco de Corte 7x5/8'	UND				
MA	Solda exotermica	kg				
MA	Maquina de solda	H				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	SOLDADOR	H				
MO	AJUDANTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLDADOR	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
Est Met05	Cabo de aço para tirantes de 3/8" em barra CA 50	M				
	MATERIAL					
MA	Aço CA 50 10mm (3/8")	KG				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	SOLDADOR	H				
MO	AJUDANTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLDADOR	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
Est Met06	Olhal para fixação de Cabo de aço para tirantes de 1/2"	UND				
	MATERIAL					
MA	Olhal para Cabo de aço 1/2"	UND				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	SOLDADOR	H				
MO	AJUDANTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLDADOR	H				

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

ENC. SOCIAL C/DESONERAÇÃO= 82,97%

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS (REF A SINAPI/ABRIL 2024; SICRO JAN/2024, MERCADO JULHO 2024 E MÃO DE OBRA SINDUSCON 2024)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
Est Met07	Terça em Perfil em U enrijecido de (75x40x3mm 3,85kg/m)	M				
	MATERIAL					
MA	Perfil em U enrijecido 75x40x3mm (3,85kg/m)	KG				
MA	Solda exotermica	kg				
MA	Maquina de solda	H				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	SOLDADOR	H				
MO	AJUDANTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLDADOR	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
Est Met08	Terça em Perfil em U enrijecido de (150x60x20#3,5mm 6,83kg/m)	M				
	MATERIAL					
MA	Perfil em U enrijecido 150x60x20#3,5mm (6,83kg/m)	KG				
MA	Solda exotermica	kg				
MA	Maquina de solda	H				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	SOLDADOR	H				
MO	AJUDANTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLDADOR	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
30668	Revestimento de ACM em fachada com estrutura metálica de metalon de 20x20mm	M2				
	MATERIAL					
MA	Estrutura de Aluminio para revestimento de ACM	M2				
MA	Revestimento c/chapa de ACM 3mm	M2				
MA	Fita dupla face 25mmx3,00m	UND				
MA	Tubo quadrado de 20x20 #14 1,154kg/m	KG				
MA	Solda exotermica	kg				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H				
MO	SOLDADOR	H				
MO	MONTADOR	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLDADOR	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES MONTADOR	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				

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

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS (REF A SINAPI/ABRIL 2024; SICRO JAN/2024, MERCADO JULHO2024 E MÃO DE OBRA SINDUSCON 2024)			ENC. SOCIAL C/DESONERAÇÃO= 82,97%			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
	PISO					
50125	Matacoado c/pedra petra lateritica arg cim e areia 1:4 e=8cm, para piso interno e calçada	M2				
	MATERIAL					
MA	Areia	M3				
MA	Cimento	KG				
MA	Pedra bruta Lateritica	M3				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	SERVENTE	H				
MO	PEDREIRO	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
10301	Regularização de base p/revestimento cerâmico	M2				
	MATERIAL					
MA	Areia	M3				
MA	Cimento	KG				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	SERVENTE	H				
MO	PEDREIRO	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
010320	Regularização de base p/cimentado e=2cm traço 1:3	M2				
	MATERIAL					
MA						
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	PEDREIRO	H				
MO	SERVENTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL1					
CO 12171	Argamassa cim /areia sem peneirar 1:3	M3				
MA	Areia	M3				
MA	Cimento	KG				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	SERVENTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				

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

ENC. SOCIAL C/DESONERAÇÃO= 82,97%

**COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS (REF A SINAPI/ABRIL 2024; SICRO JAN/2024, MERCADO
JULHO2024 E MÃO DE OBRA SINDUSCON 2024)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
	TOTAL GERAL					
53028	Contrapiso em concreto magro não estrutural preparo e lançamento e=5cm	M2				
	MATERIAL					
MA	betoneira Eletrica	H				
MA	Areia	M3				
MA	Brita	M3				
MA	Cimento	KG				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	SERVENTE	H				
MO	PEDREIRO	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
53136	Piso Ceramico assentado, com argamassa de cimento colante e rejunte e limpeza do mesmo após rejunte	M2				
	MATERIAL					
MA	Pasta de cimento Colante (argamassa)	KG				
MA	Ceramica Para Piso PEI 5 46x46cm	M2				
MA	Rejunte flexivel	KG				
MA	Açido muriatico	L				
MA	Esponja de aço p/limpeza	UND				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	SERVENTE	H				
MO	PEDREIRO	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
53137	Rodapé ceramico PEI4 assentado com argamassa de cimento colante e rejunte e limpeza do mesmo após rejunte DE 7CM	M				
	MATERIAL					
MA	Pasta de cimento Colante (argamassa)	KG				
MA	Ceramica Para Piso PEI 5 46x46cm	M2				
MA	Rejunte flexivel	KG				
MA	Açido muriatico	L				
MA	Esponja de aço p/limpeza	UND				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	SERVENTE	H				
MO	PEDREIRO	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				

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

ENC. SOCIAL C/DESONERAÇÃO= 82,97%

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS (REF A SINAPI/ABRIL 2024; SICRO JAN/2024, MERCADO JULHO 2024 E MÃO DE OBRA SINDUSCON 2024)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
50033	Piso cimentado aspero no traço 1:3 e 2cm tanto interno quanto calçada, com junta riscada ou sem junta	M2				
	MATERIAL					
MA	Areia	M3				
MA	Cimento	KG				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	SERVENTE	H				
MO	PEDREIRO	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
50026	Calçada c/matacoado e=8cm, e piso cimentado traço 1:3 e alvenaria de 1 vez, com junta riscada	M2				
	MATERIAL					
MA	Areia	M3				
MA	Cimento	KG				
MA	Tijolo ceramico 6 furos de 9x14x19cm	UND				
MA	Material p/aterro c/transporte DMT=10KM	M3				
MA	Pedra bruta Lateritica	M3				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	SERVENTE	H				
MO	PEDREIRO	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
53167	Rampa de concreto e=5cm com alvenaria nas laterais e reboco traço 1:6	M2				
	MATERIAL					
MA	Betoneira Eletrica	H				
MA	Areia	M3				
MA	Brita	M3				
MA	Cimento	KG				
MA	Tijolo ceramico 6 furos de 9x14x19cm	UND				
MA	Ripa de madeira l=5cm, e=2,5cm	M				
MA	Material p/aterro c/transporte DMT=10KM	M3				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	SERVENTE	H				
MO	PEDREIRO	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					

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

ENC. SOCIAL C/DESONERAÇÃO= 82,97%

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS (REF A SINAPI/ABRIL 2024; SICRO JAN/2024, MERCADO JULHO 2024 E MÃO DE OBRA SINDUSCON 2024)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	
53118	Piso em concreto simples e=5cm c/junta de seixo rolado em quadros com espaçamento 1,50m na Calçada interna e externa	M2				
	MATERIAL					
MA	Betoneira Eletrica	H				
MA	Areia	M3				
MA	Brita	M3				
MA	Cimento	KG				
MA	Seixo Rolado (medio)	M3				
MA	Junta de madeira 5cm	M				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	SERVENTE	H				
MO	PEDREIRO	H				
MO	CARPINTEIRO	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
53119	Piso em concreto simples e=7cm resistencia de FCK 15MPa com tela soldada TQS	M2				
	MATERIAL					
MA	Betoneira Eletrica	H				
MA	Areia	M3				
MA	Brita	M3				
MA	Cimento	KG				
MA	Lona plastica preta, e=200 Micra	M2				
MA	Tela metalica Q138 ferro CA60 4.2mm 3 espaçamento de 10x10cm	M2				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	SERVENTE	H				
MO	PEDREIRO	H				
MO	CARPINTEIRO	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
560242	Colchão de areia para lastro de piso em bloquete	M3				
	MATERIAL					
MA	Areia para aterro de lastro	M3				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	SERVENTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					

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

ENC. SOCIAL C/DESONERAÇÃO= 82,97%

**COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS (REF A SINAPI/ABRIL 2024; SICRO JAN/2024, MERCADO
JULHO 2024 E MÃO DE OBRA SINDUSCON 2024)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	
050143	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				
	MATERIAL					
MA	Areia	M3				
MA	Cimento	KG				
MA	Bloquete espessura de 8cm, dim de 25x25cm fck=35mpa	UND				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	SERVENTE	H				
MO	PEDREIRO	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
101094 sinapi	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado.	M2				
	MATERIAL					
MA	Pasta de cimento Colante (argamassa ACII)	KG				
MA	Cimento	KG				
MA	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 30x30 cm - para deficiente visual	UND				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	SERVENTE	H				
MO	PEDREIRO	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
560242	Colchão de Seixo para vala de infiltração	M3				
	MATERIAL					
MA	Seixo Rolado (medio)	M3				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	SERVENTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
REVESTIMENTOS						
70008	Chapisco em parede c/arg. cim/areia 1:3	M2				
	MATERIAL					
MA	Areia	M3				
MA	Cimento	KG				

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

ENC. SOCIAL C/DESONERAÇÃO= 82,97%

**COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS (REF A SINAPI/ABRIL 2024; SICRO JAN/2024, MERCADO
JULHO2024 E MÃO DE OBRA SINDUSCON 2024)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	SERVENTE	H				
MO	PEDREIRO	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
70004	Chapisco em Laje c/arg. cim/areia 1:3	M2				
	MATERIAL					
MA	Areia	M3				
MA	Cimento	KG				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	SERVENTE	H				
MO	PEDREIRO	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
70076	Reboco em parede arg. cim/areia 1:5	M2				
	MATERIAL					
MA	Areia	M3				
MA	Cimento	KG				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	SERVENTE	H				
MO	PEDREIRO	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
70283	Reboco em Laje arg. cim/areia 1:5 e=2,5cm	M2				
	MATERIAL					
MA	Areia	M3				
MA	Cimento	KG				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	SERVENTE	H				
MO	PEDREIRO	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
70256	Emboço em parede arg. cim/areia 1:5 e=2cm	M2				
	MATERIAL					
MA	Areia	M3				
MA	Cimento	KG				
	SUB TOTAL1					

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

ENC. SOCIAL C/DESONERAÇÃO= 82,97%

**COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS (REF A SINAPI/ABRIL 2024; SICRO JAN/2024, MERCADO
JULHO2024 E MÃO DE OBRA SINDUSCON 2024)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	
	MÃO DE OBRA					
MO	SERVENTE	H				
MO	PEDREIRO	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
53136	Revestimento Ceramico PEI4 assentado com argamassa de cimento colante e rejunte e limpeza do mesmo após rejunte	M2				
	MATERIAL					
MA	Pasta de cimento Colante (argamassa)	KG				
MA	Revestimento Ceramico PEI4	M2				
MA	Rejunte flexivel	KG				
MA	Açido muriatico	L				
MA	Esponja de aço p/limpeza	UND				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	SERVENTE	H				
MO	PEDREIRO	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
53137	Revestimento Ceramico Porcelanato, tipo madeira assentado com argamassa de cimento colante e rejunte e limpeza do mesmo após rejunte	M2				
	MATERIAL					
MA	Pasta de cimento Colante (argamassa) Porcelanato	KG				
MA	Revestimento Ceramico em Porcelanato emita madeira	M2				
MA	Rejunte flexivel para porcelanato	KG				
MA	Açido muriatico	L				
MA	Esponja de aço p/limpeza	UND				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	SERVENTE	H				
MO	PEDREIRO	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS					
100818	Ponto Hidráulico	UND				
	MATERIAL					
MA	Adesivo para tubo PVC (bisnaga de 75mm)	UND				
MA	Fita Veda Rosca	M				
MA	Tubo de PVC Soldavel rigido (agua) Ø=20mm	M				
MA	Tubo de PVC Soldavel rigido (agua) Ø=25mm	M				

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

ENC. SOCIAL C/DESONERAÇÃO= 82,97%

**COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS (REF A SINAPI/ABRIL 2024; SICRO JAN/2024, MERCADO
JULHO2024 E MÃO DE OBRA SINDUSCON 2024)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H				
MO	ENCANADOR	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
90161	Ponto de Esgoto Sanitário Primário	UND				
	MATERIAL					
MA	Adesivo para tubo PVC (bisnaga de 75mm)	UND				
MA	Tubo de PVC Soldavel rigido (esgoto) Ø=50mm	M				
MA	Tubo de PVC Soldavel rigido (esgoto) Ø=100mm	M				
MA	Curva PVC Branco 100mm (esgoto)	UND				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H				
MO	ENCANADOR	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
90163	Ponto de Esgoto Sanitário Secundário	UND				
	MATERIAL					
MA	Adesivo para tubo PVC (bisnaga de 75mm)	UND				
MA	Tubo de PVC Soldavel rigido (esgoto) Ø=50mm	M				
MA	Tubo de PVC Soldavel rigido (esgoto) Ø=40mm	M				
MA	Joelho PVC Branco Soldavel 40mm (esgoto)	UND				
MA	Joelho PVC Branco Soldavel 50mm (esgoto)	UND				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H				
MO	ENCANADOR	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
120034	Registro esferico em PVC soldavel de Ø20mm	UND				
	MATERIAL					
MA	Adesivo para tubo PVC (bisnaga de 75mm)	UND				
MA	Registro esferico em PVC soldavel de 20mm	UND				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H				
MO	ENCANADOR	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					

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

ENC. SOCIAL C/DESONERAÇÃO= 82,97%						
COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS (REF A SINAPI/ABRIL 2024; SICRO JAN/2024, MERCADO JULHO2024 E MÃO DE OBRA SINDUSCON 2024)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	
	TOTAL GERAL					
120035	Registro esferico em PVC soldavel de Ø25mm	UND				
	MATERIAL					
MA	Adesivo para tubo PVC (bisnaga de 75mm)	UND				
MA	Registro esferico em PVC soldavel de 25mm	UND				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H				
MO	ENCANADOR	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
120036	Registro esferico em PVC soldavel de Ø=32mm	UND				
	MATERIAL					
MA	Adesivo para tubo PVC (bisnaga de 75mm)	UND				
MA	Registro esferico em PVC soldavel de 32mm	UND				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H				
MO	ENCANADOR	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
120037	Registro de pressão metalico com canopla cromada Ø=15x20mm(1/2x3/4"), com adaptador1/2x20cm e luva com bucha de latão 1/2x20mm	UND				
	MATERIAL					
MA	Fita veda rosca	M				
MA	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPIA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1416)	UND				
MA	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	UND				
MA	LUVA SOLDABEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 20 MM X 1/2"	UND				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H				
MO	ENCANADOR	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
120038	Registro de gaveta bruto com canopla cromada simples Ø=(3/4"), com adaptador 3/4"x25cm	UND				

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

ENC. SOCIAL C/DESONERAÇÃO= 82,97%

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS (REF A SINAPI/ABRIL 2024; SICRO JAN/2024, MERCADO JULHO 2024 E MÃO DE OBRA SINDUSCON 2024)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	
	MATERIAL					
MA	Fita veda rosca	M				
MA	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UND				
MA	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UND				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H				
MO	ENCANADOR	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
90022	Lavatório de louça c/ acessórios (válvula plástica, sifão engate flexível)	UND				
	MATERIAL					
MA	Sifão PVC 1 1/2x 40cm	UND				
MA	Ligação flexível (engate PVC)	UND				
MA	Fita Veda Rosca	M				
MA	Torneira plástica para lavatório 1/2"	UND				
MA	Parafuso com bucha 8mm	UND				
MA	Válvula Plástica de 1 1/2" (40mm)	UND				
MA	Lavatório de louça sem coluna	UND				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H				
MO	ENCANADOR	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
90023	Mictório de louça c/ acessórios (sifão, Válvula de descarga, válvula cromada, engate flexível)	UND				
	MATERIAL					
MA	Sifão PVC 1 1/2x 40cm	UND				
MA	Ligação flexível (engate PVC)	UND				
MA	Fita Veda Rosca	M				
MA	Válvula em metal Cromado para Lavatório, 1 " sem ladrão	UND				
MA	Parafuso com bucha 8mm	UND				
MA	Válvula de Descarga em Metal Cromado para Mictório com acionamento por pressão e fechamento automático	UND				
MA	Mictório de louça	UND				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H				
MO	ENCANADOR	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR	H				

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

ENC. SOCIAL C/DESONERAÇÃO= 82,97%						
COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS (REF A SINAPI/ABRIL 2024; SICRO JAN/2024, MERCADO JULHO2024 E MÃO DE OBRA SINDUSCON 2024)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
90025	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				
	MATERIAL					
MA	Sifão PVC 2'x 40cm	UND				
MA	Fita Veda Rosca	M				
MA	Torneira plastica para lavatório 1/2"	UND				
MA	Ligação flexivel (engate PVC)	UND				
MA	Valvula Plastica de 1 1/2' (40mm)	UND				
MA	Cuba de louça redonda	UND				
MA	Granito cinza andorinha	M2				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H				
MO	ENCANADOR	H				
MO	PEDREIRO	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES pedreiro	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
90026	Bacia Sanitária de louça com caixa acoplada com tampa e acessorios	UND				
	MATERIAL					
MA	Anel de vedação para vaso sanitária	UND				
MA	Ligação flexivel (engate PVC)	UND				
MA	Fita Veda Rosca	M				
MA	Bacia de louça com caixa acoplada	UND				
MA	Parafuso com bucha 10mm	UND				
MA	Assento p/vaso sanitário	UND				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H				
MO	ENCANADOR	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
90027	Bacia Sanitária de louça para PNE com caixa acoplada com tampa e acessorios	UND				
	MATERIAL					
MA	Anel de vedação para vaso sanitária	UND				
MA	Ligação flexivel (engate PVC)	UND				
MA	Fita Veda Rosca	M				
MA	Bacia de louça com caixa acoplada PNE	UND				
MA	Parafuso com bucha 10mm	UND				
MA	Assento p/vaso sanitário para PNE	UND				
	SUB TOTAL1					

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

ENC. SOCIAL C/DESONERAÇÃO= 82,97%

**COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS (REF A SINAPI/ABRIL 2024; SICRO JAN/2024, MERCADO
JULHO2024 E MÃO DE OBRA SINDUSCON 2024)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H				
MO	ENCANADOR	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
90076	Bacia Sanitária de louça com caixa descarga de sobrepor com tampa e acessórios	UND				
	MATERIAL					
MA	Anel de vedação para vaso sanitária	UND				
MA	Espude para vaso	UND				
MA	Ligação flexível (engate PVC)	UND				
MA	Fita Veda Rosca	M				
MA	Caixa de descarga de sobrepor plastica completa	UND				
MA	Bacia de louça	UND				
MA	Parafuso com bucha 10mm	UND				
MA	Assento p/vaso sanitário	UND				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H				
MO	ENCANADOR	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
90179	Assento para vaso sanitário	UND				
	MATERIAL					
MA	Assento p/vaso sanitário	UND				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
010305	Ligação flexível (engate PVC) 40CM	UND				
	MATERIAL					
MA	Ligação flexível (engate PVC)	UND				
MA	Fita Veda Rosca	M				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H				
MO	ENCANADOR	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					

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

ENC. SOCIAL C/DESONERAÇÃO= 82,97%

**COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS (REF A SINAPI/ABRIL 2024; SICRO JAN/2024, MERCADO
JULHO2024 E MÃO DE OBRA SINDUSCON 2024)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	
90077	Caixa descarga de sobrepor	UND				
	MATERIAL					
MA	Espude para vaso	UND				
MA	Ligação flexível (engate PVC)	UND				
MA	Fita Veda Rosca	M				
MA	Caixa de descarga de sobrepor plastica completa	UND				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H				
MO	ENCANADOR	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
090082	Tanque de lavar PVC com valvula e Torneira de PV e sifão de 2"	UND				
	MATERIAL					
MA	Sifão PVC 1 1/2x 40cm	UND				
MA	Fita Veda Rosca	M				
MA	Torneira plastica 1/2'	UND				
MA	Valvula Plastica de 1 1/2' (40mm)	UND				
MA	Tanque de PVC fixado na parede, capacidade *22* L, de 60X46cm	UND				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H				
MO	ENCANADOR	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
90169	Pia inox de 1,20x0,58 (01 cuba) completa com valvula, torneira e sifão em PVC	UND				
	MATERIAL					
MA	Sifão PVC 2'x 40cm	UND				
MA	Fita Veda Rosca	M				
MA	Torneira plastica para pia de cozinha 1/2"	UND				
MA	Valvula americana	UND				
MA	Pia inox de 1,20x0,58 (01 cuba)	UND				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H				
MO	ENCANADOR	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					

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

ENC. SOCIAL C/DESONERAÇÃO= 82,97%

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS (REF A SINAPI/ABRIL 2024; SICRO JAN/2024, MERCADO JULHO 2024 E MÃO DE OBRA SINDUSCON 2024)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	
90170	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				
	MATERIAL					
MA	Sifão PVC 2'x 40cm	UND				
MA	Fita Veda Rosca	M				
MA	Torneira metalica para pia de cozinha 1/2, com bico movel	UND				
MA	Valvula americana	UND				
MA	Cuba de inox 49x37x16cm	UND				
MA	Granito cinza andorinha	M2				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H				
MO	ENCANADOR	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
90171	Lavatório c/bancada em granito de 1,80x0,50 e testeira de 10cm, 01 cuba em inox 49x37x16, com Torneira metalica de parede, valvula americana e sifão PVC	UND				
	MATERIAL					
MA	Cimento	KG				
MA	Areia	M3				
MA	Sifão PVC 2'x 40cm	UND				
MA	Fita Veda Rosca	M				
MA	Torneira metalica para pia de cozinha 1/2, com bico movel	UND				
MA	Valvula americana	UND				
MA	Cuba de inox 49x37x16cm	UND				
MA	Granito cinza andorinha	M2				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H				
MO	ENCANADOR	H				
MO	PEDREIRO	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
091317	Ralo em PVC Sifonado	UND				
	MATERIAL					
MA	Ralo em PVC Sifonado	UND				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H				
MO	ENCANADOR	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR	H				

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

ENC. SOCIAL C/DESONERAÇÃO= 82,97%

**COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS (REF A SINAPI/ABRIL 2024; SICRO JAN/2024, MERCADO
JULHO2024 E MÃO DE OBRA SINDUSCON 2024)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
100787	Caixa PVC sifonada 100x100x50mm	UND				
	MATERIAL					
MA	Caixa PVC sifonada 100x100x50mm	UND				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H				
MO	ENCANADOR	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
090808	Sifão PVC 1 1/2x40cm para lavatorio	UND				
	MATERIAL					
MA	Sifão PVC 1 1/2x 40cm	UND				
MA	Fita Veda Rosca	M				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H				
MO	ENCANADOR	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
90023	Chuveiro Plastica 1/2"	UND				
	MATERIAL					
MA	Chuveiro Plastico de 1/2"	UND				
MA	Fita Veda Rosca	M				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H				
MO	ENCANADOR	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
91569	Torneira Plastica para Lavatorio	UND				
	MATERIAL					
MA	Torneira plastica para lavatório 1/2"	UND				
MA	Fita Veda Rosca	M				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H				
MO	ENCANADOR	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					

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

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS (REF A SINAPI/ABRIL 2024; SICRO JAN/2024, MERCADO JULHO2024 E MÃO DE OBRA SINDUSCON 2024)				ENC. SOCIAL C/DESONERAÇÃO= 82,97%		
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	
	TOTAL GERAL					
100227	Torneira Plastica para Jardim	UND				
	MATERIAL					
MA	Torneira plastica 1/2'	UND				
MA	Fita Veda Rosca	M				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H				
MO	ENCANADOR	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
100228	Torneira de bóia 20mm (1/2'), convencional para caixa d'água com haste e torneira metalicos e balão plástico, fornecimento e instalação	UND				
	MATERIAL					
MA	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UND				
MA	Fita Veda Rosca	M				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H				
MO	ENCANADOR	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
100021	Tubo de PVC Soldavel rigido (agua) Ø 20mm com conexões	M				
	MATERIAL					
MA	Tubo de PVC Soldavel rigido(agua)Ø=20mm	M				
MA	Adesivo para tubo PVC (bisnaga de 75mm)	UND				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H				
MO	ENCANADOR	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
100059	Tubo de PVC Soldavel rigido(agua)Ø=25mm com conexões	M				
	MATERIAL					
MA	Tubo de PVC Soldavel rigido(agua)Ø=25mm	M				
MA	Adesivo para tubo PVC (bisnaga de 75mm)	UND				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					

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

ENC. SOCIAL C/DESONERAÇÃO= 82,97%

**COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS (REF A SINAPI/ABRIL 2024; SICRO JAN/2024, MERCADO
JULHO2024 E MÃO DE OBRA SINDUSCON 2024)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	
MO	AJUDANTE	H				
MO	ENCANADOR	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
100060	Tubo de PVC Soldavel rigido (agua)Ø=32mm com conexões	M				
	MATERIAL					
MA	Tubo de PVC Soldavel rigido (agua)Ø=32mm	M				
MA	Adesivo para tubo PVC (bislaga de 75mm)	UND				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H				
MO	ENCANADOR	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
100172	Tubo de PVC Soldavel rigido (esgoto) Ø 40mm c/conexões	M				
	MATERIAL					
MA	Tubo de PVC Soldavel rigido (esgoto)Ø=40mm	M				
MA	Adesivo para tubo PVC (bislaga de 75mm)	UND				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H				
MO	ENCANADOR	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
100173	Tubo de PVC Soldavel rigido (esgoto) Ø 50mm c/conexões	M				
	MATERIAL					
MA	Tubo de PVC Soldavel rigido (esgoto)Ø=50mm	M				
MA	Adesivo para tubo PVC (bislaga de 75mm)	UND				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H				
MO	ENCANADOR	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
100170	Tubo de PVC Soldavel rigido (esgoto) Ø 75mm c/conexões	M				
	MATERIAL					
MA	Tubo de PVC Soldavel rigido (esgoto)Ø=75mm	M				

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

ENC. SOCIAL C/DESONERAÇÃO= 82,97%

**COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS (REF A SINAPI/ABRIL 2024; SICRO JAN/2024, MERCADO
JULHO2024 E MÃO DE OBRA SINDUSCON 2024)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	
MA	Adesivo para tubo PVC (bisnaga de 75mm)	UND				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H				
MO	ENCANADOR	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
100159	Tubo de PVC Soldavel rigido (esgoto) Ø 100mm c/conexões	M				
	MATERIAL					
MA	Tubo de PVC Soldavel rigido(esgoto)Ø=100mm	M				
MA	Adesivo para tubo PVC (bisnaga de 75mm)	UND				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H				
MO	ENCANADOR	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
100158	Tubo de PVC Soldavel rigido (esgoto) Ø 150mm c/conexões	M				
	MATERIAL					
MA	Tubo de PVC Soldavel rigido(esgoto)Ø=150mm	M				
MA	Adesivo para tubo PVC (bisnaga de 75mm)	UND				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H				
MO	ENCANADOR	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
560248	Esgotamento de Fossa e Sumidouro	UND				
	MATERIAL					
MA	Caminhão esgotador de fossa	H				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	SERVENTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
90064	Fossa septica em alvenaria de tijolo 1 vez dim (2,00x1,50m e h=2,00m) com tampa em C.A	UND				

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

ENC. SOCIAL C/DESONERAÇÃO= 82,97%

**COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS (REF A SINAPI/ABRIL 2024; SICRO JAN/2024, MERCADO
JULHO 2024 E MÃO DE OBRA SINDUSCON 2024)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	
	MATERIAL					
MA	betoneira Eletrica	H				
MA	Areia	M3				
MA	Brita	M3				
MA	Cimento	KG				
MA	Aço CA 50 6.3 a 10mm (1/4 a 3/8)	KG				
MA	Arame Recozido	KG				
MA	Prego	KG				
MA	Tijolo ceramico 6 furos de 9x14x19cm	UND				
MA	Madeira Roliça p/escora	M				
MA	Sarrafo de 1x2"	M				
MA	Tabua Comum	M2				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H				
MO	ARMADOR	H				
MO	CARPINTEIRO	H				
MO	SERVENTE	H				
MO	PEDREIRO	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
90066	Fossa septica em alvenaria de tijolo 1 vez dim (3,00x2,00m e h=2,00m) com tampa em C.A	UND				
	MATERIAL					
MA	betoneira Eletrica	H				
MA	Areia	M3				
MA	Brita	M3				
MA	Cimento	KG				
MA	Aço CA 50 6.3 a 10mm (1/4 a 3/8)	KG				
MA	Arame Recozido	KG				
MA	Pedra Bruta lateritica	M3				
MA	Prego	KG				
MA	Tijolo ceramico 6 furos de 9x14x19cm	UND				
MA	Madeira Roliça p/escora	M				
MA	Sarrafo de 1x2"	M				
MA	Tabua Comum	M2				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H				
MO	ARMADOR	H				
MO	CARPINTEIRO	H				
MO	SERVENTE	H				
MO	PEDREIRO	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				

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

ENC. SOCIAL C/DESONERAÇÃO= 82,97%

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS (REF A SINAPI/ABRIL 2024; SICRO JAN/2024, MERCADO JULHO 2024 E MÃO DE OBRA SINDUSCON 2024)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
91388	Sumidouro Ø=1,50, h=1,80m, com tampa de concreto Armado	UND				
	MATERIAL					
MA	betoneira Elétrica	H				
MA	Areia	M3				
MA	Brita	M3				
MA	Cimento	KG				
MA	Aço CA 50 6.3 a 10mm (1/4 a 3/8)	KG				
MA	Arame Recozido	KG				
MA	Prego	KG				
MA	Tijolo cerâmico 6 furos de 9x14x19cm	UND				
MA	Madeira Roliça p/escora	M				
MA	Sarrafo de 1x2"	M				
MA	Tabua Comum	M2				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H				
MO	ARMADOR	H				
MO	CARPINTEIRO	H				
MO	SERVENTE	H				
MO	PEDREIRO	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
91389	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				
	MATERIAL					
MA	betoneira Elétrica	H				
MA	Areia	M3				
MA	Brita	M3				
MA	Cimento	KG				
MA	Aço CA 50 6.3 a 10mm (1/4 a 3/8)	KG				
MA	Arame Recozido	KG				
MA	Prego	KG				
MA	Tijolo cerâmico 6 furos de 9x14x19cm	UND				
MA	Madeira Roliça p/escora	M				
MA	Sarrafo de 1x2"	M				
MA	Tabua Comum	M2				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H				
MO	ARMADOR	H				
MO	CARPINTEIRO	H				
MO	SERVENTE	H				
MO	PEDREIRO	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H				

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

ENC. SOCIAL C/DESONERAÇÃO= 82,97%

**COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS (REF A SINAPI/ABRIL 2024; SICRO JAN/2024, MERCADO
JULHO2024 E MÃO DE OBRA SINDUSCON 2024)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
90155	Caixa de Gordura em alvenaria de 50x50x50cm, em alvenaria de tijolo ceramicos c/tampa de Concreto Armado	UND				
	MATERIAL					
MA	betoneira Eletrica	H				
MA	Areia	M3				
MA	Brita	M3				
MA	Cimento	KG				
MA	Aço CA 50 6.3 a 10mm (1/4 a 3/8)	KG				
MA	Arame Recozido	KG				
MA	Prego	KG				
MA	Tijolo ceramico 6 furos de 9x14x19cm	UND				
MA	Sarrafo de 1x2"	M				
MA	Tabua Comum	M2				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H				
MO	ARMADOR	H				
MO	CARPINTEIRO	H				
MO	SERVENTE	H				
MO	PEDREIRO	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
90134	Caixa de inspeção de 60x60x50cm, em alvenaria de tijolo ceramicos c/tampa de Concreto Armado	UND				
	MATERIAL					
MA	betoneira Eletrica	H				
MA	Areia	M3				
MA	Brita	M3				
MA	Cimento	KG				
MA	Aço CA 50 6.3 a 10mm (1/4 a 3/8)	KG				
MA	Arame Recozido	KG				
MA	Prego	KG				
MA	Tijolo ceramico 6 furos de 9x14x19cm	UND				
MA	Sarrafo de 1x2"	M				
MA	Tabua Comum	M2				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H				
MO	ARMADOR	H				
MO	CARPINTEIRO	H				

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

ENC. SOCIAL C/DESONERAÇÃO= 82,97%

**COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS (REF A SINAPI/ABRIL 2024; SICRO JAN/2024, MERCADO
JULHO2024 E MÃO DE OBRA SINDUSCON 2024)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	
MO	SERVENTE	H				
MO	PEDREIRO	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
91371	Kit de banheiro em acrílico com alças cromadas(saboneteira, papelreira e porta toalhas)	CJ				
	MATERIAL					
MA	Kit de banheiro em acrílico com alças cromadas(saboneteira, papelreira e porta toalhas)	CONJ				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H				
MO	ENCANADOR	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
100981	Caixa d'água de fibra ou de prolipopileno de 1000L, inclusive com implementos hidráulicas sobre assoalho de madeira	UND				
	MATERIAL					
MA	Adesivo para tubo PVC (bispaga de 75mm)	UND				
MA	Fita Veda Rosca	M				
MA	Tubo de PVC Soldavel rigido(agua)Ø=25mm	M				
MA	Tubo de PVC Soldavel rigido(agua)Ø=32mm	M				
MA	Joelho PVC soldavel marrom Ø=25mm	UND				
MA	Joelho PVC soldavel marrom Ø=32mm	UND				
MA	Adaptador PVC/flange Ø=25mmx3/4'	UND				
MA	Adaptador PVC/flange Ø=32mmx1'	UND				
MA	Te PVC rigido soldavel marrom 32mm	UND				
MA	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UND				
MA	Registro esferico em PVC soldavel de 25mm	UND				
MA	Registro esferico em PVC soldavel de 32mm	UND				
MA	Caixa d'água de fibra ou de prolipopileno de 1000L	UND				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H				
MO	ENCANADOR	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					

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

ENC. SOCIAL C/DESONERAÇÃO= 82,97%

**COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS (REF A SINAPI/ABRIL 2024; SICRO JAN/2024, MERCADO
JULHO2024 E MÃO DE OBRA SINDUSCON 2024)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	
100983	Caixa d'água de fibra ou de prolipopileno de 5.000L, inclusive com implementos hidráulicas	UND				
	MATERIAL					
MA	Adesivo para tubo PVC (bisnaga de 75mm)	UND				
MA	Fita Veda Rosca	M				
MA	Tubo de PVC Soldavel rigido (agua)Ø=50mm	M				
MA	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND				
MA	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UND				
MA	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UND				
MA	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UND				
MA	Caixa d'água de fibra ou de prolipopileno de 5.000L	UND				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H				
MO	ENCANADOR	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
100984	Caixa d'água de fibra ou de prolipopileno de 2000L, inclusive com implementos hidráulicas	UND				
	MATERIAL					
MA	Adesivo para tubo PVC (bisnaga de 75mm)	UND				
MA	Fita Veda Rosca	M				
MA	Tubo de PVC Soldavel rigido (agua)Ø=25mm	M				
MA	Tubo de PVC Soldavel rigido (agua)Ø=32mm	M				
MA	Joelho PVC soldavel marrom Ø=25mm	UND				
MA	Joelho PVC soldavel marrom Ø=32mm	UND				
MA	Adaptador PVC/flange Ø=25mmx3/4'	UND				
MA	Adaptador PVC/flange Ø=32mmx1'	UND				
MA	Te PVC rigido soldavel marrom 32mm	UND				
MA	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UND				
MA	Registro esferico em PVC soldavel de 25mm	UND				
MA	Registro esferico em PVC soldavel de 32mm	UND				
MA	Caixa d'água de fibra ou de prolipopileno de 2000L	UND				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H				
MO	ENCANADOR	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					

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

ENC. SOCIAL C/DESONERAÇÃO= 82,97%

**COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS (REF A SINAPI/ABRIL 2024; SICRO JAN/2024, MERCADO
JULHO2024 E MÃO DE OBRA SINDUSCON 2024)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	
INSTALAÇÃO ELETRICA						
80322	Ponto eletrico em parede	UND				
	MATERIAL					
MA	Caixa Plastica 4x2'	UND				
MA	Eletroduto Flexivel Ø=25mm	M				
MA	Cabo isolado em PVC seção 2,50mm2	M				
MA	Cabo isolado em PVC seção 1,50mm2	M				
	Fita isolante Adesiva ANTICHAMA, uso até 750V, em rolo de 19MMx20M	M				
	SUB TOTAL1					
MA	MÃO DE OBRA					
MO	ELETRICISTA	H				
MO	AJUDANTE ELETRICISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ELETRICISTA	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
80323	Ponto eletrico em teto	UND				
	MATERIAL					
MA	Caixa Plastica 4x4'	UND				
MA	Eletroduto Flexivel Ø=25mm	M				
MA	Cabo isolado em PVC seção 2,50mm2	M				
MA	Cabo isolado em PVC seção 1,50mm2	M				
	Fita isolante Adesiva ANTICHAMA, uso até 750V, em rolo de 19MMx20M	M				
	SUB TOTAL1					
MA	MÃO DE OBRA					
MO	ELETRICISTA	H				
MO	AJUDANTE ELETRICISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ELETRICISTA	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
80893	Ponto eletrico para Ar Condicionado	UND				
	MATERIAL					
MA	Caixa Plastica 4x2'	UND				
MA	Placa Modulo 1 modulo 4x2"	UND				
MA	Eletroduto Flexivel Ø=25mm	M				
MA	Cabo isolado em PVC seção 2,50mm2	M				
	Fita isolante Adesiva ANTICHAMA, uso até 750V, em rolo de 19MMx20M	M				
	SUB TOTAL1					
MA	MÃO DE OBRA					
MO	ELETRICISTA	H				
MO	AJUDANTE ELETRICISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ELETRICISTA	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					

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

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS (REF A SINAPI/ABRIL 2024; SICRO JAN/2024, MERCADO JULHO2024 E MÃO DE OBRA SINDUSCON 2024)			ENC. SOCIAL C/DESONERAÇÃO= 82,97%			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	
81341	Fornec. E Instalação de Dispositivo de proteção contra surdos (DPS), monopolar, tensão nominal maxima 275VCA, corrente de surdo maxima 40KA	UND				
	MATERIAL					
MA	Dispositivo de proteção contra surdos (DPS), monopolar, tensão nominal maxima 275VCA, corrente de surdo maxima 40KA	UND				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	ELETRICISTA	H				
MO	AJUDANTE ELETRICISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ELETRICISTA	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
81432	Fornec. E inatalação de Dispositivo de proteção contra choques (IDR ou DR), corrente Nominal 40 A Tensão nominal 400V, sensibilidade do dispositivo 30mA	UND				
	MATERIAL					
MA	Dispositivo de proteção contra choques (IDR ou DR), corrente Nominal 40A Tensão nominal 400V, sensibilidade do dispositivo 30mA	UND				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	ELETRICISTA	H				
MO	AJUDANTE ELETRICISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ELETRICISTA	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
81076	Tomada simples 2P+T, sem caixa	UND				
	MATERIAL					
MA	Tomada simples 2P+T	UND				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	ELETRICISTA	H				
MO	AJUDANTE ELETRICISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ELETRICISTA	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
81415	Tomada simples 2P+T, dupla sem caixa	UND				
	MATERIAL					
MA	Tomada simples 2P+T, dupla	UND				
	SUB TOTAL1					

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

ENC. SOCIAL C/DESONERAÇÃO= 82,97%

**COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS (REF A SINAPI/ABRIL 2024; SICRO JAN/2024, MERCADO
JULHO2024 E MÃO DE OBRA SINDUSCON 2024)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	
	MÃO DE OBRA					
MO	ELETRICISTA	H				
MO	AJUDANTE ELETRICISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ELETRICISTA	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
81416	Tomada para Antena	UND				
	MATERIAL					
MA	Caixa Plastica 4x2'	UND				
MA	Tomada para antena com conector	UND				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	ELETRICISTA	H				
MO	AJUDANTE ELETRICISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ELETRICISTA	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
80040	Interruptor simples 01 tecla 10A-250V, sem caixa	UND				
	MATERIAL					
MA	Interruptor simples 01 tecla 10A-250v	UND				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	ELETRICISTA	H				
MO	AJUDANTE ELETRICISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ELETRICISTA	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
80041	Interruptor simples 02 tecla 10A-250V, sem caixa	UND				
	MATERIAL					
MA	Interruptor simples 02 tecla 10A-250v	UND				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	ELETRICISTA	H				
MO	AJUDANTE ELETRICISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ELETRICISTA	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
80042	Interruptor simples 03 tecla 10A-250V, sem caixa	UND				

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

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS (REF A SINAPI/ABRIL 2024; SICRO JAN/2024, MERCADO JULHO2024 E MÃO DE OBRA SINDUSCON 2024)			ENC. SOCIAL C/DESONERAÇÃO= 82,97%			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	
	MATERIAL					
MA	Interruptor simples 03 tecla 10A-250v	UND				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	ELETRICISTA	H				
MO	AJUDANTE ELETRICISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ELETRICISTA	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
80044	Interruptor com Tomada (01 tecla + Tomada) 10A-250V, sem caixa	UND				
	MATERIAL					
MA	Interruptor com tomada 01 tecla + Tomada10A-250v	UND				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	ELETRICISTA	H				
MO	AJUDANTE ELETRICISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ELETRICISTA	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
80036	Disjuntor monofasico 10A, fornecimento e instalação	UND				
	MATERIAL					
MA	Disjuntor monofasico 10A	UND				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	ELETRICISTA	H				
MO	AJUDANTE ELETRICISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ELETRICISTA	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
80037	Disjuntor monofasico 15A, fornecimento e instalação	UND				
	MATERIAL					
MA	Disjuntor monofasico 15A	UND				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	ELETRICISTA	H				
MO	AJUDANTE ELETRICISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ELETRICISTA	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					

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

ENC. SOCIAL C/DESONERAÇÃO= 82,97%

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS (REF A SINAPI/ABRIL 2024; SICRO JAN/2024, MERCADO JULHO 2024 E MÃO DE OBRA SINDUSCON 2024)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	
	TOTAL GERAL					
80039	Disjuntor monofasico 20A, fornecimento e instalação	UND				
	MATERIAL					
MA	Disjuntor monofasico 20A	UND				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	ELETRICISTA	H				
MO	AJUDANTE ELETRICISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ELETRICISTA	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
80040	Disjuntor monofasico 25A, fornecimento e instalação	UND				
	MATERIAL					
MA	Disjuntor monofasico 25A	UND				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	ELETRICISTA	H				
MO	AJUDANTE ELETRICISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ELETRICISTA	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
81095	Disjuntor monofasico 35 a 50A, fornecimento e instalação	UND				
	MATERIAL					
MA	Disjuntor monofasico 50A	UND				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	ELETRICISTA	H				
MO	AJUDANTE ELETRICISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ELETRICISTA	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
810988	Disjuntor Trifasico 10 a 40A, fornecimento e instalação	UND				
	MATERIAL					
MA	Disjuntor trifasico 40A	UND				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	ELETRICISTA	H				
MO	AJUDANTE ELETRICISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA	H				

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

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS (REF A SINAPI/ABRIL 2024; SICRO JAN/2024, MERCADO JULHO2024 E MÃO DE OBRA SINDUSCON 2024)				ENC. SOCIAL C/DESONERAÇÃO= 82,97%		
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ELETRICISTA	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
810989	Disjuntor Trifasico 50 a 60A, fornecimento e instalação	UND				
	MATERIAL					
MA	Disjuntor trifasico 60A	UND				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	ELETRICISTA	H				
MO	AJUDANTE ELETRICISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ELETRICISTA	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
8013451	Disjuntor Trifasico 70A, fornecimento e instalação	UND				
	MATERIAL					
MA	Disjuntor trifasico 70A	UND				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	ELETRICISTA	H				
MO	AJUDANTE ELETRICISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ELETRICISTA	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
8013452	Disjuntor Trifasico 100A a 125A, fornecimento e instalação	UND				
	MATERIAL					
MA	Disjuntor trifasico 100A a 125A	UND				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	ELETRICISTA	H				
MO	AJUDANTE ELETRICISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ELETRICISTA	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
80290	Quadro de distribuição p/10 circuitos com barramento	UND				
	MATERIAL					
MA	Quadro de distribuição p/10 circuitos com barramento	UND				
MA	Barramento de cobre de 3/8"	UND				

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

ENC. SOCIAL C/DESONERAÇÃO= 82,97%

**COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS (REF A SINAPI/ABRIL 2024; SICRO JAN/2024, MERCADO
JULHO2024 E MÃO DE OBRA SINDUSCON 2024)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	ELETRICISTA	H				
MO	AJUDANTE ELETRICISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ELETRICISTA	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
80291	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 32 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	UND				
	MATERIAL					
MA	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 32 disjuntores c/barramento, padrão DIN	UND				
MA	Barramento de cobre de 3/8"	UND				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	ELETRICISTA	H				
MO	AJUDANTE ELETRICISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ELETRICISTA	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
80292	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 36 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	UND				
	MATERIAL					
MA	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 36 disjuntores c/barramento, padrão DIN	UND				
MA	Barramento de cobre de 3/8"	UND				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	ELETRICISTA	H				
MO	AJUDANTE ELETRICISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ELETRICISTA	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
800012	Quadro de medição monofasico	UND				
	MATERIAL					
MA	Quadro de medição monofasico	UND				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	ELETRICISTA	H				
MO	AJUDANTE ELETRICISTA	H				

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

ENC. SOCIAL C/DESONERAÇÃO= 82,97%

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS (REF A SINAPI/ABRIL 2024; SICRO JAN/2024, MERCADO JULHO 2024 E MÃO DE OBRA SINDUSCON 2024)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ELETRICISTA	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
800013	Quadro de medição Trifásico	UND				
	MATERIAL					
MA	Quadro de medição Trifásico	UND				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	ELETRICISTA	H				
MO	AJUDANTE ELETRICISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ELETRICISTA	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
802432	Aterramento completo c/1 Haste de cobre de 2,40mx5/8" c/conector	UND				
	MATERIAL					
MA	Haste de aterramento 5/8"x2,40m	UND				
MA	Conector para haste de 5/8"	UND				
MA	Fio de cobre nu tempera meia dura 10mm	M				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	ELETRICISTA	H				
MO	AJUDANTE ELETRICISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ELETRICISTA	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
81526	Lampada PL de 25W	UND				
	MATERIAL					
MA	Lampada PL de 25W	UND				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	ELETRICISTA	H				
MO	AJUDANTE ELETRICISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ELETRICISTA	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
81525	Lampada PL de 40W	UND				
	MATERIAL					
MA	Lampada PL de 40W	UND				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					

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

ENC. SOCIAL C/DESONERAÇÃO= 82,97%

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS (REF A SINAPI/ABRIL 2024; SICRO JAN/2024, MERCADO JULHO2024 E MÃO DE OBRA SINDUSCON 2024)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	
MO	ELETRICISTA	H				
MO	AJUDANTE ELETRICISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ELETRICISTA	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
81304	Luminaria tipo Plofanier c/lampada PL de 25W	UND				
	MATERIAL					
MA	Luminaria tipo Plofanier	UND				
MA	Lampada PL de 25W	UND				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	ELETRICISTA	H				
MO	AJUDANTE ELETRICISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ELETRICISTA	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
813045	Luminaria tipo Refletor Led 30W Bivolt	UND				
	MATERIAL					
MA	Refletor Led 30W Bivolt	UND				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	ELETRICISTA	H				
MO	AJUDANTE ELETRICISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ELETRICISTA	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
813046	Luminaria tipo Refletor Led 50W Bivolt	UND				
	MATERIAL					
MA	Refletor Led 50W Bivolt	UND				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	ELETRICISTA	H				
MO	AJUDANTE ELETRICISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ELETRICISTA	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
813046	Luminaria tipo Tartaruga com lampada PL de 25W	UND				
	MATERIAL					
MA	Luminaria tipo tartaruga	UND				

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

ENC. SOCIAL C/DESONERAÇÃO= 82,97%

**COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS (REF A SINAPI/ABRIL 2024; SICRO JAN/2024, MERCADO
JULHO2024 E MÃO DE OBRA SINDUSCON 2024)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	
MA	Lampada PL de 25W	UND				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	ELETRICISTA	H				
MO	AJUDANTE ELETRICISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ELETRICISTA	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
815282	Luminaria tipo Plofanier c/lampada PL de 40 a 45W	UND				
	MATERIAL					
MA	Luminaria tipo Plofanier	UND				
MA	Lampada PL de 45W	UND				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	ELETRICISTA	H				
MO	AJUDANTE ELETRICISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ELETRICISTA	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
809042	Canaleta plastica com adesivo de 20mmx12mm, fornecimento e instalação	M				
	MATERIAL					
MA	Canaleta plastica 20mmx12mm, com adesivo	M				
	Parafuso c bucha S6	UND				
	SUB TOTAL1					
MA	MÃO DE OBRA					
MO	ELETRICISTA	H				
MO	AJUDANTE ELETRICISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ELETRICISTA	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
809043	Cotovel para canaleta de 20x12mm, em PVC, fornecimento e instalação	UND				
	MATERIAL					
MA	Cotovel para canaleta de 20x12mm, em PVC	UND				
	SUB TOTAL1					
MA	MÃO DE OBRA					
MO	ELETRICISTA	H				
MO	AJUDANTE ELETRICISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ELETRICISTA	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					

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

ENC. SOCIAL C/DESONERAÇÃO= 82,97%

**COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS (REF A SINAPI/ABRIL 2024; SICRO JAN/2024, MERCADO
JULHO2024 E MÃO DE OBRA SINDUSCON 2024)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	
	TOTAL GERAL					
809044	Luva para canaleta de 20x12mm, em PVC, fornecimento e instalação	UND				
	MATERIAL					
MA	Luva para canaleta de 20x12mm, em PVC	UND				
	SUB TOTAL1					
MA	MÃO DE OBRA					
MO	ELETRICISTA	H				
MO	AJUDANTE ELETRICISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ELETRICISTA	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
809045	Derivação tipo "T" para canaleta de 20x12mm, em PVC, fornecimento e instalação	UND				
	MATERIAL					
MA	Derivação tipo "T" para canaleta de 20x12mm, em PVC	UND				
	SUB TOTAL1					
MA	MÃO DE OBRA					
MO	ELETRICISTA	H				
MO	AJUDANTE ELETRICISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ELETRICISTA	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
809046	Cabo isolado em PVC seção de 1,5mm2	M				
	MATERIAL					
MA	Cabo isolado em PVC seção 1,50mm2	M				
	Fita isolante Adesiva ANTICHAMA, uso até 750V, em rolo de 19MMx20M	M				
	SUB TOTAL1					
MA	MÃO DE OBRA					
MO	ELETRICISTA	H				
MO	AJUDANTE ELETRICISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ELETRICISTA	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
809047	Cabo isolado em PVC seção de 2,5mm2	M				
	MATERIAL					
MA	Cabo isolado em PVC seção 2,50mm2	M				
	Fita isolante Adesiva ANTICHAMA, uso até 750V, em rolo de 19MMx20M	M				
	SUB TOTAL1					
MA	MÃO DE OBRA					
MO	ELETRICISTA	H				

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

ENC. SOCIAL C/DESONERAÇÃO= 82,97%

**COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS (REF A SINAPI/ABRIL 2024; SICRO JAN/2024, MERCADO
JULHO2024 E MÃO DE OBRA SINDUSCON 2024)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	
MO	AJUDANTE ELETRICISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ELETRICISTA	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
80380	Cabo isolado em PVC seção de 4,0mm2	M				
	MATERIAL					
MA	Cabo isolado em PVC seção 4,0mm2	M				
	Fita isolante Adesiva ANTICHAMA, uso até 750V, em rolo de 19MMx20M	M				
	SUB TOTAL1					
MA	MÃO DE OBRA					
MO	ELETRICISTA	H				
MO	AJUDANTE ELETRICISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ELETRICISTA	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
80031	Cabo isolado em PVC seção de 6,0mm2	M				
	MATERIAL					
MA	Cabo isolado em PVC seção 6,00mm2	M				
	Fita isolante Adesiva ANTICHAMA, uso até 750V, em rolo de 19MMx20M	M				
	SUB TOTAL1					
MA	MÃO DE OBRA					
MO	ELETRICISTA	H				
MO	AJUDANTE ELETRICISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ELETRICISTA	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
80919	Cabo isolado em PVC seção de 10,0mm2	M				
	MATERIAL					
MA	Cabo isolado em PVC seção 10,00mm2	M				
	Fita isolante Adesiva ANTICHAMA, uso até 750V, em rolo de 19MMx20M	M				
	SUB TOTAL1					
MA	MÃO DE OBRA					
MO	ELETRICISTA	H				
MO	AJUDANTE ELETRICISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ELETRICISTA	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
80383	Cabo isolado em PVC seção de 16,0mm2	M				
	MATERIAL					

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

ENC. SOCIAL C/DESONERAÇÃO= 82,97%

**COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS (REF A SINAPI/ABRIL 2024; SICRO JAN/2024, MERCADO
JULHO2024 E MÃO DE OBRA SINDUSCON 2024)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	
MA	Cabo isolado em PVC seção 16,00mm2	M				
	Fita isolante Adesiva ANTICHAMA, uso até 750V, em rolo de 19MMx20M	M				
	SUB TOTAL1					
MA	MÃO DE OBRA					
MO	ELETRICISTA	H				
MO	AJUDANTE ELETRICISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ELETRICISTA	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
80033	Cabo eletrônico categoria 5e, instalado em edificação residencial - fornecimento e instalação. Para rede de informatica	M				
	MATERIAL					
MA	Cabo de par trancado utp, 4 pares, categoria 5e	M				
	SUB TOTAL1					
MA	MÃO DE OBRA					
MO	ELETRICISTA	H				
MO	AJUDANTE ELETRICISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ELETRICISTA	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
800331	Fornecimento e instalação de conector rj 45 fêmea cat 5e (krone ou similar)	UND				
	MATERIAL					
MA	Conector rj 45 fêmea cat 5e (krone ou similar)	UND				
	SUB TOTAL1					
MA	MÃO DE OBRA					
MO	ELETRICISTA	H				
MO	AJUDANTE ELETRICISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ELETRICISTA	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
800332	Fornecimento e instalação de conector rj 45 macho cat 5e (krone ou similar)	UND				
	MATERIAL					
MA	Conector rj 45 macho cat 5e (krone ou similar)	UND				
	SUB TOTAL1					
MA	MÃO DE OBRA					
MO	ELETRICISTA	H				
MO	AJUDANTE ELETRICISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA	H				

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

ENC. SOCIAL C/DESONERAÇÃO= 82,97%

**COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS (REF A SINAPI/ABRIL 2024; SICRO JAN/2024, MERCADO
JULHO2024 E MÃO DE OBRA SINDUSCON 2024)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ELETRICISTA	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
800333	Fornecimento e instalação de caixa de sobrepôr em pvc, para 02 conectores rj-45, com espelho	UND				
	MATERIAL					
MA	Caixa de sobrepôr em pvc, para 02 conectores rj-45, com espelho	UND				
MA	Caixa Plástica 4x4'	UND				
	SUB TOTAL1					
MA	MÃO DE OBRA					
MO	ELETRICISTA	H				
MO	AJUDANTE ELETRICISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ELETRICISTA	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
809191	Eletroduto de PVC Rígido PB de 25mm com conexões	M				
	MATERIAL					
MA	Eletroduto PVC rígido PB Ø=25mm	M				
	SUB TOTAL1					
MA	MÃO DE OBRA					
MO	ELETRICISTA	H				
MO	AJUDANTE ELETRICISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ELETRICISTA	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
809192	Eletroduto de PVC Rígido PB de 32mm com conexões	M				
	MATERIAL					
MA	Eletroduto PVC rígido PB Ø=32mm	M				
	SUB TOTAL1					
MA	MÃO DE OBRA					
MO	ELETRICISTA	H				
MO	AJUDANTE ELETRICISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ELETRICISTA	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
809193	Eletroduto de PVC Rígido PB de 40mm com conexões	M				
	MATERIAL					

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

ENC. SOCIAL C/DESONERAÇÃO= 82,97%

**COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS (REF A SINAPI/ABRIL 2024; SICRO JAN/2024, MERCADO
JULHO2024 E MÃO DE OBRA SINDUSCON 2024)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	
MA	Eletroduto PVC rígido PB Ø=40mm	M				
	SUB TOTAL1					
MA	MÃO DE OBRA					
MO	ELETRICISTA	H				
MO	AJUDANTE ELETRICISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ELETRICISTA	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
809194	Eletroduto de PVC Rígido PB de 50mm com conexões	M				
	MATERIAL					
MA	Eletroduto PVC rígido PB Ø=50mm	M				
	SUB TOTAL1					
MA	MÃO DE OBRA					
MO	ELETRICISTA	H				
MO	AJUDANTE ELETRICISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ELETRICISTA	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
809195	Eletroduto de PVC flexível corrugado de 20mm	M				
	MATERIAL					
MA	Eletroduto Flexível Ø=20mm	M				
	SUB TOTAL1					
MA	MÃO DE OBRA					
MO	ELETRICISTA	H				
MO	AJUDANTE ELETRICISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ELETRICISTA	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
809196	Eletroduto de PVC flexível corrugado de 25mm	M				
	MATERIAL					
MA	Eletroduto Flexível Ø=25mm	M				
	SUB TOTAL1					
MA	MÃO DE OBRA					
MO	ELETRICISTA	H				
MO	AJUDANTE ELETRICISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ELETRICISTA	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					

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

ENC. SOCIAL C/DESONERAÇÃO= 82,97%

**COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS (REF A SINAPI/ABRIL 2024; SICRO JAN/2024, MERCADO
JULHO2024 E MÃO DE OBRA SINDUSCON 2024)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	
809197	Eletroduto de PVC flexível corrugado de 32mm	M				
	MATERIAL					
MA	Eletroduto Flexível Ø=32mm	M				
	SUB TOTAL1					
MA	MÃO DE OBRA					
MO	ELETRICISTA	H				
MO	AJUDANTE ELETRICISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ELETRICISTA	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
91367	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				
	MATERIAL					
MA	betoneira Eletrica	H				
MA	Areia	M3				
MA	Brita	M3				
MA	Cimento	KG				
MA	Aço CA 50 6.3 a 10mm (1/4 a 3/8)	KG				
MA	Arame Recozido	KG				
MA	Prego	KG				
MA	Tijolo ceramico 6 furos de 9x14x19cm	UND				
MA	Sarrafo de 1x2"	M				
MA	Tabua Comum	M2				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H				
MO	ARMADOR	H				
MO	CARPINTEIRO	H				
MO	SERVENTE	H				
MO	PEDREIRO	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
	PINTURA					
180001	Pintura c/tinta soluvel em água duas demãos	M2				
	MATERIAL					
MA	Tinta Hidracor ou cal	KG				
MA	Lixa de parede e madeira	UND				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H				
MO	PINTOR	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H				

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

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS (REF A SINAPI/ABRIL 2024; SICRO JAN/2024, MERCADO JULHO2024 E MÃO DE OBRA SINDUSCON 2024)			ENC. SOCIAL C/DESONERAÇÃO= 82,97%			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTOR	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
180194	Pintura com selador acrilico em paredes 1 demão em parede externa e interna	M2				
	MATERIAL					
MA	Selador Acrilico	L				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H				
MO	PINTOR	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTOR	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
180010	Emassamento de paredes externas com massa acrilica 2 duas demãos	M2				
	MATERIAL					
MA	Massa Acrilica	KG				
MA	Lixa de parede e madeira	UND				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H				
MO	PINTOR	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTOR	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
180009	Emassamento de paredes internas com massa corrida PVA 2 duas demãos	M2				
	MATERIAL					
MA	Massa a Base de PVA	KG				
MA	Lixa de parede e madeira	UND				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H				
MO	PINTOR	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTOR	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
1800091	Emassamento de LAJE internas com massa corrida PVA 2 duas demãos	M2				
	MATERIAL					
MA	Massa a Base de PVA	KG				
MA	Lixa de parede e madeira	UND				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H				

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

ENC. SOCIAL C/DESONERAÇÃO= 82,97%

**COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS (REF A SINAPI/ABRIL 2024; SICRO JAN/2024, MERCADO
JULHO2024 E MÃO DE OBRA SINDUSCON 2024)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	
MO	PINTOR	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTOR	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
180218	Pintura PVA latex em paredes internas 2 duas demãos sem massa e sem selador	M2				
	MATERIAL					
MA	Tinta PVA Latex	L				
MA	Lixa de parede e madeira	UND				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H				
MO	PINTOR	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTOR	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
1801951	Pintura acrílica 2 duas demãos em parede externa sem massa e sem selador	M2				
	MATERIAL					
MA	Tinta acrílica	L				
MA	Lixa de parede e madeira	UND				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H				
MO	PINTOR	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTOR	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
1801952	Pintura acrílica 2 duas demãos em Laje externa sem massa e sem selador	M2				
	MATERIAL					
MA	Tinta acrílica	L				
MA	Lixa de parede e madeira	UND				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H				
MO	PINTOR	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTOR	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
1802191	Pintura PVA latex em lajes internas 2 duas demãos sem massa e sem selador	M2				
	MATERIAL					
MA	Tinta PVA Latex	L				
MA	Lixa de parede e madeira	UND				

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

ENC. SOCIAL C/DESONERAÇÃO= 82,97%

**COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS (REF A SINAPI/ABRIL 2024; SICRO JAN/2024, MERCADO
JULHO2024 E MÃO DE OBRA SINDUSCON 2024)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H				
MO	PINTOR	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTOR	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
1800951	Pintura c/esmalte sintetico em esquadria metálica (02 demãos)	M2				
	MATERIAL					
MA	Tinta Esmalte Sintetico	L				
MA	Zarcão	L				
MA	Aguarás mineral	L				
MA	Lixa de Ferro	UND				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H				
MO	PINTOR	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTOR	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
1800021	Pintura c/esmalte sintetico em esquadria madeira (02 demãos)	M2				
	MATERIAL					
MA	Tinta Esmalte Sintetico	L				
MA	Fundo branco fosco	L				
MA	Aguarás mineral	L				
MA	Lixa de parede e madeira	UND				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H				
MO	PINTOR	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTOR	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
102504/SINAPI	Pintura de demarcação de quadra poliesportiva com tinta acrílica, e = 5 cm, aplicação manual.	M				
	MATERIAL					
MA	Tinta acrílica para piso	L				
MA	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	UND				
MA	Lixa de parede e madeira	UND				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H				
MO	PINTOR	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTOR	H				



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA

SERVICOS:MANUTENÇÃO E READEQUAÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE SANTA HELENA-MA

LOCAL:SEDE E ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE SANTA HELENA-MA

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS (REF A SINAPI/ABRIL 2024; SICRO JAN/2024, MERCADO JULHO2024 E MÃO DE OBRA SINDUSCON 2024)			ENC. SOCIAL C/DESONERAÇÃO= 82,97%			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
102491/SINAPI	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 3 demãos, incluso fundo preparador.	M2				
	MATERIAL					
MA	Selador acrilico opaco premium interior/exterior para piso (fundo preparador)	L				
MA	Tinta acrilica para piso	L				
MA	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	UND				
MA	Lixa de parede e madeira	UND				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H				
MO	PINTOR	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTOR	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
180131	Pintura do nome e logotipo da prefeitura	UN				
	MATERIAL					
MA	Tinta acrilica	L				
MA	Liquido preparador de parede	L				
MA	Lixa de parede e madeira	UND				
MA	Aguaras mineral	L				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H				
MO	PINTOR	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTOR	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
	INCÊNDIO					
INC 23	Extintor de Incêndio Pó Quimico ABC 6KG com placas de Sinalização e sinalização do piso	Unid				
	MATERIAL					
MA	Extintor de Incêndio pó quimico ABC	UND				
	Parafuso com bucha 8mm	UND				
	Sinalização de extintor em acrilica	UND				
	Sinalização de piso em fita no piso 1x1m	UND				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	PEDREIRO	H				
MO	SERVENTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					

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

ENC. SOCIAL C/DESONERAÇÃO= 82,97%

**COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS (REF A SINAPI/ABRIL 2024; SICRO JAN/2024, MERCADO
JULHO2024 E MÃO DE OBRA SINDUSCON 2024)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	
	TOTAL GERAL					
INC 24	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				
	MATERIAL					
MA	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* ou *15x20*cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	UND				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	SERVENTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
INC 25	Luminária de emergência 2 x 8w	Unid				
	MATERIAL					
MA	Luminária de emergência 2 x 8w	UND				
	Parafuso com bucha 8mm	UND				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	ELETRICISTA	H				
MO	AJUDANTE ELETRICISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
	FORRO					
40399	Forro de PVC tipo regua completo	M2				
	MATERIAL					
MA	Arame galvanizado nº10	KG				
MA	Forro de PVC tipo regua	M2				
MA	Perfil PVC, U, para arremates DECOR em forros - Rodaforros	M				
MA	Perfil de aluminio (cantoneira	M				
MA	Suporte Nivelador F47 (BR)	UND				
MA	Parafuso Bucha 6 mad chap philips 4 2x40	UND				
MA	Bucha plastica n6	UND				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H				
MO	MONTADOR	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES MONTADOR	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					

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

ENC. SOCIAL C/DESONERAÇÃO= 82,97%

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS (REF A SINAPI/ABRIL 2024; SICRO JAN/2024, MERCADO JULHO 2024 E MÃO DE OBRA SINDUSCON 2024)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	
60004	Forro de Madeira Cumaru/Ipê ou equivalente região, encaixe Macho/Femea com friso, *10 X 1*cm, fornecimento e instalação.	M2				
	MATERIAL					
MA	Arame galvanizado nº10	KG				
MA	Forro de Madeira Cumaru/Ipê ou equivalente região, encaixe Macho/Femea com friso, *10 X 1*cm	M2				
MA	Sarrafo de 1x4"	M				
MA	Prego de aço polido com cabeça 16x24 (2 1/4"x12)	KG				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	SERVENTE	H				
MO	CARPINTEIRO	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES MONTADOR	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
	DIVERSOS E PAISAGISMO					
160027	Peitoril de Granito l=18cm	M				
	MATERIAL					
MA	Granito cinza andorinha	M2				
MA	Cimento	KG				
MA	Areia	M3				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	PEDREIRO	H				
MO	SERVENTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
160026	Soleira de Granito l=15cm	M				
	MATERIAL					
MA	Granito cinza andorinha	M2				
MA	Cimento	KG				
MA	Areia	M3				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	PEDREIRO	H				
MO	SERVENTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
91300	Bancada em Granito andorinha e=2cm	M2				
	MATERIAL					
MA	Granito cinza andorinha	M2				
MA	Cimento	KG				

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

ENC. SOCIAL C/DESONERAÇÃO= 82,97%

**COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS (REF A SINAPI/ABRIL 2024; SICRO JAN/2024, MERCADO
JULHO2024 E MÃO DE OBRA SINDUSCON 2024)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	
MA	Areia	M3				
MA	Cantoneira de ferro de 1 1/2'x1/8'	M				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	PEDREIRO	H				
MO	SERVENTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
160028	Quadro Verde completo com moldural=5cm com porta giz e pintura para quadro	UND				
	MATERIAL					
MA	Tinta Esmalte Sintetico	L				
MA	Fundo branco fosco	L				
MA	Selador acrilico	L				
MA	Massa Acrilica	KG				
MA	Aguaras mineral	L				
MA	Lixa de parede e madeira	UND				
MA	Parafuso c bucha S6	UND				
MA	Moldura para quadro Verde	M				
MA	Porta Giz de Madeira	M				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H				
MO	CARPINTEIRO	H				
MO	PINTOR	H				
MO	SERVENTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTOR	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
70322	Quadro Escolar Branco em Formica branca com moldura sobre chapa de MDF cru 6mm	M2				
	MATERIAL					
MA	Moldura de Madeira 10x1,5cm	M				
MA	Verniz poliuretano	L				
MA	Chapa em MDF cru esp:6mm	M2				
MA	Chapa de laminado melaminico, liso brilhante, de 1,25x3,08m, e=0,8mm	M2				
MA	Cola a base de resina sintetica para chapa de laminado melaminico	KG				
MA	Lixa de parede e madeira n° 120	UND				
MA	Parafuso com bucha 8mm	UND				
MA	Prego de aco polido com cabeca 16x24 (2 1/4"x12)	KG				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H				
MO	CARPINTEIRO	H				
MO	PINTOR	H				

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

ENC. SOCIAL C/DESONERAÇÃO= 82,97%

**COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS (REF A SINAPI/ABRIL 2024; SICRO JAN/2024, MERCADO
JULHO 2024 E MÃO DE OBRA SINDUSCON 2024)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	
MO	SERVENTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTOR	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
101507	Apoio para deficiente físico de aço inox de 90cm de 1 1/2"	UND				
	MATERIAL					
MA	Barra de Apoio para deficiente, fixa em aço inox l=90cm, d=1 1/2"	UND				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	PEDREIRO	H				
MO	AJUDANTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
340083	Corrimão em ferro galvanizado 2", inclusive pintura	M				
CO120027	Corrimão em ferro galvanizado 2 1/2"	M				
MA	Tubo de ferro Galvanizado de 2"	M				
MA	Areia	M3				
MA	Cimento	KG				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H				
MO	PEDREIRO	H				
MO	SERRALHEIRO	H				
MO	SERVENTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
CO180095	Pintura c/esmalte sintético em esquadria metálica (02 demãos)	M2				
MA	Tinta Esmalte Sintético	L				
MA	Zarcão	L				
MA	Aguarras mineral	L				
MA	Lixa de Ferro	UND				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H				
MO	PINTOR	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTOR	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				

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

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS (REF A SINAPI/ABRIL 2024; SICRO JAN/2024, MERCADO JULHO2024 E MÃO DE OBRA SINDUSCON 2024)			ENC. SOCIAL C/DESONERAÇÃO= 82,97%			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
	TOTAL GERAL					
10067	Placa inaugurativa em aluminio 60x40cm	UND				
	MATERIAL					
MA	Placa inaugurativa em aluminio 60x40cm	UND				
MA	Parafuso com bucha 8mm	UND				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	PEDREIRO	H				
MO	SERVENTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
210003	Terra preta vegetal para canteiro	M3				
	MATERIAL					
MA	Terra preta vegetal	M3				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
210006	Grama em Placa (fornecimento e aplicação)	M2				
	MATERIAL					
MA	Grama em placa	M2				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	JARDINEIRO	H				
MO	SERVENTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES JARDINEIRO	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
210149	Fornecimento e plantio de planta Agave pequena	UND				
	MATERIAL					
MA	Planta tipo Agave pequena	M2				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	JARDINEIRO	H				
MO	SERVENTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES JARDINEIRO	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					

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

ENC. SOCIAL C/DESONERAÇÃO= 82,97%

**COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS (REF A SINAPI/ABRIL 2024; SICRO JAN/2024, MERCADO
JULHO2024 E MÃO DE OBRA SINDUSCON 2024)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	
210148	Fornecimento e plantio de planta tipo alfinete	UND				
	MATERIAL					
MA	Planta tipo alfinete	M2				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	JARDINEIRO	H				
MO	SERVENTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES JARDINEIRO	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
210150	Fornecimento e plantio de Arvore de pequeno porte h=1,00 a 1,50m	UND				
	MATERIAL					
MA	Arvore de Pequeno Porte h=1 a 1,50m	M2				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	JARDINEIRO	H				
MO	SERVENTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES JARDINEIRO	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
569391	Seixo Branco para Ornamentação	M3				
	MATERIAL					
MA	Seixo Branco (medio) para ornamentação	M3				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	JARDINEIRO	H				
MO	SERVENTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES JARDINEIRO	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
340012	Alambrado c/ferro Galvanizado de 2", Espaçamento a cada 2,00m c/tela em arame galvanizado revestido na malha 2" no fio 12	M2				
	MATERIAL					
MA	Arame galvanizado nº14	KG				
MA	Arame galvanizado nº10	KG				
MA	Tubo de ferro Galvanizado de 2"	M				
MA	Tela para alambrado em arame Galvanizado Revestido no fio 12, malha de 2"	M2				
MA	Aço CA 50 6.3 a 10mm (1/4 a 3/8)	KG				
MA	Solda exotermica	kg				
MA	Maquina de solda	H				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA

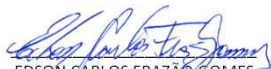
SERVIÇOS: MANUTENÇÃO E READEQUAÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE SANTA HELENA-MA

LOCAL: SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA HELENA-MA

ENC. SOCIAL C/DESONERAÇÃO= 82,97%

**COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS (REF A SINAPI/ABRIL 2024; SICRO JAN/2024, MERCADO
JULHO 2024 E MÃO DE OBRA SINDUSCON 2024)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	
MO	SOLDADOR	H				
MO	SERRALHEIRO	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLDADOR	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					
	LIMPEZA GERAL					
LIMP 01	Limpeza geral da obra c/retirada de entulho	M2				
	MATERIAL					
MA	Caminhão Basculante 6m3 (10,5t)) HPROD	H				
MA	Sabão em pó	KG				
MA	vassoura de piaçaba ou nylon	UND				
	SUB TOTAL1					
	MÃO DE OBRA					
MO	SERVENTE	H				
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H				
	ENCARGO SOCIAL	%				
	SUB TOTAL2					
	TOTAL GERAL					


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