



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 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)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DE ENCARGOS COMPLEMETARES

012267	Encargos complementares Servente						H		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA	cod sinapi/SICRO	valor unit
MO	Capa de Chuva	UNID.	0,00020						
MO	Capacete	UNID.	0,00060						
MO	Luva de raspa c/reforço	PAR	0,00230						
MO	Oculos c/proteção lateral	UNID.	0,00080						
MO	Cinto de 3 pontas	UNID.	0,00050						
MO	Protetor auricular simples	UNID.	0,00450						
MO	Bota de segurança com biqueira de aço e colatinho acochoado	PAR	0,00080						
MO	Protetor Solar FDS 30	UNID.	0,00036						
MO	Talhadeira chata 10"	UNID.	0,00030						
MO	Carro de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneus e camara	UNID.	0,00020						
MO	Fardamento	UNID.	0,00150						
MO	Marreta de 1 kg com cabo	UNID.	0,00010						
MO	Pá quadrada	UNID.	0,00020						
MO	Transporte	Mês	0,00120						
MO	Exames admissionais/demissionais	Mês	0,00044						
MO	Cesta Basica	UNID.	0,00450						
MO	Seguro de vida e acidentes em grupo	Mês	1,00000						
MO	Alimentação	H	0,21818						
	LEIS SOCIAIS	0,00%							
	SUB-TOTAL2								

012266	Encargos complementares Pedreiro						H		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA	cod sinapi/SICRO	valor unit
MO	Capa de Chuva	UNID.	0,00020						
MO	Capacete	UNID.	0,00060						
MO	Luva de raspa c/reforço	PAR	0,00230						
MO	Oculos c/proteção lateral	UNID.	0,00080						
MO	Cinto de 3 pontas	UNID.	0,00050						
MO	Protetor auricular simples	UNID.	0,00500						
MO	Bota de segurança com biqueira de aço e colatinho acochoado	PAR	0,00080						
MO	Protetor Solar FDS 30	UNID.	0,00036						
MO	Fardamento	UNID.	0,00150						
MO	Martelo de Borracha	UNID.	0,00040						
MO	Marreta de 1/2kg com cabo	UNID.	0,00020						
MO	Serra marmore	UNID.	0,00010						
MO	Escala metrica de 5m	UNID.	0,00070						
MO	Desempenadeira de madeira 12x22	UNID.	0,00070						
MO	Prumo de Face	UNID.	0,00010						
MO	Nivel de Bolha de madeira	UNID.	0,00020						
MO	Regua de aluminio com 2m para pedreiro	UNID.	0,00020						
MO	Colher de pedreiro	UNID.	0,00040						
MO	Desempenadeira de aço lisa, com cabo de madeira	UNID.	0,00050						
MO	Transporte	Mês	0,00090						
MO	Exames admissionais/demissionais	Mês	0,00044						
MO	Cesta Basica	UNID.	0,00450						
MO	Seguro de vida e acidentes em grupo	Mês	0,80000						
MO	Alimentação	H	0,21818						
	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)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DE ENCARGOS COMPLEMETARES

012268	Encargos complementares Carpinteiro e Telhadista						H		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA	cod sinapi/SICRO	valor unit
MO	Capa de Chuva	UNID.	0,00020						
MO	Capacete	UNID.	0,00060						
MO	Luva de raspa c/reforço	PAR	0,00230						
MO	Oculos c/proteção lateral	UNID.	0,00070						
MO	Cinto de 3 pontas	UNID.	0,00050						
MO	Protetor auricular simples	UNID.	0,00450						
MO	Bota de segurança com biqueira de aço e colatinho acochoado	PAR	0,00080						
MO	Protetor Solar FDS 30	UNID.	0,00036						
MO	Fardamento	UNID.	0,00150						
MO	Serrote 40cm	UNID.	0,00010						
MO	Formão Grande	UNID.	0,00020						
MO	Martelo com unha	UNID.	0,00020						
MO	Furadeira elétrica Profissional	UNID.	0,00010						
MO	Serra circular elétrica portatil	UNID.	0,00010						
MO	Transporte	Mês	0,00090						
MO	Exames admissionais/demissionais	Mês	0,00044						
MO	Cesta Basica	UNID.	0,00450						
MO	Seguro de vida e acidentes em grupo	Mês	0,80000						
MO	Alimentação	H	0,21818						
		SUB-TOTAL2			-	0,00			

012269	Encargos complementares Ajudante e ajudante de Eletricista						H		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA	cod sinapi/SICRO	valor unit
MO	Capa de Chuva	UNID.	0,00020						
MO	Capacete	UNID.	0,00060						
MO	Luva de raspa c/reforço	PAR	0,00230						
MO	Oculos c/proteção lateral	UNID.	0,00080						
MO	Cinto de 3 pontas	UNID.	0,00050						
MO	Protetor auricular simples	UNID.	0,00450						
MO	Bota de segurança com biqueira de aço e colatinho acochoado	PAR	0,00080						
MO	Protetor Solar FDS 30	UNID.	0,00036						
MO	Talhadeira chata 10"	UNID.	0,00030						
MO	Carro de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneus e camara	UNID.	0,00020						
MO	Fardamento	UNID.	0,00150						
MO	Marreta de 1 kg com cabo	UNID.	0,00010						
MO	Pá quadrada	UNID.	0,00020						
MO	Transporte	Mês	0,00120						
MO	Exames admissionais/demissionais	Mês	0,00044						
MO	Cesta Basica	UNID.	0,00450						
MO	Seguro de vida e acidentes em grupo	Mês	0,80000						
MO	Alimentação	H	0,21818						
		SUB-TOTAL2			-				

012270	Encargos complementares Eletricista						H		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA	cod sinapi/SICRO	valor unit
MO	Capa de Chuva	UNID.	0,00020						
MO	Capacete	UNID.	0,00060						
MO	Luva de raspa c/reforço	PAR	0,00230						
MO	Oculos c/proteção lateral	UNID.	0,00080						
MO	Cinto de 3 pontas	UNID.	0,00050						
MO	Protetor auricular simples	UNID.	0,00450						
MO	Bota de segurança com biqueira de aço e colatinho acochoado	PAR	0,00070						
MO	Protetor Solar FDS 30	UNID.	0,00036						
MO	Alicate com isolamento	UNID.	0,00020						
MO	Alicate com volt- ampermetro	UNID.	0,00020						
MO	Fardamento	UNID.	0,00150						
MO	Chave inglesa 12"	UNID.	0,00010						
MO	Chave de fenda chata de 30cm	UNID.	0,00020						
MO	Transporte	Mês	0,00090						
MO	Exames admissionais/demissionais	Mês	0,00044						
MO	Cesta Basica	UNID.	0,00450						
MO	Seguro de vida e acidentes em grupo	Mês	0,80000						
MO	Alimentação	H	0,21818						
		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)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DE ENCARGOS COMPLEMETARES

012271	Encargos complementares Motorista e Operador						H		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA	cod sinapi/SICRO	valor unit
MO	Capa de Chuva	UNID.	0,00020						
MO	Capacete	UNID.	0,00060						
MO	Luva de raspa c/reforço	PAR	0,00230						
MO	Oculos c/proteção lateral	UNID.	0,00080						
MO	Protetor auricular simples	UNID.	0,00450						
MO	Bota de segurança com biqueira de aço e colatinho acochoado	PAR	0,00070						
MO	Protetor Solar FDS 30	UNID.	0,00036						
MO	Fardamento	UNID.	0,00150						
MO	Transporte	Mês	0,00090						
MO	Exames admissionais/demissionais	Mês	0,00044						
MO	Cesta Basica	UNID.	0,00450						
MO	Seguro de vida e acidentes em grupo	Mês	0,80000						
MO	Alimentação	H	0,21818						
		SUB-TOTAL2							

012272	Encargos complementares Encarregado geral						H		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA	cod sinapi/SICRO	valor unit
MO	Capa de Chuva	UNID.	0,00030						
MO	Capacete	UNID.	0,00030						
MO	Luva de raspa c/reforço	PAR	0,00030						
MO	Oculos c/proteção lateral	UNID.	0,00030						
MO	Cinto de 3 pontas	UNID.	0,00030						
MO	Protetor auricular simples	UNID.	0,00450						
MO	Bota de segurança com biqueira de aço e colatinho acochoado	PAR	0,00030						
MO	Protetor Solar FDS 30	UNID.	0,00036						
MO	Fardamento	UNID.	0,00150						
MO	Transporte	Mês	0,00090						
MO	Exames admissionais/demissionais	Mês	0,00044						
MO	Cesta Basica	UNID.	0,00450						
MO	Seguro de vida e acidentes em grupo	Mês	0,80000						
MO	Alimentação	H	0,21818						
		SUB-TOTAL2							

012273	Encargos complementares Armador						H		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA	cod sinapi/SICRO	valor unit
MO	Capa de Chuva								
MO	Capacete								
MO	Luva de raspa c/reforço								
MO	Oculos c/proteção lateral								
MO	Cinto de 3 pontas								
MO	Protetor auricular simples								
MO	Bota de segurança com biqueira de aço e colatinho acochoado								
MO	Protetor Solar FDS 30								
MO	Fardamento								
MO	Transporte								
MO	Exames admissionais/demissionais								
MO	Cesta Basica								
MO	Seguro de vida e acidentes em grupo								
MO	Alimentação								
MO	Arco de Serra								
MO	Torquesa								
		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 JULHO 2024 E MÃO DE OBRA SINDUSCON 2024)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DE ENCARGOS COMPLEMENTARES

012274	Encargos complementares Pintor						H		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA	cod sinapi/SICRO	valor unit
MO	Capa de Chuva	UNID.	0,00020						
MO	Capacete	UNID.	0,00060						
MO	Luva de raspa c/reforço	PAR	0,00230						
MO	Oculos c/proteção lateral	UNID.	0,00080						
MO	Cinto de 3 pontas	UNID.	0,00050						
MO	Protetor auricular simples	UNID.	0,00450						
MO	Bota de segurança com biqueira de aço e colatinho acochoado	PAR	0,00080						
MO	Protetor Solar FDS 30	UNID.	0,00036						
MO	Fardamento	UNID.	0,00150						
MO	Transporte	Mês	0,00090						
MO	Exames admissionais/demissionais	Mês	0,00044						
MO	Cesta Basica	UNID.	0,00450						
MO	Seguro de vida e acidentes em grupo	Mês	0,80000						
MO	Alimentação	H	0,21818						
MO	Desempenadeira de aço lisa, com cabo de madeira	UNID.	0,00050						
MO	Trincha PP-&	UNID.	0,00350						
MO	Espatula	UNID.	0,00040						
MO	Roolo de lã de carneiro 20cm	UNID.	0,00230						
MO	Pincel de Seda 2"	UNID.	0,00200						
MO	Escada de aluminio de abrir 7 degraus	UNID.	0,00010						
	SUB-TOTAL2								

012275	Encargos complementares ENGENHEIRO CIVIL						H		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA	cod sinapi/SICRO	valor unit
MO	Capa de Chuva	UNID.	0,00030						
MO	Capacete	UNID.	0,00030						
MO	Luva de raspa c/reforço	PAR	0,00070						
MO	Oculos c/proteção lateral	UNID.	0,00030						
MO	Cinto de 3 pontas	UNID.	0,00030						
MO	Protetor auricular simples	UNID.	0,00450						
MO	Bota de segurança com biqueira de aço e colatinho acochoado	PAR	0,00010						
MO	Protetor Solar FDS 30	UNID.	0,00036						
MO	Fardamento	UNID.	0,00150						
MO	Transporte	Mês	0,00090						
MO	Exames admissionais/demissionais	Mês	0,00044						
MO	Cesta Basica	UNID.	0,00450						
MO	Seguro de vida e acidentes em grupo	Mês	0,80000						
MO	Alimentação	H	0,21818						
	SUB-TOTAL2								

012276	Encargos complementares Jardineiro						H		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA	cod sinapi/SICRO	valor unit
MO	Capa de Chuva	UNID.	0,00020						
MO	Capacete	UNID.	0,00060						
MO	Luva de raspa c/reforço	PAR	0,00230						
MO	Oculos c/proteção lateral	UNID.	0,00080						
MO	Protetor auricular simples	UNID.	0,00450						
MO	Bota de segurança com biqueira de aço e colatinho acochoado	PAR	0,00080						
MO	Protetor Solar FDS 30	UNID.	0,00036						
MO	Talhadeira chata 10"	UNID.	0,00030						
MO	Carro de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneus e camara	UNID.	0,00020						
MO	Fardamento	UNID.	0,00150						
MO	Marreta de 1 kg com cabo	UNID.	0,00010						
MO	Pá quadrada	UNID.	0,00020						
MO	Transporte	Mês	0,00090						
MO	Exames admissionais/demissionais	Mês	0,00044						
MO	Cesta Basica	UNID.	0,00450						
MO	Seguro de vida e acidentes em grupo	Mês	0,80000						
MO	Alimentação	H	0,21818						
	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 JULHO 2024 E MÃO DE OBRA SINDUSCON 2024)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DE ENCARGOS COMPLEMENTARES

012277	Encargos complementares Encanador						H		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA	cod sinapi/SICRO	valor unit
MO	Capa de Chuva	UNID.	0,00020						
MO	Capacete	UNID.	0,00060						
MO	Luva de raspa c/reforço	PAR	0,00230						
MO	Oculos c/proteção lateral	UNID.	0,00080						
MO	Cinto de 3 pontas	UNID.	0,00050						
MO	Protetor auricular simples	UNID.	0,00450						
MO	Bota de segurança com biqueira de aço e colatinho acochoado	PAR	0,00080						
MO	Protetor Solar FDS 30	UNID.	0,00036						
MO	Fardamento	UNID.	0,00150						
MO	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	UNID.	0,00040						
MO	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	UNID.	0,00040						
MO	Tarracha para tubos PVC de 1"	UNID.	0,00060						
MO	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	UNID.	0,00070						
MO	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	UNID.	0,00110						
MO	Praio simples 30cm	UNID.	0,00010						
MO	Lima Chata 1/2"	UNID.	0,00010						
MO	Transporte	Mês	0,00090						
MO	Exames admissionais/demissionais	Mês	0,00044						
MO	Cesta Basica	UNID.	0,00450						
MO	Seguro de vida e acidentes em grupo	Mês	0,80000						
MO	Alimentação	H	0,21818						
	SUB-TOTAL2								

012278	Encargos complementares Serralheiro						H		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA	cod sinapi/SICRO	valor unit
MO	Capa de Chuva	UNID.	0,00020						
MO	Capacete	UNID.	0,00060						
MO	Luva de raspa de couro, cano curto (punho 7cm)	PAR	0,00230						
MO	Oculos c/proteção lateral	UNID.	0,00080						
MO	Cinto de 3 pontas	UNID.	0,00050						
MO	Protetor auricular simples	UNID.	0,00450						
MO	Bota de segurança com biqueira de aço e colatinho acochoado	PAR	0,00080						
MO	Protetor Solar FDS 30	UNID.	0,00036						
MO	Torquesa	UNID.	0,00020						
MO	Arco de serra	UNID.	0,00020						
MO	Fardamento	UNID.	0,00150						
MO	Transporte	Mês	0,00090						
MO	Exames admissionais/demissionais	Mês	0,00044						
MO	Cesta Basica	UNID.	0,00450						
MO	Seguro de vida e acidentes em grupo	Mês	0,80000						
MO	Alimentação	H	0,21818						
	SUB-TOTAL2								

012279	Encargos complementares Soldador						H		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA	cod sinapi/SICRO	valor unit
MO	Capa de Chuva	UNID.	0,00020						
MO	Capacete	UNID.	0,00060						
MO	Luva de raspa de couro, cano curto (punho 7cm)	PAR	0,00230						
MO	Oculos c/proteção lateral	UNID.	0,00080						
MO	Cinto de 3 pontas	UNID.	0,00050						
MO	Protetor auricular simples	UNID.	0,00450						
MO	Bota de segurança com biqueira de aço e colatinho acochoado	PAR	0,00080						
MO	Protetor Solar FDS 30	UNID.	0,00036						
MO	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	UNID.	0,00030						
MO	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	UNID.	0,00010						
MO	Alicate Climpador (cripador)	UNID.	0,00010						
MO	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	UNID.	0,00020						
MO	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	UNID.	0,00030						
MO	Alicate de pressão 11"	UNID.	0,00020						
MO	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	UNID.	0,00020						



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)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DE ENCARGOS COMPLEMETARES

MO	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	UNID.	0,00020						
MO	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	UNID.	0,00020						
MO	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	UNID.	0,00020						
MO	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	UNID.	0,00020						
MO	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	UNID.	0,00080						
MO	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	UNID.	0,00020						
MO	Selador horizontal para fita de aço 1"	UNID.	0,00010						
MO	Cavelete de ferro nº 1	UNID.	0,00020						
MO	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	UNID.	0,00010						
MO	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	UNID.	0,00030						
MO	Fardamento	UNID.	0,00150						
MO	Transporte	Mês	0,00090						
MO	Exames admissionais/demissionais	Mês	0,00044						
MO	Cesta Basica	UNID.	0,00450						
MO	Seguro de vida e acidentes em grupo	Mês	0,80000						
MO	Alimentação	H	0,21818						
	SUB-TOTAL2								

012280	Encargos complementares Montador						H		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA	cod sinapi/SICRO	valor unit
MO	Capa de Chuva	UNID.	0,00020						
MO	Capacete	UNID.	0,00060						
MO	Luva de raspa de couro, cano curto (punho 7cm)	PAR	0,00230						
MO	Oculos c/ proteção lateral	UNID.	0,00080						
MO	Cinto de 3 pontas	UNID.	0,00050						
MO	Protetor auricular simples	UNID.	0,00450						
MO	Bota de segurança com biqueira de aço e colatinho acochoado	PAR	0,00080						
MO	Protetor Solar FDS 30	UNID.	0,00036						
MO	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	UNID.	0,00030						
MO	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	UNID.	0,00010						
MO	Alicate Climrador (cripador)	UNID.	0,00010						
MO	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	UNID.	0,00020						
MO	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	UNID.	0,00030						
MO	Alicate de pressão 11"	UNID.	0,00020						
MO	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	UNID.	0,00020						
MO	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	UNID.	0,00020						
MO	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	UNID.	0,00020						
MO	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	UNID.	0,00020						
MO	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	UNID.	0,00020						
MO	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	UNID.	0,00080						
MO	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	UNID.	0,00020						
MO	Selador horizontal para fita de aço 1"	UNID.	0,00010						
MO	Cavelete de ferro nº 1	UNID.	0,00020						
MO	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	UNID.	0,00010						
MO	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	UNID.	0,00030						
MO	Fardamento	UNID.	0,00150						
MO	Transporte	Mês	0,00090						
MO	Exames admissionais/demissionais	Mês	0,00044						
MO	Cesta Basica	UNID.	0,00450						
MO	Seguro de vida e acidentes em grupo	Mês	0,80000						
MO	Alimentação	H	0,21818						
	SUB-TOTAL2								

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)

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DE ENCARGOS COMPLEMENTARES

012281	Encargos complementares Aplicador						H		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA	cod sinap/SICRO	valor unit
MO	Capa de Chuva	UNID.	0,00020						
MO	Capacete	UNID.	0,00060						
MO	Luva de raspa c/reforço	PAR	0,00230						
MO	Oculos c/proteção lateral	UNID.	0,00080						
MO	Cinto de 3 pontas	UNID.	0,00050						
MO	Protetor auricular simples	UNID.	0,00450						
MO	Bota de segurança com biqueira de aço e colatinho acochoado	PAR	0,00080						
MO	Protetor Solar FDS 30	UNID.	0,00036						
MO	Fardamento	UNID.	0,00150						
MO	Martelo de Borracha	UNID.	0,00040						
MO	Marreta de 1/2kg com cabo	UNID.	0,00020						
MO	Serra marmore	UNID.	0,00010						
MO	Escala metrica de 5m	UNID.	0,00070						
MO	Desempenadeira de madeira 12x22	UNID.	0,00070						
MO	Prumo de Face	UNID.	0,00010						
MO	Nível de Bolha de madeira	UNID.	0,00020						
MO	Regua de aluminio com 2m para pedreiro	UNID.	0,00020						
MO	Colher de pedreiro	UNID.	0,00040						
MO	Desempenadeira de aço lisa, com cabo de madeira	UNID.	0,00050						
MO	Transporte	Mês	0,00090						
MO	Exames admissionais/demissionais	Mês	0,00044						
MO	Cesta Basica	UNID.	0,00450						
MO	Seguro de vida e acidentes em grupo	Mês	0,80000						
MO	Alimentação	H	0,21818						
	SUB-TOTAL2								

012282	Encargos complementares Vidraçeiro						H		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA	cod sinap/SICRO	valor unit
MO	Capa de Chuva	UNID.	0,00020						
MO	Capacete	UNID.	0,00060						
MO	Luva de raspa c/reforço	PAR	0,00230						
MO	Oculos c/proteção lateral	UNID.	0,00080						
MO	Cinto de 3 pontas	UNID.	0,00050						
MO	Protetor auricular simples	UNID.	0,00450						
MO	Bota de segurança com biqueira de aço e colatinho acochoado	PAR	0,00080						
MO	Protetor Solar FDS 30	UNID.	0,00036						
MO	Fardamento	UNID.	0,00150						
MO	Martelo de Borracha	UNID.	0,00040						
MO	Marreta de 1/2kg com cabo	UNID.	0,00020						
MO	Serra marmore	UNID.	0,00010						
MO	Escala metrica de 5m	UNID.	0,00070						
MO	Furadeira	UNID.	0,00220						
MO	Prumo de Face	UNID.	0,00010						
MO	Nível de Bolha de madeira	UNID.	0,00020						
MO	Regua de aluminio com 2m para pedreiro	UNID.	0,00020						
MO	Colher de pedreiro	UNID.	0,00040						
MO	Desempenadeira de aço lisa, com cabo de madeira	UNID.	0,00050						
MO	Transporte	Mês	0,00090						
MO	Exames admissionais/demissionais	Mês	0,00044						
MO	Cesta Basica	UNID.	0,00450						
MO	Seguro de vida e acidentes em grupo	Mês	0,80000						
MO	Alimentação	H	0,21818						
	SUB-TOTAL2								


EDSON CARLOS FRAZÃO GOMES

Eng. Civil
CREA 6104/D-MA
CONFEA 110523967-5