
 <p>ESTADO DE MATO GROSSO</p>		RESONSÁVEL TECNICO	
			
		RAFAEL DA SILVA PEREIRA ENG. CIVIL - CREA MT040671	
PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT			
OBRA: GARAGEM COBERTA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE		REFERENCIA	SINAPI 09/2020 DESON.
LOCAL: GARAGEM COBERTA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE		BDI	27,35%
DATA: JULHO DE 2020		LS	84,06 DESON.
<p>PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE REFERENCIA (COMPOSIÇÃO MÃE)</p> <p>OBS: os insumos em vermelhos são os insumos que serão substituído para atender ao serviço executado</p>			
LOCAL	CP-01	Administração local	
	Codigo	Especificação	
sinapi	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 18,83 44,66
sinapi	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 79,17 13,00
sinapi	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 18,35 32,00

**ESTADO DE MATO GROSSO**

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Rafael da Silva Pereira

RAFAEL DA SILVA PEREIRA

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT

ENG. CIVIL - CREA MT040671

OBRA: GARAGEM COBERTA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE

REFERENCIA

SINAPI

09/2020 DESON.

LOCAL: GARAGEM COBERTA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE

BDI

27,35%

DATA: JULHO DE 2020

LS

84,06 DESON.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE REFERENCIA (COMPOSIÇÃO MÃE)

OBS: os insumos em vermelhos são os insumos que serão substituído para atender ao serviço executado

LOCAL	CP-02	ENTRADA DE ENERGIA				
NÃO AFERIDA	68066	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		SEM CADERNO TÉCNICO ATRIBUÍDO	
INSUMO	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0110000		
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	4,8600000		
INSUMO	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UN	1,0000000		
COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3400000		
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3400000		
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3400000	14,37	

**ESTADO DE MATO GROSSO**

RESONSÁVEL TECNICO

Rafael da Silva Pereira

RAFAEL DA SILVA PEREIRA

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT

ENG. CIVIL - CREA MT040671

OBRA: GARAGEM COBERTA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE

REFERENCIA

SINAPI

09/2020 DESON.

LOCAL: GARAGEM COBERTA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE

BDI

27,35%

DATA: JULHO DE 2020

LS



84,06 DESON.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE REFERENCIA (COMPOSIÇÃO MÃE)**OBS: os insumos em vermelhos são os insumos que serão substituído para atender ao serviço executado**

LOCAL	CP-03	Disjuntor dps 175kv - 8kA				
02.INEL.ELE2.075/01	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN		Instalações Elétricas - parte 2	
INSUMO	1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	1,0000000		
INSUMO	34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000		
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0910000		
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0910000		

**ESTADO DE MATO GROSSO****PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT****RESPONSÁVEL TÉCNICO***Rafael da Silva Pereira***RAFAEL DA SILVA PEREIRA****ENG. CIVIL - CREA MT040671****OBRA: GARAGEM COBERTA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE****REFERENCIA****SINAPI****09/2020 DESON.****LOCAL: GARAGEM COBERTA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE****BDI****27,35%****DATA: JULHO DE 2020****LS****84,06 DESON.****PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE REFERENCIA (COMPOSIÇÃO MÃE)****OBS: os insumos em vermelhos são os insumos que serão substituído para atender ao serviço executado**

LOCAL	CP-04	REGISTRO GAVETA C/ CANOPLA CROMADA					
02.INHI.REGI.001/03	89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN			Registros	
INSUMO	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0130000			
INSUMO	6020	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2 " (REF 1509)	UN	1,0000000			
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000			
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000			

 ESTADO DE MATO GROSSO		RESPONSÁVEL TÉCNICO	
			
		RAFAEL DA SILVA PEREIRA ENG. CIVIL - CREA MT040671	
PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT			
OBRA: GARAGEM COBERTA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE		REFERENCIA	SINAPI 09/2020 DESON.
LOCAL: GARAGEM COBERTA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE		BDI	27,35%
DATA: JULHO DE 2020		LS	84,06 DESON.
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE REFERENCIA (COMPOSIÇÃO MÃE) OBS: os insumos em vermelhos são os insumos que serão substituído para atender ao serviço executado			
LOCAL	CP-06	PLACA DE OBRA	
CATALOGO_COMPOSICOES_ANALITICAS_EXCEL_08_2019			
DATA REFERENCIA TECNICA: 14/09/2019			
NÃO AFERIDA	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2
INSUMO	4417	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M 1,0000000
INSUMO	4491	PONTALETE DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M 4,0000000
INSUMO	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2 1,0000000
INSUMO	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG 0,1100000
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 1,0000000
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 2,0000000
COMPOSICAO	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3 0,0100000

 <p align="center">ESTADO DE MATO GROSSO</p>		RESONSÁVEL TECNICO	
			
		RAFAEL DA SILVA PEREIRA ENG. CIVIL - CREA MT040671	
PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT			
OBRA: GARAGEM COBERTA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE		REFERENCIA	SINAPI 09/2020 DESON.
LOCAL: GARAGEM COBERTA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE		BDI	27,35%
DATA: JULHO DE 2020		LS	84,06 DESON.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE REFERENCIA (COMPOSIÇÃO MÃE)

OBS: os insumos em vermelhos são os insumos que serão substituído para atender ao serviço executado

LOCAL	CP-07	Disjuntor diferencial				
02.INEL.ELE2.075/01	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN		Instalações Elétricas - parte 2	
INSUMO	1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	1,0000000		
INSUMO	34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000		
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0910000		
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0910000		

**ESTADO DE MATO GROSSO**

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Rafael da Silva Pereira

RAFAEL DA SILVA PEREIRA

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT

ENG. CIVIL - CREA MT040671

OBRA: GARAGEM COBERTA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE

REFERENCIA

SINAPI

09/2020 DESON.

LOCAL: GARAGEM COBERTA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE

BDI

27,35%

DATA: JULHO DE 2020

LS

84,06 DESON.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE REFERENCIA (COMPOSIÇÃO MÃE)

OBS: os insumos em vermelhos são os insumos que serão substituído para atender ao serviço executado

LOCAL	CP-08	CUMEEIRA METALICA				
01.COBE.TELH.035/03	100325	CUMEEIRA SHED PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019				
	CODIGO	ESPECIFICAÇÃO	M	qtd		
INSUMO	1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	4,2		
INSUMO	4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	4,2		
INSUMO	7214	CUMEEIRA SHED PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 280 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	m2	1		
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,055		
COMPOSICAO	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,041		
COMPOSICAO	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0018		
COMPOSICAO	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0026		

**ESTADO DE MATO GROSSO****PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT****RESPONSÁVEL TÉCNICO***Rafael da Silva Pereira***RAFAEL DA SILVA PEREIRA****ENG. CIVIL - CREA MT040671**

OBRA: GARAGEM COBERTA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE

REFERENCIA**SINAPI****09/2020 DESON.**



LOCAL: GARAGEM COBERTA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE


BDI**27,35%**

DATA: JULHO DE 2020

LS**84,06 DESON.****PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE REFERENCIA (COMPOSIÇÃO MÃE)****OBS: os insumos em vermelhos são os insumos que serão substituído para atender ao serviço executado**

LOCAL	CP-09	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
02.INEL.SPDA.007/01	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM ² , ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M		Sistemas de Proteção contra Descargas Atmosféricas	
INSUMO	867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	1,1000000		
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0337000		
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0337000		

 ESTADO DE MATO GROSSO		RESONSÁVEL TECNICO	
			
		RAFAEL DA SILVA PEREIRA ENG. CIVIL - CREA MT040671	
PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT			
OBRA: GARAGEM COBERTA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE		REFERENCIA	SINAPI 09/2020 DESON.
LOCAL: GARAGEM COBERTA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE		BDI	27,35%
DATA: JULHO DE 2020		LS	84,06 DESON.
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE REFERENCIA (COMPOSIÇÃO MÃE)			
OBS: os insumos em vermelhos são os insumos que serão substituído para atender ao serviço executado			
LOCAL	CP-10	Sinalização de emergencia	
02.INEL.ILMO.011/01	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN
INSUMO	38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H

 <p align="center">ESTADO DE MATO GROSSO</p>		RESONSÁVEL TECNICO	
			
		RAFAEL DA SILVA PEREIRA ENG. CIVIL - CREA MT040671	
PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT			
OBRA: GARAGEM COBERTA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE		REFERENCIA	SINAPI 09/2020 DESON.
LOCAL: GARAGEM COBERTA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE		BDI	27,35%
DATA: JULHO DE 2020		LS	84,06 DESON.
<p align="center">PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE REFERENCIA (COMPOSIÇÃO MÃE)</p> <p align="center">OBS: os insumos em vermelhos são os insumos que serão substituido para atender ao serviço executado</p>			
LOCAL	CP-11	Sinalização de emergencia	
02.INEL.ILMO.011/01	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN
INSUMO	38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H

**ESTADO DE MATO GROSSO****PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT****RESPONSÁVEL TÉCNICO***Rafael da Silva Pereira***RAFAEL DA SILVA PEREIRA****ENG. CIVIL - CREA MT040671**

OBRA: GARAGEM COBERTA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE

REFERENCIA**SINAPI****09/2020 DESON.**

LOCAL: GARAGEM COBERTA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE

BDI**27,35%**

DATA: JULHO DE 2020

LS**84,06 DESON.****PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE REFERENCIA (COMPOSIÇÃO MÃE)****OBS: os insumos em vermelhos são os insumos que serão substituído para atender ao serviço executado**

LOCAL	CP-12	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM ²				
02.INEL.SPDA.007/01	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM ² , ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M		Sistemas de Proteção contra Descargas Atmosféricas	
INSUMO	867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	1,1000000		
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0337000		
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0337000		

**ESTADO DE MATO GROSSO**

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Rafael da Silva Pereira

RAFAEL DA SILVA PEREIRA

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT

ENG. CIVIL - CREA MT040671

OBRA: GARAGEM COBERTA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE

REFERENCIA

SINAPI

09/2020 DESON.

LOCAL: GARAGEM COBERTA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE

BDI

27,35%

DATA: JULHO DE 2020

LS

84,06 DESON.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE REFERENCIA (COMPOSIÇÃO MÃE)

OBS: os insumos em vermelhos são os insumos que serão substituído para atender ao serviço executado

LOCAL	CP-13	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO				
NÃO AFERIDA	83371	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		SEM CADERNO TÉCNICO ATRIBUÍDO	
INSUMO	11250	CAIXA DE PASSAGEM N 2, DE EMBUTIR, PADRÃO TELEBRAS, DIMENSÕES 20 X 20 X 12 CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	UN	1,0000000		
COMPOSIÇÃO	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0005000		
COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000		
COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000		
COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000		
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000		

**ESTADO DE MATO GROSSO**

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Rafael da Silva Pereira

RAFAEL DA SILVA PEREIRA

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT

ENG. CIVIL - CREA MT040671

OBRA: GARAGEM COBERTA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE

REFERENCIA

SINAPI

09/2020 DESON.

LOCAL: GARAGEM COBERTA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE

BDI

27,35%

DATA: JULHO DE 2020

LS

84,06 DESON.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE REFERENCIA (COMPOSIÇÃO MÃE)

OBS: os insumos em vermelhos são os insumos que serão substituído para atender ao serviço executado

LOCAL	CP-14	PILAR METALICO EM PERFIL DOBRADO				
01.FUES.EMET.029/01	100774	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG		Estruturas Metálicas	
INSUMO	1333	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	0,0034		
INSUMO	4777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0,5568		
INSUMO	10966	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	KG	0,4388		
COMPOSICAO	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0006000		
COMPOSICAO	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0018000		
COMPOSICAO	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0046000		
COMPOSICAO	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0005000		
COMPOSICAO	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0004000		
COMPOSICAO	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	0,0461000		
COMPOSICAO	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	0,0461000		