

	FONTE	IS/IN
		MONT_1
	SINAPI IS	88243
	SINAPI IS	88279
	SINAPI IS	5928
	SINAPI IS	5930
		MONT_2
	SINAPI IS	88243
	SINAPI IS	88279
		MONT_3
	SINAPI IS	88243
	SINAPI IS	88279
		MONT_4
	SINAPI IS	88243
	SINAPI IS	88279
	SINAPI IS	5928
	SINAPI IS	5930
		MONT_5
	SINAPI IS	88243
	SINAPI IS	88279
	SINAPI IS	5928
	SINAPI IS	5930
		MONT_6
	SINAPI IS	88243
	SINAPI IS	88279
	SINAPI IS	5928
	SINAPI IS	5930
		MONT_7
	SINAPI IS	88243
	SINAPI IS	88279
		MONT_8
	SINAPI IS	88243
	SINAPI IS	88279
	SINAPI IS	5928
	SINAPI IS	5930
		MONT_9
	SINAPI IS	88243
	SINAPI IS	88279
	SINAPI IS	5928
	SINAPI IS	5930
		SUP_TRV
	SINAPI IS	88315
	SINAPI IS	88309
	SINAPI IS	88251
	SINAPI IN	10997
	SINAPI IS	98764

SINAPI IS	98765
SINAPI IS	92716
SINAPI IS	100724
SINAPI IN	4777
SINAPI IN	1332
SINAPI IN	13279

ADM_LOC

SINAPI IS	93565
SINAPI IS	94295
SINAPI IS	93563
SINAPI IS	92145

CANT_LOC

SANEAGO	3
SANEAGO	40

ESTUDO DNIT	COMP_MOB_DESMOB
-------------	-----------------

MONT_10

SINAPI IS	88243
SINAPI IS	88279
SINAPI IS	5928
SINAPI IS	5930

DESCRIÇÃO

MONTAGEM DE MATERIAL HIDRÁULICO - DUPLICAÇÃO E INTERLIGAÇÃO - EXCETO ADUTORA

AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCAN

GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCAN

MONTAGEM DE MATERIAL HIDRÁULICO - CAIXA DE DESCARGA DN 80 (x2) E DN 100 (x1)

AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

MONTAGEM DE MATERIAL HIDRÁULICO - CAIXA DE HIDRANTE (x4)

AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

MONTAGEM DE MATERIAL HIDRÁULICO - CAIXA DE INTERLIGAÇÃO 1 2 E 3

AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCAN

GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCAN

MONTAGEM DE MATERIAL HIDRÁULICO - INTERLIGAÇÃO 2

AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCAN

GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCAN

MONTAGEM DE MATERIAL HIDRÁULICO - CAIXA DE MANOBRA

AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCAN

GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCAN

MONTAGEM DE MATERIAL HIDRÁULICO - CAIXA DE VENTOSA (x2)

AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

MONTAGEM DE MATERIAL HIDRÁULICO - TRAVESSIA SOB FERROVIA

AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCAN

GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCAN

MONTAGEM DE MATERIAL HIDRÁULICO - TRAVESSIA SOB BUEIRO

AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCAN

GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCAN

SUORTE MÃO-FRANCESA EM CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS EM AÇO CARBONO A36 - 4 X 1/2" - FORNECIMENTO E MO

SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM

INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODC

INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDAR COM ELETRODO
APARELHO PARA CORTE E SOLDAR OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO
PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PIN
CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"

CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2

CHUMBADOR DE ACO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 200* MM, COM PORCA E ARRUELA

ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ADUTORA DE ÁGUA TRATADA "LINHÃO" - SAA - CATALÃO

ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DI

CANTEIRO DE OBRAS E MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - SAA - CATALÃO

BARRACÃO, SANITÁRIO, ALMOX. E DEPOSITO DE CIMENTO

PLACA DE OBRA

MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS SAE CATALÃO - LINHÃO

MONTAGEM DE MATERIAL HIDRÁULICO - CR CASTELINHO - CAIXAS

AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCAN

GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCAN

UNIDADE	QTD	PREÇO		PREÇO TOTAL	
UN	1			R\$	2.526,04
H	24	R\$	22,04	R\$	528,96
H	12	R\$	22,50	R\$	270,00
CHP	4	R\$	279,41	R\$	1.117,64
CHI	8	R\$	76,18	R\$	609,44
UN	1	R\$	-	R\$	266,32
H	8	R\$	22,04	R\$	176,32
H	4	R\$	22,50	R\$	90,00
UN	1	R\$	-	R\$	532,64
H	16	R\$	22,04	R\$	352,64
H	8	R\$	22,50	R\$	180,00
UN	1	R\$	-	R\$	4.785,76
H	40	R\$	22,04	R\$	881,60
H	20	R\$	22,50	R\$	450,00
CHP	8	R\$	279,41	R\$	2.235,28
CHI	16	R\$	76,18	R\$	1.218,88
UN	1	R\$	-	R\$	1.955,00
H	16	R\$	22,04	R\$	352,64
H	8	R\$	22,50	R\$	180,00
CHP	4	R\$	279,41	R\$	1.117,64
CHI	4	R\$	76,18	R\$	304,72
UN	1	R\$	-	R\$	2.932,12
H	44	R\$	22,04	R\$	969,76
H	24	R\$	22,50	R\$	540,00
UN	4	R\$	279,41	R\$	1.117,64
CHI	4	R\$	76,18	R\$	304,72
UN	1	R\$	-	R\$	444,48
H	12	R\$	22,04	R\$	264,48
H	8	R\$	22,50	R\$	180,00
UN	1	R\$	-	R\$	1.778,68
H	8	R\$	22,04	R\$	176,32
H	8	R\$	22,50	R\$	180,00
CHP	4	R\$	279,41	R\$	1.117,64
CHI	4	R\$	76,18	R\$	304,72
UN	1	R\$	-	R\$	1.866,84
H	12	R\$	22,04	R\$	264,48
H	8	R\$	22,50	R\$	180,00
CHP	4	R\$	279,41	R\$	1.117,64
CHI	4	R\$	76,18	R\$	304,72
UN	1	R\$	-	R\$	1.154,61
H	6,23161967	R\$	29,99	R\$	186,89
H	0,5	R\$	30,24	R\$	15,12
H	6,23161967	R\$	21,76	R\$	135,60
KG	5,200015	R\$	25,50	R\$	132,60
CHP	1,464088	R\$	4,62	R\$	6,76

CHI	4,645279	R\$	0,08	R\$	0,37
CHP	0,12225267	R\$	78,70	R\$	9,62
M ²	3,433912	R\$	15,05	R\$	51,68
KG	47,4345	R\$	8,02	R\$	380,42
KG	26,3289719	R\$	8,37	R\$	220,37
KG	0,675	R\$	22,47	R\$	15,17
UN	1	R\$	-	R\$	212.625,70
MES	3,5	R\$	20.846,70	R\$	72.963,45
MES	7	R\$	8.318,14	R\$	58.226,98
MES	7	R\$	4.398,25	R\$	30.787,75
CHP	616	R\$	82,22	R\$	50.647,52
UN	1	R\$	-	R\$	57.610,09
M ²	100	R\$	264,21	R\$	26.420,73
M ²	6,48	R\$	389,96	R\$	2.526,94
UN	1	R\$	28.662,43	R\$	28.662,43
UN	1	R\$	-	R\$	3.286,60
H	56	R\$	22,04	R\$	1.234,24
H	28	R\$	22,50	R\$	630,00
CHP	4	R\$	279,41	R\$	1.117,64
CHI	4	R\$	76,18	R\$	304,72