

[illegible][illegible]

2 - ESTRUTURA														
MATERIAL/SERVICO														
LISTA	ITEM	CODIGO	QTDTE.	UN	PRECO TOTAL									
FREPIA	2.1	COM-01	Perfil "V" encaixado em Chapa Fina (CF-26) Dobrada em equipamento Industrial	18.787,33	KG	312.083,85	-	-	-	0.00%	-	-	-	100.00%
SIMAFI	2.2	C/4064/001	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCÃO), DUAS DEMAO S	430,00	M2	8.892,25	-	-	-	0.00%	-	-	-	100.00%
SIMAFI	2.3	C/3924/003	PINTURA ESMALTE POSCO, DUAS DEMAO S, SOBRE SUPERFIE METALICA	430,00	M2	11.720,64	-	-	-	0.00%	-	-	-	100.00%
SIMAFI	2.4	C33286	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPELOJUDO, COM LANÇA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF 03/2016	40,00	H	5.986,75	-	-	-	0.00%	-	-	-	100.00%
SIMAFI	2.5	C85297	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	40,00	H	1.103,00	-	-	-	0.00%	-	-	-	100.00%
						R\$ 339.706,70	0.00%	R\$ -	0.00%	R\$ -	-	R\$ -	0.00%	R\$ 339.706,70

Marcelo Salazarback
Responsável Técnico
Arquiteto e Urbanista
CAU-14497894

[illegible]

RELEVÂNCIA DO ORÇ - SPDA - CAMPO GRANDE - MS									
Gerenciamento de Obra SPDA									
ITEM	CÓDIGO	MATERIAL/SERVIÇO	QTD	UN	PREÇO TOTAL				
CEBA	1.1	ART EXECUÇÃO	1,00	UNID	279,25				
SMAP1	1.2	Eng. Civil acompanhamento de obra / Horas por dia = 4h / Dia de mês = 5 dias / Total de horas = 20 horas	20,00	H	1.865,70				
SMAP1	1.3	Energizacão Geral - Medida de Obra / Horas por dia = 8h / Dia de mês = 5 dias / Total de horas = 40 horas	40,00	H	1.134,66				
						100,00%	279,25	100,00%	279,25
						80,00%	1.444,63	80,00%	1.444,63
						80,00%	869,57	80,00%	869,57
						80,00%	777,31	80,00%	777,31
						80,00%	122,26	80,00%	122,26
						80,00%	2.623,45	80,00%	2.623,45
						80,00%	400,69	80,00%	400,69
						80,00%	122,26	80,00%	122,26
						80,00%	2.623,45	80,00%	2.623,45
						80,00%	400,69	80,00%	400,69
						80,00%	122,26	80,00%	122,26
						80,00%	2.623,45	80,00%	2.623,45
						80,00%	400,69	80,00%	400,69
						80,00%	122,26	80,00%	122,26
						80,00%	2.623,45	80,00%	2.623,45
						80,00%	400,69	80,00%	400,69
						80,00%	122,26	80,00%	122,26
						80,00%	2.623,45	80,00%	2.623,45
						80,00%	400,69	80,00%	400,69
						80,00%	122,26	80,00%	122,26
						80,00%	2.623,45	80,00%	2.623,45
						80,00%	400,69	80,00%	400,69
						80,00%	122,26	80,00%	122,26
						80,00%	2.623,45	80,00%	2.623,45
						80,00%	400,69	80,00%	400,69
						80,00%	122,26	80,00%	122,26
						80,00%	2.623,45	80,00%	2.623,45
						80,00%	400,69	80,00%	400,69
						80,00%	122,26	80,00%	122,26
						80,00%	2.623,45	80,00%	2.623,45
						80,00%	400,69	80,00%	400,69
						80,00%	122,26	80,00%	122,26
						80,00%	2.623,45	80,00%	2.623,45
						80,00%	400,69	80,00%	400,69
						80,00%	122,26	80,00%	122,26
						80,00%	2.623,45	80,00%	2.623,45
						80,00%	400,69	80,00%	400,69
						80,00%	122,26	80,00%	122,26
						80,00%	2.623,45	80,00%	2.623,45
						80,00%	400,69	80,00%	400,69
						80,00%	122,26	80,00%	122,26
						80,00%	2.623,45	80,00%	2.623,45
						80,00%	400,69	80,00%	400,69
						80,00%	122,26	80,00%	122,26
						80,00%	2.623,45	80,00%	2.623,45
						80,00%	400,69	80,00%	400,69
						80,00%	122,26	80,00%	122,26
						80,00%	2.623,45	80,00%	2.623,45
						80,00%	400,69	80,00%	400,69
						80,00%	122,26	80,00%	122,26
						80,00%	2.623,45	80,00%	2.623,45
						80,00%	400,69	80,00%	400,69
						80,00%	122,26	80,00%	122,26
						80,00%	2.623,45	80,00%	2.623,45
						80,00%	400,69	80,00%	400,69
						80,00%	122,26	80,00%	122,26
						80,00%	2.623,45	80,00%	2.623,45
						80,00%	400,69	80,00%	400,69
						80,00%	122,26	80,00%	122,26
						80,00%	2.623,45	80,00%	2.623,45
						80,00%	400,69	80,00%	400,69
						80,00%	122,26	80,00%	122,26
						80,00%	2.623,45	80,00%	2.623,45
						80,00%	400,69	80,00%	400,69
						80,00%	122,26	80,00%	122,26
						80,00%	2.623,45	80,00%	2.623,45
						80,00%	400,69	80,00%	400,69
						80,00%	122,26	80,00%	122,26
						80,00%	2.623,45	80,00%	2.623,45
						80,00%	400,69	80,00%	400,69
						80,00%	122,26	80,00%	122,26
						80,00%	2.623,45	80,00%	2.623,45
						80,00%	400,69	80,00%	400,69
						80,00%	122,26	80,00%	122,26
						80,00%	2.623,45	80,00%	2.623,45
						80,00%	400,69	80,00%	400,69
						80,00%	122,26	80,00%	122,26
						80,00%	2.623,45	80,00%	2.623,45
						80,00%	400,69	80,00%	400,69
						80,00%	122,26	80,00%	122,26
						80,00%	2.623,45	80,00%	2.623,45
						80,00%	400,69	80,00%	400,69
						80,00%	122,26	80,00%	122,26
						80,00%	2.623,45	80,00%	2.623,45
						80,00%	400,69	80,00%	400,69
						80,00%	122,26	80,00%	122,26
						80,00%	2.623,45	80,00%	2.623,45
						80,00%	400,69	80,00%	400,69
						80,00%	122,26	80,00%	122,26
						80,00%	2.623,45	80,00%	2.623,45
						80,00%	400,69	80,00%	400,69
						80,00%	122,26	80,00%	122,26
						80,00%	2.623,45	80,00%	2.623,45
						80,00%	400,69	80,00%	400,69
						80,00%	122,26	80,00%	122,26
						80,00%	2.623,45	80,00%	2.623,45
						80,00%	400,69	80,00%	400,69
						80,00%	122,26	80,00%	122,26
						80,00%	2.623,45	80,00%	2.623,45
						80,00%	400,69	80,00%	400,69
						80,00%	122,26	80,00%	122,26
						80,00%	2.623,45	80,00%	2.623,45
						80,00%	400,69	80,00%	400,69
						80,00%	122,26	80,00%	122,26
						80,00%	2.623,45	80,00%	2.623,45
						80,00%	400,69	80,00%	400,69
						80,00%	122,26	80,00%	122,26
						80,00%	2.623,45	80,00%	2.623,45
						80,00%	400,69	80,00%	400,69
						80,00%	122,26	80,00%	122,26
						80,00%	2.623,45	80,00%	2.623,45
						80,00%	400,69	80,00%	400,69
						80,00%	122,26	80,00%	122,26
						80,00%	2.623,45	80,00%	2.623,45
						80,00%	400,69	80,00%	400,69
						80,00%	122,26	80,00%	122,26
						80,00%	2.623,45	80,00%	2.623,45
						80,00%	400,69	80,00%	400,69
						80,00%	122,26	80,00%	122,26
						80,00%	2.623,45	80,00%	2.623,45
						80,00%	400,69	80,00%	400,69
						80,00%	122,26	80,00%	122,26
						80,00%	2.623,45	80,00%	2.623,45
						80,00%	400,69	80,00%	400,69
						80,00%	122,26	80,00%	122,26
						80,00%	2.623,45	80,00%	2.623,45
						80,00%	400,69	80,00%	400,69
						80,00%	122,26	80,00%	122,26
						80,00%	2.623,45	80,00%	2.623,45
						80,00%	400,69	80,00%	400,69
						80,00%	122,26	80,00%	122,26
						80,00%	2.623,45	80,00%	2.623,45
						80,00%	400,69	80,00%	400,69
						80,00%	122,26	80,00%	122,26
						80,00%	2.623,45	80,00%	2.623,45
						80,00%	400,69	80,00%	400,69
						80,00%	122,26	80,00%	122,26
						80,00%	2.623,45	80,00%	2.623,45
						80,00%	400,69	80,00%	400,69
						80,00%	122,26	80,00%	122,26
						80,00%	2.623,45	80,00%	2.623,45
						80,00%	400,69	80,00%	400,69
						80,00%	122,26	80,00%	122,26
						80,00%	2.623,45	80,00%	2.623,45
						80,00%	400,69	80,00%	400,69
						80,00%	122,26	80,00%	122,26
						80,00%	2.623,45	80,00%	2.623,45
						80,00%	400,69	80,00%	400,69
						80,00%	122,26	80,00%	122,26
						80,00%	2.623,45	80,00%	2.623,45
						80,00%	400,69	80,00%	400,69
						80,00%	122,26	80,00%	122,26
						80,00%	2.623,45	80,00%	2.623,45
						80,00%	400,69	80,00%	400,69
						80,00%	122,26	80,00%	122,26
						80,00%	2.623,45	80,00%	2.623,45
						80,00%	400,69	80,00%	400,69
						80,00%	122,26	80,00%	122,26
						80,00%	2.623,45	80,00%	2.623,45
						80,00%	400,69	80,00%	400,69
						80,00%	122,26	80,00%	122,26
						80,00%	2.623,45	80,00%	2.623,45
						80,00%	400,69	80,00%	400,69
						80,00%	122,26	80,00%	122,26
						80,00%	2.623,45	80,00%	2.623,45
						80,00%	400,69	80,00%	400,69
						80,00%	122,26	80,00%	122,26
						80,00%	2.623,45	80,00%	2.623,45

QUANTO MATERIAL SPRL - CARIÃO GRANDES - MS												
1 - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS												
LÍSTRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTD	UN	PREÇO TOTAL						
SPRPL	1.1	C7253	CABO DE COBRE 16 35MM2 - FOMECIMENTO E INSTALACAO	20,00	UNID	603,89	100,00%	603,89	100,00%	603,89	1115,51	488,38
SPRPL	1.2	C7254	CABO DE COBRE 16 35MM2 - FOMECIMENTO E INSTALACAO	100,00	UNID	4.271,69	100,00%	4.271,69	100,00%	4.271,69	8.467,74	3.421,95
SPRPL	1.3	C7263	TERMINAL DO CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FOMECIMENTO E INSTALACAO	1,00	UNID	22,43	100,00%	22,43	100,00%	22,43	11,08	11,35
SPRPL	1.4	C7262	TERMINAL DO CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FOMECIMENTO E INSTALACAO	8,00	UNID	133,30	100,00%	133,30	100,00%	133,30	66,45	66,85
SPRPL	1.5	C7259	CONECTOR PARA USO FENDIDO SPUL BOLT - PARA CABO DE 35MM2 - FOMECIMENTO E INSTALACAO	6,00	UNID	93,30	100,00%	93,30	100,00%	93,30	48,99	43,32
SPRPL	1.6	C7272	CONECTOR PARA USO FENDIDO SPUL BOLT - PARA CABO DE 35MM2 - FOMECIMENTO E INSTALACAO	20,00	M	306,42	100,00%	306,42	100,00%	306,42	110,91	156,50
SPRPL	1.7	H0552	PARAFUSO AUTO ATARRASCANTE, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25, MM	0,10	CEIXTO	3,15	100,00%	3,15	100,00%	3,15	3,15	100,00%
SPRPL	1.8	C9338	ESCALAÇO MANUAL DE VIA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AT. 03/2016	9,00	M3	604,57	100,00%	604,57	100,00%	604,57	415,73	188,83
SPRPL	1.9	C9995	BATERIA MANUAL APLICAO COM SODIOTE, NF. 10/2017	9,00	M3	366,51	100,00%	366,51	100,00%	366,51	252,31	114,20
CODINHO	1.10	-	QUADRO DE COBRE 20A	1,00	UNID	90,97	0,00%	-	0,00%	-	-	-
CODINHO	1.11	-	ISOLADOR EPDM 30X30MM ROSCA 1/4 COM PARAFUSO SEXTAVADO 1/6X1,12"	1,00	M	91,36	0,00%	-	0,00%	-	-	-
CODINHO	1.12	-	PARAFUSO ZINCOADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTERNA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"	10,00	UNID	1,41	0,00%	-	0,00%	-	-	-
SPRPL	1.13	111962	POCIS ZINCOADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	10,00	UNID	2,04	84,71%	84,71%	84,71%	84,71%	84,71%	84,71%
SPRPL	1.14	139997	POCIS ZINCOADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	10,00	UNID	6,405,25	84,71%	6,405,25	84,71%	6,405,25	1.801,72	4.533,53
TOTAL						R\$ 456.247,66	0,00%	R\$ 10.146,10	10,14%	R\$ 46.273,10	9.788,60	36.488,50
TOTAL						R\$ 456.247,66	0,00%	R\$ 10.146,10	10,14%	R\$ 46.273,10	9.788,60	36.488,50

Marcelo Faltinembach
Responsável Técnico
Arquiteto e Urbanista
CAU 1 - A497894