

	SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM RURAL - ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE MATO GROSSO DO SUL	
	RUA MARCINO DOS SANTOS, 401 - CHÁCARA CACHOEIRA - CAMPO GRANDE, MS	
	OBJETO:	Contratação de pessoa jurídica para execução de Sistema de Segurança Contra Incêndio e Pânico no Centro de Excelência em Bovinocultura de Corte SENAR MS
	LOCAL:	Centro de Excelência em Bovinocultura de Corte SENAR MS - Av. Rádio Maia, 830 - Vila Popula - Campo Grande, MS
	PRAZO:	02 meses
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		

Database: Sinapi Desonerado 04/2024  
Agesul Desonerado 01/2024

BDI:	26,24%
BDI DIFERENCIADO:	16,80%
CUSTO TOTAL:	R\$ 97.210,39
PREÇO TOTAL:	R\$ 120.403,14

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						22.927,58			28.944,38
1.1.	SINAPI	10776	LOCAÇAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ARMAZENAMENTO DE MATERIAIS, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	MÊS	2,00	640,62	1.281,24	26,24%	808,72	1.617,44
1.2.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	101,62	12.194,40	26,24%	128,29	15.394,80
1.3.	SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	2,00	4.267,03	8.534,06	26,24%	5.386,71	10.773,42
1.4.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M²	3,00	305,96	917,88	26,24%	386,24	1.158,72
2.	EXTINTORES DE INCÊNDIO						18.948,93			22.133,23
2.1.	PRÓPRIA	CP-01	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO ABC	UND	7,00	169,32	1.185,24	16,80%	197,77	1.384,39
2.2	PRÓPRIA	CP-02	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	UND	21,00	845,89	17.763,69	16,80%	988,04	20.748,84
3.	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA						2.214,18			2.586,14
3.1.	PRÓPRIA	CP-03	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MÓDULO)	UND	12,00	46,72	560,64	16,80%	54,57	654,84
3.2.	PRÓPRIA	CP-04	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	UND	62,00	26,67	1.653,54	16,80%	31,15	1.931,30
4.	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA						3.423,47			3.998,65
4.1.	PRÓPRIA	CP-05	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	58,00	24,46	1.418,68	16,80%	28,57	1.657,06
4.2.	PRÓPRIA	CP-06	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	35,00	27,64	967,40	16,80%	32,28	1.129,80
4.3.	PRÓPRIA	CP-07	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UND	7,00	16,29	114,03	16,80%	19,03	133,21
4.4.	PRÓPRIA	CP-08	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UND	19,00	44,14	838,66	16,80%	51,56	979,64
4.5.	PRÓPRIA	CP-09	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE - PLACA M1 / M2	UND	2,00	42,35	84,70	16,80%	49,47	98,94
5.	HIDRANTES - MANGOTINHO						42.402,60			53.528,74
5.1.	PRÓPRIA	CP-10	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	202,21	116,42	23.541,29	26,24%	146,97	29.718,80
5.2.	PRÓPRIA	CP-11	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UND	32,00	90,29	2.889,28	26,24%	113,98	3.647,36
5.3.	PRÓPRIA	CP-12	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	UND	7,00	122,57	857,99	26,24%	154,73	1.083,11
5.4.	PRÓPRIA	CP-13	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UND	29,00	65,85	1.909,65	26,24%	83,13	2.410,77
5.5.	PRÓPRIA	CP-14	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UND	8,00	56,44	451,52	26,24%	71,25	570,00
5.6.	PRÓPRIA	CP-15	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00	714,79	5.718,32	26,24%	902,35	7.218,80

5.7.	PRÓPRIA	CP-16	REGISTRO/VALVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATAO PARA HIDRANTES DE INCÊNDIO PREDIAL DN 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	8,00	259,22	2.073,76	26,24%	327,24	2.617,92
5.8.	SINAPI	37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAP. MINIMA 60 KG	UND	65,00	18,28	1.188,20	26,24%	23,08	1.500,20
5.9.	SINAPI	39143	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 2 1/2"	UND	65,00	4,63	300,95	26,24%	5,84	379,60
5.10.	SINAPI	11963	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UND	130,00	13,12	1.705,60	26,24%	16,56	2.152,80
5.11.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	3,23	72,43	234,09	26,24%	91,44	295,53
5.12.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2021	M³	3,23	22,42	72,46	26,24%	28,30	91,47
5.13.	PRÓPRIA	CP-17	PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, COM FITA ADESIVA, PARA RAMAIS SOB A TERRA, COM DN ACIMA DE 2' ATÉ 3'	M	18,16	13,64	247,70	26,24%	17,22	312,72
5.14.	PRÓPRIA	CP-18	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	40,34	30,04	1.211,79	26,24%	37,92	1.529,66
<b>6.</b>	<b>LIMPEZA DE OBRA</b>						<b>7.293,63</b>			<b>9.212,00</b>
6.1.	AGESUL-MS	2201000010	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M²	1.965,01	3,04	5.973,63	26,24%	3,84	7.545,64
6.2.	AGESUL-MS	201002161	LOCACAO DE CACAMBA (4M3) (7 DIAS)	UND	4,00	330,00	1.320,00	26,24%	416,59	1.666,36