

SENAR - MATO GROSSO DO SUL

ANEXO II - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Objeto: Contratação de empresa especializada para reforma e adequação da infraestrutura do SENAR-AR/MS.

Database: Sinapi Desonerado 06/2022

BDI: 29,79%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL (R\$)
1.	MÃO DE OBRA INDIRETA							28.356,81
1.1.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	102,78	133,40	120,00	16.008,00
1.2.	SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	3.171,43	4.116,27	3,00	12.348,81
2.	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES							10.872,42
2.1.	SINAPI	102191	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF_01/2021	M²	16,47	21,38	42,62	911,30
2.2.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	42,37	54,99	17,31	951,66
2.3.	SINAPI	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEMREAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	459,80	596,78	3,38	2.015,92
2.4.	SEINFRA-SP	10107	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	M³	101,88	132,23	52,89	6.993,54
3.	ESQUADRIAS E SOLEIRA							68.708,97
3.1.	SEINFRA-SP	80141	PA.12 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO,MEIO VIDRO - CORRER	M²	1.124,58	1.459,62	42,62	62.214,84
3.2.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	102,53	133,08	35,52	4.727,00
3.3.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	4,05	5,26	17,76	93,42
3.4.	SINAPI	90407	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M²	43,12	55,97	17,76	994,03
3.5.	SINAPI	96126	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M²	16,50	21,42	17,76	380,42
3.6.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	12,98	16,85	17,76	299,26
4.	PISO EM CONCRETO ARMADO POLIDO, DRENAGEM, PERGOLADO, PINGADEIRAS E CORRIMÃO							242.543,78
4.1.	SINAPI	96393	USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF_03/2020	M³	121,91	158,23	26,33	4.166,02
4.2.	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER. PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M²	1,67	2,17	295,50	641,24

4.3.	SINAPI-I	40647	PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA 12 CM(CIMENTO QUEIMADO) (INCLUSO EXECUCAO)	M²	152,09	197,40	295,50	58.331,70
4.4.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	64,48	83,69	3,52	294,38
4.5.	SINAPI	102989	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 20 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	M	33,48	43,45	33,50	1.455,58
4.6.	SINAPI	103002	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 200 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	M	257,05	333,63	33,50	11.176,61
4.7.	SINAPI	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	482,25	625,92	70,76	44.290,10
4.8.	SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M²	9,08	11,79	77,84	917,69
4.9.	SINAPI	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M²	19,14	24,84	77,84	1.933,45
4.10.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M²	2,55	3,31	295,50	978,11
4.11.	COTAÇÃO	COT001	EXECUÇÃO DE PERGOLADO EM ESTRUTURA METÁLICA, SENDO PILARES EM PERFIL DUPLO D 250X125X20X2,65, VIGAS EM PERFIL DUPLO G 250X75X20X3,00, E PERGOLADO EM TUBO 150X100X2,00. INCLUSO APLICAÇÃO DE FUNDO ZARCÃO (2 DEMÃOS), TINTA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO COR PRETO (2 DEMÃOS), FUNDAÇÕES, E DEMAIS MATERIAIS COMO DISCOS PARA ACABAMENTO, ELETRODOS E ETC.	UND	111.404,00	111.404,00	1,00	111.404,00
4.12.	SINAPI	102713	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 14 KN/M (RT - 14), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	M²	11,69	15,17	295,50	4.482,74
4.13.	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	43,27	56,16	44,02	2.472,16
5.	ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO							51.168,09
5.1.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4,90	6,36	1.022,85	6.505,33
5.2.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,90	8,96	60,00	537,60
5.3.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	14,65	19,01	365,00	6.938,65

[illegible]