

## ESTRUTURA DE COBERTURA EM TELHA PERFURADA

SINAPI - 03/2020 - Mato Grosso do Sul

21,13%

Não Desonerado: embutido nos preços  
 unitário dos insumos de mão de obra, de  
 acordo com as bases.

## Planilha Orçamentária Sintética

## MEDIÇÃO 03- ETAPA 04

## Período Valor

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	M. O.	MAT.	Valor Unit total	Total	Período	%	Saldo	Acumulado	M. O.	MAT.	Total	Acumulado	
<b>DOCUMENTAÇÃO e ADMINISTRAÇÃO DE OBRA</b>																			
1.1	CREA/CAU Próprio	ART OU RRT - FAIXA 3 CONTRATO ACIMA R\$ 15.000,00		UN	2	205,67	0,00	249,12	249,12	<b>30.193,93</b>									
1.2	93572 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		MES	3	3.625,09	4.100,66	290,41	4.391,07	13.173,21	498,24	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	498,24	
1.3	SINDUSCON MS 4.02 Próprio	ELABORAÇÃO DO PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO E SAÚDE OCUPACIONAL CONFORME NR 07		UN	1	1.582,47	0,00	1.916,84	1.916,84	1.916,84	0,00		0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1.916,84	
1.4	SINDUSCON MS 4.01 Próprio	ELABORAÇÃO DO PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE RISCOS AMBIENTAIS DE ACORDO COM A NR 09		UN	1	1.582,47	0,00	1.916,84	1.916,84	1.916,84	0,00		0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1.916,84	
1.5	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	120	87,30	104,67	1,07	105,74	12.688,80	40,01	33,34%	0,00	120,00	4187,64	42,81	4230,45	12.688,79	
<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>																			
2.1	proprio Próprio	SERVIÇO DE MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS		UN	2	330,18	0,00	399,94	399,94	<b>10.037,27</b>	799,88	1,00	50,00%	0,00	2,00	0,00	399,94	799,88	
2.2	98459 SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018		m²	35,08	55,56	13,11	54,18	67,29	2.360,53	0,00		0,00	35,08	0,00	0,00	0,00	2.360,53	
2.3	97637 SINAPI	REMOCÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		m²	63,08	1,95	1,77	0,59	2,36	148,86	63,08	100,00%	0,00	63,08	111,65	37,21	148,86	148,86	
2.4	97635 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		m²	22	11,47	10,70	3,19	13,89	305,58	0,00		0,00	22,00	0,00	0,00	0,00	305,58	
2.5	97627 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		m³	4,13	209,69	185,39	68,60	253,99	1.048,97	0,00		0,00	4,13	0,00	0,00	0,00	1.048,97	
2.6	SINDUSCON MS 5.55 Próprio	Locação de cabanga estacionária cap.=4m3 (POR SEMANA)		UN	16	193,41	0,00	234,27	234,27	3.748,32	0,00		0,00	16,00	0,00	0,00	0,00	3.748,32	
2.7	10527 SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATÉ 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M		UN	30	10,55	0,00	12,77	12,77	383,10	15,00	50,00%	0,00	30,00	0,00	191,55	383,10		
2.8	97064 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVO ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017		M	30	14,40	13,50	3,94	17,44	523,20	15,00	50,00%	0,00	30,00	202,50	59,10	261,60	523,20	
2.9	4813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N", 22", ADESIVADA, DE 2,0 X 1,125" M		m²	2,25	263,75	0,00	319,48	319,48	718,83	0,00		0,00	2,25	0,00	0,00	0,00	718,83	
<b>PÓRTICO DE CONCRETO E COBERTURA PERFURADA</b>																			
3.1	101009 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE POSTE DE CONCRETO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020		T	264	20,66	4,00	21,02	25,02	<b>404.662,55</b>	6.605,28	0,00		0,00	264,00	0,00	0,00	0,00	6.605,28
3.2	COTAÇÃO MERCADO Próprio	Fornecimento e montagem de estruturas pré-moldadas de concreto armado, 9,98 x 30,28M. Inclusive transporte, mobilizações, fundações e Terças Metálicas 127x50x20 - Enrijecidas - chapa 13 - fundo oxiôdo, conforme orçamentos		UN	1	202.070,82	0,00	244.768,38	244.768,38	244.768,38	0,00		0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	244.768,38	
3.3	94213U SINAPI Próprio ADAPTADO	FORNECIMENTO E TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO PERFURADA E = 0,65 MM, COM 1 ÁGUA		m²	1092,9	85,01	3,00	99,97	102,97	112.535,91	819,68	75,00%	0,00	1092,90	2459,02	81942,91	84401,93	112.535,91	
3.4	83694 SINAPI	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTACAO TIPO BLOKRET SOBRE COLCHAO DE AREIA COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL		m²	22	13,51	7,59	8,77	16,36	359,92	11,00	50,00%	0,00	22,00	83,49	96,47	179,96	359,92	
3.5	101173 SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020		M	264	37,89	19,52	26,37	45,89	12.114,96	0,00		0,00	264,00	0,00	0,00	0,00	12.114,96	
3.6	96523 SINAPI	ESCAVACÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAVENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÓRMIA. AF_06/2017		m³	13,2	68,13	60,75	21,77	82,52	1.089,26	0,00		0,00	13,20	0,00	0,00	0,00	1.089,26	
3.7	94994 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016		m²	44	59,88	19,66	52,87	72,53	3.191,32	11,00	25,00%	0,00	44,00	216,26	581,57	797,83	3.191,32	
3.8	TCPO 3R 33 18 27 00 Próprio 00 00 10 09 ADAPTADA SINAPI	Tachão refletivo bidirecional		UN	16	54,08	15,16	50,34	65,50	1.048,00	16,00	100,00%	0,00	16,00	242,56	805,44	1048,00	1.048,00	
3.9	96528 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAVENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017		m²	66	93,23	43,86	69,06	112,92	7.452,72	0,00		0,00	66,00	0,00	0,00	0,00	7.452,72	
3.10	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017		KG	230	9,62	2,88	8,77	11,65	2.679,50	0,00		0,00	230,00	0,00	0,00	0,00	2.679,50	
3.11	96555 SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAVENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICÁ LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017		m³	14,52	391,79	126,33	348,24	474,57	6.890,75	0,00		0,00	14,52	0,00	0,00	0,00	6.890,75	
3.12	CDHU - 403657 Próprio ADAPTADA SINAPI	TRANSPORTE MANUAL HORIZONTAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA A 60M DE DISTANCIA		m³	16	42,49	0,00	51,46	51,46	823,36	0,00		0,00	16,00	0,00	0,00	0,00	823,36	
3.13	99814 SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019		m²	3150,1	1,34	1,16	0,46	1,62	5.103,19	3150,12	100,00%	0,00	3150,12	3654,13	1449,06	5103,19	5.103,19	

R\$ 15.258,73 R\$ 85.896,52 R\$ 101.155,25

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇO  
 Abertura da Licitação 27/11/2020 09:00  
 Número do Processo Licitatório 02/2020

Total sem BDI 367.302,33  
 Total do BDI 77.591,42  
 Total Geral 444.893,75