



SACID/SINFRA
Fis.: 726
Rub.: 8

Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística

DECLARAÇÃO

Declaro que a planilha orçamentária apresentada para a obra “**Sede da Secretaria Municipal de Meio Ambiente**” no município de Colíder / MT adota a **não desoneração** da folha de pagamento por ser a opção mais econômica para a Administração Pública.

Data: 13/09/2021

Antonio Carlos Rey de Figueiredo
Superintendente de Obras
SINFRA / SACID

Eliana Aparecida Gagliardi Stech
Analista de Desenvolvimento Econômico e Social – Matrícula 206100
Eng^a Civil - Crea MT4035/D



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística
Secretaria Adjunta das Cidades

SACID/SINFRA
Fls.: 727
Rub.: 18

DADOS DA OBRA			
Processo n: 82602/2021			
Objeto: Sede da Secretaria Municipal de Meio Ambiente			
Endereço: Av. Tancredo Neves	Tipo de intervenção: construção	BDI: 22,23%	
Cidade: Colider-MT	Área construída: 144,59 m ²	DATA SET/2021	
BOLETIM DE REFERÊNCIA - SINAPI JULHO/2021- SEM DESONERAÇÃO			
RESUMO DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
ITEM	ETAPAS	VALOR	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$28.843,46	5,14
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$66.577,83	11,87
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$4.722,44	0,84
4	IMPERMEABILIZAÇÕES	R\$6.030,44	1,08
5	FUNDAÇÕES	R\$24.374,87	4,35
6	ESTRUTURA	R\$56.233,82	10,03
7	COBERTURA	R\$85.499,43	15,25
8	FECHAMENTOS E VEDAÇÕES	R\$52.009,50	9,27
9	ESQUADRIAS	R\$30.100,12	5,37
10	REVESTIMENTO DE PAREDES	R\$38.702,80	6,90
11	REVESTIMENTO DE TETOS	R\$1.200,94	0,21
12	REVESTIMENTO DE PISOS	R\$30.130,36	5,37
13	PINTURA	R\$16.705,84	2,98
14	FORROS	R\$11.248,30	2,01
15	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$6.516,84	1,16
16	INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA	R\$8.888,90	1,59
17	INSTALAÇÕES DE ESGOTO PREDIAL / ÁGUAS PLUVIAIS	R\$25.430,41	4,54
18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$41.013,89	7,31
19	CABEAMENTO ESTRUTURADO	R\$11.361,60	2,03
20	SPDA	R\$13.725,92	2,45
21	LIMPEZA FINAL DA OBRA	R\$1.434,96	0,26
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO		R\$560.752,67	100,00
Importa o presente orçamento em R\$ 560.752,67: (Quinhentos e sessenta mil setecentos e cinquenta e dois reais e sessenta e sete centavos)			


Eng^a Eliana Aparecida Gagliardi Stech

Analista de Desenvolvimento Econômico e Social - Crea 04035/D
Sacid / Sinfra



DADOS DA OBRA			
Processo n: 82602/2021		Prazo de Exec. 210 dias	
Objeto: Sede da Secretaria Municipal de Meio Ambiente		BDI: 22,23%	
Endereço: Rua Jaciara		Tipo de intervenção: construção	
Cidade: Colider-MT		Área construída: 144,59 m ²	
DATA: Set/2021			

BOLETIM DE REFERÊNCIA - SINAPI JULHO/2021- SEM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO		P. TOTAL
						SEM BDI	COM BDI	
ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
1	SINAPI	COMP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	un	1,00	R\$ 23.597,70	R\$ 28.843,46	R\$ 28.843,46
						Total do item		R\$ 28.843,46
SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	480,00	R\$ 2,49	R\$ 3,04	R\$ 1.459,20
2.2		COMP 05	CAÇAMBA BOTA FORA 7M ²	UN	29,00	R\$ 320,00	R\$ 391,13	R\$ 11.342,77
2.3	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	184,00	R\$ 89,62	R\$ 109,54	R\$ 20.155,36
2.4		COMP 02	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	3,13	R\$ 317,64	R\$ 388,25	R\$ 1.215,22
2.5	SINAPI	95674	HIDRÔMETRO DN 20 (½), 3,0 M/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	R\$ 115,49	R\$ 141,16	R\$ 141,16
2.6	SINAPI	95634	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (½) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVO HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	R\$ 139,19	R\$ 170,13	R\$ 170,13
2.7	SINAPI	95676	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (½) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	R\$ 109,59	R\$ 133,95	R\$ 133,95
2.8		COMP 35	FORNECIMENTO DE CAIXA D'ÁGUA DE 1000 LITROS PARA O CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,00	R\$ 429,00	R\$ 524,36	R\$ 524,36
2.9		COMP 04	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	R\$ 2.002,03	R\$ 2.447,08	R\$ 2.447,08
2.10	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	23,38	R\$ 677,07	R\$ 827,58	R\$ 19.348,82
2.11	SINAPI	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	7,20	R\$ 807,82	R\$ 987,39	R\$ 7.109,20
2.12	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	50,22	R\$ 41,23	R\$ 50,39	R\$ 2.530,58
						Total do item		R\$ 66.577,83
MOVIMENTO DE TERRA								
3.1	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017	M3	27,88	R\$ 31,89	R\$ 38,97	R\$ 1.086,48
3.2	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM MINI-ESCAVADEIRA. AF_06/2017	M3	19,98	R\$ 27,81	R\$ 33,99	R\$ 679,12
3.3	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	26,40	R\$ 22,03	R\$ 26,92	R\$ 710,68
3.4		COMP 05	CAÇAMBA BOTA FORA 6M ²	UN	3,00	R\$ 320,00	R\$ 391,13	R\$ 1.173,39
3.5	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	14,66	R\$ 4,54	R\$ 5,54	R\$ 81,21
3.6	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	0,73	R\$ 490,03	R\$ 598,96	R\$ 437,24
3.7	SINAPI	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	2,50	R\$ 181,41	R\$ 221,73	R\$ 554,32
						Total do item		R\$ 4.722,44
IMPERMEABILIZAÇÕES								
4.1	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	86,52	R\$ 57,03	R\$ 69,70	R\$ 6.030,44
						Total do item		R\$ 6.030,44
FUNDAÇÕES								
5.1	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	84,00	R\$ 21,22	R\$ 25,93	R\$ 2.178,12
5.2	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	4,00	R\$ 20,81	R\$ 25,43	R\$ 101,72
5.3	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	203,00	R\$ 20,08	R\$ 24,54	R\$ 4.981,62
5.4	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	56,00	R\$ 18,22	R\$ 22,27	R\$ 1.247,12
5.5	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	30,00	R\$ 15,52	R\$ 18,97	R\$ 569,10
5.6	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	10,87	R\$ 391,73	R\$ 478,81	R\$ 5.204,66
5.7	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	10,87	R\$ 161,26	R\$ 197,10	R\$ 2.142,47
5.8	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	16,70	R\$ 108,63	R\$ 132,77	R\$ 2.217,25
5.9	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	86,52	R\$ 54,21	R\$ 66,26	R\$ 5.732,81
						Total do item		R\$ 24.374,87
ESTRUTURA								
6.1	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	333,00	R\$ 21,24	R\$ 25,96	R\$ 8.644,68
6.2	SINAPI	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	51,00	R\$ 20,85	R\$ 25,48	R\$ 1.299,48
6.3	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	154,00	R\$ 20,08	R\$ 24,54	R\$ 3.779,16
6.4	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	470,00	R\$ 18,17	R\$ 22,20	R\$ 10.434,00
6.5	SINAPI	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2,00	R\$ 15,41	R\$ 18,83	R\$ 37,66
6.6	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	15,48	R\$ 391,73	R\$ 478,81	R\$ 7.411,97
6.7	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	15,48	R\$ 161,26	R\$ 197,10	R\$ 3.051,10
6.8	SINAPI	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	238,51	R\$ 47,76	R\$ 58,37	R\$ 13.921,82
6.9	SINAPI	92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	110,00	R\$ 19,00	R\$ 23,22	R\$ 2.554,20

DADOS DA OBRA			
Processo n: 82602/2021			
Objeto: Sede da Secretaria Municipal de Meio Ambiente		Prazo de Exec. 210 dias	
Endereço: Rua Jaciara		Tipo de intervenção: construção	
Cidade: Colider-MT		Área construída: 144,59 m ²	
		BDI: 22,23%	
		DATA: Set/2021	

BOLETIM DE REFERÊNCIA - SINAPI JULHO 2021 - SEM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO		P. TOTAL
						SEM BDI	COM BDI	
6.10	SINAPI	92787	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	76,00	R\$ 17,33	R\$ 21,18	R\$ 1.609,68
6.11	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1,2,3,2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	3,33	R\$ 391,73	R\$ 478,81	R\$ 1.594,43
6.12	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	3,33	R\$ 161,26	R\$ 197,10	R\$ 656,34
6.13	SINAPI	92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	22,17	R\$ 45,74	R\$ 55,90	R\$ 1.239,30
Total do item								R\$ 56.233,82
7 COBERTURA								
7.1		COMP 06	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIS EM AÇO ASTM A36	KG	1.878,59	R\$ 14,43	R\$ 17,63	R\$ 33.119,54
7.2		COMP 07	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA	KG	1.878,59	R\$ 2,55	R\$ 3,11	R\$ 5.842,41
7.3		COMP 08	CHUMBADORES PLACA BASE AÇO CA-50 - 8MM	KG	1,65	R\$ 17,04	R\$ 20,82	R\$ 34,35
7.4		COMP 09	CHUMBADORES PLACA BASE AÇO CA-50 - 10MM	KG	14,57	R\$ 15,46	R\$ 18,89	R\$ 275,22
7.5	SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	173,78	R\$ 7,19	R\$ 8,78	R\$ 1.525,77
7.6	SINAPI	100747	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	173,78	R\$ 6,98	R\$ 8,53	R\$ 1.482,32
7.7		COMP 10	TELHAMENTO COM TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E INFERIOR PLANA, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 50 MM, INCLUSIVE IÇAMENTO	M2	135,94	R\$ 253,58	R\$ 309,95	R\$ 42.134,60
7.8		COMP 11	CUMEEIRA PARA TELHA TRAPEZOIDAL ISOTÉRMICA, INCLUSIVE IÇAMENTO	M	11,15	R\$ 79,63	R\$ 97,33	R\$ 1.085,22
Total do item								R\$ 85.499,43
8 FECHAMENTOS E VEDAÇÕES								
8.1	SINAPI	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 11/2014	M2	445,79	R\$ 78,61	R\$ 96,08	R\$ 42.831,50
8.2	SINAPI	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF 03/2016	M	128,98	R\$ 23,06	R\$ 28,18	R\$ 3.634,65
8.3	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	11,00	R\$ 63,14	R\$ 77,17	R\$ 848,87
8.4	SINAPI	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	2,40	R\$ 78,71	R\$ 96,20	R\$ 230,88
8.5	SINAPI	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	8,20	R\$ 66,57	R\$ 81,36	R\$ 667,15
8.6	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	17,40	R\$ 77,69	R\$ 94,96	R\$ 1.652,30
8.7	SINAPI	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	M	8,20	R\$ 63,71	R\$ 77,87	R\$ 638,53
8.8	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	M	17,40	R\$ 70,80	R\$ 86,53	R\$ 1.505,62
Total do item								R\$ 52.009,50
9 ESQUADRIAS								
9.1		COMP 12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE CORRER 2 FOLHAS EM VIDRO TEMPERADO 10MM - 2,00X2,10 P1	UN	1,00	R\$ 3.443,34	R\$ 4.208,79	R\$ 4.208,79
9.2	SINAPI	91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	5,00	R\$ 720,87	R\$ 881,11	R\$ 4.405,55
9.3	SINAPI	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,00	R\$ 651,75	R\$ 796,63	R\$ 796,63
9.4	SINAPI	91313	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,00	R\$ 617,81	R\$ 755,14	R\$ 755,14
9.5		COMP 13	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO E BARRA PCD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 923,54	R\$ 1.128,84	R\$ 2.257,68
9.6		COMP 14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA DE CORRER 4 FOLHAS EM VIDRO TEMPERADO 8MM DE 2,00X1,10 J1	UN	5,00	R\$ 1.599,63	R\$ 1.955,22	R\$ 9.776,10
9.7		COMP 15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA DE CORRER 2FOLHAS EM VIDRO TEMPERADO 8MM DE 1,50X1,10 J2	UN	2,00	R\$ 1.256,74	R\$ 1.536,11	R\$ 3.072,22
9.8		COMP 16	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA DE CORRER 2 FOLHAS EM VIDRO TEMPERADO 8MM DE 1,00X1,10 J3	UN	1,00	R\$ 960,73	R\$ 1.174,30	R\$ 1.174,30
9.9		COMP 17	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA MAXIM AR 2 FOLHAS EM VIDRO TEMPERADO 8MM DE 0,60X0,60 J4	UN	2,00	R\$ 403,86	R\$ 493,63	R\$ 987,26
9.10	SINAPI	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	5,40	R\$ 85,61	R\$ 104,64	R\$ 565,05
9.11	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020	M	15,20	R\$ 113,11	R\$ 138,25	R\$ 2.101,40
Total do item								R\$ 30.100,12
10 REVESTIMENTO DE PAREDES								
10.1	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	M2	299,34	R\$ 3,21	R\$ 3,92	R\$ 1.173,41
10.2	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	M2	181,02	R\$ 6,77	R\$ 8,27	R\$ 1.497,03
10.3	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	M2	91,71	R\$ 5,15	R\$ 6,29	R\$ 576,85
10.4	SINAPI	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 12/2014	M2	378,12	R\$ 27,88	R\$ 34,07	R\$ 12.882,54
10.5	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 06/2014	M2	181,02	R\$ 45,32	R\$ 55,39	R\$ 10.026,69

DADOS DA OBRA								
Processo n: 82602/2021								
Objeto: Sede da Secretaria Municipal de Meio Ambiente						Prazo de Exec. 210 dias		
Endereço: Rua Jaciara						Tipo de intervenção: construção		BDI: 22,23%
Cidade: Colider-MT						Área construída: 144,59 m²		DATA: Set/2021
BOLETIM DE REFERÊNCIA - SINAPI JULHO/2021- SEM DESONERAÇÃO								
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO		P. TOTAL
						SEM BDI	COM BDI	
10.6	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	112,01	R\$ 31,57	R\$ 38,58	R\$ 4.321,34
10.7	SINAPI	87272	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	39,60	R\$ 64,03	R\$ 78,26	R\$ 3.099,09
10.8	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	39,18	R\$ 55,73	R\$ 68,11	R\$ 2.668,54
10.9	COMP 18		REVESTIMENTO CERÂMICO TIPO MADEIRA PARA PAREDES EXTERNAS EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR A 2.025 CM². ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS	M2	20,30	R\$ 99,04	R\$ 121,05	R\$ 2.457,31
Total do item								R\$ 38.702,80
11 REVESTIMENTO DE TETOS								
11.1	SINAPI	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	22,17	R\$ 8,40	R\$ 10,26	R\$ 227,46
11.2	SINAPI	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	22,17	R\$ 35,93	R\$ 43,91	R\$ 973,48
Total do item								R\$ 1.200,94
12 REVESTIMENTO DE PISOS								
12.1	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017	M2	176,29	R\$ 0,50	R\$ 0,61	R\$ 107,53
12.2	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	131,82	R\$ 23,54	R\$ 28,77	R\$ 3.792,46
12.3	SINAPI	94438	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	131,82	R\$ 34,97	R\$ 42,74	R\$ 5.633,98
12.4	SINAPI	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	111,27	R\$ 69,47	R\$ 84,91	R\$ 9.447,93
12.5	SINAPI	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	9,03	R\$ 76,21	R\$ 93,15	R\$ 841,14
12.6	SINAPI	87255	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	11,52	R\$ 86,90	R\$ 106,21	R\$ 1.223,53
12.7	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	99,16	R\$ 12,37	R\$ 15,11	R\$ 1.498,30
12.8	SINAPI	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	44,47	R\$ 63,70	R\$ 77,86	R\$ 3.462,43
12.9	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	47,18	R\$ 71,50	R\$ 87,39	R\$ 4.123,06
Total do item								R\$ 30.130,36
13 PINTURA								
13.1	COMP 25		APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA PARA PAREDES INTERNAS, DUAS DEMÃOS.	M2	299,34	R\$ 16,17	R\$ 19,76	R\$ 5.914,95
13.2	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	572,07	R\$ 1,68	R\$ 2,05	R\$ 1.172,74
13.3	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	299,34	R\$ 11,96	R\$ 14,61	R\$ 4.373,35
13.4	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	272,73	R\$ 12,43	R\$ 15,19	R\$ 4.142,76
13.5	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	22,17	R\$ 2,01	R\$ 2,45	R\$ 54,31
13.6	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	22,17	R\$ 13,46	R\$ 16,45	R\$ 364,69
13.7	SINAPI	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	49,14	R\$ 11,38	R\$ 13,90	R\$ 683,04
Total do item								R\$ 16.705,84
14 FORROS								
14.1	SINAPI	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	109,65	R\$ 73,26	R\$ 89,54	R\$ 9.818,06
14.2	SINAPI	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	125,57	R\$ 9,32	R\$ 11,39	R\$ 1.430,24
Total do item								R\$ 11.248,30
15 SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
15.1	COMP 20		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA EM GRANITO COM UM FURO PARA CUBA INOX	UN	1,00	R\$ 723,99	R\$ 884,93	R\$ 884,93
15.2	COMP 21		RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, H=10 CM, E= "2,0" CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,60	R\$ 59,60	R\$ 72,84	R\$ 189,38
15.3	COMP 22		BARRA DE APOIO PARA PCD RETA EM AÇO INOX L=40 CM	UN	4,00	R\$ 202,94	R\$ 248,05	R\$ 992,20
15.4	COMP 23		BARRA DE APOIO PARA PCD RETA EM AÇO INOX L=70 CM	UN	2,00	R\$ 231,04	R\$ 282,40	R\$ 564,80
15.5	COMP 24		BARRA DE APOIO PARA PCD RETA EM AÇO INOX L=80 CM	UN	4,00	R\$ 245,95	R\$ 300,62	R\$ 1.202,48
15.6	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	69,46	R\$ 11,75	R\$ 14,36	R\$ 997,44
15.7	COMP 19		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO PODOTÁTIL, EM CONCRETO, 25x25CM, DIRECIONAL/ALERTA	M2	8,81	R\$ 156,54	R\$ 191,33	R\$ 1.685,61
Total do item								R\$ 6.516,84
16 INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA								
16.1	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	R\$ 5,07	R\$ 6,19	R\$ 43,33
16.2	COMP 26		JOELHO 90 GRAUS, PVC SOLDÁVEL - ÁGUA FRIA, DN 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 12,40	R\$ 15,15	R\$ 60,60
16.3	COMP 27		JOELHO DE 90 GRAUS, PVC SOLDÁVEL - ÁGUA FRIA, DN 110MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 238,89	R\$ 291,99	R\$ 583,98
16.4	SINAPI	89521	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 120,85	R\$ 147,71	R\$ 295,42
16.5	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	12,00	R\$ 17,05	R\$ 20,84	R\$ 250,08
16.6	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	4,00	R\$ 15,52	R\$ 18,97	R\$ 75,88
16.7	SINAPI	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	6,00	R\$ 25,66	R\$ 31,36	R\$ 188,16

DADOS DA OBRA			
Processo n: 82602/2021			Prazo de Exec. 210 dias
Objeto: Sede da Secretaria Municipal de Meio Ambiente		Tipo de intervenção: construção	BDI: 22,23%
Endereço: Rua Jaciara		Área construída: 144,59 m ²	DATA: Set/2021
Cidade: Colider-MT		BOLETIM DE REFERÊNCIA - SINAPI JULHO/2021- SEM DESONERAÇÃO	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO		P. TOTAL	
						SEM BDI	COM BDI		
16.8	SINAPI	94655	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	M	2,00	R\$ 91,81	R\$ 112,21	R\$ 224,42	
16.9	SINAPI	89452	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	4,00	R\$ 52,87	R\$ 64,62	R\$ 258,48	
16.10	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2019	UN	2,00	R\$ 178,94	R\$ 218,71	R\$ 437,42	
16.11	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UN	2,00	R\$ 47,10	R\$ 57,57	R\$ 115,14	
16.12	SINAPI	94493	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	2,00	R\$ 77,09	R\$ 94,22	R\$ 188,44	
16.13	SINAPI	94501	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	1,00	R\$ 334,41	R\$ 408,74	R\$ 408,74	
16.14	SINAPI	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	2,00	R\$ 9,97	R\$ 12,18	R\$ 24,36	
16.15	SINAPI	94715	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$ 357,85	R\$ 437,40	R\$ 437,40	
16.16	SINAPI	95141	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	1,00	R\$ 27,43	R\$ 33,52	R\$ 33,52	
16.17	SINAPI	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	4,00	R\$ 5,61	R\$ 6,85	R\$ 27,40	
16.18	SINAPI	94670	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	2,00	R\$ 69,28	R\$ 84,68	R\$ 169,36	
16.19	SINAPI	94783	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	1,00	R\$ 16,31	R\$ 19,93	R\$ 19,93	
16.20	COMP 28		BUCHA DE REDUCAO SOLD. CURTA 60 X 50 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 11,61	R\$ 14,19	R\$ 56,76	
16.21	COMP 29		BUCHA DE REDUCAO SOLD. CURTA 110 X 85 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 81,38	R\$ 99,47	R\$ 99,47	
16.22	COMP 30		BUCHA DE REDUCAO SOLD. LONGA 60X25 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 13,74	R\$ 16,79	R\$ 33,58	
16.23	COMP 31		BUCHA DE REDUCAO SOLD. LONGA 110X60 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 49,17	R\$ 60,10	R\$ 60,10	
16.24	SINAPI	94701	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	2,00	R\$ 207,11	R\$ 253,15	R\$ 506,30	
16.25	SINAPI	89628	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	2,00	R\$ 41,76	R\$ 51,04	R\$ 102,08	
16.26	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	3,00	R\$ 12,51	R\$ 15,29	R\$ 45,87	
16.27	SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	R\$ 46,04	R\$ 56,27	R\$ 56,27	
16.28	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	R\$ 91,94	R\$ 112,37	R\$ 224,74	
16.29	SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	3,00	R\$ 7,88	R\$ 9,63	R\$ 28,89	
16.30	SINAPI	95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	UN	2,00	R\$ 228,92	R\$ 279,80	R\$ 559,60	
16.31	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	UN	2,00	R\$ 42,30	R\$ 51,70	R\$ 103,40	
16.32	SINAPI	100852	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	R\$ 214,50	R\$ 262,18	R\$ 262,18	
16.33	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	R\$ 110,50	R\$ 135,06	R\$ 270,12	
16.34	SINAPI	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	R\$ 6,42	R\$ 7,84	R\$ 15,68	
16.35	SINAPI	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	R\$ 55,77	R\$ 68,16	R\$ 68,16	
16.36	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	3,00	R\$ 11,15	R\$ 13,62	R\$ 40,86	
16.37	COMP 33		PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM PLÁSTICO - DISPENSER	UN	2,00	R\$ 90,93	R\$ 111,14	R\$ 222,28	
16.38	SINAPI	100855	SABONETEIRA DE PAREDE EM PLÁSTICO ABS COM ACABAMENTO CROMADO E ACRÍLICO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	R\$ 37,29	R\$ 45,57	R\$ 91,14	
16.39	COMP 32		PORTA PAPEL TOALHA EM PLÁSTICO - DISPENSER	UN	2,00	R\$ 90,93	R\$ 111,14	R\$ 222,28	
16.40	COMP 34		CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO DE 2000 LITROS COM TAMPA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E PALETE	UN	1,00	R\$ 1.617,51	R\$ 1.977,08	R\$ 1.977,08	
								Total do item	R\$ 8.888,90
17	INSTALAÇÕES DE ESGOTO PREDIAL / ÁGUAS PLUVIAIS								
17.1	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	2,00	R\$ 30,45	R\$ 37,21	R\$ 74,42	
17.2	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	2,00	R\$ 11,15	R\$ 13,62	R\$ 27,24	
17.3	SINAPI	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	2,00	R\$ 9,35	R\$ 11,42	R\$ 22,84	
17.4	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	1,00	R\$ 11,07	R\$ 13,53	R\$ 13,53	
17.5	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	2,00	R\$ 6,38	R\$ 7,79	R\$ 15,58	

DADOS DA OBRA			
Processo n: 82602/2021		Prazo de Exec. 210 dias	
Objeto: Sede da Secretaria Municipal de Meio Ambiente		Tipo de intervenção: construção	
Endereço: Rua Jaciara		Área construída: 144,59 m²	
Cidade: Colider-MT		DATA: Set/2021	

BOLETIM DE REFERÊNCIA - SINAPI JULHO/2021 - SEM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO		P. TOTAL
						SEM BDI	COM BDI	
17.6	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	4,00	R\$ 10,51	R\$ 12,84	R\$ 51,36
17.7	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	5,00	R\$ 23,16	R\$ 28,30	R\$ 141,50
17.8	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	2,00	R\$ 8,76	R\$ 10,70	R\$ 21,40
17.9	COMP 36		JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	2,00	R\$ 44,93	R\$ 54,91	R\$ 109,82
17.10	SINAPI	89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	1,00	R\$ 15,92	R\$ 19,45	R\$ 19,45
17.11	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	6,00	R\$ 15,75	R\$ 19,25	R\$ 115,50
17.12	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	5,00	R\$ 24,20	R\$ 29,57	R\$ 147,85
17.13	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	33,00	R\$ 47,69	R\$ 58,29	R\$ 1.923,57
17.14	COMP 37		TUBO PVC, SERIE R, ESGOTO, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	M	2,00	R\$ 77,09	R\$ 94,22	R\$ 188,44
17.15	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	2,00	R\$ 37,21	R\$ 45,48	R\$ 90,96
17.16	SINAPI	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	2,00	R\$ 19,77	R\$ 24,16	R\$ 48,32
17.17	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	UN	3,00	R\$ 366,82	R\$ 448,36	R\$ 1.345,08
17.18	SINAPI	98108	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF 12/2020	UN	1,00	R\$ 412,03	R\$ 503,62	R\$ 503,62
			TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 2,30 x 1,15 x 1,50M, VOLUME ÚTIL: 3,97 M³					
17.19	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	17,09	R\$ 61,91	R\$ 75,67	R\$ 1.293,20
17.20	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF 09/2017	M2	7,12	R\$ 2,46	R\$ 3,00	R\$ 21,36
17.21	SINAPI	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF 08/2020	M3	1,07	R\$ 211,61	R\$ 258,65	R\$ 276,75
17.22	COMP 70		TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	UN	1,00	R\$ 38,65	R\$ 47,24	R\$ 47,24
17.23	SINAPI	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	10,00	R\$ 21,18	R\$ 25,88	R\$ 258,80
17.24	SINAPI	92486	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	2,65	R\$ 111,43	R\$ 136,20	R\$ 360,93
17.25	SINAPI	97095	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 15 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2017	M3	1,46	R\$ 540,67	R\$ 660,86	R\$ 964,85
17.26	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	M2	8,17	R\$ 123,44	R\$ 150,88	R\$ 1.232,68
17.27	SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2	8,17	R\$ 5,59	R\$ 6,83	R\$ 55,80
17.28	COMP 38		BARRA LISA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 2,0CM, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA	M2	8,17	R\$ 42,40	R\$ 51,82	R\$ 423,36
			FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: DIAMETRO 4,38 M, ALTURA DO LEITO 1,20 M, VOLUME ÚTIL: 18,08 m³					
17.29	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	10,75	R\$ 61,91	R\$ 75,67	R\$ 813,45
17.30	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF 09/2017	M2	4,30	R\$ 2,46	R\$ 3,00	R\$ 12,90
17.31	SINAPI	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF 08/2020	M3	0,21	R\$ 211,61	R\$ 258,65	R\$ 54,31
17.32	SINAPI	97095	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 15 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2017	M3	1,00	R\$ 540,67	R\$ 660,86	R\$ 660,86
17.33	SINAPI	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	28,56	R\$ 21,18	R\$ 25,88	R\$ 739,13
17.34	SINAPI	92486	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	2,15	R\$ 111,43	R\$ 136,20	R\$ 292,83
17.35	COMP 70		TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	UN	1,00	R\$ 38,65	R\$ 47,24	R\$ 47,24
17.36	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	M2	8,16	R\$ 123,44	R\$ 150,88	R\$ 1.231,18
17.37	SINAPI	102719	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF 07/2021	M3	0,50	R\$ 112,62	R\$ 137,65	R\$ 68,82
17.38	COMP 39		CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA, DIAMETRO 200 MM	M	1,04	R\$ 26,69	R\$ 32,62	R\$ 33,92
17.39	SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2	8,16	R\$ 5,59	R\$ 6,83	R\$ 55,73
17.40	COMP 38		BARRA LISA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 2,0CM, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA	M2	8,16	R\$ 42,40	R\$ 51,82	R\$ 422,85
			SUMIDOURO CIRCULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: DIAMETRO 2,84 M, ALTURA 3,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 132,40 M²					

DADOS DA OBRA			
Processo n: 82602/2021			Prazo de Exec. 210 dias
Objeto: Sede da Secretaria Municipal de Meio Ambiente			BDI: 22,23%
Endereço: Rua Jaciara	Tipo de intervenção: construção		DATA: Set/2021
Cidade: Colider-MT	Área construída: 144,59 m²		

BOLETIM DE REFERÊNCIA - SINAPI JULHO/2021 - SEM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO		P. TOTAL	
						SEM BDI	COM BDI		
17.41	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	6,13	R\$ 61,91	R\$ 75,67	R\$ 463,85	
17.42	SINAPI	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF 08/2020	M3	0,94	R\$ 211,61	R\$ 258,65	R\$ 243,13	
17.43	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	M2	3,96	R\$ 123,44	R\$ 150,88	R\$ 597,48	
17.44	SINAPI	97095	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 15 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2017	M3	0,31	R\$ 540,67	R\$ 660,86	R\$ 204,86	
17.45	SINAPI	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	1,72	R\$ 21,18	R\$ 25,88	R\$ 44,51	
17.46	COMP	70	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/ICX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	UN	1,00	R\$ 38,65	R\$ 47,24	R\$ 47,24	
17.47	SINAPI	92486	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	0,32	R\$ 111,43	R\$ 136,20	R\$ 43,58	
			ÁGUAS PLUVIAIS						
17.48	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	26,20	R\$ 58,50	R\$ 71,50	R\$ 1.873,30	
17.49	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	41,02	R\$ 46,35	R\$ 56,65	R\$ 2.323,78	
17.50	COMP	69	PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25CM	M	65,72	R\$ 46,35	R\$ 56,65	R\$ 3.723,03	
17.51	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	M	19,20	R\$ 39,07	R\$ 47,75	R\$ 916,80	
17.52	SINAPI	89531	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	18,00	R\$ 32,74	R\$ 40,01	R\$ 720,18	
								Total do item	R\$ 25.430,41
18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
18.1	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	42,00	R\$ 7,45	R\$ 9,10	R\$ 382,20	
18.2	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	17,00	R\$ 11,14	R\$ 13,61	R\$ 231,37	
18.3	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	8,00	R\$ 21,00	R\$ 25,66	R\$ 205,28	
18.4	COMP	40	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C	UN	5,00	R\$ 21,93	R\$ 26,80	R\$ 134,00	
18.5	COMP	41	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO E	UN	8,00	R\$ 21,19	R\$ 25,90	R\$ 207,20	
18.6	COMP	42	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO LL	UN	4,00	R\$ 22,83	R\$ 27,90	R\$ 111,60	
18.7	COMP	43	CONDULETE DE PVC DE 1" TIPO LR	UN	2,00	R\$ 23,77	R\$ 29,05	R\$ 58,10	
18.8	COMP	44	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO LR	UN	4,00	R\$ 21,93	R\$ 26,80	R\$ 107,20	
18.9	COMP	45	CONDULETE DE PVC DE 1" TIPO T	UN	1,00	R\$ 26,50	R\$ 32,39	R\$ 32,39	
18.10	COMP	46	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO T	UN	17,00	R\$ 23,38	R\$ 28,57	R\$ 485,69	
18.11	SINAPI	95818	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	UN	1,00	R\$ 31,54	R\$ 38,55	R\$ 38,55	
18.12	SINAPI	95817	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	UN	1,00	R\$ 26,28	R\$ 32,12	R\$ 32,12	
18.13	COMP	63	BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO CAB. PAINELA 4,2 X 40MM AUTOARRACHANTE	UN	198,00	R\$ 0,82	R\$ 1,00	R\$ 198,00	
18.14	COMP	47	CABO EPR/XLPE (90°C) 1 KV - 16 MM2	M	17,30	R\$ 42,07	R\$ 51,42	R\$ 889,56	
18.15	COMP	48	CABO EPR/XLPE (90°C) 1 KV - 25 MM2	M	69,20	R\$ 30,69	R\$ 37,51	R\$ 2.595,69	
18.16	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	297,35	R\$ 2,71	R\$ 3,31	R\$ 984,22	
18.17	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	746,00	R\$ 4,00	R\$ 4,88	R\$ 3.640,48	
18.18	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	168,95	R\$ 6,67	R\$ 8,15	R\$ 1.376,94	
18.19	COMP	49	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	2,00	R\$ 214,69	R\$ 262,41	R\$ 524,82	
18.20	COMP	50	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	15,00	R\$ 64,49	R\$ 78,82	R\$ 1.182,30	
18.21	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	4,00	R\$ 24,53	R\$ 29,98	R\$ 119,92	
18.22	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	4,00	R\$ 19,85	R\$ 24,26	R\$ 97,04	
18.23	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00	R\$ 42,96	R\$ 52,51	R\$ 52,51	
18.24	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	16,00	R\$ 33,63	R\$ 41,10	R\$ 657,60	
18.25	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	5,00	R\$ 30,43	R\$ 37,19	R\$ 185,95	
18.26	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	28,00	R\$ 20,98	R\$ 25,64	R\$ 717,92	
18.27	SINAPI	91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	5,00	R\$ 17,49	R\$ 21,37	R\$ 106,85	
18.28	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00	R\$ 32,20	R\$ 39,35	R\$ 39,35	
18.29	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	3,00	R\$ 35,14	R\$ 42,95	R\$ 128,85	
18.30	COMP	51	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 100A (CURVA C), 10 KA	UN	1,00	R\$ 223,02	R\$ 272,59	R\$ 272,59	
18.31	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	14,00	R\$ 11,45	R\$ 13,99	R\$ 195,86	
18.32	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	7,00	R\$ 11,91	R\$ 14,55	R\$ 101,85	
18.33	COMP	52	DISJUNTOR TETRAPOLAR DR DE 100 A X 30 Ma	UN	1,00	R\$ 343,01	R\$ 419,26	R\$ 419,26	
18.34	COMP	53	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 175V	UN	4,00	R\$ 81,34	R\$ 99,42	R\$ 397,68	
18.35	COMP	54	ABRAÇADEIRA GALVANIZADA TIPO CUNHA 1"	UN	23,00	R\$ 2,42	R\$ 2,95	R\$ 67,85	
18.36	COMP	55	ABRAÇADEIRA GALVANIZADA TIPO CUNHA 3/4"	UN	175,00	R\$ 2,28	R\$ 2,78	R\$ 486,50	
18.37	SINAPI	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	21,80	R\$ 11,99	R\$ 14,65	R\$ 319,37	
18.38	SINAPI	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	148,95	R\$ 9,14	R\$ 11,17	R\$ 1.663,77	
18.39	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	38,30	R\$ 7,21	R\$ 8,81	R\$ 337,42	
18.40	SINAPI	91841	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	17,30	R\$ 9,89	R\$ 12,08	R\$ 208,98	

DADOS DA OBRA			
Processo n: 82602/2021		Prazo de Exec. 210 dias	
Objeto: Sede da Secretaria Municipal de Meio Ambiente		Tipo de intervenção: construção	
Endereço: Rua Jaciara		BDI: 22,23%	
Cidade: Colider-MT		Área construída: 144,59 m²	
BOLETIM DE REFERÊNCIA - SINAPI JULHO/2021- SEM DESONERAÇÃO			
DATA: Set/2021			

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO		P. TOTAL
						SEM BDI	COM BDI	
18.41		COMP 56	PADRÃO TRIFÁSICO T4	UN	1,00	R\$ 3.907,85	R\$ 4.776,56	R\$ 4.776,56
18.42		COMP 57	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM LÂMPADAS LED TUBULAR 4X20W	UN	34,00	R\$ 361,96	R\$ 442,42	R\$ 15.042,28
18.43	SINAPI	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 981,94	R\$ 1.200,22	R\$ 1.200,22
Total do item								R\$ 41.013,89
19 CABEAMENTO ESTRUTURADO								
19.1		COMP 58	TOMADA RJ45	UN	28,00	R\$ 54,36	R\$ 66,44	R\$ 1.860,32
19.2		COMP 59	PATCH CORD CATEGORIA 6	UN	25,00	R\$ 25,63	R\$ 31,32	R\$ 783,00
19.3		COMP 60	PATCH PANEL 24 POSIÇÕES	UN	3,00	R\$ 402,46	R\$ 491,92	R\$ 1.475,76
19.4		COMP 61	GUIA DE CABOS 1U PARA RACK	UN	4,00	R\$ 37,69	R\$ 46,06	R\$ 184,24
19.5	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	24,00	R\$ 7,45	R\$ 9,10	R\$ 218,40
19.6		COMP 44	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO LR		1,00	R\$ 21,93	R\$ 26,80	R\$ 26,80
19.7		COMP 45	CONDULETE DE PVC DE 1" TIPO T		1,00	R\$ 26,50	R\$ 32,39	R\$ 32,39
19.8		COMP 46	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO T		4,00	R\$ 23,38	R\$ 28,57	R\$ 114,28
19.9	SINAPI	91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$ 6,24	R\$ 7,62	R\$ 15,24
19.10	SINAPI	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	R\$ 4,74	R\$ 5,79	R\$ 23,16
19.11		COMP 63	BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO CAB. PANELA 4.2 X 40MM AUTOATARRACHANTE	UN	90,00	R\$ 0,82	R\$ 1,00	R\$ 90,00
19.12		COMP 64	CABO UTP - 6E	M	319,05	R\$ 8,22	R\$ 10,04	R\$ 3.203,26
19.13		COMP 50	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	4,00	R\$ 64,49	R\$ 78,82	R\$ 315,28
19.14	SINAPI	100560	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2. 20X20X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	R\$ 99,54	R\$ 121,66	R\$ 121,66
19.15		COMP 49	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	1,00	R\$ 214,69	R\$ 262,41	R\$ 262,41
19.16		COMP 54	ABRAÇADEIRA GALVANIZADA TIPO CUNHA 1"	UN	30,00	R\$ 2,42	R\$ 2,95	R\$ 88,50
19.17		COMP 55	ABRAÇADEIRA GALVANIZADA TIPO CUNHA 3/4"	UN	60,00	R\$ 2,28	R\$ 2,78	R\$ 166,80
19.18	SINAPI	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,60	R\$ 11,99	R\$ 14,65	R\$ 375,04
19.19	SINAPI	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	53,55	R\$ 9,14	R\$ 11,17	R\$ 598,15
19.20	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	27,15	R\$ 9,34	R\$ 11,41	R\$ 309,78
19.21	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	19,60	R\$ 7,21	R\$ 8,81	R\$ 172,67
19.22		COMP 65	RACK PADRÃO 19" - PORTA ACRÍLICO FUMÊ 12U X 470MM	UN	1,00	R\$ 756,33	R\$ 924,46	R\$ 924,46
Total do item								R\$ 11.361,60
20 SPDA								
20.1	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	5,00	R\$ 24,41	R\$ 29,83	R\$ 149,15
20.2	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	22,00	R\$ 52,36	R\$ 63,99	R\$ 1.407,78
20.3	SINAPI	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	116,14	R\$ 49,12	R\$ 60,03	R\$ 6.971,88
20.4	SINAPI	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	67,07	R\$ 43,37	R\$ 53,01	R\$ 3.555,38
20.5		COMP 66	TERMINAL AÉREO 600MM - FIXAÇÃO ROSCA MECÂNICA	UN	18,00	R\$ 32,85	R\$ 40,15	R\$ 722,70
20.6		COMP 67	ISOLADOR SIMPLES FIX. HORIZONTAL - 200MM	UN	19,00	R\$ 39,58	R\$ 48,37	R\$ 919,03
Total do item								R\$ 13.725,92
21 LIMPEZA FINAL DA OBRA								
21.1	SINAPI	99805	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	M2	131,82	R\$ 7,93	R\$ 9,69	R\$ 1.277,33
21.2	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	91,65	R\$ 1,41	R\$ 1,72	R\$ 157,63
Total do item								R\$ 1.434,96
Valor Total do Orçamento								R\$ 560.752,67


 Engª Eliana Aparecida Gagliardi Stech
 Analista de Desenvolvimento Econômico e Social - Crea 04035/D
 Sacid / Sinfra



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística
Secretaria Adjunta das Cidades

DADOS DA OBRA		Tipo de intervenção: construção										BDI: 22,23%	
Processo n: 82602/2021		Área construída: 144,59 m²										DATA: Set/2021	
Objeto: Sede da Secretaria Municipal de Meio Ambiente													
Endereço: Rua Jaclara													
Cidade: Colíder-MT													
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO													
ITENS	TOTAL	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	TOTAL				
1.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL	28.843,46	16,55%	13,97%	15,05%	15,63%	10,60%	12,57%	14,33%	100%				
2.0 SERVIÇOS PRELIMINARES	66.577,83	100%											
3.0 MOVIMENTO DE TERRA	4.722,44	100%											
4.0 IMPERMEABILIZAÇÕES	6.030,44		100%										
5.0 FUNDAÇÕES	24.374,87	70%											
6.0 ESTRUTURA	56.233,82		100%										
7.0 COBERTURA	85.499,43		80%										
8.0 FECHAMENTOS E VEDAÇÕES	52.009,50		40%										
9.0 ESQUADRIAS	30.100,12		20%										
10.0 REVESTIMENTO DE PAREDES	38.702,80		80%										
11.0 REVESTIMENTO DE TETOS	1.200,94		100%										
12.0 REVESTIMENTO DE PISOS	30.130,36												
13.0 PINTURA	16.705,84												
14.0 FORROS	11.248,30												
15.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES	6.516,84												
16.0 INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA	8.888,90		5%										
17.0 INSTALAÇÕES DE ESGOTO PREDIAL / ÁGUAS PLUVIAIS	25.430,41		10%										
18.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	41.013,89		5%										
19.0 CABEAMENTO ESTRUTURADO	11.351,60		5%										
20.0 SPDA	13.725,92												
21.0 LIMPEZA FINAL DA OBRA	1.434,96												
TOTAL MENSAL		16,61%	15,20%	18,81%	15,36%	9,45%	11,28%	13,30%					
TOTAL GERAL	R\$ 560.752,67	R\$ 93.136,27	R\$ 85.219,31	R\$ 105.459,00	R\$ 86.143,91	R\$ 53.006,07	R\$ 63.235,65	R\$ 74.552,64					

Eng. Eliana Aparecida Gagliardi Stech
Analista de Desenvolvimento Econômico e Social - Crea 04035/D
Saci/Sinfra

SACID/SINFRA
Fls.: 735
Rub.: 8



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística
Secretaria Adjunta das Cidades

SACID/SINFRA
Fls.: 736
Rub: J

DADOS DA OBRA

Processo n: 82602/2021

Objeto: Sede da Secretaria Municipal de Meio Ambiente

Endereço: Rua Jaciara

Cidade: Colíder-MT

DATA: Set/2021

COMPOSIÇÃO DO BDI- sem desoneração		
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
1.0	DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	7,30%
1.1	Administração Central (AC)	4,00%
1.1	Garantias e Seguros(S)	0,80%
1.2	Riscos (R)	1,27%
1.3	Despesas Fincanceiras (DF)	1,23%
2.0	IMPOSTOS/ TRIBUTOS (I)	5,65%
2.1	PIS	0,65%
2.2	COFINS	3,00%
2.3	ISSQN	2,00%
2.4	Contribuição Previdenciária- Lei Nº 13161/2015	0,00%
3.0	LUCRO (L)	7,40%
3.1		7,40%
TAXA TOTAL DE BDI- SERVIÇOS DE ENGENHARIA		22,23%
FÓRMULA UTILIZADA: $BDI = ((1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)/(1-I))-1$		
Onde:		
AC	= taxa de rateio da Administração Central;	
S	= taxa de garantias e seguros	
DF	= taxa das despesas financeiras;	
R	= taxa de risco, seguro e garantia do empreendimento;	
I	= taxa de tributos;	
L	= taxa de lucro.	
OBSERVAÇÕES :		
1- Aplica-se como base de cálculo, conforme cada município, do preço de venda do serviço, o percentual de ISSQN a ser computado no cálculo do BDI.		
ISSQN		
"i% x xx% PV" => "x% x xx% PV" => "x,xx% PV"; onde "i" é a alíquota de ISSQN instituída pelo município e "PV" é o preço de venda do serviço		
Orientação Técnica nº 04/2011 da Auditoria Geral do Estado.		
2- Os valores de AC, DF, R e L, são os valores médios dos parâmetros aceitáveis para taxas de Bonificações e Despesas Indiretas do Acórdão nº 2.369/2011 do Tribunal de Contas da União.		
3- O percentual do valor da Administração local será 100% da Administração Central, conforme orientação da Doutrina da Revista 118 do Tribunal de Contas da União.		
4- O percentual do valor da mobilização e desmobilização será: $MD = 57,84672 * CD^{\wedge} - 0,30103 * (dist/100)$, conforme orientação da Doutrina da Revista 118 do Tribunal de Contas da União.		
Onde:		
CD - Custo Direto		
dist = Distância rodoviária do centro de obra até o centro geográfico do centro urbano mais próximo com os meios de produção disponíveis. (estipulado em 50 km em obra Urbana).		
$MD = 57,84672 * CD^{\wedge} - 0,30103 * (100/100)$		

Engª Eliana Aparecida Gagliardi Stech
Analista de Desenvolvimento Econômico e Social - Crea 04035/D
Sacid / Sinfra



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística
Secretaria Adjunta das Cidades

SACID/SINFRA
Fls.: 737
Rub.: 8

DADOS DA OBRA

Processo n: 82602/2021

Objeto: Sede da Secretaria Municipal de Meio Ambiente

Endereço: Av. Tancredo Neves

Cidade: Aripuanã-MT

DATA: Set/2021

ESCALA SALARIAL DE MÃO-DE-OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salario Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	Total	36,80%	36,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,77%	Não incide
B2	Feridos	3,67%	Não incide
B3	Auxilio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salario	10,85%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de chuvas	1,15%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	10,20%	7,83%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
B	Total	45,44%	17,56%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,92%	4,55%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,14%	0,11%
C3	Férias Indenizadas	3,32%	2,55%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,67%	2,82%
C5	Indenização Adicional	0,50%	0,38%
C	Total	13,55%	10,41%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A Sobre Grupo B	16,72%	6,46%
D2	Reincidência de Grupo A Sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS Sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53%	0,40%
D	Total	17,25%	6,86%
TOTAL (A+B+C+D)		113,04%	71,63%

Eliana Aparecida Gagliardi Stech
Analista de Desenvolvimento Econômico e Social - Crea 04035/D
Sacid / Sinfra



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística
Secretaria Adjunta das Cidades

DADOS DA OBRA						
Processo n: 82602/2021						
Objeto: Sede da Secretaria Municipal de Meio Ambiente						
Endereço: Rua Jaciara		Tipo de intervenção: construção			BDI: 22,23%	
Cidade: Colider-MT		Área construída: 144,59 m²			DATA: Set/2021	
BOLETIM DE REFERÊNCIA - SINAPI JULHO/2021- SEM DESONERAÇÃO						
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
COMP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA			UN	TOTAL DA COMPOSIÇÃO->>>	R\$23.597,70
CODIGO	DESCRIÇÃO			UNID.	QTDE	CUSTO UNITARIO
90777	C-SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	84,00	R\$ 92,66
90780	C-SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	462,00	R\$ 34,23
ENGENHEIRO CIVIL: 7 MESES X 12 HORAS/MÊS = 84 HORAS						
MESTRE DE OBRAS: 7 MESES X 22 DIAS/MÊS X 3 HORAS/DIA = 462 HORAS						
COMP 02	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO			M²	TOTAL DA COMPOSIÇÃO->>>	R\$317,64
REFERENCIA: SERVIÇO DE CÓDIGO SINAPI 74209/001 JAN/2020						
CODIGO	DESCRIÇÃO			UNID.	QTDE	CUSTO UNITARIO
88262	C-SINAPI	CARPENTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1	R\$ 19,65
88316	C-SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2	R\$ 15,65
94962	C-SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE		M3	0,01	R\$ 302,63
4417	I-SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU		M	1	R\$ 4,10
4491	I-SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -		M	4	R\$ 8,14
4813	I-SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M		M2	1	R\$ 225,00
5075	I-SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)		KG	0,11	R\$ 18,31
COMP 04	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA			UN	TOTAL DA COMPOSIÇÃO->>>	R\$2.002,03
REFERENCIA: SERVIÇO DE CÓDIGO SINAPI 41598 JAN/2020						
CODIGO	DESCRIÇÃO			UNID.	QTDE	CUSTO UNITARIO
88264	C-SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8	R\$ 20,60
88316	C-SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8	R\$ 15,65
406	I-SINAPI	FITA AÇO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)		UN	0,133333	R\$ 81,79
420	I-SINAPI	CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXAÇÃO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS		UN	2	R\$ 31,42
857	I-SINAPI	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO		M	3	R\$ 12,90
937	I-SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2		M	27	R\$ 9,71
1062	I-SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)		UN	1	R\$ 286,53
1096	I-SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES		UN	2	R\$ 104,26
1539	I-SINAPI	CONNECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2		UN	8	R\$ 5,99
1892	I-SINAPI	LUVAS EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO		UN	4	R\$ 1,22
2392	I-SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V		UN	1	R\$ 81,89
2685	I-SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVAS		M	8	R\$ 5,37
2731	I-SINAPI	POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM		M	7,96	R\$ 74,92
3379	I-SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE,		UN	1	R\$ 43,20
4346	I-SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 8", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA		UN	2	R\$ 6,70
11267	I-SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5*		UN	2	R\$ 0,90
12034	I-SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO		UN	2	R\$ 3,46
39176	I-SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO		UN	2	R\$ 0,87
39210	I-SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO		UN	2	R\$ 0,65
COMP 05	ÇAÇAMBA BOTA FORA 7M³			UN	TOTAL DA COMPOSIÇÃO->>>	R\$320,00
CODIGO	DESCRIÇÃO			UNID.	QTDE	CUSTO UNITARIO
COTAÇÃO	ÇAÇAMBA BORA FORA 6M³			UN	1	R\$ 320,00
COMP 06	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METALICA PARA COBERTURA, COM UTILIZACAO DE PERPIS EM AÇO ASTM A36			KG	TOTAL DA COMPOSIÇÃO->>>	R\$14,43
REFERENCIA: SIURB JANEIRO/2019, CODIGO 15505						
CODIGO	DESCRIÇÃO			UNID.	QTDE	CUSTO UNITARIO
88315	C-SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,02	R\$ 19,75
88251	C-SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,02	R\$ 15,72
88310	C-SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,003	R\$ 20,86
88316	C-SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,003	R\$ 15,65
88240	C-SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,04	R\$ 11,43
88317	C-SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,04	R\$ 20,41
98764	C-SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHP DIURNO, AF_08/2018		CHP	0,04	R\$ 4,12
98765	C-SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHI DIURNO, AF_08/2018		CHI	0,04	R\$ 0,13
40598	I-SINAPI	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM		KG	0,525	R\$ 10,12
546	I-SINAPI	BARRA DE FERRO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)		KG	0,525	R\$ 12,50
7307	I-SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,0025	R\$ 26,96
10997	I-SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM		KG	0,013	R\$ 22,00
5318	I-SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS		L	0,0003	R\$ 12,84
COMP 07	MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA			KG	TOTAL DA COMPOSIÇÃO->>>	R\$2,65
REFERENCIA: SIURB JANEIRO/2019, CODIGO 15512						
CODIGO	DESCRIÇÃO			UNID.	QTDE	CUSTO UNITARIO
88278	C-SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,02	R\$ 14,21
88240	C-SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,06	R\$ 11,43
89272	C-SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO, AF_11/2014		CHP	0,01	R\$ 159,71
COMP 08	CHUMBADORES PLACA BASE AÇO CA-50 - 8MM			KG	TOTAL DA COMPOSIÇÃO->>>	R\$17,04
REFERENCIA: SINAPI AGO/2019, CODIGO 92793						
CODIGO	DESCRIÇÃO			UNID.	QTDE	CUSTO UNITARIO
33	I-SINAPI	AÇO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO		KG	1,11	R\$ 14,54
88238	C-SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,032	R\$ 14,93
88245	C-SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0224	R\$ 19,75

DADOS DA OBRA		
Processo n: 82602/2021		
Objeto: Sede da Secretaria Municipal de Meio Ambiente		
Endereço: Rua Jaciara	Tipo de intervenção: construção	BDI: 22,23%
Cidade: Colider-MT	Área construída: 144,59 m ²	DATA: Set/2021
BOLETIM DE REFERÊNCIA - SINAPI JULHO/2021- SEM DESONERAÇÃO		

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

COMP 09	CHUMBADORES PLACA BASE AÇO CA-50 - 10MM	KG	TOTAL DA COMPOSIÇÃO->>>	R\$15,46	
REFERENCIA: SINAPI AGO/2019, CODIGO 92794					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
34	I-SINAPI AÇO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,11	R\$ 13,70	R\$ 15,20
88238	C-SINAPI AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0018	R\$ 14,93	R\$ 0,02
88245	C-SINAPI ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0125	R\$ 19,75	R\$ 0,24
COMP 10					R\$253,58
TELHAMENTO COM TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E INFERIOR PLANA, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 50 MM, INCLUSIVE ICAMENTO					
REFERENCIA: SINAPI JUN/19, CODIGO 94216, SUBSTITUINDO A TELHA DE CODIGO 40740 POR 39522 (QUE ATENDE A ESPECIFICAÇÃO EM MEMORIAL DESCRITIVO)					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
4314	I-SINAPI HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 5/16" X 45 CM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	4,15	R\$ 3,41	R\$ 14,15
39521	I-SINAPI TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA (SEM ACESSORIOS DE FIXACAO), REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 50 MM	M2	1,15	R\$ 207,04	R\$ 237,26
88316	C-SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,062	R\$ 15,65	R\$ 0,97
88323	C-SINAPI TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,056	R\$ 21,12	R\$ 1,18
93281	C-SINAPI GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0009	R\$ 15,74	R\$ 0,01
93282	C-SINAPI GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0012	R\$ 14,78	R\$ 0,01
COMP 11					R\$79,63
CUMEEIRA PARA TELHA TRAPEZOIDAL ISOTERMICA, INCLUSIVE ICAMENTO					
REFERENCIA: SINAPI JUN/19, CODIGO 94223, SUBSTITUINDO A TELHA DE CODIGO 40740 POR 39522 (QUE ATENDE A ESPECIFICAÇÃO EM MEMORIAL DESCRITIVO)					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
4314	I-SINAPI HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 5/16" X 45 CM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	4,15	R\$ 3,41	R\$ 14,15
COTAÇÃO	CUMEEIRA PARA TELHA ISOTÉRMICA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES - COMPRIMENTO DA CUMEEIRA É DE 1 METRO?	UN	1,029	R\$ 60,00	R\$ 61,74
88316	C-SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,108	R\$ 15,65	R\$ 1,69
88323	C-SINAPI TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,095	R\$ 21,12	R\$ 2,00
93281	C-SINAPI GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0018	R\$ 15,74	R\$ 0,02
93282	C-SINAPI GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0026	R\$ 14,78	R\$ 0,03
COMP 12					R\$3.443,34
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE CORRER 2 FOLHAS EM VIDRO TEMPERADO 10MM 2,00X2,10 P1					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE CORRER 2 FOLHAS EM VIDRO TEMPERADO 10MM P1	UN	1	R\$ 3.443,34	R\$ 3.443,34
COMP 13					R\$923,54
KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO E BARRA PCD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
REFERENCIA: SINAPI JUL/2020, CODIGO 91315, ACRESCENTANDO A BARRA PCD					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
90823	C-SINAPI PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	R\$ 383,10	R\$ 383,10
91292	C-SINAPI BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	1	R\$ 221,80	R\$ 221,80
91304	C-SINAPI FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	R\$ 85,99	R\$ 85,99
100860	C-SINAPI ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,2	R\$ 4,90	R\$ 49,98
36204	C-SINAPI BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1	R\$ 202,67	R\$ 202,67
COMP 14					R\$1.599,63
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA DE CORRER 4 FOLHAS EM VIDRO TEMPERADO 8MM DE 2,00X1,10 J1					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA DE CORRER 4 FOLHAS EM VIDRO TEMPERADO 8MM DE 2,00X1,10 J1	UN	1	R\$ 1.599,63	R\$ 1.599,63
COMP 15					R\$1.256,74
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA DE CORRER 2FOLHAS EM VIDRO TEMPERADO 8MM DE 1,50X1,10 J2					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA DE CORRER 2FOLHAS EM VIDRO TEMPERADO 8MM DE 1,50X1,10 J2	UN	1	R\$ 1.256,74	R\$ 1.256,74
COMP 16					R\$960,73
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA DE CORRER 2 FOLHAS EM VIDRO TEMPERADO 8MM DE 1,00X1,10 J3					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA DE CORRER 2 FOLHAS EM VIDRO TEMPERADO 8MM DE 1,00X1,10 J3	UN	1	R\$ 960,73	R\$ 960,73
COMP 17					R\$403,86
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA MAXIM AR 2 FOLHAS EM VIDRO TEMPERADO 8MM DE 0,60X0,60 J4					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA MAXIM AR 2 FOLHAS EM VIDRO TEMPERADO 8MM DE 0,60X0,60 J4	UN	1	R\$ 403,86	R\$ 403,86


DADOS DA OBRA						
Processo n: 82602/2021						
Objeto: Sede da Secretaria Municipal de Meio Ambiente						
Endereço: Rua Jaciara		Tipo de intervenção: construção		BDI: 22,23%		
Cidade: Colider-MT		Área construída: 144,59 m²		DATA: Set/2021		
BOLETIM DE REFERÊNCIA - SINAPI JULHO/2021- SEM DESONERAÇÃO						
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
COMP 18	REVESTIMENTO CERÂMICO TIPO MADEIRA PARA PAREDES EXTERNAS EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR A 2.025 CM², ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS			M2	TOTAL DA COMPOSIÇÃO-->>>	R\$99,04
REFERÊNCIA: SERVIÇO DE CODIGO 88787 SINAPI JUL/2020						
88256	C-SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,03	R\$ 19,79	R\$ 20,38
88316	C-SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,51	R\$ 15,65	R\$ 7,98
10515	I-SINAPI	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	M2	1,09	R\$ 40,02	R\$ 43,62
37596	I-SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	9,84	R\$ 2,75	R\$ 27,06
COMP 19	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO PODOATIL, EM CONCRETO, 25x25CM, DIRECIONAL/ALERTA			M2	TOTAL DA COMPOSIÇÃO-->>>	R\$156,54
REFERÊNCIA: C4624/SEINFRA 026						
88256	C-SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6	R\$ 19,79	R\$ 31,66
88316	C-SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,25	R\$ 15,65	R\$ 19,56
1106	I-SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	2,73	R\$ 0,80	R\$ 2,18
370	I-SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0182	R\$ 74,59	R\$ 1,35
1379	I-SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,8	R\$ 0,64	R\$ 1,79
COTAÇÃO	C-SINAPI	PISO TÁTIL EM CONCRETO, 25X25CM - DIRECIONAL E E ALERTA	UN	16	R\$ 6,25	R\$ 100,00
COMP 20	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA EM GRANITO COM UM FURO PARA CUBA INOX			UN	TOTAL DA COMPOSIÇÃO-->>>	R\$723,99
REFERÊNCIA: 86889 SINAPI JUL/2020 (OS COEFICIENTES DE CONSUMO FORAM ALTERADOS POR PROPORCIONALIDADE EM RELAÇÃO À COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA POR CONTA DA DIMENSÃO DA BANCADA						
88274	C-SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8730	R\$ 20,13	R\$ 37,70
88316	C-SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,23	R\$ 15,65	R\$ 19,28
4823	I-SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,66	R\$ 38,30	R\$ 25,35
7568	I-SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	12,000	R\$ 0,79	R\$ 9,48
11795	I-SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= *2,5* CM	M2	1,260	R\$ 422,64	R\$ 532,52
37329	I-SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,026	R\$ 96,46	R\$ 2,54
37591	I-SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70	UN	4,000	R\$ 24,28	R\$ 97,12
COMP 21	RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, H= 10 CM, E= *2,0* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			M	TOTAL DA COMPOSIÇÃO-->>>	R\$59,60
REFERÊNCIA: C4624/SEINFRA 026						
88316	C-SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	R\$ 15,65	R\$ 3,13
88309	C-SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$ 19,86	R\$ 3,97
37329	I-SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,100	R\$ 96,46	R\$ 9,64
37595	I-SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	0,500	R\$ 2,39	R\$ 1,19
20231	I-SINAPI	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/	M	1,000	R\$ 41,67	R\$ 41,67
COMP 22	BARRA DE APOIO PARA PCD RETA EM AÇO INOX L=40 CM			UN	TOTAL DA COMPOSIÇÃO-->>>	R\$202,94
REFERÊNCIA: 12122/ORSE, MAIO/2019						
COTAÇÃO	C-SINAPI	BARRA DE APOIO PARA PCD RETA EM AÇO INOX DE L=40 CM	UN	1,0000	R\$ 196,99	R\$ 196,99
88309	C-SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 19,86	R\$ 5,95
COMP 23	BARRA DE APOIO PARA PCD RETA EM AÇO INOX L=70 CM			UN	TOTAL DA COMPOSIÇÃO-->>>	R\$231,04
REFERÊNCIA:12133/ORSE, MAIO/2019						
36205	I-SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,0000	R\$ 225,09	R\$ 225,09
88309	C-SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 19,86	R\$ 5,95
COMP 24	BARRA DE APOIO PARA PCD RETA EM AÇO INOX L=80 CM			UN	TOTAL DA COMPOSIÇÃO-->>>	R\$245,95
REFERÊNCIA:08492/ORSE, MAIO/2019						
36081	I-SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,0000	R\$ 240,00	R\$ 240,00
88309	C-SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 19,86	R\$ 5,95
COMP 25	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA PARA PAREDES INTERNAS, DUAS DEMÃOS.			M2	TOTAL DA COMPOSIÇÃO-->>>	R\$16,17
REFERÊNCIA: 88497 /SINAPI - MAR/19 Segundo Caderno Técnico Pintura- Lote 1: Caso haja opção pelo insumo INX 4056 – Massa acrílica p/ paredes interior/exterior, deve ser considerado o coeficiente de 0,2444 gl.						
88310	C-SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,312	R\$ 20,86	R\$ 6,50
88316	C-SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,114	R\$ 15,65	R\$ 1,78
4056	I-SINAPI	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO/MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	0,2444	R\$ 32,03	R\$ 7,82
3767	I-SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,10	R\$ 0,70	R\$ 0,07
COMP 26	JOELHO 90 GRAUS, PVC SOLDÁVEL - ÁGUA FRIA, DN 50MM,FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			UN	TOTAL DA COMPOSIÇÃO-->>>	R\$12,40
REFERÊNCIA: 89501 - BOLETIM SINAPI SETEMBRO2019						
122	I-SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,018	R\$ 83,11	R\$ 1,49
3540	I-SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	R\$ 5,51	R\$ 5,51
20083	I-SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,022	R\$ 72,17	R\$ 1,58
38383	I-SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,024	R\$ 2,20	R\$ 0,05
88248	C-SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,108	R\$ 15,08	R\$ 1,62
88267	C-SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,108	R\$ 19,92	R\$ 2,15
COMP 27	JOELHO DE 90 GRAUS, PVC SOLDÁVEL - ÁGUA FRIA, DN 110MM, FORNECIMENTO E			UN	TOTAL DA COMPOSIÇÃO-->>>	R\$238,89
REFERÊNCIA: 89513 - BOLETIM SINAPI SETEMBRO2019						
122	I-SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,047	R\$ 83,11	R\$ 3,90
3530	I-SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	R\$ 224,43	R\$ 224,43
20083	I-SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,06	R\$ 72,17	R\$ 4,33
38383	I-SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,039	R\$ 2,20	R\$ 0,08
88248	C-SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,176	R\$ 15,08	R\$ 2,65
88267	C-SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,176	R\$ 19,92	R\$ 3,50
COMP 28	BUCHA DE REDUCAO SOLD. CURTA 60 X 50 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UN	TOTAL DA COMPOSIÇÃO-->>>	R\$11,61
REFERÊNCIA: 081165 - BOLETIM AGETOP CIVIL ABRIL/2019						
818	I-SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	R\$ 5,32	R\$ 5,32
88248	C-SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,18	R\$ 15,08	R\$ 2,71
88267	C-SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	R\$ 19,92	R\$ 3,58
COMP 29	BUCHA DE REDUCAO SOLD. CURTA 110 X 85 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UN	TOTAL DA COMPOSIÇÃO-->>>	R\$81,38
REFERÊNCIA: 081168 - BOLETIM AGETOP CIVIL ABRIL/2019						

DADOS DA OBRA						
Processo n: 82602/2021						
Objeto: Sede da Secretaria Municipal de Meio Ambiente						
Endereço: Rua Jaciara			Tipo de intervenção: construção		BDI: 22,23%	
Cidade: Colider-MT			Área construída: 144,59 m ²		DATA: Set/2021	
BOLETIM DE REFERÊNCIA - SINAPI JULHO/2021- SEM DESONERAÇÃO						
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
831	I-SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 110 X 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	R\$ 73,34	R\$ 73,34
88248	C-SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,23	R\$ 15,08	R\$ 3,46
88267	C-SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23	R\$ 19,92	R\$ 4,58
COMP 30 BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. LONGA 60X25 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UN	TOTAL DA COMPOSIÇÃO->>>		R\$13,74
REFERÊNCIA: 081181- BOLETIM AGETOP CIVIL ABRIL/2019						
816	I-SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	R\$ 8,85	R\$ 8,85
88248	C-SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,14	R\$ 15,08	R\$ 2,11
88267	C-SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	R\$ 19,92	R\$ 2,78
COMP 31 BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. LONGA110X60 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UN	TOTAL DA COMPOSIÇÃO->>>		R\$49,17
REFERÊNCIA: 081187 - BOLETIM AGETOP CIVIL ABRIL/2019						
826	I-SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 110 X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	R\$ 41,13	R\$ 41,13
88248	C-SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,23	R\$ 15,08	R\$ 3,46
88267	C-SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23	R\$ 19,92	R\$ 4,58
COMP 32 PORTA PAPEL TOALHA EM PLÁSTICO - DISPENSER			UN	TOTAL DA COMPOSIÇÃO->>>		R\$90,93
REFERÊNCIA: 12208/ORSE, MAIO/2019						
37401	I-SINAPI	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1	R\$ 79,02	R\$ 79,02
88309	C-SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	R\$ 19,86	R\$ 11,91
COMP 33 PORTA PAPEL HIGIENICO EM PLÁSTICO - DISPENSER			UN	TOTAL DA COMPOSIÇÃO->>>		R\$90,93
REFERÊNCIA: 12208/ORSE, MAIO/2019						
37400	I-SINAPI	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	1	R\$ 79,02	R\$ 79,02
88309	C-SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	R\$ 19,86	R\$ 11,91
COMP 34 CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO DE 2000 LITROS COM TAMPA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E PALETE			UN	TOTAL DA COMPOSIÇÃO->>>		R\$1.617,51
REFERÊNCIA: CÓDIGO 100210, SIURB JULHO/2016						
20211	I-SINAPI	VIGA APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	5	R\$ 19,32	R\$ 96,60
7307	I-SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,07	R\$ 26,96	R\$ 1,88
3255	I-SINAPI	FLANGE PVC, ROSCAVEL SEXTAVADO SEM FUIROS 3/4"	UN	2	R\$ 7,47	R\$ 14,94
3256	I-SINAPI	FLANGE PVC, ROSCAVEL, SEXTAVADO, SEM FUIROS, 1"	UN	2	R\$ 9,84	R\$ 19,68
3260	I-SINAPI	FLANGE PVC, ROSCAVEL, SEXTAVADO, SEM FUIROS, 2"	UN	4	R\$ 18,44	R\$ 73,76
37104	I-SINAPI	CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	1	R\$ 1.083,15	R\$ 1.083,15
7606	I-SINAPI	TORNEIRA METÁLICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, 3/4", COM HASTE, TORNEIRA E BALAO METÁLICOS	UN	1	R\$ 46,21	R\$ 46,21
13	I-SINAPI	ESTOPA	KG	0,06	R\$ 21,54	R\$ 1,29
88248	C-SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	8	R\$ 15,08	R\$ 120,64
88267	C-SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	R\$ 19,92	R\$ 159,36
COMP 35 FORNECIMENTO DE CAIXA D'ÁGUA DE 1000 LITROS PARA O CANTEIRO DE OBRAS			UN	TOTAL DA COMPOSIÇÃO->>>		R\$429,00
34636	I-SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	1	R\$ 429,00	R\$ 429,00
COMP 36 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.			UN	TOTAL DA COMPOSIÇÃO->>>		R\$44,93
REFERÊNCIA: CÓDIGO 89797 SINAPI JUL/2020						
301	I-SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2	R\$ 5,45	R\$ 10,90
3670	I-SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	R\$ 19,70	R\$ 19,70
20078	I-SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOS COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,092	R\$ 30,43	R\$ 2,79
88248	C-SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	R\$ 15,08	R\$ 4,97
88267	C-SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	R\$ 19,92	R\$ 6,57
COMP 37 TUBO PVC, SÉRIE R, ESGOTO, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO			M	TOTAL DA COMPOSIÇÃO->>>		R\$77,09
REFERÊNCIA: CÓDIGO 89580 SINAPI JUL/2020						
122	I-SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0062	R\$ 83,11	R\$ 0,51
9840	I-SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	M	1,04	R\$ 66,81	R\$ 69,48
20083	I-SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0102	R\$ 72,17	R\$ 0,73
38383	I-SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,037	R\$ 2,20	R\$ 0,08
88248	C-SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,18	R\$ 15,08	R\$ 2,71
88267	C-SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	R\$ 19,92	R\$ 3,58
COMP 38 BARRA LISA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 2,0CM, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA			M2	TOTAL DA COMPOSIÇÃO->>>		R\$42,40
REFERÊNCIA: CÓDIGO 5991 SINAPI JAN/2020						
87316	C-SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA)	M3	0,02	R\$ 367,20	R\$ 7,34
88309	C-SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 19,86	R\$ 19,86
88316	C-SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	R\$ 15,65	R\$ 12,52
123	I-SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E	L	0,4	R\$ 5,43	R\$ 2,17
1379	I-SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,8	R\$ 0,64	R\$ 0,51
COMP 39 CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA, DIAMETRO 200 MM			M	TOTAL DA COMPOSIÇÃO->>>		R\$26,69
REFERÊNCIA: CÓDIGO 73882/001 SINAPI JAN/2020						
88309	C-SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	R\$ 19,86	R\$ 3,97
88316	C-SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	R\$ 15,65	R\$ 6,26
370	I-SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,001	R\$ 74,59	R\$ 0,07
1379	I-SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,35	R\$ 0,64	R\$ 0,22
13115	I-SINAPI	CALHA/CANAETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 20 CM, PARA AGUA PLUVIAL	M	1,05	R\$ 15,40	R\$ 16,17

DADOS DA OBRA						
Processo n: 82602/2021						
Objeto: Sede da Secretaria Municipal de Meio Ambiente						
Endereço: Rua Jaciara			Tipo de intervenção: construção		BDI: 22,23%	
Cidade: Colider-MT			Área construída: 144,59 m ²		DATA: Set/2021	
BOLETIM DE REFERÊNCIA - SINAPI JULHO/2021- SEM DESONERAÇÃO						
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
COMP 40	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C		UN	TOTAL DA COMPOSIÇÃO->>>		R\$21,93
REFERÊNCIA: CÓDIGO C0857 SEINFRA						
88264	C-SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	R\$ 20,60	R\$ 6,18
88247	C-SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	R\$ 15,61	R\$ 4,68
39331	I-SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	1	R\$ 7,15	R\$ 7,15
7543	I-SINAPI	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	1	R\$ 3,92	R\$ 3,92
COMP 41	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO E		UN	TOTAL DA COMPOSIÇÃO->>>		R\$21,19
REFERÊNCIA: CÓDIGO C0857 SEINFRA						
88264	C-SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	R\$ 20,60	R\$ 6,18
88247	C-SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	R\$ 15,61	R\$ 4,68
39334	I-SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	1	R\$ 6,41	R\$ 6,41
7543	I-SINAPI	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	1	R\$ 3,92	R\$ 3,92
COMP 42	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO LL		UN	TOTAL DA COMPOSIÇÃO->>>		R\$22,83
REFERÊNCIA: CÓDIGO C0857 SEINFRA						
88264	C-SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	R\$ 20,60	R\$ 6,18
88247	C-SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	R\$ 15,61	R\$ 4,68
12020	I-SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	1	R\$ 8,05	R\$ 8,05
7543	I-SINAPI	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	1	R\$ 3,92	R\$ 3,92
COMP 43	CONDULETE DE PVC DE 1" TIPO LR		UN	TOTAL DA COMPOSIÇÃO->>>		R\$23,77
REFERÊNCIA: CÓDIGO C0857 SEINFRA						
88264	C-SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	R\$ 20,60	R\$ 6,18
88247	C-SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	R\$ 15,61	R\$ 4,68
39338	I-SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", SEM TAMPA, DE 1"	UN	1	R\$ 8,99	R\$ 8,99
7543	I-SINAPI	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	1	R\$ 3,92	R\$ 3,92
COMP 44	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO LR		UN	TOTAL DA COMPOSIÇÃO->>>		R\$21,93
REFERÊNCIA: CÓDIGO C0857 SEINFRA						
88264	C-SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	R\$ 20,60	R\$ 6,18
88247	C-SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	R\$ 15,61	R\$ 4,68
39337	I-SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	1	R\$ 7,15	R\$ 7,15
7543	I-SINAPI	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	1	R\$ 3,92	R\$ 3,92
COMP 45	CONDULETE DE PVC DE 1" TIPO T		UN	TOTAL DA COMPOSIÇÃO->>>		R\$26,60
REFERÊNCIA: CÓDIGO C0857 SEINFRA						
88264	C-SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	R\$ 20,60	R\$ 6,18
88247	C-SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	R\$ 15,61	R\$ 4,68
39341	I-SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "T", SEM TAMPA, DE 1"	UN	1	R\$ 11,72	R\$ 11,72
7543	I-SINAPI	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	1	R\$ 3,92	R\$ 3,92
COMP 46	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO T		UN	TOTAL DA COMPOSIÇÃO->>>		R\$23,38
REFERÊNCIA: CÓDIGO C0857 SEINFRA						
88264	C-SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	R\$ 20,60	R\$ 6,18
88247	C-SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	R\$ 15,61	R\$ 4,68
39340	I-SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "T", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	1	R\$ 8,60	R\$ 8,60
7543	I-SINAPI	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	1	R\$ 3,92	R\$ 3,92
COMP 47	CABO EPR/XLPE (90°C) 1 KV - 16 MM2		M	TOTAL DA COMPOSIÇÃO->>>		R\$42,07
REFERÊNCIA: CÓDIGO 070510 AGETOP CIVIL NOV/2017						
88264	C-SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 20,60	R\$ 1,64
88247	C-SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 15,61	R\$ 1,24
COTAÇÃO		CABO EPR/XLPE (90°C) 1 KV - 16 MM2	M	1	R\$ 39,19	R\$ 39,19
COMP 48	CABO EPR/XLPE (90°C) 1 KV - 25 MM2		M	TOTAL DA COMPOSIÇÃO->>>		R\$30,69
REFERÊNCIA: CÓDIGO 070511 AGETOP CIVIL NOV/2017						
88264	C-SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,085	R\$ 20,60	R\$ 1,75
88247	C-SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,085	R\$ 15,61	R\$ 1,32
COTAÇÃO		CABO EPR/XLPE (90°C) 1 KV - 25 MM2	M	1	R\$ 27,62	R\$ 27,62
COMP 49	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA		UN	TOTAL DA COMPOSIÇÃO->>>		R\$214,69
REFERÊNCIA: CÓDIGO 83447 SINAPI JAN/2018						
88309	C-SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,42	R\$ 19,86	R\$ 48,06
88316	C-SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,1	R\$ 15,65	R\$ 64,16
43059	I-SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	0,56	R\$ 12,97	R\$ 7,26
367	I-SINAPI	AREA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00504	R\$ 76,50	R\$ 0,38
370	I-SINAPI	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,07	R\$ 74,59	R\$ 5,22
1106	I-SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	5,78	R\$ 0,80	R\$ 4,62
1358	I-SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M2	0,08	R\$ 40,41	R\$ 3,23
1379	I-SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	16,47	R\$ 0,64	R\$ 10,54
4718	I-SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,00584	R\$ 79,85	R\$ 0,46
4722	I-SINAPI	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,006	R\$ 75,03	R\$ 0,45
7258	I-SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	89	R\$ 0,79	R\$ 70,31
COMP 50	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm		UN	TOTAL DA COMPOSIÇÃO->>>		R\$64,49
REFERÊNCIA: CÓDIGO C0628 SEINFRA						
88264	C-SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,25	R\$ 20,60	R\$ 25,75
88247	C-SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,25	R\$ 15,61	R\$ 19,51
39771	I-SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM	UN	0,56	R\$ 34,34	R\$ 19,23
COMP 51	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 100A (CURVA C), 10 KA		UN	TOTAL DA COMPOSIÇÃO->>>		R\$223,02
REFERÊNCIA: CÓDIGO C0628 SEINFRA						
88264	C-SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	R\$ 20,60	R\$ 41,20
88247	C-SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	R\$ 15,61	R\$ 31,22
COTAÇÃO		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 100A (CURVA C), 10 KA	UN	1	R\$ 150,60	R\$ 150,60
COMP 52	DISJUNTOR TETRAPOLAR DR DE 100 A X 30 mA		UN	TOTAL DA COMPOSIÇÃO->>>		R\$343,01
REFERÊNCIA: CÓDIGO 37.17.110 CPOS MAR/2018						
88264	C-SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$ 20,60	R\$ 5,15
88247	C-SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$ 15,61	R\$ 3,90
39449	I-SINAPI	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC	UN	1	R\$ 333,96	R\$ 333,96

DADOS DA OBRA						
Processo n: 82602/2021						
Objeto: Sede da Secretaria Municipal de Meio Ambiente						
Endereço: Rua Jaciara			Tipo de intervenção: construção		BDI: 22,23%	
Cidade: Colider-MT			Área construída: 144,59 m ²		DATA: Set/2021	
BOLETIM DE REFERÊNCIA - SINAPI JULHO/2021 - SEM DESONERAÇÃO						
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
COMP 53 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 175V						
REFERÊNCIA: CÓDIGO 8894/ORSE-MAI/2020						
88264	C-SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	R\$ 20,60	R\$ 6,18
88247	C-SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	R\$ 15,61	R\$ 4,68
39465	I-SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	1	R\$ 70,48	R\$ 70,48
TOTAL DA COMPOSIÇÃO-->>> R\$81,34						
COMP 54 ABRAÇADEIRA GALVANIZADA TIPO CUNHA 1"						
REFERÊNCIA: AGETOP CIVIL - 070372 - 12/2018						
88264	C-SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 20,60	R\$ 0,20
88247	C-SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 15,61	R\$ 0,15
39129	I-SINAPI	ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXAÇÃO	UN	1	R\$ 2,07	R\$ 2,07
TOTAL DA COMPOSIÇÃO-->>> R\$2,42						
COMP 55 ABRAÇADEIRA GALVANIZADA TIPO CUNHA 3/4"						
REFERÊNCIA: AGETOP CIVIL 070371 - 11/2017						
88264	C-SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 20,60	R\$ 0,20
88247	C-SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 15,61	R\$ 0,15
39128	I-SINAPI	ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXAÇÃO	UN	1	R\$ 1,93	R\$ 1,93
TOTAL DA COMPOSIÇÃO-->>> R\$2,28						
COMP 56 PADRÃO TRIFÁSICO T4						
REFERÊNCIA: ELE-PAD-020 SETOP MG ABR/2020						
88264	C-SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	R\$ 20,60	R\$ 123,60
88247	C-SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	R\$ 15,61	R\$ 93,66
87471	C-SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO	M2	4,2	R\$ 56,28	R\$ 236,37
87894	C-SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	4,2	R\$ 5,15	R\$ 21,63
87792	C-SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	4,2	R\$ 31,57	R\$ 132,59
COTAÇÃO		PADRÃO TRIFÁSICO T4 COMPLETO - 7M	UN	1	R\$ 3.300,00	R\$ 3.300,00
TOTAL DA COMPOSIÇÃO-->>> R\$3.907,85						
COMP 57 LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM LÂMPADAS LED TUBULAR 4X20W						
REFERÊNCIA: 090953 SIURB JUL/2018 PARA ADOÇÃO COEFICIENTES DE CONSUMO DE MAO DE OBRA						
88264	C-SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4	R\$ 20,60	R\$ 28,84
88247	C-SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4	R\$ 15,61	R\$ 21,85
COTAÇÃO		LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA 4 LÂMPADAS LED TUBULAR DE 20W (4X20W)	UN	1	R\$ 239,35	R\$ 239,35
12294	I-SINAPI	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, PARA USO AO TEMPO, PARA LAMPADAS	UN	8	R\$ 8,99	R\$ 71,92
TOTAL DA COMPOSIÇÃO-->>> R\$361,96						
COMP 58 TOMADA RJ45						
REFERÊNCIA: 11214 ORSE JUN/2020						
88264	C-SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	R\$ 20,60	R\$ 14,42
88247	C-SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	R\$ 15,61	R\$ 10,92
38083	I-SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	1,00	R\$ 29,02	R\$ 29,02
TOTAL DA COMPOSIÇÃO-->>> R\$54,36						
COMP 59 PATCH CORD CATEGORIA 6						
REFERÊNCIA: 11230 ORSE JUN/2020						
88264	C-SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	R\$ 20,60	R\$ 4,12
88247	C-SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	R\$ 15,61	R\$ 3,12
36606	I-SINAPI	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSÃO DE 1,50 M	UN	1,00	R\$ 18,39	R\$ 18,39
TOTAL DA COMPOSIÇÃO-->>> R\$25,63						
COMP 60 PATCH PANEL 24 POSIÇÕES						
REFERÊNCIA: 11229 ORSE JUN/2020						
88264	C-SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	R\$ 20,60	R\$ 30,90
88247	C-SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	R\$ 15,61	R\$ 23,41
39596	I-SINAPI	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA	UN	1,00	R\$ 348,15	R\$ 348,15
TOTAL DA COMPOSIÇÃO-->>> R\$402,46						
COMP 61 GUIA DE CABOS 1U PARA RACK						
REFERÊNCIA: 11.82.54 SUDECAP FEV/2018						
88264	C-SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	R\$ 20,60	R\$ 6,18
88247	C-SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	R\$ 15,61	R\$ 4,68
COTAÇÃO		GUIA DE CABOS 1U PARA RACK	UN	1,00	R\$ 26,83	R\$ 26,83
TOTAL DA COMPOSIÇÃO-->>> R\$37,69						
COMP 62 CONDULETE PVC ENCAIXE TIPO LR 3/4						
REFERÊNCIA: C0857 SEINFRA						
88264	C-SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	R\$ 20,60	R\$ 6,18
88247	C-SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	R\$ 15,61	R\$ 4,68
39337	I-SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	1,00	R\$ 7,15	R\$ 7,15
TOTAL DA COMPOSIÇÃO-->>> R\$18,01						
COMP 63 BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO CAB. PANELA 4,2 X 40MM AUTOATARRACHANTE						
REFERÊNCIA: 070391 AGETOP CIVIL NOV/2017						
88264	C-SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,016	R\$ 20,60	R\$ 0,32
88247	C-SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,016	R\$ 15,61	R\$ 0,24
11950	I-SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1,00	R\$ 0,26	R\$ 0,26
TOTAL DA COMPOSIÇÃO-->>> R\$0,82						
COMP 64 CABO UTP - 6E						
REFERÊNCIA: 070626 AGETOP CIVIL NOV/2017						
88264	C-SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	R\$ 20,60	R\$ 2,88
88247	C-SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	R\$ 15,61	R\$ 2,18
COTAÇÃO		CABO UTP - 6E 24 AWG	M	1,00	R\$ 3,16	R\$ 3,16
TOTAL DA COMPOSIÇÃO-->>> R\$8,22						
COMP 65 RACK PADRÃO 19" - PORTA ACRÍLICO FUMÉ 12U X 470MM						
REFERÊNCIA: 66.08.100 CPOS MAR/2018						
101419	C-SINAPI	MONTADOR DE MÁQUINAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,028	R\$ 3.891,33	R\$ 108,95
88321	C-SINAPI	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5	R\$ 24,13	R\$ 60,32
COTAÇÃO		RACK PADRÃO 19" - PORTA ACRÍLICO FUMÉ 12U X 470MM	UN	1,00	R\$ 587,06	R\$ 587,06
TOTAL DA COMPOSIÇÃO-->>> R\$756,33						
COMP 66 TERMINAL AÉREO 600MM - FIXAÇÃO ROSCA MECÂNICA						
TOTAL DA COMPOSIÇÃO-->>> R\$32,85						

DADOS DA OBRA						
Processo n: 82602/2021						
Objeto: Sede da Secretaria Municipal de Meio Ambiente						
Endereço: Rua Jaciara		Tipo de intervenção: construção			BDI: 22,23%	
Cidade: Colider-MT		Área construída: 144,59 m ²			DATA: Set/2021	
BOLETIM DE REFERÊNCIA - SINAPI JULHO/2021- SEM DESONERAÇÃO						
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
REFERÊNCIA: 42.01.098 CPOS MAR/2018						
88264	C-SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$ 20,60	R\$ 5,15
88247	C-SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$ 15,61	R\$ 3,90
COTAÇÃO		CAPTOR TERMINAL AÉREO 600MM D=3/8" GALVANIZADO A FOGO	UN	1,00	R\$ 23,80	R\$ 23,80
COMP 67	ISOLADOR SIMPLES FIX. HORIZONTAL - 200MM			UN	TOTAL DA COMPOSIÇÃO-->>>	
REFERÊNCIA: 42.02.010 CPOS MAR/2018						
88264	C-SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$ 20,60	R\$ 5,15
88247	C-SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$ 15,61	R\$ 3,90
COTAÇÃO		ISOLADOR SIMPLES FIX. HORIZONTAL - 200MM	UN	1,00	R\$ 30,53	R\$ 30,53
COMP 68	PINGUEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25CM			M	TOTAL DA COMPOSIÇÃO-->>>	
REFERÊNCIA: 11.82.54 SUDECAP FEV/2018 PARA MÃO DE OBRA						
142	C-SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,198	R\$ 26,04	R\$ 5,15
5061	C-SINAPI	PRÉGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,006	R\$ 18,00	R\$ 0,10
5104	I-SINAPI	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0012	R\$ 65,80	R\$ 0,07
13388	I-SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,045	R\$ 107,06	R\$ 4,81
40873	I-SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	M	1,05	R\$ 28,73	R\$ 30,16
88316	I-SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,207	R\$ 15,65	R\$ 3,23
88323	I-SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,112	R\$ 21,12	R\$ 2,36
93281	C-SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132	R\$ 15,74	R\$ 0,20
93282	C-SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183	R\$ 14,78	R\$ 0,27
COMP 70	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA			unid	TOTAL DA COMPOSIÇÃO-->>>	
REFERÊNCIA: 6087 SINAPI NOV/2020						
88245	C-SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	R\$ 19,75	R\$ 1,97
88262	C-SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	R\$ 19,65	R\$ 1,96
88316	I-SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	R\$ 15,65	R\$ 3,13
88830	I-SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,014	R\$ 1,88	R\$ 0,02
370	I-SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,016	R\$ 74,59	R\$ 1,19
1379	I-SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	5,54	R\$ 0,64	R\$ 3,54
4512	I-SINAPI	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,5	R\$ 1,97	R\$ 4,92
4718	C-SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,015	R\$ 79,85	R\$ 1,19
5069	I-SINAPI	PRÉGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,08	R\$ 18,66	R\$ 1,49
43059	I-SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1,44	R\$ 12,97	R\$ 18,67
43132	I-SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,029	R\$ 19,99	R\$ 0,57


Eng. Eliana Aparecida Gagliardi Steh
Analista de Desenvolvimento Econômico e Social - Crea 04035/D
Sacid / Sinfra



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística
Secretaria Adjunta das Cidades

SACID/SINFRA

Fls.: 745


Rub.: 8

DADOS DA OBRA		
Processo n: 82602/2021		
Objeto: Sede da Secretaria Municipal de Meio Ambiente		
Endereço: Rua Jaciara	Tipo de intervenção: construção	
Cidade: Colider-MT	Area construída: 144,59 m ²	DATA: Set/2021
COTAÇÃO DE PREÇOS		

COMP 05	CAÇAMBA BORA FORA 5M ³	UN			
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
16/04/2021	ARMANDO	300,00	02488708/0001-69	65-3623-9898	ARMANDO
27/04/2021	BOTA FORA	320,00	26786673/0001-02	65-3637-1000	CLAUDISLAINY
27/04/2021	CANAA	350,00	06866009/0001-66	65-3621-2021	www.canaateleclaves.com.br
VALOR ACATADO- MEDIANA		R\$320,00			
COMP 11	CUMEEIRA PARA TELHA ISOTÉRMICA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES	UN	26786673/0001-02		
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
28/05/2021	APOLO CALHAS	60,00	32638888001/89	65-98474-6203	EDUARDO
28/05/2021	CENTRAL CALHAS	35,00	15082658/0001-67	65-99238-8958	WELDHONEY
28/05/2021	CALHAS BRASIL	70,00	17797582/0001-81	65-99980-2989	WILLIAN
VALOR ACATADO- MEDIANA		R\$60,00			
COMP 12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE CORRER 2 FOLHAS EM VIDRO TEMPERADO 10MM 2,00X2,10 P1	UN			
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
25/08/2021	ALPHA ESQUADRIAS E FACHADAS	2.646,00	32161841/0001-77	65-3365-9965	carco@alphaesquadrias.ind.br
23/08/2021	CNN	3.443,34	16868802/0001-58	65-3682-6920	JUCILENE
13/09/2021	MILA INDUSTRIA	3.951,88	20168587/0001-50	65-99665-2096	IVAN WESLEY
VALOR ACATADO- MEDIANA		R\$3.443,34			
COMP 14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA DE CORRER 4 FOLHAS EM VIDRO TEMPERADO 8MM DE 2,00X1,10 J1	UN			
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
25/08/2021	ALPHA ESQUADRIAS E FACHADAS	1.438,00	32161841/0001-77	65-3365-9965	carco@alphaesquadrias.ind.br
23/08/2021	CNN	1.599,63	16868802/0001-58	65-3682-6920	JUCILENE
13/09/2021	MILA INDUSTRIA	2.287,84	20168587/0001-50	65-99665-2096	IVAN WESLEY
VALOR ACATADO- MEDIANA		R\$1.599,63			
COMP 15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA DE CORRER 2FOLHAS EM VIDRO TEMPERADO 8MM DE 1,50X1,10 J2	UN			
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
25/08/2021	ALPHA ESQUADRIAS E FACHADAS	1.245,00	32161841/0001-77	65-3365-9965	carco@alphaesquadrias.ind.br
23/08/2021	CNN	1.256,74	16868802/0001-58	65-3682-6920	JUCILENE
13/09/2021	MILA INDUSTRIA	1.676,02	20168587/0001-50	65-99665-2096	IVAN WESLEY
VALOR ACATADO- MEDIANA		R\$1.256,74			
COMP 16	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA DE CORRER 2 FOLHAS EM VIDRO TEMPERADO 8MM DE 1,00X1,10 J3	UN			
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
25/08/2021	ALPHA ESQUADRIAS E FACHADAS	668,00	32161841/0001-77	65-3365-9965	carco@alphaesquadrias.ind.br
23/08/2021	CNN	960,73	16868802/0001-58	65-3682-6920	JUCILENE
13/09/2021	MILA INDUSTRIA	1.185,60	20168587/0001-50	65-99665-2096	IVAN WESLEY
VALOR ACATADO- MEDIANA		R\$960,73			
COMP 17	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA MAXIM AR 2 FOLHAS EM VIDRO TEMPERADO 8MM DE 0,60X0,80 J4	UN			
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
25/08/2021	ALPHA ESQUADRIAS E FACHADAS	167,00	32161841/0001-77	65-3365-9965	carco@alphaesquadrias.ind.br
23/08/2021	CNN	403,86	16868802/0001-58	65-3682-6920	JUCILENE
13/09/2021	MILA INDUSTRIA	420,13	20168587/0001-50	65-99665-2096	IVAN WESLEY
VALOR ACATADO- MEDIANA		R\$403,86			
COMP 19	PISO TÁTIL EM CONCRETO, 25X25CM - DIRECIONAL E E ALERTA	UN			
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
23/08/2021	GEOBLOCOS	6,25	13537179/0001-62	65-3667-4802	ERISVALDO
30/08/2021	BLOCOS BRASIL	4,87	26133028/0001-90	65-3663-3778	MARCOS
31/08/2021	SÓ PISO	8,00	01053145/0001-13	65-3634-7000	JEVERSON
VALOR ACATADO- MEDIANA		R\$6,25			
COMP 22	BARRA DE APOIO PARA PCD RETA EM AÇO INOX DE L=40 CM	UN			
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
16/08/2021	TODIMO	196,99	15375991/0001-64	65-3688-5000	ANDERSON
16/08/2021	MANEULIN	129,99	00477597/0001-60	65-3644-1060	PEDRO
23/08/2021	CNN	240,00	16868802/0001-58	65-3682-6920	JUCILENE
VALOR ACATADO- MEDIANA		R\$196,99			
COMP 47	CABO EPR/XLPE (90°C) 1 KV - 16 MM2	M			ELETRICA
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
31/08/2021	SANTIL INCLUSIVE FRETE	39,19	49474398/0008-6		www.santil.com.br
31/08/2021	PRODUTEL INCLUSIVE FRETE	78,46	04384015/0001-54	45-3028-9420	contato@produtel.com.br
01/09/2021	CASA DO ELETRICISTA INCLUSIVE FRETE	39,56	42329065/0001-25		www.casadoeletricista.com.br
VALOR ACATADO-		R\$39,19			
valor acatado foi o menor por conta dos preços dos fretes (material não encontrado em Mato Grosso)					
COMP 48	CABO EPR/XLPE (90°C) 1 KV - 25 MM2	M			ELETRICA

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
30/08/2021	BRANEL	27,62	07624206/0001-31	65-3027-9000	REIJANE
30/08/2021	ELETRICA UNIAO	27,45	25211602/0001-19	65-3632-9300	FERNANDO
31/08/2021	SANTIL INCLUSIVE FRETE	48,30	49474398/0008-6		www.santil.com.br
VALOR ACATADO- MEDIANA		R\$27,62			
COMP 51	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 100A (CURVA C), 10 KA	UN			ELÉTRICA
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
23/07/2021	COTELETRICA	140,88	07237858/0001-13	65-3025-4300	DIRCEU
28/07/2021	ELETROFIOS	179,95	37470911/0001-92	65-3618-2500	FELIPE
28/07/2021	BRANEL	150,60	07624206/0001-31	65-3027-9000	CELSO
VALOR ACATADO- MEDIANA		R\$150,60			
COMP 57	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA 4 LÂMPADAS LED TUBULAR DE 20W (4X20W)	UN			ELÉTRICA
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
28/07/2021	ELETROFIOS	283,95	37470911/0001-92	65-3618-2500	FELIPE
28/07/2021	BRANEL	211,55	07624206/0001-31	65-3027-9000	CELSO
02/09/2021	COTELETRICA	239,35	07237858/0001-13	65-3025-4300	MANOEL
VALOR ACATADO- MEDIANA		R\$239,35			
COMP 61	GUIA DE CABOS 1U PARA RACK	UN			CABEAMENTO
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
29/04/2021	CUIABA DISTRIBUIDORA	24,9	09029376/0001-01	65-3054-5595	LIGIA
21/07/2021	PLUGMAIS	26,83	07388781/0001-82	65-3648-5700	BIBIANE
09/07/2021	MULTIFONE	31,73	00551775/0001-55	65-3618-3906	LEANDRO
VALOR ACATADO- MEDIANA		R\$26,83			
COMP 64	CABO UTP - 6E 24 AWG	M			CABEAMENTO
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
30/08/2021	ELETRICA UNIAO	3,57	25211602/0001-19	65-3632-9300	FERNANDO
02/09/2021	COTELETRICA	3,16	07237858/0001-13	65-3025-4300	MANOEL
VALOR ACATADO- MEDIANA		R\$3,16			
A cotação deste material foi solicitada nas lojas Branel (Ricardo / 65-3027-9053); Elétrica Paraná (Rafael / 65-3046-4500); Eletrofiros (Harley / 65-3618-2500), porém atualmente não estão trabalhando com este material.					
COMP 65	RACK PADRAO 19" - PORTA ACRILICO FUMÉ 12U X 470MM	UN			CABEAMENTO
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
21/07/2021	PLUGMAIS	587,06	07388781/0001-82	65-3648-5700	BIBIANE
25/08/2021	YAKAO	439,04	01426365/0001-45	65-3648-3000	www.yakao.com.br
25/08/2021	ASTEMAR	699,00	26592147/0002-92	65-3025-1616	Wwww.astemar.com.br
VALOR ACATADO- MEDIANA		R\$587,06			
COMP 66	CAPTOR TERMINAL AÉREO 600MM D=3/8" GALVANIZADO A FOGO	UN			SPDA
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
04/08/2021	SANTIL (FRETE INCLUSO)	27,11	49474398/0008-63		www.santil.com.br
23/07/2021	COTELETRICA	23,80	07237858/0001-13	65-3025-4300	DIRCEU
28/07/2021	BRANEL	16,42	07624206/0001-31	65-3027-9000	CELSO
VALOR ACATADO- MEDIANA		R\$23,80			
COMP 67	ISOLADOR SIMPLES FIX. HORIZONTAL - 200MM	UN			SPDA
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
30/08/2021	BRANEL	6,86	07624206/0001-31	65-3027-9000	REIJANE
31/08/2021	SANTIL INCLUSIVE FRETE	30,53	49474398/0008-6		www.santil.com.br
31/08/2021	ELETROLUZ INCLUSIVE FRETE	34,30	00502754/0001-40		www.eletroluz.com.br
VALOR ACATADO- MEDIANA		R\$30,53			
COMP 56	PADRAO TRIFASICO T4 COMPLETO - 7M	UN			SPDA
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
30/08/2021	ELETRICA UNIAO	3300,00	25211602/0001-19	65-3632-9300	FERNANDO
02/09/2021	COTELETRICA	4071,18	07237858/0001-13	65-3025-4300	MANOEL
VALOR ACATADO- MEDIANA		R\$3.300,00			
A cotação deste material foi solicitada nas lojas Branel (Ricardo / 65-3027-9053); Elétrica Paraná (Rafael / 65-3046-4500); Eletrofiros (Harley / 65-3618-2500), porém atualmente não estão trabalhando com este material.					


 Engª Eliana Aparecida Gagliardi Stech
 Analista de Desenvolvimento Econômico e Social
 Crea 04035/D

ARMANDO SILVA ARAÚJO - EPP		CNPJ : 02.488.708/0001-69				
		Inscrição Estadual : 13.038.007-5				
Endereço		Bairro : Dom Aquino				
AV.: Manoel José de Arruda (Beira Rio) 3917		CEP : 78.015-000				
Fone/Fax : (65) 3623-9898 / 3322-5102		Município/UF : Cuiabá / MT				
E-mail : faturamento@armandocacamba.com.br		Contato : Cleverson / Paulo				
Orçamento						
À Consórcio Integração LTDA						
A/C Andreia Molina		Data : 16/04/2021				
ITEM	Descrição	QUANT.	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
01	Locação de caçamba (3m³)	1,00	UNID.	R\$ 250,00	R\$ 250,00	
	Locação de caçamba (5m³)	1,00	UNID.	R\$ 300,00	R\$ 300,00	
quinientos e cinquenta reais				caçamba	TOTAL	R\$ 550,00
Obs.1: Prazo de permanência da caçamba será de até 10 dias, após este período será feito renovação, troca ou retirada.						
FORMA DE PAGAMENTO: a vista			PRAZO DE ENTREGA: 1 dia			
VALIDADE DA PROPOSTA: 30 (trinta) dias Endereço de entrega :						
No aguardo de parecer favorável, colocamos à sua inteira disposição para os esclarecimentos necessários. Atenciosamente,						
 Armando Silva Araújo -EPP						


 Andreia Costa Vieira Molina
 Assistente Administrativo
 SACID/GEOR/SINFRA-MT
 16/04/21

Cuiabá, 27 de abril de 2021

ORÇAMENTO

Vimos apresentar nossa proposta de aluguel de Bota Fora com as seguintes características:

- Bota Fora Grande com capacidade aproximada de 3m³.....R\$270,00
(Duzentos e Quarenta reais) cada
- Bota Fora Grande com capacidade aproximada de 5m³.....R\$320,00
(Duzentos e Noventa reais) cada
- Bota Fora Grande com capacidade aproximada de 7m³..... R\$360,00
(Trezentos e quarenta reais) cada

Obs1.: A proposta contempla o aluguel pelo período de 7 (sete) dias. Caso exceda o prazo estipulado, será cobrado uma taxa no valor a combinar.

Forma de Pagamento.....A vista/cartão
Prazo de Entrega..... 1 dia útil
Validade da Proposta..... 10 dias

Estamos a disposição a esclarecer quaisquer dúvidas.

Atenciosamente,
Claudislainy Bastos
Consultora de Vendas
Telefone: (65)3637-1000

assinat



ORÇAMENTO

Contratante: CONSÓRCIO INTEGRAÇÃO
Contratada: Transobras – Canaã Resíduos

1 – Aluguel de uma caçamba de 5M3 para uso em obras. Onde sua destinação final será a Eco ambiental, lembrando que não poderá conter resíduos orgânicos misturados com os restos de obras.

2 – Valor R\$ 350,00 (trezentos e cinquenta reais).

**Para cadastramento iremos precisar do CNPJ de sua empresa, nome e telefone do responsável pela obra.


Vale ressaltar que possuímos todas as licenças exigidas pelos órgãos cabíveis.

Cuiabá-MT, 27 de abril de 2021.

Grupo Canaã Resíduos.

Proposta válida por 30 dias.

06.866.09/0001-66


Andreia Costa Vieira Molin
Assistente Administrativo
SACID/GEOR/SINFRA
27104121

ORÇAMENTO
CALHAS BRASIL


CNPJ: 17.797.582/0001-81

TEL: (65) 99980-2989

(65) 99285-8223

Quantidade	Un	Descrição	Valor um.	Total
77,00	Mtrs	Capelo ondulado	70,00	5.390,00
			Total.	5.390,00

Em: Willian Oliveira Costa

28/05/21
 Andreia Costa Vieira M
 Assistente Administrati
 SACID/GEOR/SINFF


SACID/SINFRA
Fls.: 751
Rub.: 8



Central Calhas Cuiabá

Weldhsney Dyavid de Souza
Calhas - Rufos - Pingadeiras
Av. Das Torres R.05 N° 29 - Jd. Imperial 2 Cuiabá MT
Contato: 65 99238-8958
CPF/CNPJ: 15.082.658.0001-67

Cliente:
Contato:

ORÇAMENTO N°: 1622204945

Criado em: 28/05/21

Descrição:	Unid:	Qtd:	Val. Unit:	Valor:
Cumeeira tipo capelo corte 70cm #0.43mm	m	77	35,00	2695,00
Mão de obra de instalação.	m	77	35,00	2695,00

Total:

R\$ 5390,00

Andrela Costa Vieira Violina
Assistente Administrativo
SACID/GEOR/SINFRA-MT

28/05/21

sexta-feira, 28 de maio de 2021

SACID/SINFRA
Fls.: 752
Rub.: 19



APOLO CALHAS

CNPJ: 32.638.888.001/89

EDUARDO 659 8474 6203

DESCRICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNIT.	TOTAL
CUMEEIRA DESENVOLVIDA NA CHAPA GALVALUME 0,43	MT	77	R\$ 60,00	R\$ 4.620,00

Andreia Costa Vieira Molina
Assistente Administrativo
SACID/GEOR/SINFRA-MT
28/05/24



ALPHA ESQUADRIAS & FACHADAS

Tel: (065) 3365-9965

E-mail: caico@alphaesquadrias.ind.br

Web: www.alphaesquadrias.ind.br

Satisfação é nosso compromisso!

ORÇAMENTO

20211800

01/09/2021

SACID/SINFRA

Fis: 753

Rub: A

Informações do Cliente

Nome ALPHA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS **Endereço** TRAVESSA DAS FIGUEIRAS Nº10 - PARQUE OHARA
Cidade CUIABA **UF** MT **Telefone** 65 3365-9965
CEP **CPF/CNPJ** 32.161.841/0001-77 **RG / IE**
E-mail caico@alphaesquadrias.ind.br **Obs**

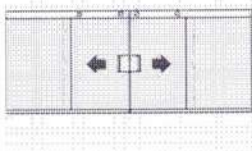
Informações do Orçamento

Cor PINTURA BRANCO BRILHANTE **Informações**



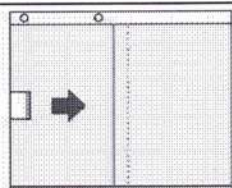
P1 PORTA DE CORRER 2 FOLHAS (1 FIXA E 1 MOVEL) VIDRO TEMPERADO

L: 2000 **H:** 2100 **Qtd:** 1 **Ambiente:** Area interna
Vidro: TEMPERADO INCOLOR 10MM **Contramarco** **R\$ Unitário** **R\$ Total**
Arremate **R\$ 2.646,00** **R\$ 2.646,00**



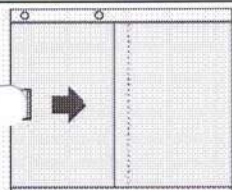
J1 JANELA DE CORRER 4 FOLHAS (2 FIXAS E 2 MOVEIS) VIDRO TEMPERADO

L: 2000 **H:** 1100 **Qtd:** 1 **Ambiente:** Area interna
Vidro: TEMPERADO INCOLOR 8MM **Contramarco** **R\$ Unitário** **R\$ Total**
Arremate **R\$ 1.438,00** **R\$ 1.438,00**



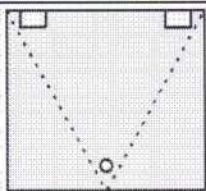
J2 JANELA DE CORRER 2 FOLHAS (1 FIXA E 1 MOVEL) VIDRO TEMPERADO

L: 1500 **H:** 1100 **Qtd:** 1 **Ambiente:** Area interna
Vidro: TEMPERADO INCOLOR 8MM **Contramarco** **R\$ Unitário** **R\$ Total**
Arremate **R\$ 1.245,00** **R\$ 1.245,00**



J3 JANELA DE CORRER 2 FOLHAS (1 FIXA E 1 MOVEL) VIDRO TEMPERADO

L: 1000 **H:** 1100 **Qtd:** 1 **Ambiente:** Area interna
Vidro: TEMPERADO INCOLOR 8MM **Contramarco** **R\$ Unitário** **R\$ Total**
Arremate **R\$ 668,00** **R\$ 668,00**



J4 MAXIM-AR - VIDRO TEMPERADO

L: 600 **H:** 600 **Qtd:** 1 **Ambiente:** Area interna
Vidro: TEMPERADO INCOLOR 8MM **Contramarco** **R\$ Unitário** **R\$ Total**
Arremate **R\$ 167,00** **R\$ 167,00**

Valor Total (Produtos): R\$ 6.164,00

Condições de Pagamento: ENTRADA R\$ 2.000,00
 SALDO BOLETO 2X R\$ 2.082,00

Prazo de Entrega: 40 dias

Frete: R\$ 0,00 **Final:** R\$ 6.164,00

Andreia Costa Vieira Molina
 Assistente Administrativo
 SACID/GEOR/SINFRA-MT
 01.09.21

IMPORTANTE!



ALPHA ESQUADRIAS & FACHADAS

Tel: (065) 3365-9965

E-mail: caico@alphaesquadrias.ind.br

Web: www.alphaesquadrias.ind.br

Satisfação é nosso compromisso!

ORÇAMENTO

20211800

01/09/2021

SACID/SINFRA

Fis.: 754

Rub.: 4

Você sabia que no mercado de esquadrias existe fornecedores que vendem "gato por lebre"? Os casos mais comuns são sobre a linha utilizada, por exemplo a Gold possui bitola de 32 mm já a Suprema possui bitola 25 mm. Portanto é bom verificar qual linha está sendo considerada em seu projeto.

Recentemente outro problema desta natureza vem acontecendo com esquadrias é o fornecimento de perfis de alumínio com parede (espessura) afinada, com liga fora do padrão e tempo de tempera inferior ao de norma estabelecido pela ABNT.

Fique esperto, exige os seguintes padrões:

- Liga do alumínio 6060 ou 6063
- Tempo de tempera T5
- Espessura dentro da norma ABNT
- Pintura eletrostática

FAZEMOS PERMUTA SOB ANÁLISE.

*Terrenos, veículos com até 5 anos de uso e conforme avaliação.

*Parcelamento sujeito a aprovação e análise de crédito.

*Prazos são considerados dias úteis após frente de serviço.

*Proposta válida 05 dias, após consultar com representante proposta atualizada.

MISSÃO: Produzir e entregar produtos e serviços com processos de alta qualidade, para clientes de bom gosto e exigentes, oferecendo conforto e segurança para sua obra.

VISÃO: Ser referência como uma das melhores empresas do segmento, investindo constantemente em capacitação, inovação e processos de qualidade.

VALORES

1. Compromisso com nosso cliente
2. Qualidade nos serviços prestados
3. Trabalho em equipe
4. Pensamento de abundância
5. Sustentabilidade social e ambiental

AGRADECEMOS SUA PREFERÊNCIA!

Andreia Costa Vieira Molina
Assistente Administrativo
SACID/GEOR/SINFRA-MT

01.09.21



Proposta de Orçamento

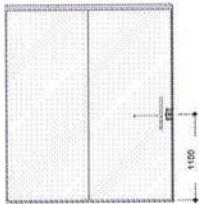
Emitido por: JUCILENE BARROS

23.08.2021 01:39 pm

Cliente: GRUPO HOUER**Vendedor:** JUCILENE BARROS**CNPJ / CPF:** 22.111.570/0001-91**Tel.:** 65 9600-6871**Fax:****E-mail:****Código:** 21-08-2892**Obra:** GRUPO HOUER >>INSTALAÇÃO EM CUIABA**End. obra:****Bairro:****Trat.:** PINTURA BRANCO BRILHANTE - RAL9003B**Cidade:** Cuiabá/MT

ELEVAÇÃO

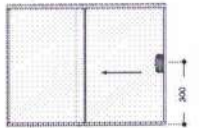
DESCRIÇÃO



Item: 1
Tipo: P1

Localização:**L:** 2000 **H:** 2100**Valor unit.:** R\$3.443,34

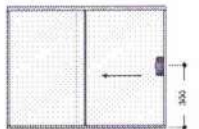
PORTA DE CORRER - 2 FOLHAS - TEMPERADO. VIDRO TEMPERADO 10mm-INCOLOR- COM PUXADOR DE 300mm- ENTRE FUROS TIPO H

Tratamento: PINTURA BRANCO BRILHANTE -**Linha:** VIDRO TEMPERADO**Qtd:** 1**Valor total:** R\$3.443,34

Item: 2
Tipo: J1

Localização:**L:** 2000 **H:** 1100**Valor unit.:** R\$1.599,63

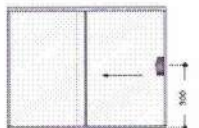
JANELA DE CORRER - 2 FOLHAS - TEMPERADO. VIDRO TEMPERADO 8mm-INCOLOR-FECHADURA BATE E FECHA

Tratamento: PINTURA BRANCO BRILHANTE -**Linha:** VIDRO TEMPERADO**Qtd:** 1**Valor total:** R\$1.599,63

Item: 3
Tipo: J2

Localização:**L:** 1500 **H:** 1100**Valor unit.:** R\$1.256,74

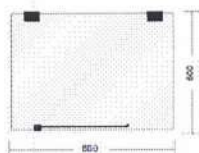
JANELA DE CORRER - 2 FOLHAS - TEMPERADO. VIDRO TEMPERADO 8mm-INCOLOR - FECHADURA BATE E FECHA

Tratamento: PINTURA BRANCO BRILHANTE -**Linha:** VIDRO TEMPERADO**Qtd:** 1**Valor total:** R\$1.256,74

Item: 4
Tipo: J3

Localização:**L:** 1000 **H:** 1100**Valor unit.:** R\$960,73

JANELA DE CORRER - 2 FOLHAS - TEMPERADO. VIDRO TEMPERADO 8mm-INCOLOR-FECHADURA BATE E FECHA

Tratamento: PINTURA BRANCO BRILHANTE -**Linha:** VIDRO TEMPERADO**Qtd:** 1**Valor total:** R\$960,73

Item: 5
Tipo: J4

Localização:**L:** 600 **H:** 600**Valor unit.:** R\$403,86

MAXIM-AR 1 FOLHA(S) - TEMPERADO. VIDRO TEMPERADO 8mm-INCOLOR

Tratamento: PINTURA BRANCO BRILHANTE -**Linha:** VIDRO TEMPERADO**Qtd:** 1**Valor total:** R\$403,86

CNN INOX E MANUTENÇÃO INDUSTRIAL ME
CNPJ:16868.802/0001-58
AV.MIGUEL SUTIL,14299 JARDIM UBATA CUIBA -MT / (65)3682-6920

Andreia Costa Vieira Molina
Assistente Administrativo
SACID/GEOR/SINFRA-MT

ELEVAÇÃO**DESCRIÇÃO**

Item: 6
Tipo: CR1
Localização:

L: 400 **H:** 920
Valor unit.: R\$240,00

Tratamento: AÇO INOX POLIDO
Linha: CNN

Qtd: 1
Valor total: R\$240,00

BARRA DE APOIO EM AÇO INOX- FEITO EM TUBO DE 1.1/2" - LINHA CNN INOX

SACID/SINFRA
 Fis.: 756
 Rubi: A

Observação: PROPOSTA VALIDA POR 10 DIAS.

PRAZO DE EXECUÇÃO DA INSTALAÇÃO, 15 DIAS. A CONTAR, APÓS A MEDIÇÃO TECNICA.

*IMPORTANTE: TODOS OS PRODUTOS SÃO FABRICADOS SOB MEDIDA, TORNANDO ASSIM INVIÁVEL O CANCELAMENTO PARCIAL, A TROCA OU DEVOLUÇÃO DOS MESMO.

Condições de pagamento**Total**

R\$ 7.904,30

Total Final

R\$ 7.904,30

CNN INOX E MANUTENÇÃO INDUSTRIAL ME
 CNPJ:16868.802/0001-58
 AV.MIGUEL SUTIL,14299 JARDIM UBATA CUIBA -MT / (65)3682-6920

Andreia Costa Vieira Molina
 Assistente Administrativo
 SACID/SINFRA-MT

Cliente: GRUPO HOUER

Tel.: 65 99600-6871

Código: 21-09-2085

End. obra:

Trat.: PINTURA BRANCO BRILHANTE - RAL9003B

Vendedor:

E-mail: houer.2021@outlook.com

Fax:

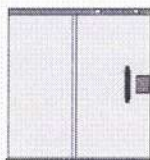
Obra: COMERCIAL - 65 9600-6871

Bairro:

Cidade: Cuiabá/MT

ELEVAÇÃO

DESCRIÇÃO



Item: 1
Tipo: P1
Localização:

L: 2000 **H:** 2100

Valor unit.: R\$ 3.951,88

PORTA DE CORRER - 2 FOLHAS - KIT BRANCO COM VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR COM FECHADUR E PUXADOR.

Tratamento: PINTURA BRANCO BRILHANTE -
Linha: TEMPERADO

Qtd: 1

Valor total: R\$ 3.951,88



Item: 2
Tipo: J1
Localização:

L: 2000 **H:** 1100

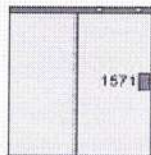
Valor unit.: R\$ 2.287,84

JANELA DE CORRER - 4 FOLHAS - KIT BRANCO COM VIDRO TEMPERADO 8MM INCOLOR COM FECHADURA BATE FECHA.

Tratamento: PINTURA BRANCO BRILHANTE -
Linha: TEMPERADO

Qtd: 1

Valor total: R\$ 2.287,84



Item: 3
Tipo: J2
Localização:

L: 1500 **H:** 1100

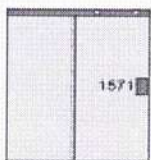
Valor unit.: R\$ 1.676,02

JANELA DE CORRER - 2 FOLHAS - KIT BRANCO COM VIDRO TEMPERADO 8MM INCOLOR COM FECHADURA BATE FECHA.

Tratamento: PINTURA BRANCO BRILHANTE -
Linha: TEMPERADO

Qtd: 1

Valor total: R\$ 1.676,02



Item: 4
Tipo: J3
Localização:

L: 1000 **H:** 1100

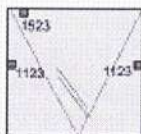
Valor unit.: R\$ 1.185,60

JANELA DE CORRER - 2 FOLHAS - KIT BRANCO COM VIDRO TEMPERADO 8MM INCOLOR COM FECHADURA BATE FECHA.

Tratamento: PINTURA BRANCO BRILHANTE -
Linha: TEMPERADO

Qtd: 1

Valor total: R\$ 1.185,60



Item: 5
Tipo: J4
Localização:

L: 600 **H:** 600

Valor unit.: R\$ 420,13

MAXIM-AR 1 FOLHA(S) - KIT BRANCO COM VIDRO TEMPERADO 8MM INCOLOR COM FECHADURA BATE FECHA.

Tratamento: PINTURA BRANCO BRILHANTE -
Linha: TEMPERADO

Qtd: 1

Valor total: R\$ 420,13