



RESUMO



OBRA: REFORMA DO ABRIGO DE RESÍDUOS SÓLIDOS E DA ACESSIBILIDADE DO PÁTIO EXTERNO DO CERMAC-MT
Município: Cuiabá-MT
Endereço: R. Tem. Thogo da Silva Pereira, nº63, Centro Sul
BDI: 28,35%
Referência: SINAPI - 05/2018 - MT
Período: 60 DIAS

PLANILHA RESUMO			
ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	6,14%	18.148,06
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,36%	12.894,89
3	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	10,14%	29.988,69
4	LIMPEZA DA OBRA	1,25%	3.689,73
5	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	0,11%	337,02
6	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	0,24%	705,27
7	REVESTIMENTO	2,49%	7.353,44
8	PINTURA	0,64%	1.894,97
9	PAVIMENTAÇÕES	33,26%	98.385,24
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	0,56%	1.651,21
11	DRENAGEM	0,29%	854,99
12	ACESSIBILIDADE	40,53%	119.899,19
TOTAL		100,00%	295.802,70

(Duzentos e noventa e cinco mil, oitocentos e dois reais e setenta centavos)

Vinicius Feneira Fava
Engenheiro Civil
CREA 1212861612



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Descrição do Orçamento
REFORMA DO ABRIGO DE RESÍDUOS SÓLIDOS E DA ACESSIBILIDADE DO PÁTIO EXTERNO DO CERMAC -
Município Cuiabá-MT
Endereço R. Tem. Thogo da Silva Pereira, nº63, Centro Sul

B.D.I.
28,35%

Encargos Sociais
Desonerada
Bancos Utilizados
SINAPI-MT - 05/2018

Planilha Orçamentária				Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
Item	Código	Banco	Descrição					
PLANILHA AMPLIAÇÃO								
1			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					18.148,06
1.1	ADM CERMAC	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA CERMAC	UND	1,00	14.139,51	18.148,06	18.148,06
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					12.894,89
2.1	97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	2,15	32,93	42,26	90,86
2.2	SDC01056	Próprio	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO EM CONCRETO SIMPLES 10CM DE ESPESSURA	m²	358,10	20,66	26,51	9.493,23
2.3	SDC01289	Próprio	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	M²	64,00	23,79	30,53	1.953,92
2.4	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	64,00	2,28	2,92	186,88
2.5	97635	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	75,00	10,13	13,00	975,00
2.6	90105	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	m³	25,00	6,08	7,80	195,00
3			INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS					29.988,69
3.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	13,22	469,13	602,12	7.960,03
3.2	73847/001	SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	2,00	394,53	506,37	1.012,74
3.3	SDC05002	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	MES	2,00	573,38	735,93	1.471,86
3.4	93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m²	9,00	435,46	558,91	5.030,19
3.5	93210	SINAPI	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	9,00	325,77	418,12	3.763,08
3.6	SDC05004	Próprio	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1,00	1.409,77	1.809,43	1.809,43
3.7	41598	SINAPI	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	1.308,10	1.678,94	1.678,94
3.8	74220/001	SINAPI	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	m²	121,00	46,77	60,02	7.262,42
4			LIMPEZA DA OBRA					3.689,73
4.1	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m³	89,84	17,12	21,97	1.973,78
4.2	95302	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3X KM	898,40	1,49	1,91	1.715,94
5			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					337,02
5.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	8,58	30,61	39,28	337,02
6			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS					705,27
6.1	89168	SINAPI	(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	9,20	59,73	76,66	705,27
7			REVESTIMENTO					7.353,44
7.1	87874	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	113,66	4,45	5,71	649,00
7.2	89173	SINAPI	(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	18,40	23,40	30,03	552,55
7.3	89170	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS GRÊS OU SEMI-GRÊS DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014	m²	95,26	50,32	64,58	6.151,89
8			PINTURA					1.894,97
8.1	84665	SINAPI	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	m²	91,50	16,14	20,71	1.894,97
9			PAVIMENTAÇÕES					98.385,24
9.1	97095	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 15 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	m³	17,26	403,26	517,58	8.933,43
9.2	73994/001	SINAPI	ARMAÇÃO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-138, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM	KG	383,90	6,14	7,88	3.025,13
9.3	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	545,81	62,64	80,39	43.877,67

9.4	92400	SINAPI	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM.	m²	392,54	69,68	89,43	
9.5	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	42,00	31,25	40,10	1.684,20
9.6	SES038	Próprio	ASSENTAMENTO DE PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM	m²	75,00	9,59	12,30	922,50
9.7	94438	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO 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	27,98	31,42	40,32	1.128,15
9.8	84191	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	m²	27,98	103,29	132,57	3.709,31
10			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					1.651,21
10.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	30,00	14,98	19,22	576,60
10.2	86922	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	554,59	711,81	711,81
10.3	89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	3,19	4,09	4,09
10.4	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00	34,18	43,87	43,87
10.5	90373	SINAPI	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	1,00	10,04	12,88	12,88
10.6	89396	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	14,96	19,20	19,20
10.7	89482	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL.	UN	2,00	17,01	21,83	43,66
10.8	89712	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	10,00	18,63	23,91	239,10
11			DRENAGEM					854,99
11.1	89849	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO.	M	15,00	32,67	41,93	628,95
11.1	SDC02189	Próprio	GRELHA + PORTA GRELHA Ø150 (FERRO FUNDIDO)	UN	4,50	39,14	50,23	226,04
12			ACESSIBILIDADE					119.899,19
12.1	SDC04010	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO PODOTÁTIL, EM CONCRETO, 25X25CM, DIRECIONAL/ALERTA	m²	33,07	174,39	223,82	7.401,73
12.2	84862	SINAPI	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M	220,89	191,74	246,09	54.358,82
12.3	74072/002	SINAPI	CORRIMÃO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 2 1/2" COM BRACADEIRA	M	392,03	101,89	130,77	51.265,76
12.4	73916/002	SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	6,00	138,46	177,71	1.066,26
12.5	68054	SINAPI	PORTÃO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	m²	22,15	204,25	262,15	5.806,62
TOTAL GERAL								295.802,70

(Duzentos e noventa e cinco mil, oitocentos e dois reais e setenta centavos)

Vinicius Ferreira Fava
Engenheiro Civil
CREA 1212861612