

OBRA : CONSTRUÇÃO DE ABRIGO DE RESÍDUOS - SETOR 01 (CCBS)

LOCAL : UFMS - Câmpus Campo Grande - MS

Data: JUL/ 2018

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço:		Mobilização e desmobilização de materiais e equipamentos para instalação de canteiro de obras		Item:	02.08	UNIDADE	UN
Referência:		Composição Sinapi 72871			11.09		
	Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)	
C	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,00000000	128,81	128,81	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000000	13,49	80,93	
					Total Parcial	209,74	
					BDI sem desoneração 23,54%	49,37	
					Total Geral (R\$):	259,11	

Serviço:		Ligação provisória de água e esgoto		Item:	02.09	UNIDADE	UN
Referência:		Composição TCPO 10 - 0020301 / pág. 9					
	Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)	
	6188	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30CM (1 X 12) NAO APARELHADA	M2	8,000	25,69	205,52	
	4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA) 25,0000 4,52 113,00	M	25,000	4,43	110,69	
	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	30,000	0,34	10,15	
	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0189	43,24	0,82	
	10420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	UN	1,000	126,90	126,90	
	1030	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE *9* L, PUXADOR FIO DE NYLON, NÃO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	UN	1,000	26,15	26,15	
	34636	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,000	285,01	285,01	
	9867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	30,000	1,94	58,09	
	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	1,000	9,38	9,38	
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,000	16,78	134,23	
	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,000	16,68	133,40	
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,120	13,49	109,53	
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,000	17,38	139,04	
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,000	14,02	56,10	
					Total Parcial	1405,01	
					BDI sem desoneração 23,54%	330,74	
					Total Geral (R\$):	1.735,76	

Serviço:		Ligação provisória de luz e força		Item:	02.10	UNIDADE	UN
Referência:		Composição sinapi 73960/001					
	Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)	
i	39685	CAIXA EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,000	106,32	106,32	
	994	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	27,000	2,91	78,68	
	2731	MADEIRA ROLICA TRATADA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 12 M, D = 20 A 24 CM (PARA POSTE)	M	6,000	56,22	337,33	
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,000	17,35	416,46	
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,000	13,99	335,69	
					Total Parcial	1274,48	
					BDI sem desoneração 23,54%	300,01	
					Total Geral (R\$):	1.574,49	

Serviço:		Escoramento de madeira para vigas com escoras de eucalipto ø 10 cm - fabricação, montagem e desmontagem		Item:	04.02.02	UNIDADE	M2
Referência:		Composição TCPO 10: 020301 / pág. 9					
	Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)	
	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,050	8,47	0,42	
	2745	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M, D = 8 A 11 CM (PARA ESCORAMENTO)	M	3,400	1,41	4,79	
	4517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	1,000	0,71	0,71	
	6194	PECA DE MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 15CM (1X6") NAO APARELHADA	M	2,000	3,77	7,54	
	4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	1,100	4,43	4,87	
	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,215	13,51	2,90	
	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,225	16,68	3,75	

OBRA : CONSTRUÇÃO DE ABRIGO DE RESÍDUOS - SETOR 01 (CCBS)

LOCAL : UFMS - Câmpus Campo Grande - MS

Data: JUL/ 2018

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço: Mobilização e desmobilização de materiais e equipamentos para instalação de canteiro de obras		Item: 02.08	UNIDADE		UN
Referência: Composição Sinapi 72871		11.09			
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)
				Total Parcial	24,99
				BDI sem desoneração 23,54%	5,88
				Total Geral (R\$):	30,88

Serviço: Concretagem de Pilares, FCK = 30 MPA - Lançamento, adensamento e acabamento		Item: 04.02.06	UNIDADE		M3
Referência: SINAPI - 92720					
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)
1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030000	288,56	318,28
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1990000	16,68	3,32
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1990000	16,78	3,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1920000	13,49	16,08
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0680000	1,00	0,07
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1310000	0,28	0,04
				Total Parcial	341,13
				BDI sem desoneração 23,54%	80,30
				Total Geral (R\$):	421,44

Serviço: Concretagem de vigas e lajes, FCK = 30 MPA - Lançamento, adensamento e acabamento		Item: 04.02.12	UNIDADE		M3
Referência: SINAPI - 92726					
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)
1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030000	288,56	318,29
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0850000	16,68	1,42
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5120000	16,78	8,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5860000	13,49	7,90
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0440000	1,00	0,04
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1270000	0,28	0,04
				Total Parcial	336,29
				BDI sem desoneração 23,54%	79,16
				Total Geral (R\$):	415,46

Serviço: Estrutura metálica em aço estrutural		Item: 05.01	UNIDADE		KG
Referência: SINAPI - 73970/002					
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)
i 4774	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM	KG	1,0500000	4,60	4,83
6391	SOLDA TOPO DESCENDENTE CHANFRADA ESPESSURA=1/4" CHAPA/PERFIL/TUBO ACO COM CONVERSOR DIESEL	M	0,0060000	117,06	0,70
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,040	15,95	0,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,040	13,49	0,53
				Total Parcial	6,70
				BDI sem desoneração 23,54%	1,58
				Total Geral (R\$):	8,28

Serviço: Chumbador de aço tipo parabolt, com porca e arruela, fornecimento e fixação.		Item: 05.02	UNIDADE		UN
Referência:					
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)
c 95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	UN	1,000	3,12	3,12
i 13279	CHUMBADOR DE ACO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 200* MM, COM PORCA E ARRUELA	KG	0,200	11,68	2,34
				Total Parcial	5,46
				BDI sem desoneração 23,54%	1,29
				Total Geral (R\$):	6,75

OBRA : CONSTRUÇÃO DE ABRIGO DE RESÍDUOS - SETOR 01 (CCBS)

LOCAL : UFMS - Câmpus Campo Grande - MS

Data: JUL/ 2018

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço:	Mobilização e desmobilização de materiais e equipamentos para instalação de canteiro de obras				Item:	02.08	UNIDADE	UN
Referência:	Composição Sinapi 72871					11.09		
Código	Descrição				Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)

Serviço:		REVESTIMENTO CERAMICO 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			Item:	06.13	UNIDADE	M2
Referência:		Composição Sinapi 87273						
	Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)		
i	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,080	25,58	27,62		
i	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,140	0,41	2,53		
i	37398	REJUNTE EPOXI COR	KG	0,220	46,90	10,31		
c	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,660	15,53	10,24		
c	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,360	13,49	4,85		
BDI sem desoneração					Total Parcial	55,55		
					23,54%	13,08		
					Total Geral (R\$):	68,63		

Serviço:		Caixilho Fixo, veneziana, em alumínio anodizado natural, com tela interna anti-vetores			Item:	07.01	UNIDADE	M2
Referência:		Composição Sinapi 85014						
	Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)		
i	11193	JANELA DE CORRER, ACO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, VENEZIANA, PINT ANTICORROSIVA, PINT ACABAMENTO, COM VIDRO, 6 FLS, 120 X 150 CM (A X L	M2	1,000	436,15	436,15		
i	02180/ORSE	Tela de nylon malha 5mm tipo mosquito/fachadeira (proteção de fachadas)	M2	1,000	1,88	1,88		
c	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,800	16,78	13,42		
c	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,200	15,95	19,14		
c	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000	13,49	26,98		
c	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,006	364,15	2,18		
						Total Parcial	499,75	
					BDI sem desoneração	23,54%	117,64	
					Total Geral (R\$):		617,39	

Serviço:		Porta de abrir, 2 folhas, veneziana, em alumínio, com tela interna anti-vetores			Item:	07.02	UNIDADE	M2
Referência:		Composição Sinapi 91341						
	Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)		
i	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829	28,45	25,12		
i	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1,8829	0,34	0,64		
i	36888	UARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	M	6,8504	10,25	70,19		
i	39025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	UN	0,5473	1.231,91	674,22		
i	02180/ORSE	Tela de nylon malha 5mm tipo mosquitoiro/fachadeira (proteção de fachadas)	M2	1,0000	1,88	1,88		
c	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3826	16,78	6,42		
c	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1910	13,49	2,58		
					Total Parcial	781,05		
					BDI sem desoneração	23,54%		
					Total Geral (R\$):	964,92		

Serviço:	Grelha em barras de aço CA-50 8mm, espaçamento entre barras =10mm				Item:	08.07	UNIDADE	M2
Referência:	04112/ORSE							
Código	Descrição				Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)
i	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,000	16,68	16,68
	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	2,000	16,88	33,76
	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM			KG	1,500	15,75	23,62
	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO			KG	3,950	4,89	19,30
	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"			KG	3,480	3,12	10,86

OBRA : CONSTRUÇÃO DE ABRIGO DE RESÍDUOS - SETOR 01 (CCBS)

LOCAL : UFMS - Câmpus Campo Grande - MS

Data: JUL/ 2018

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço:		Mobilização e desmobilização de materiais e equipamentos para instalação de canteiro de obras		Item:	02.08	UNIDADE	UN
Referência:		Composição Sinapi 72871			11.09		
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)		
						Total Parcial	104,22
				BDI sem desoneração	23,54%		24,53
						Total Geral (R\$):	128,76

Serviço:		Fornecimento e instalação de caixa de alvenaria no piso com tampa de ferro fundido inscrição "ELÉTRICA", 60X60X60 cm		Item:	09.01.08	UNIDADE	UN
Referência:		Composição SINAPI 83450 (PROPORCIONAL) - RU - 3ª ETAPA					
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)		
i 21071	TAMPA FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 400 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO/ELETRICA	UN	3,00000	122,95	368,86		
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,2750	16,78	71,73		
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0250	13,49	108,25		
i 39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	1,5730	4,13	6,49		
i 367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0140	47,94	0,67		
i 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,1190	43,24	5,15		
i 1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	6,7500	0,71	4,76		
i 1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M2	0,1200	22,34	2,68		
i 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	30,5540	0,45	13,79		
i 4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0164	51,31	0,84		
i 4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0140	51,31	0,71		
i 7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	216,0000	0,34	73,09		
						Total Parcial	657,02
				BDI sem desoneração	23,54%		154,66
						Total Geral (R\$):	811,69

Serviço:		Quadro de distribuição para 8 disjuntores, de embutir, em chapa de aço com trilhos e barramento de		Item:	09.01.16	UNIDADE	UN
Referência:		SINAPI - 74131/4					
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)		
i 10386/ORSE	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 8 DISJUNTORES, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO COM TRILHOS E BARRAMENTO DE NEUTRO E TERRA	UN	1,000	117,95	117,95		
c 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,500	13,99	34,97		
c 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,500	17,35	43,38		
						Total Parcial	196,30
				BDI sem desoneração	23,54%		46,21
						Total Geral (R\$):	242,51

Serviço:		Eletrocalha em aço galvanizado 100 x 50 mm, c/ tampa p/ eletrocalha em aço galvanizado 50 mm, incluso suporte horizontal		Item:	09.01.18	UNIDADE	M
Referência:		Composição AGETOP: 072376 e 071190					
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)		
i 00860/ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 100 x 50 x 3000 mm	UN	1,00000	12,83	12,83		
i 03989/ORSE	Tampa de encaixe 50 mm para eletrocalha metálica	UN	1,00000	4,14	4,14		
i 39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	UN	0,22500	4,14	0,93		
i 09869/ORSE	Suporte horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	UN	0,75000	1,47	1,10		
i 7583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1,50000	0,24	0,35		
i 14148	PORCA UNIAO/JUNCAO ZINCADA SEXTAVADA 1/4 ", CHAVE 7/16 ", COMPRIMENTO = 25 MM	UN	3,00000	0,91	2,74		
c 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,52000	17,35	9,02		
c 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,52000	13,99	7,27		
						Total Parcial	38,38
				BDI sem desoneração	23,54%		9,03
						Total Geral (R\$):	47,41

Serviço:		Fornecimento e Instalação de Unilet de alumínio - 90° - pressão		Item:	09.01.21	UNIDADE	UN
Referência:		SINAPI - 91880					

OBRA : CONSTRUÇÃO DE ABRIGO DE RESÍDUOS - SETOR 01 (CCBS)

LOCAL : UFMS - Câmpus Campo Grande - MS

Data: JUL/ 2018

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço:		Mobilização e desmobilização de materiais e equipamentos para instalação de canteiro de obras			Item:	02.08	UNIDADE	UN
Referência:		Composição Sinapi 72871				11.09		
	Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)		
	Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)		
i	cotação	UNILET DE ALUMÍNIO - 90° - PRESSÃO	UN	1,000	8,14	8,14		
c	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,168	13,99	2,35		
c	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,168	17,35	2,92		
						Total Parcial	13,41	
						BDI sem desoneração 23,54%	3,15	
						Total Geral (R\$):	16,56	

Serviço:		Recorte mecânico de piso de concreto com disco diamantado			Item:	09.01.24	UNIDADE	M
Referência:		Composição FDE/SP - 16.35.001				10.01.12		
	Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)		
	Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)		
i	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,020	8,79	0,18		
c	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	16,78	1,68		
c	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	13,49	1,35		
						Total Parcial	3,21	
						BDI sem desoneração 23,54%	0,76	
						Total Geral (R\$):	3,98	

Serviço:		Luminária tipo plafon redondo com vidro fosco, de sobrepor, com 1 lâmpada de LED de 10w -			Item:	09.01.12	UNIDADE	UN
Referência:		SINAPI - 97590						
	Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)		
	Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)		
i	3803	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *25* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,00000	28,39	28,39		
i	38194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,00000	24,56	24,56		
c	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22310	13,99	3,12		
c	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,53550	17,35	9,29		
						Total Parcial	65,37	
						BDI sem desoneração 23,54%	15,39	
						Total Geral (R\$):	80,76	

Serviço:		Luminária a prova de tempo e gases - IP 66/67			Item:	09.01.13	UNIDADE	UN
Referência:		SINAPI - 97590						
	Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)		
	Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)		
i	3803	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *25* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,00000	96,33	96,33		
i	38194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,00000	24,56	24,56		
c	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22310	13,99	3,12		
c	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,53550	17,35	9,29		
						Total Parcial	133,31	
						BDI sem desoneração 23,54%	31,38	
						Total Geral (R\$):	164,69	

Serviço:		Caixa sifonada 150x150x50 mm, com grelha			Item:	10.02.03	UNIDADE	UN
Referência:		Composição SINAPI 89707						
	Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)		
	Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)		
i	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,01480	46,28	0,68		
	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,00000	1,00	1,00		
	11717	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,00000	23,49	23,49		
	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,02000	16,94	0,34		
	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,02250	40,19	0,90		

OBRA : CONSTRUÇÃO DE ABRIGO DE RESÍDUOS - SETOR 01 (CCBS)

LOCAL : UFMS - Câmpus Campo Grande - MS

Data: JUL/ 2018

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço:		Mobilização e desmobilização de materiais e equipamentos para instalação de canteiro de obras		Item:	02.08	UNIDADE	UN
Referência:		Composição Sinapi 72871			11.09		
	Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)	
	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,06400	1,44	0,09	
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000	14,02	3,51	
i	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000	17,38	4,35	
					Total Parcial	34,36	
					BDI sem desoneração 23,54%	8,08	
					Total Geral (R\$):	42,44	

Serviço:		Caixa de Inspeção, em Concreto armado com tela Q-92, impermeabilizada com manta asfáltica 4mm e proteção mecânica, com aditivo impermeabilizante, conforme projeto.		Item:	10.02.05	UNIDADE	UN
Referência:		Composição SINAPI 74104/1					
	Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)	
i	6087	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	UN	1,0000	20,36	20,36	
	96540	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA	M2	2,6400	71,65	189,15	
	21141	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	1,7600	9,07	15,96	
	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	0,4480	53,35	23,90	
	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,1560	238,61	37,22	
	83738	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=4 MM	M2	1,1200	75,05	84,06	
	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM.	M2	1,1200	21,39	23,95	
					Total Parcial	394,60	
					BDI sem desoneração 23,54%	92,89	
					Total Geral (R\$):	487,49	

Serviço:		Placa de Sinalização P1, P2, P3 ou P5 - sinalização circular - Fundo branco, Pictograma preto e Barra Diametral vermelho, em pvc, diâmetro 30cm		Item:	10.03.01	UNIDADE	UN
Referência:							
	Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)	
i	12224/ORSE	Placa de indicativa de em pvc, diâmetro 30 cm	UN	1,000	21,01	21,01	
i	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	13,99	1,40	
i	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	17,35	1,74	
					Total Parcial	24,15	
					BDI sem desoneração 23,54%	5,68	
					Total Geral (R\$):	29,84	

Serviço:		Placa de sinalização de segurança contra incêndio - E9, E13 e E14, fotoluminescente, quadrada, *20 X 20* cm, em PVC *2* MM anti-chamas (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)		Item:	10.03.02	UNIDADE	UN
Referência:							
	Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)	
i	37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	1,000	21,74	21,74	
i	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	13,99	1,40	
i	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	17,35	1,74	
					Total Parcial	24,89	
					BDI sem desoneração 23,54%	5,85	
					Total Geral (R\$):	30,74	

Serviço:		Placa com a inscrição "PERIGO NAO ENTRE - SOMENTE PESSOAL AUTORIZADO", em PVC, 2MM, 350X250 MM		Item:	10.03.03	UNIDADE	UN
Referência:							
	Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)	

OBRA : CONSTRUÇÃO DE ABRIGO DE RESÍDUOS - SETOR 01 (CCBS)

LOCAL : UFMS - Câmpus Campo Grande - MS

Data: JUL/ 2018

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço:		Mobilização e desmobilização de materiais e equipamentos para instalação de canteiro de obras				Item:	02.08	UNIDADE	UN
Referência:		Composição Sinapi 72871					11.09		
	Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)			
i	37559	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	1,000	26,67	26,67			
i	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	13,99	1,40			
i	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	17,35	1,74			
					Total Parcial	29,81			
					BDI sem desoneração	23,54%			
						7,01			
					Total Geral (R\$):	36,82			

Serviço:		Placa de sinalização de segurança contra incêndio - S12, fotoluminescente, retangular, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM anti-chmas (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)				Item:	10.03.04	UNIDADE	UN
Referência:									
	Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)			
i	37558	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	1,000	35,05	35,05			
i	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	13,99	1,40			
i	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	17,35	1,74			
					Total Parcial	38,20			
					BDI sem desoneração	23,54%			
						8,99			
					Total Geral (R\$):	47,18			

Serviço:		Placa de mensagem escrita, M1 - INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO E DE COMBATE A INCÊNDIO EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO, retangular, *40 X 60* CM, em PVC *2* MM ANTICHAMAS (CONFORME PROJETO)				Item:	10.03.05	UNIDADE	UN
Referência:									
	Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)			
i	37558	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR	UN	3,000	35,05	105,16			
i	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	13,99	1,40			
i	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	17,35	1,74			
					Total Parcial	108,30			
					BDI sem desoneração	23,54%			
						25,49			
					Total Geral (R\$):	133,79			

Serviço:		Fixação de placa em chapa de aço galvanizado, para fixação de placas de sinalização, conforme projeto.				Item:	10.03.08	UNIDADE	UN
Referência:									
	Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)			
	11026	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	1,404	6,72	9,44			
	13294	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	UN	2,000	0,85	1,69			
	4374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	2,000	0,21	0,41			
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	13,99	2,80			
					Total Parcial	14,35			
					BDI sem desoneração	23,54%			
						3,37			
					Total Geral (R\$):	17,72			

Serviço:		Elaboração de "AS BUILT"				Item:	11.08	UNIDADE	M2
Referência:									
	Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)			
c	2357	DESENHISTA COPISTA	H	0,058	18,89	1,10			
					Total Parcial	1,10			
					BDI sem desoneração	23,54%			
						0,26			
					Total Geral (R\$):	1,36			

Serviço:		Fornecimento E Lancamento De Brita				Item:	04.01.03	UNIDADE	UN
Referência:									

OBRA : CONSTRUÇÃO DE ABRIGO DE RESÍDUOS - SETOR 01 (CCBS)

LOCAL : UFMS - Câmpus Campo Grande - MS

Data: JUL/ 2018

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço: Mobilização e desmobilização de materiais e equipamentos para instalação de canteiro de obras		Item: 02.08	UNIDADE		UN
Referência: Composição Sinapi 72871		11.09			
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)
Referência: SINAPI: 6514					
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)
4723	PEDRA BRITADA N. 4 (50 A 76 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,0500000	55,98	58,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	13,49	26,97
				Total Parcial	85,75
				BDI sem desoneração 23,54%	20,18
				Total Geral (R\$):	105,93

Serviço: ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Item: 01.01	UNIDADE		H
Referência: SINAPI: 90777					
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)
2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	H	1,0000000	75,41	75,41
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,02	0,02
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0500000	0,72	0,03
95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,89	0,89
				Total Parcial	76,70
				BDI sem desoneração 23,54%	18,05
				Total Geral (R\$):	94,75

Serviço: Encarregado Geral Com Encargos Complementares		Item: 01.02	UNIDADE		H
Referência: SINAPI: 90776					
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)
4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	1,0000000	20,54	20,54
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,68	1,68
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,75	0,75
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,02	0,02
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0500000	0,72	0,04
95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,35	0,34
				Total Parcial	23,72
				BDI sem desoneração 23,54%	5,58
				Total Geral (R\$):	29,30

Serviço: Placa De Obra Em Chapa De Aco Galvanizado		Item: 02.01	UNIDADE		M2
Referência: SINAPI: 74209/1					
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)
4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0000000	3,01	3,01
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	4,0000000	4,43	17,71
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,0000000	232,65	232,65
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100000	8,47	0,93
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	16,68	16,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	13,49	26,97
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,0100000	219,88	2,19
				Total Parcial	300,14
				BDI sem desoneração 23,54%	70,65
				Total Geral (R\$):	370,79

Serviço: Elaboração de Programa de Poteção de Riscos Ambientais - PPRA		Item: 02.02	UNIDADE		UN
Referência: Sinduscon - 4.01					
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)

OBRA : CONSTRUÇÃO DE ABRIGO DE RESÍDUOS - SETOR 01 (CCBS)

LOCAL : UFMS - Câmpus Campo Grande - MS

Data: JUL/ 2018

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço:		Mobilização e desmobilização de materiais e equipamentos para instalação de canteiro de obras		Item:	02.08	UNIDADE	UN
Referência:		Composição Sinapi 72871			11.09		
	Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)	
i	sinduscon 4.01	Elaboração de Programa de Poteção de Riscos Ambientais - PPRA	Unid.	1,000	1692,00	1692,00	
					Total Parcial	1692,00	
					BDI sem desoneração	23,54%	398,30
					Total Geral (R\$):	2.090,30	

Serviço:		Elaboração de Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional - PCMSO		Item:	02.03	UNIDADE	UN
Referência:		Sinduscon - 4.02					
	Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)	
i	sinduscon 4.02	Elaboração de Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional - PCMSO	Unid.	1,000	1692,00	1692,00	
					Total Parcial	1692,00	
					BDI sem desoneração	23,54%	398,30
					Total Geral (R\$):	2.090,30	

Serviço:		Elaboração de Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho - PCMAT		Item:	02.04	UNIDADE	UN
Referência:		Sinduscon - 4.03					
	Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)	
i	sinduscon 4.03	Elaboração de Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho - PCMAT	Unid.	1,000	2350,00	2350,00	
					Total Parcial	2350,00	
					BDI sem desoneração	23,54%	553,19
					Total Geral (R\$):	2.903,19	

Serviço:		Locação de Container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 01 sanitário, para escritório, completo, sem divisórias internas.		Item:	02.05	UNIDADE	MÊS
Referência:		10775					
	Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)	
i	0001	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MÊS	1,0000000	474,70	474,70	
					Total Parcial	474,70	
					BDI sem desoneração	23,54%	111,74
					Total Geral (R\$):	586,45	

Serviço:		Locação de Container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 01 sanitário, para ALMOXARIFADO, sem divisórias internas e sem sanitário.		Item:	02.06	UNIDADE	MÊS
Referência:		10776					
	Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)	
i	0003	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 01 SANITÁRIO, PARA ALMOXARIFADO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO	MÊS	1,0000000	370,85	370,85	
					Total Parcial	370,85	
					BDI sem desoneração	23,54%	87,30
					Total Geral (R\$):	458,16	

Serviço:		Tapume De Chapa De Madeira Compensada, E= 6Mm, Com Pintura A Cal E Reaproveitamento De 2X		Item:	02.07	UNIDADE	M2
Referência:		Composição SINAPI 74220/1					
	Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)	
	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,6000000	0,71	0,42	
	1351	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM	UN	0,2272727	20,86	4,74	
	4491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	1,5800000	4,43	7,00	
	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,1500000	8,33	1,25	
	5333	OLEO DE LINHACA	L	0,0220000	12,98	0,28	
	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	16,68	13,34	
	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	16,71	5,01	

OBRA : CONSTRUÇÃO DE ABRIGO DE RESÍDUOS - SETOR 01 (CCBS)

LOCAL : UFMS - Câmpus Campo Grande - MS

Data: JUL/ 2018

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço: Mobilização e desmobilização de materiais e equipamentos para instalação de canteiro de obras		Item: 02.08		UNIDADE		UN
Referência: Composição Sinapi 72871		11.09				
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9500000	13,49	12,81	
				Total Parcial	44,85	
				BDI sem desoneração 23,54%	10,55	
				Total Geral (R\$):	55,39	

Serviço: Demolição de meio-fio		Item: 03.01		UNIDADE		M2
Referência: 00014/ORSE						
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,649	13,49	49,25	
				Total Parcial	49,25	
				BDI sem desoneração 23,54%	11,59	
				Total Geral (R\$):	60,82	

Serviço: Demolição de Concreto Simples		Item: 09.01.25/ 10.01.13		UNIDADE		M3
Referência: Sinduscon -5.21		10.02.07				
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)	
	Demolição de Concreto Simples	m3	1,000	150,08	150,08	
				Total Parcial	150,08	
				BDI sem desoneração 23,54%	35,33	
				Total Geral (R\$):	185,42	

Serviço: Carga manual de entulho em caçamba estacionária		Item: 03.02		UNIDADE		M3
Referência: 5.54 - SINDUSCON/MS						
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)	
i 5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,024	159,04	3,82	
c 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,170	13,49	2,30	
				Total Parcial	6,12	
				BDI sem desoneração 23,54%	1,44	
				Total Geral (R\$):	7,55	

Serviço: Locação de caçamba estacionária cap. = 4m3		Item: 03.03		UNIDADE		UN
Referência: sinduscon 5.55						
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)	
5961	Retirada de entulho com caçamba estacionária (durante toda a execução da obra)	Unid.	1,000	206,80	206,80	
				Total Parcial	206,80	
				BDI sem desoneração 23,54%	48,68	
				Total Geral (R\$):	255,48	

Serviço: Destocamento de árvores diâmetro superior a 0,30m		Item: 03.04		UNIDADE		UN
Referência: 02493/ORSE						
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)	
5961	Destocamento de árvores diâmetro superior a 0,30m	Unid.	1,000	66,84	66,84	
				Total Parcial	66,84	
				BDI sem desoneração 23,54%	15,73	
				Total Geral (R\$):	82,57	

Serviço: Escavacao Mecanica De Material 1A. Categoria, Proveniente De Corte De Subleito		Item: 03.05		UNIDADE		M3
Referência: Composição SINAPI 74205/1						

OBRA : CONSTRUÇÃO DE ABRIGO DE RESÍDUOS - SETOR 01 (CCBS)

LOCAL : UFMS - Câmpus Campo Grande - MS

Data: JUL/ 2018

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço:		Mobilização e desmobilização de materiais e equipamentos para instalação de canteiro de obras		Item:	02.08	UNIDADE	UN
Referência:		Composição Sinapi 72871			11.09		
	Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)	
	Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)	
i	5847	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0079400	166,92	1,32	
c	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0069000	13,49	0,09	
						Total Parcial	1,41
						BDI sem desoneração	23,54%
							0,33
						Total Geral (R\$):	1,73

Serviço:		Carga Manual De Entulho Em Caminhao Basculante 6 M3		Item:	03.06	UNIDADE	M3
Referência:		SINAPI: 72897					
	Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)	
	5961	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,2500000	34,15	8,54	
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000000	13,49	9,44	
						Total Parcial	17,98
						BDI sem desoneração	23,54%
							4,23
						Total Geral (R\$):	22,20

Serviço:		Transporte De Entulho Com Caminhao Basculante 6 M3, Rodovia Pavimentada, Dmt 0,5 A 1,0 Km		Item:	03.07	UNIDADE	M3
Referência:		SINAPI: 72900					
	Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)	
	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0360000	159,36	5,74	
						Total Parcial	5,74
						BDI sem desoneração	23,54%
							1,35
						Total Geral (R\$):	7,09

Serviço:		Locacao Convencional De Obra, Através De Gabarito De Tabuas Corridas Pontaletadas, Com Reaproveitamento De 10 Vezes.		Item:	04.01.01	UNIDADE	M2
Referência:		SINAPI: 74077/2					
	Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)	
	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0200000	9,33	0,19	
	4491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	0,0360000	4,43	0,15	
	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0100000	8,33	0,08	
	10567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	M	0,0320000	5,51	0,17	
	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	16,68	1,66	
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	13,49	1,34	
						Total Parcial	3,59
						BDI sem desoneração	23,54%
							0,84
						Total Geral (R\$):	4,43

Serviço:		Base De Solo Cimento 6% Com Mistura Em Usina, Compactacao 100% Proctor Normal, Exclusive Escavacao, Carga E Transporte Do Solo		Item:	04.01.02	UNIDADE	M3
Referência:		SINAPI: 72922					
	Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)	
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	105,00000	0,45	47,38	
	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,01331	91,83	1,22	
	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00413	154,34	0,63	
	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00919	60,55	0,55	
	5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00852	178,50	1,52	

OBRA : CONSTRUÇÃO DE ABRIGO DE RESÍDUOS - SETOR 01 (CCBS)

LOCAL : UFMS - Câmpus Campo Grande - MS

Data: JUL/ 2018

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço: Mobilização e desmobilização de materiais e equipamentos para instalação de canteiro de obras		Item: 02.08	UNIDADE		UN
Referência: Composição Sinapi 72871		11.09			
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)
5946	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00479	54,45	0,26
6879	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_07/2014	CHP	0,00453	125,12	0,56
6880	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF_07/2014	CHI	0,00879	46,78	0,41
73395	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHI	0,00333	3,94	0,01
73417	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP	0,00999	105,22	1,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05326	13,49	0,71
95121	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,00999	183,69	1,83
95122	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	0,00333	117,35	0,39
				Total Parcial	56,52
				BDI sem desoneração 23,54%	13,30
				Total Geral (R\$):	69,80

Serviço: Extintor de incêndio portátil com carga de água pressurizada de 10 L, classe A		Item: 10.03.12	UNIDADE		UN
Referência: SINAPI:10886					
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)
10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	1,0000000	131,60	131,60
				Total Parcial	131,60
				BDI sem desoneração 23,54%	30,98
				Total Geral (R\$):	162,58

Serviço: Extintor de incêndio portátil com carga de pó químico seco (PQS) de 12 KG, classe BC		Item: 10.03.11	UNIDADE		UN
Referência: SINAPI: 10890					
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)
10886	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS) DE 12 KG, CLASSE BC	UN	1,0000000	208,24	208,24
				Total Parcial	208,24
				BDI sem desoneração 23,54%	49,02
				Total Geral (R\$):	257,26

Serviço: Fornecimento/Instalacao Lona Plastica Preta, Para Impermeabilizacao, Espessura 150 Micras.		Item: 04.01.04	UNIDADE		M2
Referência: SINAPI: 68053					
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)
3777	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	M2	1,1000000	1,18	1,30
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	17,45	3,48
				Total Parcial	4,78
				BDI sem desoneração 23,54%	1,13
				Total Geral (R\$):	5,91

Serviço: Pintura epoxi para piso de concreto para sinalização horizontal (100 X100), com centro vermelho de (70X70) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - Fixada com fita adesiva dupla-face		Item: 10.03.06	UNIDADE		M2
Referência: SINAPI: 79460					
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0500000	8,54	0,42
7304	TINTA EPOXI PREMIUM, BRANCA	L	0,5000000	41,48	20,74
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	16,71	6,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500000	13,49	4,72
				Total Parcial	32,56

OBRA : CONSTRUÇÃO DE ABRIGO DE RESÍDUOS - SETOR 01 (CCBS)

LOCAL : UFMS - Câmpus Campo Grande - MS

Data: JUL/ 2018

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço:	Mobilização e desmobilização de materiais e equipamentos para instalação de canteiro de obras				Item:	02.08	UNIDADE	UN
Referência:	Composição Sinapi 72871					11.09		
Código	Descrição				Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)
							BDI sem desoneração	23,54%
							Total Geral (R\$):	40,22

Serviço:	Impermeabilização De Superfície Com Manta Asfáltica (Com Polimeros Tipo App), E=4 Mm				Item:	08.05	UNIDADE	M2
Referência:	SINAPI: 83738							
Código	Descrição				Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)
511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO				L	0,4000000	14,57	5,82
4015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)				M2	1,1000000	42,86	47,15
7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS				L	0,5660000	6,68	3,78
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,4500000	14,24	6,40
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,4500000	17,45	7,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,3000000	13,49	4,04
							Total Parcial	75,04
							BDI sem desoneração	23,54%
							Total Geral (R\$):	92,71

Serviço:	Piso Em Granilite, Marmorite Ou Granitina Espessura 8 Mm, Incluso Juntas De Dilatacao Plasticas				Item:	08.02	UNIDADE	M2
Referência:	SINAPI: 84191							
Código	Descrição				Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)
3671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)				M	1,0000000	0,82	0,82
4786	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO)				M2	1,0000000	76,14	76,14
87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014				M3	0,0200000	416,56	8,33
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,6000000	16,78	10,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,3000000	13,49	4,04
							Total Parcial	99,39
							BDI sem desoneração	23,54%
							Total Geral (R\$):	122,79

Serviço:	RODAPE EM GRANILITE, E = 10 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS H=10CM				Item:	08.03	UNIDADE	M2
Referência:	SINAPI: 84191							
Código	Descrição				Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)
3671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)				M	1,0000000	0,82	0,82
4786	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO)				M2	1,0000000	76,14	76,14
87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014				M3	0,0200000	416,56	8,33
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,6000000	16,78	10,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,3000000	13,49	4,04
							Total Parcial	99,39
							BDI sem desoneração	23,54%
							Total Geral (R\$):	122,79

Serviço:	Torneira Cromada 1/2" Ou 3/4" Para Tanque, Padrão Médio - Fornecimento E Instalação. Af_12/2013				Item:	10.01.02	UNIDADE	UN
Referência:	SINAPI: 86914							
Código	Descrição				Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)				UN	0,0304000	2,82	0,09
13417	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)				UN	1,0000000	25,12	25,11
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,1500000	17,38	2,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,0500000	13,49	0,67

OBRA : CONSTRUÇÃO DE ABRIGO DE RESÍDUOS - SETOR 01 (CCBS)

LOCAL : UFMS - Câmpus Campo Grande - MS

Data: JUL/ 2018

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço:	Mobilização e desmobilização de materiais e equipamentos para instalação de canteiro de obras				Item:	02.08	UNIDADE	UN
Referência:	Composição Sinapi 72871					11.09		
Código	Descrição				Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)
							Total Parcial	28,47
							BDI sem desoneração 23,54%	6,70
							Total Geral (R\$):	35,17

Serviço:	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Horizontal De 9X19X19Cm (Espessura 9Cm) De Paredes Com Área Líquida Maior Ou Igual A 6M² Sem Vãos E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_06/2014				Item:	06.01	UNIDADE	M2
Referência:	SINAPI: 87503							
Código	Descrição				Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)
7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM				MIL	0,0279300	545,20	15,22
34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM				M	0,4200000	1,47	0,61
37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)				CENTO	0,0050000	40,69	0,20
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014				M3	0,0098000	349,48	3,42
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	1,3700000	16,78	22,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,6850000	13,49	9,23
							Total Parcial	51,66
							BDI sem desoneração 23,54%	12,16
							Total Geral (R\$):	63,83

Serviço:	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Horizontal De 9X19X19Cm (Espessura 9Cm) De Paredes Com Área Líquida Maior Ou Igual A 6M² Com Vãos E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_06/2014				Item:	06.02	UNIDADE	M2
Referência:	SINAPI: 87519							
Código	Descrição				Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)
7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM				MIL	0,0283100	545,20	15,43
34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM				M	0,4200000	1,47	0,61
37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)				CENTO	0,0050000	40,69	0,20
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014				M3	0,0098000	349,48	3,42
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	1,5500000	16,78	26,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,7750000	13,49	10,45
							Total Parcial	56,10
							BDI sem desoneração 23,54%	13,21
							Total Geral (R\$):	69,32

Serviço:	Massa Única, Para Recebimento De Pintura, Em Argamassa Traço 1:2:8, Preparo Mecânico Com Betoneira 400L, Aplicada Manualmente Em Faces Internas De Paredes, Espessura De 20Mm, Com Execução De Taliscas. Af_06/2014				Item:	11.02	UNIDADE	M2
Referência:	SINAPI: 87529							
Código	Descrição				Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014				M3	0,0376000	349,48	13,14
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,4700000	16,78	7,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,1710000	13,49	2,30
							Total Parcial	23,32
							BDI sem desoneração 23,54%	5,48
							Total Geral (R\$):	28,80

Serviço:	Emboço, Para Recebimento De Cerâmica, Em Argamassa Traço 1:2:8, Preparo Mecânico Com Betoneira 400L, Aplicado Manualmente Em Faces Internas De Paredes, Para Ambiente Com Área Entre 5M2 E 10M2, Espessura De 20Mm, Com Execução De Taliscas. Af_06/2014				Item:	06.08	UNIDADE	M2
Referência:	SINAPI: 87531							

OBRA : CONSTRUÇÃO DE ABRIGO DE RESÍDUOS - SETOR 01 (CCBS)

LOCAL : UFMS - Câmpus Campo Grande - MS

Data: JUL/ 2018

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço:		Mobilização e desmobilização de materiais e equipamentos para instalação de canteiro de obras			Item:	02.08	UNIDADE	UN
Referência:		Composição Sinapi 72871				11.09		
	Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)		
	Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)		
	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. Af_06/2014	M3	0,0376000	349,48	13,14		
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4300000	16,78	7,21		
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1580000	13,49	2,13		
						Total Parcial	22,46	
						BDI sem desoneração	23,54%	
							5,29	
						Total Geral (R\$):	27,76	

Serviço:		Emboço, Para Recebimento De Cerâmica, Em Argamassa Traço 1:2:8, Preparo Mecânico Com Betoneira 400L, Aplicado Manualmente Em Faces Internas De Paredes, Para Ambiente Com Área Maior Que 10M2, Espessura De 20Mm, Com Execução De Taliscas. Af_06/2014			Item:	06.09	UNIDADE	M2
Referência:		SINAPI: 87535						
	Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)		
	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. Af_06/2014	M3	0,0376000	349,48	13,14		
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3200000	16,78	5,36		
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1180000	13,49	1,59		
						Total Parcial	20,08	
						BDI sem desoneração	23,54%	
							4,73	
						Total Geral (R\$):	24,82	

Referência:		Contrapiso Em Argamassa Traço 1:4 (Cimento E Areia), Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L, Aplicado Em Áreas Secas Sobre Laje, Aderido, Espessura 2Cm. Af_06/2014			Item:	08.01	UNIDADE	M2
		SINAPI: 87620						
	Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)		
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000000	0,45	0,23		
	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,4350000	8,50	3,69		
	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. Af_06/2014	M3	0,0310000	343,67	10,65		
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2900000	16,78	4,86		
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1450000	13,49	1,95		
						Total Parcial	21,38	
						BDI sem desoneração	23,54%	
							5,03	
						Total Geral (R\$):	26,42	

Referência:		Proteção mecânica de manta asfáltica Em Argamassa Traço 1:4 (Cimento E Areia), Espessura 2Cm. SINAPI: 87620			Item:	08.06	UNIDADE	M2
	Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)		
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000000	0,45	0,23		
	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,4350000	8,50	3,69		
	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. Af_06/2014	M3	0,0310000	343,67	10,65		
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2900000	16,78	4,86		
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1450000	13,49	1,95		
						Total Parcial	21,38	
						BDI sem desoneração	23,54%	
							5,03	
						Total Geral (R\$):	26,42	

Referência:		Emboço Ou Massa Unica 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			Item:	06.10	UNIDADE	M2
		SINAPI: 87775						

OBRA : CONSTRUÇÃO DE ABRIGO DE RESÍDUOS - SETOR 01 (CCBS)

LOCAL : UFMS - Câmpus Campo Grande - MS

Data: JUL/ 2018

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço:		Mobilização e desmobilização de materiais e equipamentos para instalação de canteiro de obras		Item:	02.08	UNIDADE	UN
Referência:		Composição Sinapi 72871			11.09		
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)		
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)		
37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,1388000	11,71	1,62		
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,0314000	349,48	10,97		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7800000	16,78	13,08		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7800000	13,49	10,52		
					Total Parcial	36,19	
					BDI sem desoneração	23,54%	
						8,52	
					Total Geral (R\$):	44,71	

Referência:		Emboço Ou Massa Unica Em Argamassa Traço 1:2:8, Preparo Manual, Aplicada Manualmente Em Panos Cegos De Fachada (Sem Presença De Vãos), Espessura De 25 Mm. Af_06/2014		Item:	06.11	UNIDADE	M2
Referência:		SINAPI: 87794					
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)		
37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,1581000	11,71	1,85		
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	0,0293000	422,74	12,38		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	16,78	6,71		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	13,49	5,39		
					Total Parcial	26,32	
					BDI sem desoneração	23,54%	
						6,20	
					Total Geral (R\$):	32,52	

Referência:		Chapisco Aplicado Em Alvenarias E Estruturas De Concreto Internas, Com Colher De Pedreiro. Argamassa Traço 1:3 Com Preparo Manual. Af_06/2014		Item:	06.07	UNIDADE	M2
Referência:		SINAPI: 87878					
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)		
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	0,0042000	378,20	1,58		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700000	16,78	1,17		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0070000	13,49	0,09		
					Total Parcial	2,83	
					BDI sem desoneração	23,54%	
						0,67	
					Total Geral (R\$):	3,51	

Referência:		Aplicação De Fundo Selador Látex Pva Em Paredes, Uma Demão. Af_06/2014		Item:	11.03	UNIDADE	M2
Referência:		SINAPI: 88483					
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)		
6090	SELADOR PVA PAREDES INTERNAS	L	0,1600000	11,21	1,79		
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0270000	16,71	0,45		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100000	13,49	0,13		
					Total Parcial	2,39	
					BDI sem desoneração	23,54%	
						0,56	
					Total Geral (R\$):	2,92	

Referência:		Aplicação Manual De Pintura Com Tinta Látex Pva Em Teto, Duas Demãos. Af_06/2014		Item:	06.16	UNIDADE	M2
Referência:		SINAPI: 88486					
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)		
7345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	L	0,3300000	14,18	4,67		
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700000	16,71	2,84		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0620000	13,49	0,83		
					Total Parcial	8,33	

OBRA : CONSTRUÇÃO DE ABRIGO DE RESÍDUOS - SETOR 01 (CCBS)

LOCAL : UFMS - Câmpus Campo Grande - MS

Data: JUL/ 2018

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço:		Mobilização e desmobilização de materiais e equipamentos para instalação de canteiro de obras				Item:	02.08	UNIDADE	UN
Referência:		Composição Sinapi 72871					11.09		
	Código	Descrição				Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)
						BDI sem desoneração		23,54%	1,96
						Total Geral (R\$):			10.30

		Aplicação Manual De Pintura Com Tinta Látex Acrilica Em Paredes, Duas Demãos. Af_06/2014			Item:	11.04	UNIDADE	M2
Referência:		SINAPI: 88489						
	Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)		
	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	16,39	5,41		
	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1870000	16,71	3,13		
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690000	13,49	0,93		
					BDI sem desoneração	Total Parcial	9,47	
						23,54%	2,22	
						Total Geral (R\$):	11,68	

Serviço:		Tubo, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Agua - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014				Item:	10.01.01	UNIDADE	M
Referência:		SINAPI: 89356							
	Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)			
	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610000	2,58	2,73			
	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,1230000	1,44	0,17			
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3690000	14,02	5,17			
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3690000	17,38	6,41			
					Total Parcial		14,48		
					23,54%		3,41		
					BDI sem desoneração				
					Total Geral (R\$):		17,89		

Serviço:		Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Agua - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014			Item:	10.01.06	UNIDADE	UN
Referência:		SINAPI: 89362						
	Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)		
	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0070000	46,28	0,32		
	3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	0,46	0,46		
	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	40,19	0,32		
	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0500000	1,44	0,07		
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	14,02	2,10		
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	17,38	2,60		
BDI sem desoneração					Total Parcial	5,86		
					23,54%	1,38		
					Total Geral (R\$):	7,25		

Serviço:		Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Agua - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014				Item:	10.01.07	UNIDADE	UN
Referência:		SINAPI: 89363							
	Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)			
	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0070000	46,28	0,32			
	3500	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	0,82	0,81			
	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	40,19	0,32			
	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0500000	1,44	0,07			
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	14,02	2,10			
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	17,38	2,60			
BDI sem desoneração					Total Parcial	6,22			
					23,54%	1,46			
					Total Geral (R\$):	7,69			

OBRA : CONSTRUÇÃO DE ABRIGO DE RESÍDUOS - SETOR 01 (CCBS)

LOCAL : UFMS - Câmpus Campo Grande - MS

Data: JUL/ 2018

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço:		Mobilização e desmobilização de materiais e equipamentos para instalação de canteiro de obras			Item:	02.08	UNIDADE	UN
Referência:		Composição Sinapi 72871				11.09		
	Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)		
Serviço:		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			Item:	10.01.04	UNIDADE	UN
Referência:		SINAPI: 89383						
	Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)		
	65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	1,0000000	0,73	0,73		
	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0070000	46,28	0,32		
	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	40,19	0,32		
	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0500000	1,44	0,07		
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	14,02	1,40		
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	17,38	1,73		
					BDI sem desoneração	Total Parcial	4,56	
						23,54%	1,07	
					Total Geral (R\$):			5,64

Serviço:		Te, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014			Item:	10.01.05	UNIDADE	UN
Referência:		SINAPI:89440						
	Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)		
	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0110000	46,28	0,50		
	7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	0,77	0,77		
	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0120000	40,19	0,48		
	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0450000	1,44	0,06		
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200000	14,02	1,68		
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200000	17,38	2,08		
BDI sem desoneração					Total Parcial	5,57		
					23,54%	1,31		
					Total Geral (R\$):	6,89		

Serviço:		Tubo Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014				Item:	10.02.01	UNIDADE	M
Referência:		SINAPI: 89712							
	Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)			
	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0108000	46,28	0,50			
	9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	5,09	5,33			
	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0163000	40,19	0,65			
	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,1270000	1,44	0,18			
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3800000	14,02	5,32			
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3800000	17,38	6,60			
BDI sem desoneração					Total Parcial	18,58			
					23,54%	4,37			
					Total Geral (R\$):	22,95			

Serviço:		Tubo Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014			Item:	10.02.02	UNIDADE	M
Referência:		SINAPI: 89714						
	Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)		
	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0363000	46,28	1,67		
	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	7,82	8,21		
	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0593000	40,19	2,38		
	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,2470000	1,44	0,35		
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7400000	14,02	10,37		
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7400000	17,38	12,86		
					Total Parcial	35,84		

OBRA : CONSTRUÇÃO DE ABRIGO DE RESÍDUOS - SETOR 01 (CCBS)

LOCAL : UFMS - Câmpus Campo Grande - MS

Data: JUL/ 2018

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço:	Mobilização e desmobilização de materiais e equipamentos para instalação de canteiro de obras				Item:	02.08	UNIDADE	UN
Referência:	Composição Sinapi 72871					11.09		
Código	Descrição				Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)
							BDI sem desoneração	23,54%
							Total Geral (R\$):	44,28

Serviço:	Registro De Pressão Bruto, Latão, Roscável, 3/4", Com Acabamento E Canopla Cromados. Fornecido E Instalado Em Ramal De Água. Af_12/2014				Item:	10.01.03	UNIDADE	UN
Referência:	SINAPI: 89985							
Código	Descrição				Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	0,0130000	10,40	0,13
6024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)				UN	1,0000000	52,30	52,30
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,2300000	14,02	3,22
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,3000000	17,38	5,21
							Total Parcial	60,86
							BDI sem desoneração	23,54%
							Total Geral (R\$):	75,19

Serviço:	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				Item:	10.01.08	UNIDADE	UN
Referência:	SINAPI: 90373							
Código	Descrição				Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	0,0070000	46,28	0,32
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	0,0080000	40,19	0,32
20147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL				UN	1,0000000	3,52	3,51
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	0,0500000	1,44	0,07
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,1500000	14,02	2,10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,1500000	17,38	2,60
							Total Parcial	8,92
							BDI sem desoneração	23,54%
							Total Geral (R\$):	11,02

Serviço:	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				Item:	06.12	UNIDADE	M2
Referência:	SINAPI: 90406							
Código	Descrição				Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014				M3	0,0376000	349,48	13,14
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,7900000	16,78	13,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,2890000	13,49	3,89
							Total Parcial	30,27
							BDI sem desoneração	23,54%
							Total Geral (R\$):	37,40

Serviço:	Furo Em Alvenaria Para Diâmetros Menores Ou Iguais A 40 Mm. Af_05/2015				Item:	10.01.10	UNIDADE	UN
Referência:	SINAPI: 90436							
Código	Descrição				Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,0770000	14,02	1,07
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,4940000	17,38	8,58
							Total Parcial	9,65
							BDI sem desoneração	23,54%
							Total Geral (R\$):	11,93

Serviço:	Rasgo Em Alvenaria Para Ramais/ Distribuição Com Diametros Menores Ou Iguais A 40 Mm. Af_05/2015				Item:	09.01.22	UNIDADE	M
-----------------	--	--	--	--	--------------	----------	----------------	----------

OBRA : CONSTRUÇÃO DE ABRIGO DE RESÍDUOS - SETOR 01 (CCBS)

LOCAL : UFMS - Câmpus Campo Grande - MS

Data: JUL/ 2018

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço: Mobilização e desmobilização de materiais e equipamentos para instalação de canteiro de obras		Item: 02.08		UNIDADE		UN
Referência: Composição Sinapi 72871		11.09				
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)	
Referência: SINAPI: 90443		10.01.09				
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700000	14,02	0,98	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4490000	17,38	7,80	
				Total Parcial	8,77	
				BDI sem desoneração	23,54%	
				Total Geral (R\$):	10,85	

Serviço: Chumbamento Linear Em Alvenaria Para Ramais/Distribuição Com Diâmetros Menores Ou Iguais A 40 Mm. Af_05/2015		Item: 09.01.23		UNIDADE		M
Referência: SINAPI: 90466		10.01.11				
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0550000	14,02	0,77	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3910000	17,38	6,79	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,0030000	363,31	1,08	
				Total Parcial	8,63	
				BDI sem desoneração	23,54%	
				Total Geral (R\$):	10,67	

Serviço: Eletroduto Flexível Corrugado, Pvc, Dn 25 Mm (3/4") - Fornecimento E Instalação.		Item: 09.01.04		UNIDADE		M
Referência: SINAPI: 91844						
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)	
2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	1,1000000	1,42	1,56	
34562	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	KG	0,0018000	9,66	0,01	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0870000	13,99	1,21	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0870000	17,35	1,50	
				Total Parcial	4,28	
				BDI sem desoneração	23,54%	
				Total Geral (R\$):	5,29	

Serviço: Eletroduto Flexível Corrugado, Pvc, Dn 32 Mm (1") - Fornecimento E Instalação.		Item: 09.01.05		UNIDADE		UN
Referência: SINAPI: 91846						
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)	
2690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	1,1000000	2,43	2,67	
34562	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	KG	0,0020000	9,66	0,02	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1070000	13,99	1,49	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1070000	17,35	1,85	
				Total Parcial	6,03	
				BDI sem desoneração	23,54%	
				Total Geral (R\$):	7,44	

Serviço: Cabo De Cobre Flexível Isolado, 2,5 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015		Item: 09.01.06		UNIDADE		M
Referência: SINAPI: 91926						
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)	
1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1,1900000	1,00	1,19	
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	1,96	0,01	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	13,99	0,41	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	17,35	0,52	
				Total Parcial	2,13	
				BDI sem desoneração	23,54%	
				Total Geral (R\$):	2,62	

OBRA : CONSTRUÇÃO DE ABRIGO DE RESÍDUOS - SETOR 01 (CCBS)

LOCAL : UFMS - Câmpus Campo Grande - MS

Data: JUL/ 2018

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço:	Mobilização e desmobilização de materiais e equipamentos para instalação de canteiro de obras				Item:	02.08	UNIDADE	UN
Referência:	Composição Sinapi 72871					11.09		
Código	Descrição				Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)

Serviço:		Cabo De Cobre Flexível Isolado, 10 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015				Item:	09.01.07	UNIDADE	M
Referência:		SINAPI: 91932							
	Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)			
	980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	1,1900000	4,28	5,09			
	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	1,96	0,02			
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0770000	13,99	1,07			
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0770000	17,35	1,33			
					Total Parcial	7,51			
					BDI sem desoneração	23,54%	1,76		
					Total Geral (R\$):		9,27		

Serviço:		Interruptor Bipolar (2 Módulos), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015			Item:	09.01.10	UNIDADE	UN
Referência:		SINAPI: 91961						
	Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)		
	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000	5,87	5,87		
	91960	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000	32,44	32,43		
BDI sem desoneração					Total Parcial	38,30		
					23,54%	9,02		
					Total Geral (R\$):	47,32		

Serviço:		Interruptor Bipolar (1 Módulo), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_09/2017				Item:	09.01.09	UNIDADE	UN
Referência:		SINAPI: 91981							
	Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)			
	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000	5,87	5,87			
	91980	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN	1,00000000	27,19	27,19			
BDI sem desoneração					Total Parcial		33,06		
					23,54%		7,78		
					Total Geral (R\$):		40.84		

Serviço:		Tomada Alta De Embutir (1 Módulo), 2P+T 10 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015				Item:	09.01.11	UNIDADE	UN
Referência:		SINAPI: 91992							
	Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)			
	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000	5,87	5,87			
	91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000	22,12	22,12			
BDI sem desoneração					Total Parcial		27,99		
					23,54%		6,58		
					Total Geral (R\$):		34,57		

Serviço:	Forma para estruturas de concreto (pilares, vigas) em chapa de madeira compensada resinada, de 1,10 x 2,20, espessura = 12 mm, 4 Utilizações.				Item:	04.02.01	UNIDADE	M2
Referência:	SINAPI: 92418							
Código	Descrição				Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA				L	0,01000000	5,59	0,05
40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M				MES	0,19600000	7,33	1,43
40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				MES	0,39300000	11,28	4,43

OBRA : CONSTRUÇÃO DE ABRIGO DE RESÍDUOS - SETOR 01 (CCBS)

LOCAL : UFMS - Câmpus Campo Grande - MS

Data: JUL/ 2018

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço: Mobilização e desmobilização de materiais e equipamentos para instalação de canteiro de obras		Item: 02.08	UNIDADE		UN
Referência: Composição Sinapi 72871		11.09			
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)
40287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0,7850000	2,82	2,21
40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	10,45	0,19
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2080000	13,51	2,80
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1370000	16,68	18,96
92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	0,2630000	80,57	21,18
				Total Parcial	51,25
				BDI sem desoneração 23,54%	12,06
				Total Geral (R\$):	63,33

Serviço: Montagem E Desmontagem De Fôrma De Laje Maciça Com Area Média Maior Que 20 M², Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Compensada Plastificada, 12 Utilizações. Af_12/2015		Item: 04.02.07	UNIDADE		M2
Referência: SINAPI: 92530					
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0040000	5,59	0,02
10749	LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	MES	0,3970000	5,16	2,05
40270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	M	0,0300000	42,66	1,28
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0710000	13,51	0,95
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3890000	16,68	6,48
92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	M2	0,1220000	36,61	4,46
				Total Parcial	15,24
				BDI sem desoneração 23,54%	3,59
				Total Geral (R\$):	18,84

Serviço: 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		Item: 04.02.03	UNIDADE		KG
Referência: SINAPI: 92775					
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	9,33	0,23
39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900000	0,20	0,23
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0367000	13,48	0,49
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2245000	16,68	3,74
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	5,81	5,81
				Total Parcial	10,50
				BDI sem desoneração 23,54%	2,47
				Total Geral (R\$):	12,98

Serviço: 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		Item: 04.02.04	UNIDADE		KG
Referência: SINAPI: 92777					
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	9,33	0,23
39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,7430000	0,20	0,14
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0209000	13,48	0,28
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1278000	16,68	2,13
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	5,81	5,81
				Total Parcial	8,59
				BDI sem desoneração 23,54%	2,02
				Total Geral (R\$):	10,61

OBRA : CONSTRUÇÃO DE ABRIGO DE RESÍDUOS - SETOR 01 (CCBS)

LOCAL : UFMS - Câmpus Campo Grande - MS

Data: JUL/ 2018

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço:	Mobilização e desmobilização de materiais e equipamentos para instalação de canteiro de obras				Item:	02.08	UNIDADE	UN
Referência:	Composição Sinapi 72871					11.09		
Código	Descrição				Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)

Serviço:		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			Item:	04.02.05	UNIDADE	KG
Referência:		SINAPI: 92778						
	Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)		
	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	9,33	0,23		
	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,5430000	0,20	0,10		
	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0156000	13,48	0,21		
	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0956000	16,68	1,59		
	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	4,82	4,82		
BDI sem desoneração					Total Parcial	6,95		
					23,54%	1,64		
					Total Geral (R\$):	8,59		

Serviço:		Armação De Laje 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			Item:	04.01.06	UNIDADE	KG
Referência:		SINAPI: 92784				04.02.08		
	Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)		
	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	9,33	0,23		
	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	2,1180000	0,20	0,41		
	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0253000	13,48	0,34		
	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1547000	16,68	2,57		
	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	1,0000000	5,48	5,48		
BDI sem desoneração					Total Parcial	9,03		
					23,54%	2,13		
					Total Geral (R\$):	11,16		

Serviço:		Armação De Laje 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			Item:	04.02.09	UNIDADE	KG
Referência:		SINAPI: 92785						
	Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)		
	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	9,33	0,23		
	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,3330000	0,20	0,26		
	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0191000	13,48	0,25		
	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1168000	16,68	1,94		
	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	1,0000000	5,22	5,21		
BDI sem desoneração					Total Parcial	7,89		
					23,54%	1,86		
					Total Geral (R\$):	9,76		

Serviço:		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			Item:	04.01.07	UNIDADE	KG
Referência:		SINAPI: 92786				04.02.10		
	Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)		
	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	9,33	0,23		
	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,7280000	0,20	0,14		
	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0140000	13,48	0,18		
	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0859000	16,68	1,43		
	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	1,0000000	5,72	5,71		
					Total Parcial	7,69		

OBRA : CONSTRUÇÃO DE ABRIGO DE RESÍDUOS - SETOR 01 (CCBS)

LOCAL : UFMS - Câmpus Campo Grande - MS

Data: JUL/ 2018

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço:		Mobilização e desmobilização de materiais e equipamentos para instalação de canteiro de obras				Item:	02.08	UNIDADE	UN
Referência:		Composição Sinapi 72871					11.09		
	Código	Descrição				Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)
						BDI sem desoneração		23,54%	1,81
						Total Geral (R\$):			9,51

Serviço:		Armação De Laje 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			Item:	04.01.08	UNIDADE	KG
Referência:		SINAPI: 92787				04.02.11		
	Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)		
	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	9,33	0,23		
	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,3570000	0,20	0,07		
	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0103000	13,48	0,13		
	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0629000	16,68	1,04		
	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	1,0000000	4,76	4,75		
						Total Parcial	6,22	
					BDI sem desoneração	23,54%	1,46	
					Total Geral (R\$):		7,69	

Serviço:		Caixa Octogonal 4" X 4", Metálica, Instalada Em Laje - Fornecimento E Instalação.				Item:	09.01.03	UNIDADE	UN
Referência:		SINAPI: 92865							
	Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)			
	10569	CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL 4 X4, EM ACO ESMALTADA, COM FUNDO MOVEL SIMPLES	UN	1,0000000	2,16	2,15			
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1430000	13,99	2,00			
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1430000	17,35	2,48			
BDI sem desoneração					Total Parcial	6,63			
					23,54%	1,56			
					Total Geral (R\$):				8,20

Serviço:		Caixa Retangular 4" X 2" Alta (2,00 M Do Piso), Metálica, Instalada Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015				Item:	09.01.01	UNIDADE	UN
Referência:		SINAPI: 92867							
	Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)			
	2556	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	UN	1,0000000	1,03	1,03			
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5190000	13,99	7,26			
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5190000	17,35	9,00			
	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,0009000	363,31	0,32			
BDI sem desoneração					Total Parcial	17,61			
					23,54%	4,15			
					Total Geral (R\$):	21,76			

Serviço:		Caixa Retangular 4" X 2" Média (1,30 M Do Piso), Metálica, Instalada Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015				Item:	09.01.02	UNIDADE	UN
Referência:		SINAPI: 92868							
	Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)			
	2556	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM AÇO ESMALTADA	UN	1,0000000	1,03	1,03			
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2470000	13,99	3,45			
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2470000	17,35	4,28			
	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,0009000	363,31	0,32			
					Total Parcial	9,08			
					BDI sem desoneração	23,54%	2,13		
					Total Geral (R\$):		11,21		

Serviço:	Verga Pré-Moldada Para Janelas Com Mais De 1,5 M De Vão. Af_03/2016				Item:	06.04	UNIDADE	M
Referência:	SINAPI: 93183							
Código	Descrição				Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)

OBRA : CONSTRUÇÃO DE ABRIGO DE RESÍDUOS - SETOR 01 (CCBS)

LOCAL : UFMS - Câmpus Campo Grande - MS

Data: JUL/ 2018

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço:		Mobilização e desmobilização de materiais e equipamentos para instalação de canteiro de obras		Item:	02.08	UNIDADE	UN
Referência:		Composição Sinapi 72871			11.09		
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)		
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0070000	5,59	0,04		
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,0000000	0,20	1,18		
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	M3	0,0019000	328,76	0,62		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0680000	16,78	1,14		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0940000	13,49	1,26		
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	0,2170000	43,71	9,48		
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,7900000	5,83	4,60		
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0240000	260,07	6,24		
					Total Parcial	24,56	
					BDI sem desoneração	23,54%	
					Total Geral (R\$):	30,34	

Serviço:		Verga Pré-Moldada Para Portas Com Mais De 1,5 M De Vão. Af_03/2016		Item:	06.05	UNIDADE	M
Referência:		SINAPI: 93185					
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)		
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0070000	5,59	0,03		
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,0000000	0,20	1,18		
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	M3	0,0019000	328,76	0,62		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0580000	16,78	0,97		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0860000	13,49	1,16		
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	0,2140000	43,71	9,35		
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,7900000	5,83	4,60		
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0240000	260,07	6,24		
					Total Parcial	24,15	
					BDI sem desoneração	23,54%	
					Total Geral (R\$):	29,85	

Serviço:		Contraverga Pré-Moldada Para Vãos De Mais De 1,5 M De Comprimento. Af_03/2016		Item:	06.06	UNIDADE	M
Referência:		SINAPI: 93195					
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)		
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0070000	5,59	0,03		
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,0000000	0,20	1,18		
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	M3	0,0019000	328,76	0,62		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0680000	16,78	1,14		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0940000	13,49	1,26		
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	0,2130000	43,71	9,31		
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,4900000	5,42	2,65		
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0240000	260,07	6,24		
					Total Parcial	22,43	
					BDI sem desoneração	23,54%	
					Total Geral (R\$):	27,72	

Serviço:		Fixação (Encunhamento) De Alvenaria De Vedação Com Tijolo Maciço. Af_03/2016		Item:	06.03	UNIDADE	M
Referência:		SINAPI: 93202					

OBRA : CONSTRUÇÃO DE ABRIGO DE RESÍDUOS - SETOR 01 (CCBS)

LOCAL : UFMS - Câmpus Campo Grande - MS

Data: JUL/ 2018

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço: Mobilização e desmobilização de materiais e equipamentos para instalação de canteiro de obras		Item: 02.08	UNIDADE		UN
Referência: Composição Sinapi 72871		11.09			
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	11,2000000	0,34	3,79
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	M3	0,0052000	328,76	1,71
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5290000	16,78	8,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1060000	13,49	1,42
				Total Parcial	15,79
BDI sem desoneração				23,54%	3,72
				Total Geral (R\$):	19,51

Serviço: Escavação Manual De Valas. Af_03/2016		Item: 09.01.27/	UNIDADE		M3
Referência: SINAPI: 93358		10.01.15			
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9560000	13,49	53,36
				Total Parcial	53,35
BDI sem desoneração				23,54%	12,56
				Total Geral (R\$):	65,91

Serviço: Reaterro Manual De Valas Com Compactação Mecanizada. Af_04/2016		Item: 09.01.28	UNIDADE		M3
Referência: SINAPI: 93382					
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500000	13,49	8,77
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,2740000	25,39	6,95
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,2540000	22,34	5,67
95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	1,0000000	1,16	1,15
				Total Parcial	22,54
BDI sem desoneração				23,54%	5,30
				Total Geral (R\$):	27,84

Serviço: Disjuntor Bipolar Tipo Din, Corrente Nominal De 20A - Fornecimento E Instalação. Af_04/2016		Item: 09.01.14	UNIDADE		UN
Referência: SINAPI: 93662					
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)
1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	2,0000000	0,71	1,43
34616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	41,39	41,39
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1330000	13,99	1,86
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1330000	17,35	2,30
				Total Parcial	46,98
BDI sem desoneração				23,54%	11,05
				Total Geral (R\$):	58,03

Serviço: Disjuntor Bipolar Tipo Din, Corrente Nominal De 32A - Fornecimento E Instalação. Af_04/2016		Item: 09.01.15	UNIDADE		UN
Referência: SINAPI: 93664					
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)
1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	2,0000000	0,86	1,71
34616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	41,39	41,39
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1820000	13,99	2,54
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1820000	17,35	3,15
				Total Parcial	48,79
BDI sem desoneração				23,54%	11,48

OBRA : CONSTRUÇÃO DE ABRIGO DE RESÍDUOS - SETOR 01 (CCBS)

LOCAL : UFMS - Câmpus Campo Grande - MS

Data: JUL/ 2018

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço:		Mobilização e desmobilização de materiais e equipamentos para instalação de canteiro de obras				Item:	02.08	UNIDADE	UN
Referência:		Composição Sinapi 72871					11.09		
	Código	Descrição				Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)
								Total Geral (R\$):	60.27

Serviço:		Telhamento Com Telha De Aço/Alumínio E = 0,5 Mm, Com Até 2 Aguas, Incluso Içamento.				Item:	05.04	UNIDADE	M2
Referência:		Af_06/2016 SINAPI: 94213							
	Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)			
	7243	TELHA DE ACO ZINCADO TRAPEZOIDAL, A = 40" MM, E = 0,5 MM, SEM PINTURA	M2	1,1660000	25,33	29,54			
	11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	4,1500000	0,79	3,27			
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0960000	13,49	1,29			
	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0910000	14,94	1,35			
	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0007000	250,08	0,17			
	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0010000	87,49	0,08			
BDI sem desoneração					Total Parcial	35,70			
					23,54%	8,40			
					Total Geral (R\$):	44,10			

Serviço:		Rufo Em Chapa De Aço Galvanizado Número 24, Corte De 25 Cm, Incluso Transporte Vertical. Af_06/2016			Item:	05.03	UNIDADE	M
Referência:		SINAPI: 94231						
	Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)		
	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0400000	28,45	1,14		
	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0060000	8,33	0,04		
	5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0012000	57,80	0,06		
	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0450000	76,62	3,44		
	40872	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM (COLETADO CAIXA)	M	1,0500000	16,64	17,46		
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2070000	13,49	2,79		
	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1120000	14,94	1,67		
	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132000	11,70	0,15		
	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183000	11,16	0,20		
BDI sem desoneração					Total Parcial	26,95		
					23,54%	6,34		
					Total Geral (R\$):	33,30		

Serviço:		Execução De Passeio (Calçada) Ou Piso De Concreto Com Concreto Moldado In Loco, Feito Em Obra, Acabamento Convencional, Não Armado. Af_07/2016			Item:	09.01.26 10.01.14 10.02.08	UNIDADE	M3
Referência:		SINAPI: 94990						
	Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)		
	4460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,5000000	5,24	13,09		
	4517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	2,0000000	0,71	1,42		
	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2560000	16,68	37,62		
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9830000	16,78	33,27		
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,2390000	13,49	57,17		
	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,2130000	268,94	326,22		
BDI sem desoneração					Total Parcial	468,79		
					23,54%	110,35		
					Total Geral (R\$):	579,15		

Serviço:	Execução De Passeio (Calçada) Ou Piso De Concreto Com Concreto Moldado In Loco, Usinado, Acabamento Convencional, Não Armado. Af_07/2016				Item:	11.05	UNIDADE	M3
Referência:	SINAPI: 94991							
Código	Descrição				Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)

OBRA : CONSTRUÇÃO DE ABRIGO DE RESÍDUOS - SETOR 01 (CCBS)

LOCAL : UFMS - Câmpus Campo Grande - MS

Data: JUL/ 2018

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço: Mobilização e desmobilização de materiais e equipamentos para instalação de canteiro de obras		Item: 02.08	UNIDADE		UN
Referência: Composição Sinapi 72871		11.09			
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)
4460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,5000000	5,24	13,09
4517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	2,0000000	0,71	1,42
34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,2130000	230,29	279,34
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2560000	16,68	37,62
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600000	16,78	4,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5160000	13,49	33,93
				Total Parcial	369,76
BDI sem desoneração				23,54%	87,04
				Total Geral (R\$):	456,81

Serviço: Execução De Passeio (Calçada) Ou Piso De Concreto Com Concreto Moldado In Loco, Usinado, Acabamento Convencional, Espessura 8 Cm, Armado. Af_07/2016		Item: 11.06	UNIDADE		M2
Referência: SINAPI: 94995					
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)
3777	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	M2	1,1280000	1,18	1,34
4460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,2500000	5,24	1,31
4517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	0,2000000	0,71	0,14
7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,1224000	18,25	20,48
34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0970000	230,29	22,34
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1805000	16,68	3,00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1388000	16,78	2,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3193000	13,49	4,30
				Total Parcial	55,23
BDI sem desoneração				23,54%	13,00
				Total Geral (R\$):	68,23

Serviço: Textura Acrílica, Aplicação Manual Em Parede, Uma Demão. Af_09/2016		Item: 06.14	UNIDADE		M2
Referência: SINAPI: 95305					
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)
38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,1400000	5,05	5,75
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1880000	16,71	3,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690000	13,49	0,93
				Total Parcial	9,82
BDI sem desoneração				23,54%	2,31
				Total Geral (R\$):	12,14

Serviço: Eletroduto De Aço Galvanizado, Classe Leve, Dn 25 Mm (1), Aparente, Instalado Em Teto - Fornecimento E Instalação. Af_11/2016_P		Item: 09.01.20	UNIDADE		M
Referência: SINAPI: 95746					
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)
21136	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	M	1,0500000	5,00	5,25
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0867000	13,99	1,21
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0867000	17,35	1,50
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	1,0000000	2,14	2,14
				Total Parcial	10,11
BDI sem desoneração				23,54%	2,37
				Total Geral (R\$):	12,48

Serviço: Aplicação Manual De Massa Acrílica, Uma Demão.		Item: 06.15	UNIDADE		M2
Referência: SINAPI: 96130					
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)

OBRA : CONSTRUÇÃO DE ABRIGO DE RESÍDUOS - SETOR 01 (CCBS)

LOCAL : UFMS - Câmpus Campo Grande - MS

Data: JUL/ 2018

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço: Mobilização e desmobilização de materiais e equipamentos para instalação de canteiro de obras		Item: 02.08		UNIDADE		UN
Referência: Composição Sinapi 72871		11.09				
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)	
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,0600000	0,63	0,03	
4056	MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	0,1640000	29,17	4,78	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4290000	16,71	7,16	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1070000	13,49	1,44	
				Total Parcial	13,41	
				BDI sem desoneração 23,54%	3,16	
				Total Geral (R\$):	16,57	

Serviço: Lastro De Concreto Magro		Item: 09.01.29		UNIDADE		M3
Referência: SINAPI: 96616						
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,2120000	16,78	104,23	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6940000	13,49	22,85	
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	1,1300000	214,33	242,19	
				Total Parcial	369,26	
				BDI sem desoneração 23,54%	86,92	
				Total Geral (R\$):	456,18	

Serviço: Haste De Aterramento 5/8 Para Spda - Fornecimento E Instalação. Af_12/2017		Item: 09.01.17		UNIDADE		UN
Referência: SINAPI: 96985						
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)	
3379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,0000000	28,63	28,63	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2531000	13,99	3,54	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2531000	17,35	4,39	
				Total Parcial	36,56	
				BDI sem desoneração 23,54%	8,60	
				Total Geral (R\$):	45,16	

Serviço: Reaterro Manual Apiloado Com Soquete. Af_10/2017		Item: 10.01.16		UNIDADE		M3
Referência: SINAPI: 96995		10.02.10				
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3986000	13,49	32,35	
				Total Parcial	32,35	
				BDI sem desoneração 23,54%	7,61	
				Total Geral (R\$):	39,96	

Serviço: Fabricação, Montagem E Desmontagem De Forma Para Radier, Em Madeira Serrada, 4 Utilizações. Af_09/2017		Item: 04.01.05		UNIDADE		M2
Referência: SINAPI: 97086						
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)	
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0170000	5,59	0,10	
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	0,3700000	4,43	1,63	
4517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	0,4400000	0,71	0,31	
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0390000	8,47	0,33	
6193	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA	M	1,3800000	5,41	7,45	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4440000	13,51	19,50	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3570000	16,68	39,30	
				Total Parcial	68,62	
				BDI sem desoneração 23,54%	16,15	
				Total Geral (R\$):	84,79	

Serviço: Concretagem De Radier, Piso Ou Laje Sobre Solo, Fck 30 Mpa, Para Espessura De 20 Cm - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_09/2017		Item: 04.01.09		UNIDADE		M3

OBRA : CONSTRUÇÃO DE ABRIGO DE RESÍDUOS - SETOR 01 (CCBS)

LOCAL : UFMS - Câmpus Campo Grande - MS

Data: JUL/ 2018

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço:		Mobilização e desmobilização de materiais e equipamentos para instalação de canteiro de obras			Item:	02.08	UNIDADE	UN
Referência:		Composição Sinapi 72871				11.09		
	Código	Descrição	Unid.	Coef.		Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)	
Referência:		SINAPI: 97096						
	Código	Descrição	Unid.	Coef.		Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)	
	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,0600000		288,56	305,87	
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4110000		16,78	6,89	
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4110000		13,49	5,54	
	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0530000		1,00	0,05	
	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,0490000		0,28	0,01	
BDI sem desoneração						Total Parcial	318,35	
						23,54%	74,94	
						Total Geral (R\$):	393,31	

Serviço:		Luminária De Emergência - Fornecimento E Instalação. Af_11/2017			Item:	10.03.10	UNIDADE	UN
Referência:		SINAPI: 97599						
	Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)		
	38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	1,0000000	30,35	30,35		
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0748000	13,99	1,05		
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1795000	17,35	3,11		
					Total Parcial	34,51		
					BDI sem desoneração	23,54%	8,12	
					Total Geral (R\$):		42,63	

Serviço:		Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 1"			Item:	09.01.19	UNIDADE	UN
Referência:		00724/ORSE						
	Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)		
		Saída horizontal para eletroduto 1" (ref. vl 33 valemam ou similar)	UN	1,0000000	1,49	1,49		
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	14,35	1,43		
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	18,46	1,84		
BDI sem desoneração					Total Parcial	4,76		
					23,54%	1,12		
					Total Geral (R\$):	5,88		

Serviço:		Caixa De Inspeção Em Alvenaria De Tijolo Maciço 60X60X60Cm, Revestida Internamento Com Barra Lisa (Cimento E Areia, Traço 1:4) E=2,0Cm, Com Tampa Pré-Moldada De Concreto E Fundo De Concreto 15Mpa Tipo C - Escavação E Confeção			Item:	10.02.04	UNIDADE	UN
Referência:		SINAPI: 74104/1						
	Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)		
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,8000000	0,45	0,36		
	6087	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	UN	1,0000000	20,36	20,36		
	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	75,8860000	0,34	25,67		
	87335	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	M3	0,0228000	345,19	7,87		
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9000000	16,78	31,88		
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6500000	13,49	22,25		
	88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	M3	0,0165000	265,29	4,37		
	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	0,2160000	53,35	11,52		
	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0180000	238,61	4,29		
BDI sem desoneração					Total Parcial	128,57		
					23,54%	30,26		
					Total Geral (R\$):	158,83		

OBRA : CONSTRUÇÃO DE ABRIGO DE RESÍDUOS - SETOR 01 (CCBS)

LOCAL : UFMS - Câmpus Campo Grande - MS

Data: JUL/ 2018

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço:	Mobilização e desmobilização de materiais e equipamentos para instalação de canteiro de obras				Item:	02.08	UNIDADE	UN
Referência:	Composição Sinapi 72871					11.09		
Código	Descrição				Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)

Serviço:		Escavacao Mecanica De Material 1A. Categoria, Proveniente De Corte De Subleito			Item:	03.05	UNIDADE	M3
Referência:		SINAPI: 74205/1						
	Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)		
	5847	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0079400	166,92	1,32		
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0069000	13,49	0,09		
					BDI sem desoneração	Total Parcial	1,41	
						23,54%	0,33	
						Total Geral (R\$):	1,74	

Serviço:		Extintor de espuma mecânica AFFF, alcance do jato 7m, capacidade 9 litros, NBR9443/9444			Item:	10.03.13	UNIDADE	UN
Referência:		00936/ORSE						
	Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)		
	10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	1,0000000	533,93	533,93		
					BDI sem desoneração	Total Parcial	533,93	
						23,54%	125,68	
						Total Geral (R\$):	659,61	

Serviço:		Soleira (filete) em granito cinza andorinha, l = 7 cm, e = 2 cm			Item:	08.04	UNIDADE	M
Referência:		04638/ORSE						
	Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)		
		Soleira (filete) granito polido cinza andorinha 7 x 2cm	M	1,000	22,98	22,98		
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,260	17,85	4,64		
		Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	M3	0,001	289,57	0,28		
					Total Parcial		27,90	
					BDI sem desoneração		23,54%	
					Total Geral (R\$):		34,48	

Serviço:		Fixação de placas utilizando rebite.			Item:	10.03.07	UNIDADE	UN
Referência:		09825/ORSE						
	Código	Descrição			Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)
		Fixação de placas utilizando rebite.			UN	1,000	0,10	0,10
							Total Parcial	0,10
							BDI sem desoneração	23,54%
							Total Geral (R\$):	0,11

Serviço:		Abrigo de sobrepor em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 85x40x30cm, conforme projeto			Item:	10.03.09	UNIDADE	UN
Referência:		10785/ORSE						
	Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)		
		Abrigo de sobrepor em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 85x40x30cm, conforme projeto	UN	1,000	207,43	207,43		
					BDI sem desoneração	Total Parcial	207,43	
						23,54%	48,83	
						Total Geral (R\$):	256,26	

Serviço:	Conjunto de conectores de punção composto por barra de 1/4" x 1", dim. 38,5x2,5cm com 04 conectores				Item:	04.01.10	UNIDADE	CJ
Referência:	10848/ORSE							
Código	Descrição				Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)

OBRA : CONSTRUÇÃO DE ABRIGO DE RESÍDUOS - SETOR 01 (CCBS)

LOCAL : UFMS - Câmpus Campo Grande - MS

Data: JUL/ 2018

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço: Mobilização e desmobilização de materiais e equipamentos para instalação de canteiro de obras		Item: 02.08		UNIDADE		UN
Referência: Composição Sinapi 72871		11.09				
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)	
	Conjunto de conectores de punção composto por barra de 1/4" x 1", dim. 38,5x2,5cm com 04 conectores	UN	1,000	40,04	40,04	
				Total Parcial	40,04	
				BDI sem desoneração	23,54%	
				Total Geral (R\$):	49,47	

Serviço: Muro De Arrimo De Alvenaria De Tijolos		Item: 11.01		UNIDADE		M3
Referência: SINAPI: 73844/2						
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,2640000	43,24	11,42	
1107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	KG	28,1400000	0,81	22,75	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	58,7600000	0,45	26,51	
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	470,0000000	0,34	159,04	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,8000000	16,78	114,09	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,3000000	13,49	98,46	
				Total Parcial	432,27	
				BDI sem desoneração	23,54%	
				Total Geral (R\$):	534,03	

Serviço: Limpeza Final Da Obra		Item: 11.07		UNIDADE		M2
Referência: SINAPI: 9537						
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit. (R\$)	Subtotal (R\$)	
3	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,0500000	4,66	0,23	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400000	13,49	1,89	
				Total Parcial	2,13	
				BDI sem desoneração	23,54%	
				Total Geral (R\$):	0,50	
				Total Geral (R\$):	2,60	



Charles Menta
Engenheiro Civil
RNP 040420279-9



Charles Menta
Engenheiro Civil
RNP 040420279-9