



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

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2020

ANEXO X.3

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONCESSÃO ONEROSA, MEDIANTE PAGAMENTO DE OUTORGA DOS SERVIÇOS PÚBLICOS DE ADMINISTRAÇÃO, CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO, OPERAÇÃO, OBRAS DE MELHORIAS E REFORMAS, ATRAVÉS DA EXPLORAÇÃO COMERCIAL DO TERMINAL RODOVIÁRIO ENGENHEIRO CÁSSIO VEIGA DE SÁ EM CUIABÁ/MT

Novembro/2020

PLANILHA DE ORÇAMENTO

OBRA DE REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO ENGENHEIRO CÁSSIO VEIGA DE SÁ

MUNICÍPIO: CUIABÁ - MT

								DATA BASE :	jun-20
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	CUSTO TOTAL R\$ (S/BDI)	% BDI	PREÇO UNITÁRIO R\$	CUSTO TOTAL R\$
1			INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA			696.830,70	25,91%		877.378,18
1.1	SINAPI	74220/001	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	m²	250,00	13.500,00	25,91%	67,99	16.997,50
1.2	SINAPI	92235	FECHAMENTO DE CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=10MM, COM REAPROVEITAMENTO DE 2X.	m²	120,00	6.871,20	25,91%	72,09	8.650,80
1.3	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	10,00	3.806,60	25,91%	479,28	4.792,80
1.4	Próprio	COMP_1.4	TERMINAL RODOVIÁRIO - MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	mês	24,00	670.424,16	25,91%	35.172,12	844.130,88
1.5	SUDECAP	01.12.06	VISTORIA CAUTELAR - ÁREA CONSTRUÍDA > 7001M2	UN	1,00	2.228,74	25,91%	2.806,20	2.806,20
2			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES			805.164,78	25,91%		1.013.160,58
2.1	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	681,67	28.241,58	25,91%	52,16	35.555,90
2.2	SINAPI	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	292,14	128.287,43	25,91%	552,90	161.524,20
2.3	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	280,32	1.878,14	25,91%	8,43	2.363,09
2.4	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1.530,51	25.222,80	25,91%	20,74	31.742,77
2.5	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	175,00	1.569,75	25,91%	11,29	1.975,75
2.6	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	280,32	6.360,46	25,91%	28,56	8.005,93
2.7	SINAPI	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	175,00	1.142,75	25,91%	8,22	1.438,50
2.8	SINAPI	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1.530,51	5.540,44	25,91%	4,55	6.963,82
2.9	SUDECAP	02.10.01	CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA	m²	11.554,23	19.757,73	25,91%	2,15	24.841,59
2.10	Próprio	02.11.01 (SINAPI)	DEMOLIÇÃO DE PISO MANUAL DE ALVENARIA POLIEDRICA (25% SUDECAP 02.11.01)	m²	1.689,98	12.083,35	25,91%	9,00	15.209,82
2.11	SINAPI	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	50,90	10.423,81	25,91%	257,85	13.124,56
2.12	SUDECAP	02.15.01	PREMOLDADO DE CONCRETO	M	274,10	1.510,29	25,91%	6,93	1.899,51
2.13	SUDECAP	02.19.01	DE PEDRA (MARMORE, ARDORSIA OU MARMORITE)	m²	349,60	9.030,16	25,91%	32,52	11.368,99
2.14	SUDECAP	02.21.03	METAIS COMUNS(CONDUITE,SIFAO, REGISTRO, TORNEIRA)	UN	18,00	152,46	25,91%	10,66	191,88
2.15	SUDECAP	02.22.01	DE PEDRA(MARMORE,GRANITO,ARDOSIA,MARMORITE, ETC)	m²	26,86	693,79	25,91%	32,52	873,48
2.16	SETOP	PIN-LIX-005	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	4.900,74	9.948,50	25,91%	2,55	12.496,88
2.17	SETOP	PIN-LIX-006	LIXAMENTO MANUAL EM TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	4.815,57	10.835,03	25,91%	2,83	13.628,06
2.18	SINAPI	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	200,00	72,00	25,91%	0,45	90,00
2.19	SUDECAP	02.03.01	DE TELHA METÁLICA OU PVC	m²	200,00	836,00	25,91%	5,26	1.052,00
2.20	SINAPI	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m³	20.985,95	391.597,82	25,91%	23,49	492.959,96
2.21	SINAPI	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m³	31.478,93	95.066,36	25,91%	3,80	119.619,93
2.22	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	36.515,56	44.914,13	25,91%	1,54	56.233,96
3			ESTRUTURA PARA 2 PLATAFORMAS DE PERCURSO VERTICAL E 1 ELEVADOR			278.933,27	25,91%		351.182,59
3.1	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	24,00	846,00	25,91%	44,38	1.065,12
3.2	SINAPI	100656	ESTACA PRE-MOLDADA DE CONCRETO, SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 25 TONELADAS, INCLUSIVE EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019	M	48,00	3.202,08	25,91%	83,99	4.031,52
3.3	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	91,20	1.123,58	25,91%	15,51	1.414,51
3.4	SINAPI	72895	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	m³	1,52	20,71	25,91%	17,16	26,08
3.5	SINAPI	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	15,20	22,49	25,91%	1,86	28,27
3.6	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	51,72	3.254,73	25,91%	79,23	4.097,77
3.7	SINAPI	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m²	40,80	189,31	25,91%	5,84	238,27
3.8	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	20,40	432,27	25,91%	26,68	544,27
3.9	SINAPI	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	m²	65,28	6.061,90	25,91%	116,92	7.632,53
3.10	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	260,80	3.213,05	25,91%	15,51	4.045,00
3.11	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	6,52	2.066,51	25,91%	399,07	2.601,93
3.12	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	130,56	3.224,83	25,91%	31,09	4.059,11
3.13	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	10,36	217,56	25,91%	26,44	273,91
3.14	SINAPI	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	m³	10,36	12,22	25,91%	1,48	15,33
3.15	SINAPI	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m³	41,36	771,77	25,91%	23,49	971,54
3.16	SINAPI	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	413,60	612,12	25,91%	1,86	769,29
3.17	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	m²	31,04	939,27	25,91%	38,10	1.182,62
3.18	SINAPI	94107	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m²	25,84	5.362,05	25,91%	261,27	6.751,21
3.19	SINAPI	91594	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PAREDES DE EDIFICAÇÕES TÊRREAS OU DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, TELA Q-92. AF_06/2019	KG	68,20	528,55	25,91%	9,75	664,95
3.20	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	5,16	1.635,46	25,91%	399,07	2.059,20
3.21	SINAPI	94042	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m²	881,60	13.409,13	25,91%	19,15	16.882,64
3.22	SINAPI	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	177,28	16.192,75	25,91%	115,00	20.387,20
3.23	SINAPI	92447	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	326,40	32.245,05	25,91%	124,38	40.597,63
3.24	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2.820,00	34.742,40	25,91%	15,51	43.738,20
3.25	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	88,94	44.497,57	25,91%	629,94	56.026,86
3.26	SINAPI	89169	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	98,00	5.100,90	25,91%	65,53	6.421,94
3.27	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	196,00	568,40	25,91%	3,65	715,40

PLANILHA DE ORÇAMENTO

OBRA DE REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO ENGENHEIRO CÁSSIO VEIGA DE SÁ

MUNICÍPIO: CUIABÁ - MT

							DATA BASE :		jun-20	
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	CUSTO TOTAL R\$ (S/BDI)	% BDI	PREÇO UNITÁRIO R\$	CUSTO TOTAL R\$	
3.28	SINAPI	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	m²	196,00	6.530,72	25,91%	41,95	8.222,20	
3.29	SINAPI	88417	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. UMA COR. AF_06/2014	m²	98,00	1.375,92	25,91%	17,67	1.731,66	
3.30	SINAPI	95624	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	m²	196,00	3.384,92	25,91%	21,74	4.261,04	
3.31	SINAPI	88470	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	m²	197,04	4.171,33	25,91%	26,65	5.251,11	
3.32	SINAPI	84191	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	m²	197,04	19.343,41	25,91%	123,60	24.354,14	
3.33	SINAPI	99841	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	65,65	52.464,19	25,91%	1.006,20	66.057,03	
3.34	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	m²	75,29	2.498,12	25,91%	41,77	3.144,86	
3.35	SINAPI	73838/001	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	2,00	4.208,00	25,91%	2.649,14	5.298,28	
3.36	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	14,00	853,16	25,91%	76,72	1.074,08	
3.37	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTÉ DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	14,00	511,14	25,91%	45,96	643,44	
3.38	SUDECAP	08.01.13	PARA TELHA TIPO KALHETAO, CANALETE 90 OU EQUIVALENTE	m²	14,00	161,84	25,91%	14,55	203,70	
3.39	SINAPI	73850/001	RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM	M	28,00	684,88	25,91%	30,79	862,12	
3.40	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	14,00	1.828,82	25,91%	164,47	2.302,58	
3.41	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2019	m²	9,64	424,16	25,91%	55,40	534,05	
4			RECUPERAÇÃO DE ARMADURA EXPOSTA			15.727,50	25,91%		19.800,00	
4.1	Próprio	PIN-TRA-005 (SINAPI)	TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE, INCLUINDO RASPAGEM, ESTUCAGEM E POLIMENTO COM RESINA (SETOP PIN-TRA-005)	m²	250,00	8.162,50	25,91%	41,10	10.275,00	
4.2	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	m²	250,00	7.565,00	25,91%	38,10	9.525,00	
5			ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO			157.164,22	25,91%		197.860,03	
5.1	SETOP	PIS-API-005	APICAMENTO DE PISO CIMENTADO - PROFUNDIDADE ATÉ 1 CM	m²	326,89	1.801,16	25,91%	6,93	2.265,34	
5.2	SINAPI	89169	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	1.377,89	71.719,17	25,91%	65,53	90.293,13	
5.3	SINAPI	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	1.158,45	30.235,54	25,91%	32,86	38.066,66	
5.4	SINAPI	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	579,23	18.089,35	25,91%	39,32	22.775,32	
5.5	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	128,80	5.137,83	25,91%	50,22	6.468,33	
5.6	SINAPI	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	41,89	1.936,15	25,91%	58,19	2.437,57	
5.7	SINAPI	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	25,60	1.034,49	25,91%	50,88	1.302,52	
5.8	SINAPI	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	294,80	6.535,71	25,91%	27,91	8.227,86	
5.9	SINAPI	93191	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	221,85	6.950,56	25,91%	39,44	8.749,76	
5.10	SINAPI	93199	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	226,60	6.145,39	25,91%	34,14	7.736,12	
5.11	SINAPI	93201	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	M	1.158,45	5.328,87	25,91%	5,79	6.707,42	
5.12	SINAPI	97065	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MULTIDIRECIONAL (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	m³	500,00	2.250,00	25,91%	5,66	2.830,00	
6			FECHAMENTOS ESPECIAIS			231.399,59	25,91%		291.349,09	
6.1	SINAPI	96358	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	m²	50,00	3.871,00	25,91%	97,47	4.873,50	
6.2	SINAPI	96372	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL. AF_06/2017	m²	50,00	1.121,00	25,91%	28,22	1.411,00	
6.3	SINAPI	96373	INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL. AF_06/2017	M	50,00	392,00	25,91%	9,87	493,50	
6.4	SINAPI	73909/001	DIVISÓRIA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA ESPESSURA 6MM, ESTRUTURADA EM MADEIRA DE LEI 3"X3"	m²	638,54	129.400,13	25,91%	255,15	162.923,48	
6.5	Próprio	07.34.51 (SINAPI)	CONJ.FERRAGENS P/CONFECÇÃO DE PORTA DE DIVISÓRIA (SUDECAP 07.34.51)	UN	20,00	7.438,40	25,91%	468,28	9.365,60	
6.6	SINAPI	72120	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	m²	256,95	89.177,06	25,91%	436,98	112.282,01	
7			COBERTURAS E ESTRUTURAS METÁLICAS			30.602,00	25,91%		38.526,00	
7.1	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	200,00	12.188,00	25,91%	76,72	15.344,00	
7.2	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTÉ DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	200,00	7.302,00	25,91%	45,96	9.192,00	
7.3	SUDECAP	08.01.13	PARA TELHA TIPO KALHETAO, CANALETE 90 OU EQUIVALENTE	m²	200,00	2.312,00	25,91%	14,55	2.910,00	
7.4	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2019	m²	200,00	8.800,00	25,91%	55,40	11.080,00	
8			IMPERMEABILIZAÇÕES			164.351,56	25,91%		206.912,30	
8.1	SINAPI	98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m²	1.412,79	43.499,80	25,91%	38,76	54.759,74	
8.2	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	4.022,46	82.299,53	25,91%	25,76	103.618,56	
8.3	SINAPI	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m²	1.117,78	38.552,23	25,91%	43,42	48.534,00	
9			FORROS			346.977,19	25,91%		436.806,43	
9.1	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	m²	10.457,42	346.977,19	25,91%	41,77	436.806,43	
10			BANCADAS E DIVISÓRIAS			247.567,14	25,91%		311.707,83	
10.1	SINAPI	79627	DIVISÓRIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	m²	229,86	169.753,90	25,91%	929,85	213.735,32	
10.2	SINAPI	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	101,34	30.118,24	25,91%	374,20	37.921,42	
10.3	SINAPI	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	51,97	33.237,93	25,91%	805,26	41.849,36	
10.4	SINAPI	98685	RODAPE EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_06/2018	M	218,22	14.457,07	25,91%	83,41	18.201,73	
11			LOUÇAS E METAIS			154.789,26	25,91%		194.891,89	
11.1	SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	74,00	8.111,14	25,91%	138,00	10.212,00	
11.2	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	24,00	2.528,16	25,91%	132,63	3.183,12	
11.3	SINAPI	100854	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM SENSOR DE PRESENÇA. AF_01/2020	UN	98,00	61.937,96	25,91%	795,77	77.985,46	
11.4	SINAPI	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2"X3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	23,00	2.170,74	25,91%	118,83	2.733,09	

PLANILHA DE ORÇAMENTO

OBRA DE REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO ENGENHEIRO CÁSSIO VEIGA DE SÁ

MUNICÍPIO: CUIABÁ - MT

							DATA BASE :		jun-20	
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	CUSTO TOTAL R\$ (S/BDI)	% BDI	PREÇO UNITÁRIO R\$	CUSTO TOTAL R\$	
11.5	SINAPI	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	119,00	4.930,17	25,91%	52,16	6.207,04	
11.6	SINAPI	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1,1/2#FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	119,00	18.634,21	25,91%	197,16	23.462,04	
11.7	SINAPI	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2X 1.1/2#PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	50,00	1.299,50	25,91%	32,72	1.636,00	
11.8	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	84,00	32.518,08	25,91%	487,42	40.943,28	
11.9	SINAPI	100858	MICETÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO #FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	25,00	10.927,00	25,91%	550,32	13.758,00	
11.10	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA #FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	1.199,04	25,91%	94,35	1.509,60	
11.11	SINAPI	86922	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	2.905,20	25,91%	731,58	3.657,90	
11.12	SINAPI	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	18,00	2.806,38	25,91%	196,30	3.533,40	
11.13	SINAPI	95471	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	4.821,68	25,91%	758,87	6.070,96	
12			ACESSÓRIOS			202.771,95	25,91%		255.305,14	
12.1	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	84,00	2.637,60	25,91%	39,53	3.320,52	
12.2	SUDECAP	10.41.09	ASSENTO SANITÁRIO TONDO VOGUE PLUS OU EQUIVALENTE	UN	8,00	647,84	25,91%	101,96	815,68	
12.3	SUDECAP	10.48.12	CABIDE EM TUBO AÇO GALV. D= 1/2" FIXADO EM ALVEN.	UN	196,00	6.961,92	25,91%	44,72	8.765,12	
12.4	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	90,00	2.877,30	25,91%	40,25	3.622,50	
12.5	SINAPI	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	96,00	3.011,52	25,91%	39,49	3.791,04	
12.6	SUDECAP	10.48.02	PORTA TOALHA DE PAPEL CROMADO NOVOMOY OU EQUIVALENTE	UN	96,00	8.069,76	25,91%	105,83	10.159,68	
12.7	SUDECAP	13.40.53	BARRA APOIO P/ LAVAT. RETANG. INOX 49X64X49CM D=1 1/2"	UN	26,00	6.796,66	25,91%	329,14	8.557,64	
12.8	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	80,00	26.872,80	25,91%	422,94	33.835,20	
12.9	SINAPI	100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	7,00	4.719,96	25,91%	848,98	5.942,86	
12.10	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	19,00	6.095,39	25,91%	403,93	7.674,67	
12.11	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	26,00	7.751,12	25,91%	375,36	9.759,36	
12.12	SINAPI	74125/002	ESPELHO CRISTAL ESPESURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	m²	90,32	39.938,60	25,91%	556,76	50.286,56	
12.13	SUDECAP	10.47.07	BEBEDOURO INDUSTRIAL 50L	UN	7,00	10.767,75	25,91%	1.936,81	13.557,67	
12.14	SUDECAP	10.47.09	BEBEDOURO EMPRESARIAL BDF300 IBBL/EQUIVALENTE -300 PESSOAS	UN	19,00	41.500,75	25,91%	2.750,18	52.253,42	
12.15	SINAPI	100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	26,00	30.579,90	25,91%	1.480,89	38.503,14	
12.16	SINAPI	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	96,00	781,44	25,91%	10,24	983,04	
12.17	SINAPI	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	49,00	2.761,64	25,91%	70,96	3.477,04	
13			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, LÓGICA, ALARME E PADRÃO DE ENTRADA, SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS, ÁGUA FRIA E ESGOTO, PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO			3.271.183,35	25,91%		4.118.727,78	
13.1	Próprio	COMP. 01	Instalações Elétricas, Telefonia (considerando elétrico, cabeamento e SPDA exceto a instalação das duas plataformas)	und	1,00	1.368.686,10	25,91%	1.723.312,66	1.723.312,66	
13.2	Próprio	COMP. 02	Instalações Hidrossanitárias (água fria, drenagem pátio, esgoto e captação de água pluvial) - considerando o número de instalações sanitárias	und	1,00	912.457,40	25,91%	1.148.875,11	1.148.875,11	
13.3	Próprio	COMP. 03	Instalações de prevenção e combate a incêndio (considerando que terá um reservatório para incêndio)	und	1,00	228.114,35	25,91%	287.218,77	287.218,77	
13.4	Próprio	COMP. 04	Instalações de Alarme e CFTV	und	1,00	114.057,17	25,91%	143.609,38	143.609,38	
13.5	Próprio	COMP. 05	Instalações de Ar Condicionado	m²	2.949,28	647.868,33	25,91%	276,58	815.711,86	
13.6	Próprio	SERV009	COMUNICAÇÃO VISUAL - ESTIMADO COM PAINEL ELETRÔNICOS	CJ	0,00	-	25,91%	-	-	
13.7	Próprio	SERV010	SISTEMA FOTOVOLTAICO (VER ESTUDO DE VIABILIDADE)	UN	0,00	-	25,91%	-	-	
14			EQUIPAMENTOS ESPECIAIS			482.334,89	25,91%		607.307,65	
14.1	Próprio	COMP. 06	PLATAFORMA DE PERCURSO VERTICAL ATÉ H=400CM DE PÉ DIREITO. INSTALAÇÃO DE CABINE, PORTAS E ACIONAMENTOS CONFORME SOLICITAÇÃO DA NBR 9050	und	2,00	85.450,00	25,91%	53.795,04	107.590,08	
14.2	Próprio	COMP. 07	CANCELA DE ACESSO ENTRADA E SAÍDA C = 3,00 M INCLUSIVE BASE E SOFTWARE	und	4,00	33.618,68	25,91%	10.582,31	42.329,24	
14.3	Próprio	COMP. 08	CATRACA MOEDEIROS - BANHEIROS	und	12,00	51.711,96	25,91%	5.425,87	65.110,44	
14.4	Próprio	COMP. 09	CATRACA CÓDIGO DE BARRAS OU PROXIMIDADE	und	8,00	39.408,00	25,91%	6.202,32	49.618,56	
14.5	Próprio	COMP. 10	GRUPO GERADOR 500KVA	und	1,00	191.496,25	25,91%	241.112,92	241.112,92	
14.6	Próprio	COMP. 11	ELEVADOR PARA 7 PESSOAS	und	1,00	80.650,00	25,91%	101.546,41	101.546,41	
15			ESQUADRIAS			463.267,36	25,91%		583.291,70	
15.1	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	94,00	71.395,82	25,91%	956,32	89.894,08	
15.2	SINAPI	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	7,00	5.463,71	25,91%	982,76	6.879,32	
15.3	SINAPI	90788	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 60X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	80,00	43.216,80	25,91%	680,17	54.413,60	
15.4	SINAPI	90799	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	17,00	11.349,03	25,91%	840,56	14.289,52	
15.5	SINAPI	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	97,00	7.266,27	25,91%	94,31	9.148,07	
15.6	SINAPI	100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN	97,00	5.158,46	25,91%	66,95	6.494,15	
15.7	SINAPI	84886	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO	UN	36,00	40.641,84	25,91%	1.421,44	51.171,84	
15.8	SINAPI	94806	PORTA EM AÇO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, EXCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	477,38	25,91%	601,06	601,06	
15.9	SINAPI	84885	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADIÇAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR	UN	5,00	3.177,90	25,91%	800,25	4.001,25	
15.10	SINAPI	73838/001	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	1,00	2.104,00	25,91%	2.649,14	2.649,14	
15.11	SINAPI	72120	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	m²	206,34	71.612,36	25,91%	436,98	90.166,45	

PLANILHA DE ORÇAMENTO

OBRA DE REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO ENGENHEIRO CÁSSIO VEIGA DE SÁ

MUNICÍPIO: CUIABÁ - MT

									DATA BASE :	jun-20
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	CUSTO TOTAL R\$ (S/BDI)	% BDI	PREÇO UNITÁRIO R\$	CUSTO TOTAL R\$	
15.12	SUDECAP	13.40.59	BARRA APOIO P/ PORTA, 40 CM	UN	24,00	1.298,64	25,91%	68,12	1.634,88	
15.13	SUDECAP	18.05.29	PLACA ALUM.15X15CM,C/PICTOGRAMA PELICULA ADESIVA	UN	24,00	786,00	25,91%	41,23	989,52	
15.14	SINAPI	94560	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDRO, COM VIDROS, BATENTE, FERRAGENS E PINTURAS ANTICORROSIVA E DE ACABAMENTO. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	310,60	165.872,82	25,91%	672,40	208.847,44	
15.15	SINAPI	94563	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 6 FOLHAS (4 VENEZIANAS E 2 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE, FERRAGENS E PINTURAS ANTICORROSIVA E DE ACABAMENTO. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	33,74	23.784,67	25,91%	887,58	29.946,94	
15.16	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	101,00	9.661,66	25,91%	120,44	12.164,44	
16			DEMAIS METÁLICOS			1.164.989,68	25,91%		1.466.824,20	
16.1	SINAPI	99841	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019 P	M	1.275,79	1.019.547,57	25,91%	1.006,20	1.283.699,89	
16.2	SINAPI	99857	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_P	MM	1.052,66	66.349,15	25,91%	79,36	83.539,09	
16.3	SUDECAP	21.29.01	GUARDA RODAS SIMPLES - PADRÃO SUDECAP	M	20,00	12.046,60	25,91%	758,39	15.167,80	
16.4	SUDECAP	21.29.02	BARREIRA NEW JERSEY - SIMPLES - PADRÃO DER	M	16,00	3.732,16	25,91%	293,69	4.699,04	
16.5	SUDECAP	13.38.03	GRADE DE FERRO QUADRADO 3/8" - 2,60X1,60 M	UN	132,10	63.314,20	25,91%	603,47	79.718,38	
17			REVESTIMENTOS DE PAREDES E TETOS			1.802.469,67	25,91%		2.269.062,46	
17.1	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	20.659,19	59.911,65	25,91%	3,65	75.406,04	
17.2	SINAPI	89048	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	m²	1.412,79	36.336,95	25,91%	32,38	45.746,14	
17.3	SINAPI	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	m²	20.659,19	688.364,21	25,91%	41,95	866.653,02	
17.4	SINAPI	87264	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	1.412,79	62.318,16	25,91%	55,53	78.452,22	
17.5	SINAPI	88414	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	m²	20.659,19	67.142,36	25,91%	4,09	84.496,08	
17.6	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	20.659,19	246.877,32	25,91%	15,04	310.714,21	
17.7	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	1.277,10	1.826,25	25,91%	1,80	2.298,78	
17.8	SINAPI	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	m²	1.277,10	19.769,50	25,91%	19,49	24.890,67	
17.9	SINAPI	88417	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	m²	1.500,00	21.060,00	25,91%	17,67	26.505,00	
17.10	SINAPI	95624	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	m²	1.277,10	22.055,51	25,91%	21,74	27.764,15	
17.11	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	16.536,92	357.032,10	25,91%	27,18	449.473,48	
17.12	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	16.536,92	219.775,66	25,91%	16,73	276.662,67	
18			PISOS			3.541.276,13	25,91%		4.458.521,52	
18.1	SINAPI	88470	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	m²	7.006,51	148.327,81	25,91%	26,65	186.723,49	
18.2	SINAPI	73734/001	PISO EM TACO DE MADEIRA 7X21CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA)	m²	2.984,07	484.851,69	25,91%	204,57	610.451,19	
18.3	SINAPI	6082	PINTURA EM VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMÃOS	m²	2.984,07	48.192,73	25,91%	20,33	60.666,14	
18.4	SINAPI	98671	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_06/2018	m²	4.022,44	1.472.695,73	25,91%	460,98	1.854.264,39	
18.5	SINAPI	84191	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	m²	6.695,67	657.313,92	25,91%	123,60	827.584,81	
18.6	SINAPI	73850/001	RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM	M	22.407,16	548.079,13	25,91%	30,79	689.916,45	
18.7	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	311,60	40.704,30	25,91%	164,47	51.248,85	
18.8	SINAPI	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	180,60	14.458,83	25,91%	100,80	18.204,48	
18.9	SINAPI	72815	APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	m²	100,00	4.673,00	25,91%	58,83	5.883,00	
18.10	SINAPI	72183	PISO EM CONCRETO 20MPa PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	m²	504,01	39.721,02	25,91%	99,22	50.007,87	
18.11	SINAPI	84089	PEITORIL EM MÁRMORE BRANCO, LARGURA DE 25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	559,54	82.257,97	25,91%	185,10	103.570,85	
19			PINTURA			54.254,52	25,91%		68.295,63	
19.1	SINAPI	100717	LIxAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	258,00	1.816,32	25,91%	8,86	2.285,88	
19.2	SINAPI	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTÉ SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	258,00	4.365,36	25,91%	21,30	5.495,40	
19.3	SINAPI	84679	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS	m²	312,90	5.441,33	25,91%	21,89	6.849,38	
19.4	SINAPI	74065/001	PINTURA ESMALTÉ FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	312,90	7.159,15	25,91%	28,80	9.011,52	
19.5	SINAPI	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	673,10	11.678,28	25,91%	21,84	14.700,50	
19.6	SINAPI	100762	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTÉ SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (2 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	673,10	23.794,08	25,91%	44,50	29.952,95	
20			COMUNICAÇÃO VISUAL			48.386,40	25,91%		60.920,29	
20.1	SUDECAP	18.05.05	DE INAUGURAÇÃO, EM ALUMÍNIO FUNDIDO 60 X 40 CM	UN	1,00	332,91	25,91%	419,16	419,16	
20.2	SUDECAP	18.05.23	PLACA CHAPA AÇO ESCOVADO 25X12CM,E=1,0MM P/DENTIF	UN	136,00	5.809,92	25,91%	53,78	7.314,08	
20.3	SUDECAP	18.05.24	PLACA ALUM. ANOD. 70X61CM. FIX. C/METALON C/ 6 INDIC.	UN	16,00	3.293,28	25,91%	259,16	4.146,56	
20.4	SUDECAP	18.05.25	PLACA 1,20X1,30M C/MOLDURA TUBO D=50MM CHAPA 50CM	UN	16,00	15.373,28	25,91%	1.209,78	19.356,48	
20.5	SUDECAP	18.05.28	PLACA CHAPA INOX ESCOV. 70X44CM C/3 INDIC. LAJE	UN	35,00	11.876,55	25,91%	427,25	14.953,75	
20.6	SUDECAP	18.05.29	PLACA ALUM.15X15CM,C/PICTOGRAMA PELICULA ADESIVA	UN	30,00	982,50	25,91%	41,23	1.236,90	
20.7	SUDECAP	18.06.01	PLACA TÁTIL EM BRAILLE ALUMÍNIO 30X10 CM <= 3 PALAVRAS	UN	134,00	7.672,84	25,91%	72,09	9.660,06	
20.8	SUDECAP	18.06.02	PLACA TÁTIL EM BRAILLE ALUMÍNIO 30X10 CM (PALAV./SÍMBO)	UN	30,00	1.717,80	25,91%	72,09	2.162,70	
20.9	SUDECAP	18.06.05	PLACA TÁTIL EM BRAILLE ALUMÍNIO 7X4 CM (ANDARES:1,2)	UN	12,00	136,32	25,91%	14,30	171,60	
20.10	SUDECAP	18.06.06	PLACA EM BRAILLE ALUM. 10X3 CM CORRIMAO (EX-INICIO/FIM)	UN	50,00	573,00	25,91%	14,42	721,00	
20.11	SUDECAP	18.06.07	PLACA EM BRAILLE ALUM. 10X3 CM CORRIMAO (EX-ANDAR 2)	UN	50,00	618,00	25,91%	15,56	778,00	
21			CONTENÇÕES - RAMPAS NOVAS DE ACESSO			201.093,32	25,91%		253.121,11	
21.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	506,42	31.869,01	25,91%	79,23	40.123,65	
21.2	SINAPI	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m²	129,85	602,50	25,91%	5,84	758,32	
21.3	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	129,85	2.751,52	25,91%	26,68	3.464,39	
21.4	SINAPI	92264	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	m²	408,10	50.579,91	25,91%	156,05	63.684,00	
21.5	SINAPI	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	7.716,80	55.252,28	25,91%	9,01	69.528,36	

PLANILHA DE ORÇAMENTO

OBRA DE REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO ENGENHEIRO CÁSSIO VEIGA DE SÁ

MUNICÍPIO: CUIABÁ - MT

							DATA BASE :		jun-20
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	CUSTO TOTAL R\$ (S/BDI)	% BDI	PREÇO UNITÁRIO R\$	CUSTO TOTAL R\$
21.6	SINAPI	90856	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 20 MPA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 06/2015	m³	79,79	41.038,39	25,91%	647,59	51.671,20
21.7	SINAPI	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	658,34	12.284,62	25,91%	23,49	15.464,40
21.8	SINAPI	72882	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF. 01/2018	M3XKM	6.583,43	6.715,09	25,91%	1,28	8.426,79
22			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA			216.040,02	25,91%		271.995,04
22.1	SINAPI	100624	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE PRÉ-MISTURADO A FRIO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVAMENTE CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	m²	115,96	89.648,67	25,91%	973,41	112.876,62
22.2	SINAPI	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	150,75	2.812,99	25,91%	23,49	3.541,11
22.3	SINAPI	97912	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF. 01/2018	M3XKM	1.507,50	2.231,10	25,91%	1,86	2.803,95
22.4	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF. 06/2016	M	500,00	20.215,00	25,91%	50,90	25.450,00
22.5	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	M	275,00	11.132,00	25,91%	50,96	14.014,00
22.6	SINAPI	79467	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA, DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO, EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA.	ML	1.500,00	19.935,00	25,91%	16,73	25.095,00
22.7	SINAPI	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	m²	500,00	9.095,00	25,91%	22,90	11.450,00
22.8	SINAPI	93682	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM. AF. 12/2015	m²	100,00	6.588,00	25,91%	82,94	8.294,00
22.9	SINAPI	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	m²	50,17	178,60	25,91%	4,48	224,76
22.10	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF. 07/2016	m²	397,77	28.667,28	25,91%	90,74	36.093,64
22.11	SUDECAP	13.55.30	BATE-RODAS EM TUBO GALVANIZADO PINTADO D=3"	UN	134,00	25.536,38	25,91%	239,94	32.151,96
23			LIMPEZA GERAL			99.326,40	25,91%		125.031,56
23.1	SETOP	LIM-GER-005	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m²	19.000,00	76.380,00	25,91%	5,06	96.140,00
23.2	SETOP	LIM-PER-010	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - 01 SERVENTEX 4 HORAS DIÁRIAS	MÊS	12,00	14.546,40	25,91%	1.526,28	18.315,36
23.3	SUDECAP	02.29.01	ÇAÇAMBA 5m³	VG	60,00	8.400,00	25,91%	176,27	10.576,20
24			MOBILIÁRIOS			386.915,28	25,91%		487.159,23
24.1	SUDECAP	18.30.54	ARMÁRIO EM MDF MELAMINICO INTER.E EXT. SOB BANCADA	m²	100,17	56.185,35	25,91%	706,22	70.742,05
24.2	SUDECAP	18.30.55	ARMÁRIO EM MDF MELAMINICO INTER.E EXT. SUSPENSO	m²	111,79	62.703,01	25,91%	706,22	78.948,33
24.3	SINAPI	86893	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	21,00	10.847,55	25,91%	650,38	13.657,98
24.4	SUDECAP	18.09.12	DE MÁRMORE DE BRANCO E=2CM APOIADA CONSOLA METALON	m²	96,00	22.186,56	25,91%	290,99	27.935,04
24.5	SUDECAP	21.40.02	TIPO 2-METÁLICA INDIVIDUAL BASCULAVEL CHAPA 20 35L	UN	15,00	1.864,50	25,91%	156,50	2.347,50
24.6	SUDECAP	21.40.04	TIPO 4-PLAST.CONJ.C/4 80L- S5080-01.4P MITRA/EQUIVALENTE.	UN	8,00	4.907,04	25,91%	772,30	6.178,40
24.7	Próprio	COMP. 12	LONGARINA DE 2 LUGARES	und	6,00	1.883,58	25,91%	395,26	2.371,56
24.8	Próprio	COMP. 13	LONGARINA DE 3 LUGARES	und	180,00	72.720,00	25,91%	508,67	91.560,60
24.9	Próprio	COMP. 14	CADEIRA SECRETARIA EXECUTIVA	und	293,00	60.138,25	25,91%	258,43	75.719,99
24.10	Próprio	COMP. 15	MESA RETA 1,50X0,60CM EM MDF PARA ESCRITÓRIO SEM GAVETA	und	67,00	16.307,80	25,91%	306,46	20.532,82
24.11	Próprio	COMP. 16	LUXEIRA PARA ESCRITÓRIO	und	222,00	77.171,64	25,91%	437,68	97.164,96
25			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA E PROJETOS			-	25,91%		-
25.1	Próprio	COMP. 25.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - 24 MESES	UND	0,00	-	25,91%	-	-
25.2	Próprio	COMP. 18	ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE ARQUITETURA, PROJETOS COMPLEMENTARES - EXECUTIVO	und	0,00	-	25,91%	-	-
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO						15.063.816,18	25,90%		18.965.138,23

1) Estrutura do elevador

1.1) De acordo com o sistema construtivo da rodoviária só as vigas calhas são protendidas. As lajes são do tipo caixão perdido com espessura de 1,5 m.

1.2) Execução de fundação para 04 pilares do nível abaixo do forro.

1.3) Pilares esses que formarão a caixa de corrida do elevador, com vigas em todo o perímetro a cada 3 metros para travamento, fixação das peças e sustentação das lajes que serão demolidas para passagem do elevador.

3) Considerado a utilização do subsolo como canteiro de obras

4) Não considerado mobiliário para a área de alimentação