

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

MUNICÍPIO/UF:	LIBERDADE/ MG					DATA DA PLANILHA:		23/06/2022		
OBJETO:	QUADRA SELTUR					FORMA DE EXECUÇÃO:				
LOCAL:						BDI	20,50%	BDI DIFERENCIADO	0,00%	
REFERÊNCIA:	SINAPI Composições e Insumos/JANEIRO/2022 (NÃO DESONERADO) SETOP Leste/OUTUBRO-2021 (NÃO DESONERADO)					QUANT.	PR. UNIT.(R\$) S/ BDI	PR. UNIT.(R\$) C/ BDI	VALOR TOTAL C/BDI (R\$)	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	6 meses					UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) S/ BDI	PR. UNIT.(R\$) C/ BDI	VALOR TOTAL C/BDI (R\$)
ITENS / SUBITENS	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) S/ BDI	PR. UNIT.(R\$) C/ BDI	VALOR TOTAL C/BDI (R\$)		
CONSTRUÇÃO DA SEDE DA PRAÇAS DE ESPORTES										
1.0			INFRAESTRUTURA					R\$ 15.831,38		
1.1			SAPATAS							
1.1.1	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	11,62	R\$ 39,06	R\$ 47,07	R\$ 546,95		
1.1.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	7,68	R\$ 5,11	R\$ 6,16	R\$ 47,31		
1.1.3	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	11,52	R\$ 166,11	R\$ 200,16	R\$ 2.305,84		
1.1.4	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	92,00	R\$ 14,93	R\$ 17,99	R\$ 1.655,08		
1.1.5	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	2,30	R\$ 475,58	R\$ 573,07	R\$ 1.318,06		
								SUBTOTAL: R\$ 5.873,24		
1.2			VIGAS BALDRAME							
1.2.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	2,28	R\$ 103,25	R\$ 124,42	R\$ 283,68		
1.2.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	5,69	R\$ 5,11	R\$ 6,16	R\$ 35,05		
1.2.3	ED-49810	SETOP	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M2	30,36	R\$ 49,90	R\$ 60,13	R\$ 1.825,55		
1.2.4	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	114,00	R\$ 17,38	R\$ 20,94	R\$ 2.387,16		
1.2.5	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	114,00	R\$ 14,93	R\$ 17,99	R\$ 2.050,86		
1.2.6	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	2,28	R\$ 469,22	R\$ 565,41	R\$ 1.289,13		
1.2.7	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	9,32	R\$ 27,23	R\$ 32,81	R\$ 305,79		
1.2.8	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	40,80	R\$ 36,22	R\$ 43,65	R\$ 1.780,92		
								SUBTOTAL: R\$ 9.958,14		
2.0			SUPERESTRUTURA					R\$ 13.009,55		
2.1			PILARES							
2.1.2	ED-50842	SETOP	PILAR EM CONCRETO APARENTE 20 MPa, INCLUSIVE ARMAÇÃO, FORMA PLASTIFICADA E DESFORMA	M3	2,27	R\$ 2.692,83	R\$ 3.244,86	R\$ 7.365,83		
								SUBTOTAL: R\$ 7.365,83		
2.2			VIGAS COBERTURA							
2.2.1	ED-48336	SETOP	VIGA 0,10 A 0,20 M DE LARGURA, CONCRETO 1:2:4 COM ARMAÇÃO E FORMA RESINADA	M3	2,28	R\$ 2.028,44	R\$ 2.444,27	R\$ 5.572,94		
2.2.2	ED-19633	SETOP	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	M2XMM	5,69	R\$ 10,32	R\$ 12,44	R\$ 70,78		
								SUBTOTAL: R\$ 5.643,72		
3.0			PISO E COTRIPISO							
3.1	103076	SINAPI	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FÓRMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	82,42	R\$ 144,29	R\$ 173,87	R\$ 14.330,37		
3.2	88476	SINAPI	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 2CM. AF_07/2021	M2	82,42	R\$ 16,03	R\$ 19,32	R\$ 1.592,35		
								SUBTOTAL: R\$ 15.922,72		
4.0			ALVENARIA							
4.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	4,62	R\$ 44,26	R\$ 53,33	R\$ 246,38		
4.2	RO-43107	SETOP	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	1,92	R\$ 193,33	R\$ 232,96	R\$ 447,28		
4.3	93195	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	22,40	R\$ 76,85	R\$ 92,60	R\$ 2.074,24		
4.4	93182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,00	R\$ 63,50	R\$ 76,52	R\$ 229,56		
4.5	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	13,10	R\$ 46,60	R\$ 56,15	R\$ 735,57		
4.6	ED-48191	SETOP	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	63,11	R\$ 38,71	R\$ 46,65	R\$ 2.944,08		
								SUBTOTAL: R\$ 6.677,11		
5.0			COBERTURA							
5.1	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	82,42	R\$ 198,57	R\$ 239,28	R\$ 19.721,46		
5.2	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	82,42	R\$ 46,93	R\$ 56,55	R\$ 4.660,85		
5.3	ED-48424	SETOP	COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM	M2	82,42	R\$ 32,01	R\$ 38,57	R\$ 3.178,94		
5.4	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	34,15	R\$ 108,55	R\$ 130,80	R\$ 4.466,82		
5.5	89576	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	12,00	R\$ 30,04	R\$ 36,20	R\$ 434,40		
								SUBTOTAL: R\$ 32.462,47		
6.0			ESQUADRIAS							
6.1	ED-48497	SETOP	REMOÇÃO DE PORTA OU JANELA METÁLICA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	1,68	R\$ 16,01	R\$ 19,29	R\$ 32,41		
6.2	ED-23034	SETOP	PORTA METÁLICA, TIPO DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHA, EM CHAPA GALVANIZADA LAMBRI, MODELO QUADRADO, INCLUSIVE PINTURA ANTICORROSIVA A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCÃO), UMA (1) DEMÃO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇA	M2	9,87	R\$ 336,30	R\$ 405,24	R\$ 3.999,72		
6.3	3	COMPOSIÇÃO	PORTA BANHEIRO PNE DE ABRIR, 80X210CM, COM BARRA DE APOIO E FECHADURA, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.	1,00	R\$ 953,66	R\$ 1.149,16	R\$ 1.149,16		
6.4	ED-50982	SETOP	PORTÃO DE FERRO PADRÃO, EM CHAPA (TIPO LAMBRI), COLOCADO COM CADEADO	M2	10,50	R\$ 274,60	R\$ 330,89	R\$ 3.474,35		
6.5	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,96	R\$ 447,74	R\$ 539,53	R\$ 517,95		
6.6	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	8,00	R\$ 228,48	R\$ 275,32	R\$ 2.202,56		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

MUNICÍPIO/UF:		LIBERDADE/ MG										
OBJETO:		QUADRA SELTUR				DATA DA PLANILHA:		20/06/2022				
LOCAL:												
REFERÊNCIA:		SINAPI Composições e Insumos/JANEIRO/2022 (NÃO DESONERADO) SETOP Leste/OUTUBRO-2021 (NÃO DESONERADO)				FORMA DE EXECUÇÃO:						
PRAZO DE EXECUÇÃO:		6 meses							BDI	20,50%	BDI DIFERENCIADO	0,00%
ITENS / SUBITENS	CÓDIGO	FONTES	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) S/ BDI	PR. UNIT.(R\$) C/ BDI	VALOR TOTAL C/BDI (R\$)				
								SUBTOTAL:		R\$	11.376,15	
7.0			REVESTIMENTO EM PISO									
7.1	ED-48502	SETOP	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	9,68	R\$ 15,07	R\$ 18,16	R\$	175,79			
7.2	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	93,42	R\$ 47,91	R\$ 57,73	R\$	5.393,14			
7.3	ED-50552	SETOP	PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, ACABAMENTO QUEIMADO, SEM JUNTA DE DILATAÇÃO	M2	25,95	R\$ 33,65	R\$ 40,55	R\$	1.052,27			
								SUBTOTAL:		R\$	6.621,20	
8.0			REVESTIMENTOS EM PAREDES									
8.1	ED-48502	SETOP	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	120,41	R\$ 15,07	R\$ 18,16	R\$	2.186,65			
8.2	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	98,94	R\$ 3,97	R\$ 4,78	R\$	472,93			
8.3	ED-50728	SETOP	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM TETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	M2	228,95	R\$ 10,23	R\$ 12,33	R\$	2.822,95			
8.4	87553	SINAPI	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	144,42	R\$ 15,43	R\$ 18,59	R\$	2.684,77			
8.5	87547	SINAPI	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	204,94	R\$ 19,80	R\$ 23,86	R\$	4.889,87			
8.6	93393	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC 1, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	153,50	R\$ 44,56	R\$ 53,69	R\$	8.241,42			
8.7	93390	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	93,42	R\$ 46,42	R\$ 55,94	R\$	5.225,91			
8.8	88648	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	M	40,50	R\$ 6,90	R\$ 8,31	R\$	336,56			
8.9	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	131,14	R\$ 3,09	R\$ 3,72	R\$	487,84			
8.10	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	267,50	R\$ 2,72	R\$ 3,28	R\$	877,40			
8.11	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	521,08	R\$ 12,40	R\$ 14,94	R\$	7.784,94			
8.12	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	208,63	R\$ 14,12	R\$ 17,01	R\$	3.548,80			
								SUBTOTAL:		R\$	39.560,04	
9.0			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									
9.1			ÁGUA FRIA									
9.1.1	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	10,00	R\$ 128,82	R\$ 155,23	R\$	1.552,30			
9.1.2	ED-49936	SETOP	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 1.000L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SÁIDA DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 627,76	R\$ 756,45	R\$	756,45			
								SUBTOTAL:		R\$	2.308,75	
9.2			ESGOTO									
9.2.1	ED-50223	SETOP	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"). EMBUTIDO NA ALVENARIA/PISO, COM ALTURA (SÁIDA) DE 50CM DO PISO, COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UN	4,00	R\$ 143,03	R\$ 172,35	R\$	689,40			
9.2.2	ED-50225	SETOP	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100MM (4"). EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA RAMAL DE ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	UN	6,00	R\$ 272,85	R\$ 328,78	R\$	1.972,68			
								SUBTOTAL:		R\$	2.662,08	
9.3			LOUÇAS E METAIS									
9.3.1	ED-21657	SETOP	BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM ALVENARIA, EXCLUSIVE ALVENARIA, RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, VÁLVULA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	M2	1,86	R\$ 294,16	R\$ 354,46	R\$	659,30			
9.3.2	ED-50277	SETOP	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (465X330X115MM), NÚMERO 1, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 318,38	R\$ 383,65	R\$	767,30			
9.3.3	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 131,99	R\$ 159,05	R\$	318,10			
9.3.4	ED-50283	SETOP	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	U	1,00	R\$ 298,24	R\$ 359,38	R\$	359,38			
9.3.5	86932	SINAPI	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	1,00	R\$ 492,30	R\$ 593,22	R\$	593,22			
9.3.6	95472	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 695,43	R\$ 837,99	R\$	1.675,98			
9.3.7	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 1.017,57	R\$ 1.226,17	R\$	2.452,34			
9.3.8	ED-48160	SETOP	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 80CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UN	4,00	R\$ 217,58	R\$ 262,18	R\$	1.048,72			
9.3.9	ED-48165	SETOP	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO EM "L", DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 140CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UN	2,00	R\$ 268,32	R\$ 323,33	R\$	646,66			

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

MUNICÍPIO/UF:	LIBERDADE/ MG				DATA DA PLANILHA:		20/06/2022	
OBJETO:	QUADRA SELTUR				FORMA DE EXECUÇÃO:			
LOCAL:					BDI	20,50%	BDI DIFERENCIADO	0,00%
REFERÊNCIA:	SINAPI Composições e Insumos/JANEIRO/2022 (NÃO DESONERADO) SETOP Leste/OUTUBRO-2021 (NÃO DESONERADO)							
PRAZO DE EXECUÇÃO:	6 meses							
ITENS / SUBITENS	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) S/ BDI	PR. UNIT.(R\$) C/ BDI	VALOR TOTAL C/BDI (R\$)
9.3.10	ED-48163	SETOP	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UN	2,00	R\$ 101,56	R\$ 122,38	R\$ 244,76
9.3.11	ED-48167	SETOP	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO PARA LAVATÓRIO DE CANTO, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UN	2,00	R\$ 240,63	R\$ 289,96	R\$ 579,92
9.3.12	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	R\$ 78,93	R\$ 95,11	R\$ 95,11
							SUBTOTAL:	R\$ 9.440,79
10.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
10.1	93145	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016	UN	6,00	R\$ 197,38	R\$ 237,84	R\$ 1.427,04
10.2	93141	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	UN	10,00	R\$ 162,52	R\$ 195,84	R\$ 1.958,40
10.3	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	7,00	R\$ 200,29	R\$ 241,35	R\$ 1.689,45
							SUBTOTAL:	R\$ 5.074,89
11.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
11.1	2	COMPOSIÇÃO	GRELHA DE CONCRETO PRÉ- MOLDADO (50*30*5)cm COM 5 LÂMINAS PARA CANALETA	M	30,13	R\$ 23,55	R\$ 28,38	R\$ 855,09
11.2	ED-48344	SETOP	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM ALVENARIA	M2	1,28	R\$ 308,93	R\$ 372,26	R\$ 476,49
							SUBTOTAL:	R\$ 1.331,58
12.0			LIMPEZA DE OBRA					
12.1	1	COMPOSIÇÃO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M2	82,42	5,17	R\$ 6,23	R\$ 513,48
							SUBTOTAL:	R\$ 513,48
TOTAL GERAL								R\$ 162.792,19

Elves Naves de Oliveira
Arquiteta e Urbanista - CAU A36373-1

Walter de Assis Toledo Júnior
Prefeito Municipal