



PROP. Prefeitura Municipal de Ilhéus-BA		VALOR TOTAL DA OBRA	
OBRA: CENTRO DE SAÚDE MENTAL		R\$ 435.331,00	
LOCAL: AVENIDA JOSÉ VILELA DA COSTA		PRazo DE EXEC.	12 meses
REGIÃO / SUDESTE DO BRASIL - SUL DE MG - SETOP - 06/2022		DATA DO ORÇAM.	16/11/2022
REF.		DIRETA ()	INDIRETA (X)
			29,38%

ITEM		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS		CÓDIGO	UNIDADE	QTD	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	PREÇO TOTAL COM LDI
		CÓDIGO	UNID	QTD	P UNIT	P TOT	P T LDI		
1.0	CANTEIRO DE OBRAS								
	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,50 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRUJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALITO AUTOCLAVADO PINTADAS	ED-50152	U	1,00	1224,69	1224,69		1584,50	
				SUBTOTAL		1224,69		1584,50	
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	LOCAÇÃO DA OBRA (GABARITO)	ED-50273	m²	382,57	8,61	3293,93		4261,68	
				SUBTOTAL		3293,93		4261,68	
3.0	MOVIMENTO DE TERRA								
	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M	ED-51107	m³	16,85	55,11	928,60		1201,43	
3.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL, COM SOQUETE	ED-51122	m²	382,57	7,82	2991,70		3870,66	
3.2	PERFURAÇÃO DE ESTACA BROCA A TRADO MANUAL D = 250 MM	ED-49748	m	41,00	32,42	1329,22		1719,74	
				SUBTOTAL		5249,52		6791,83	
				P TOT				P T LDI	
4.0	FUNDAÇÕES								
4.1	CONCRETO								
	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	ED-49786	m³	15,34	578,96	8881,25		11490,56	
4.1.1	FORMAS								
4.2	FORMA E DESFORMA DE TABUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X)	ED-49810	m²	52,56	57,70	3032,71		3923,72	
4.2.1	(FUNDAÇÃO)								
4.3	FERRAGEM	ED-48295	Kg	257,40	12,81	3297,29		4266,04	
4.3.1	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)								
				SUBTOTAL		15211,25		19680,32	
		CÓDIGO	UNID	QTD	P UNIT	P TOT		P T LDI	
5.0	SUPRA ESTRUTURA								
5.1	CONCRETO	ED-49786	m³	15,13	578,96	8759,66		11333,25	
5.1.1	BETONEIRA, COM FCK 20 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E								
5.2	FORMAS								
	FORMA E DESFORMA DE TABUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X)	ED-49810	m²	110,48	57,70	6374,70		8247,58	
5.2.1	(FUNDAÇÃO)								
5.3	FERRAGEM	ED-48295	Kg	701,72	12,81	8989,03		11630,01	
5.3.1	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)	ED-48297	Kg	217,50	13,82	3005,85		3888,97	
5.3.2	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)								

5.4	IMPERMEABILIZAÇÃO	CÓDIGO	UNID	QTD	P UNIT	P TOT	P T LDI
5.4.1	REVESTIMENTO COM IMPERMEABILIZANTE EM DUAS (2) CAMADAS SOBREPOSTAS DE ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, INCLUSIVE PINTURA COM DUAS (2) DEMÃOS COM EMULSÃO ASFALTICA	ED-50764	m²	124,10	55,08	6835,43	8843,68
5.4.2	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	ED-50760	m²	39,10	42,63	1666,83	2156,55
5.5	LAJE						
5.5.1	LAJE PRÉ-MOLDADA, A REVESTIR, INCLUSIVE CAPEAMENTO E = 4 CM, SC = 300 KG/M2, L = 4,00 M	ED-50260	m²	246,19	143,63	35360,27	45749,12
6.0	ALVENARIA / DIVISÓRIA						
6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	ED-48232	m²	413,30	61,34	25351,82	32800,19
6.2	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM ALVENARIA	ED-48344	m²	4,60	315,88	1453,05	1879,95
6.3	CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS ACIMA DE 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	ED-9906	m³	1,20	2828,72	3394,46	4391,76
6.4	VERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS ACIMA DE 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	ED-9907	m³	0,80	2828,72	2262,98	2927,84
7.0	COBERTURA						
7.1	ENGRADAMENTO PARA TELHADO DE FIBROCIMENTO ONDULADA	ED-48408	UNID	QTD	P UNIT	P TOT	P T LDI
7.2	COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM	ED-48424	m²	203,46	75,24	15308,33	19605,92
7.3	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	ED-50661	m	46,87	42,06	1971,35	2550,54
7.4	RUFO E CONTRA-RUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 15CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	ED-50682	m	97,68	23,13	2259,34	2923,13
7.5	CONDUTOR DE AP DO TELHADO EM TUBO PVC ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 100 MM	ED-50668	m	20,00	89,86	1797,20	2325,22
8.0	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES						
8.1	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, AREIA E PEDRISCO), APLICADO COM COLHER, ESP. 5MM, PREPARO MECÂNICO	ED-50730	m²	909,26	11,17	10156,43	13140,39
8.2	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA EM CAMADA ÚNICA, APLICADO EM PAREDE, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	ED-50762	m²	909,26	25,80	23458,91	30351,14
8.3	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM	ED-50566	m²	203,23	29,51	5997,32	7759,33
8.4	REVESTIMENTO COM PEDRA SÃO TOMÉ APLICADO EM PAREDE (40X40CM), ESP. 2CM, ACABAMENTO NATURAL, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, ALTURA MÁXIMA DE 3M PARA APLICAÇÃO DA PEDRA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	ED-50756	m²	25,75	110,63	2848,72	3685,68
9.0	REVESTIMENTO CERÂMICO						
9.1	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 20X25 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	ED-50542	m²	203,23	82,55	16776,64	21705,61

9.3	REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO, 420CM, JUNTA A PRUMO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	ED-50717	m²	43,10	77,25	3329,48	4307,67
9.4	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM	ED-51003	m²	3,96	262,13	1038,03	1343,01
9.5	PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM	ED-50998	m²	1,60	259,05	414,48	536,25
					SUBTOTAL		82829,09
10.0	ESQUADRIAS / FERRAGENS / VIDROS	CODIGO	UNID	QTD	P UNIT	P TOT	P T LDI
10.1	PORTAS						
10.1.1	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 90 X 210 CM.COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	ED-49603	U	9,00	906,36	8157,24	10653,84
	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA DE ALUMINIO, LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, TIPO CORRER, COM DUAS FOLHAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE VIDRO LISO DE 4MM, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	ED-50991	m²	32,05	562,03	18013,06	23305,30
10.2	JANELAS						
	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA DE ALUMINIO, LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, TIPO CORRER COM CONTRAMARCO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE VIDRO LISO DE 4MM, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	ED-50962	m²	12,48	724,22	9038,27	11693,71
10.2.1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA DE CORRER EM METALON	ED-50958	m²	17,28	514,26	8886,41	11497,24
10.2.2	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA BASCULANTE EM METALON	ED-50957	m²	1,08	462,10	499,07	645,69
					SUBTOTAL		57695,78
11.0	PINTURA	CODIGO	UNID	QTD	P UNIT	P TOT	P T LDI
11.1	PINTURA LATEX (PVA) EM TETO, DUAS (2) DEMAOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMAÃO DE MASSA CORRIDA (PVA), EXCLUSIVE SELADOR ACRILICO	ED-50503	m²	203,46	30,12	6128,22	7928,68
11.2	PINTURA LATEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMAOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMAÃO DE MASSA CORRIDA (PVA), EXCLUSIVE SELADOR ACRILICO	ED-50502	m²	705,42	21,29	15018,39	19430,80
11.3	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LATEX/ACRILICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMAÃO DE SELADOR ACRILICO	ED-50514	m²	705,42	5,27	3717,56	4809,78
11.4	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LATEX/ACRILICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMAÃO DE SELADOR ACRILICO	ED-50515	m²	203,46	6,69	1361,15	1761,05
11.5	PINTURA COM VERNIZ SINTÉTICO MARITIMO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS (2) DEMAOS, ACABAMENTO TIPO BRILHANTE	ED-50526	m²	20,00	19,27	385,40	498,63
					SUBTOTAL		34428,95
12.0	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	CODIGO	UNID	QTD	P UNIT	P TOT	P T LDI
12.1	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM 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 FLEXIVEL	ED-50282					1686,35
12.2	TORNEIRA METALICA PARA LAVATÓRIO, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXIVEL METALICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ED-50330	U	3,00	118,11	354,33	458,43
12.3	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METALICA COM ACIONAMENTO DUPLIO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	ED-50298	U	3,00	543,63	1630,89	2110,05
12.4	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 500L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAIDA DE ÁGUA	ED-49935	U	2,00	579,98	1159,96	1500,76

12.5	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, J 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	ED-50277	U	1,00	360,24	360,24	466,08
12.6	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO DUPLA, CAPACIDADE 37 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE TORNEIRA	ED-9156	U	1,00	541,82	541,82	701,01
12.7	TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ED-50326	U	1,00	73,32	73,32	94,86
12.8	TORNEIRA METÁLICA PARA TANQUE, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ED-22902	U	1,00	66,25	66,25	85,71
12.9	TORNEIRA METÁLICA PARA IRRIGAÇÃO/JARDIM, ACABAMENTO CROMADO, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ED-50323	U	2,00	40,99	81,98	106,07
12.10	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA QUADRADA 150 X 150 X 50 MM	ED-50007	U	4,00	60,80	243,20	314,65
12.11	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	ED-50019	m	100,00	21,06	2106,00	2724,74
12.12	CHUVEIRO ELÉTRICO COM RESISTÊNCIA BLINDADA	ED-50314	U	1,00	226,85	226,85	293,50
12.13	BRAÇO PARA CHUVEIRO, COMPRIMENTO 40 CM, DIÂMETRO NOMINAL DE 1/2" (20MM), INCLUSIVE ACABAMENTO	ED-50310	U	1,00	19,44	19,44	25,15
12.14	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA, EMBUTIDO EM ALVENARIA, EM AÇO GALVANIZADO DN 25MM (3/4") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL, EXCLUSIVE HIDRÔMETRO	ED-15205	U	1,00	349,70	349,70	452,44
12.15	CABIDE DE LOUÇA COM DOIS (2) GANCHOS, NA COR BRANCA, ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO E FORNECIMENTO	ED-48174	U	3,00	27,03	81,09	104,91
12.16	PAPELEIRA DE LOUÇA COM ROLETE, NA COR BRANCA, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO E FORNECIMENTO	ED-48179	U	3,00	80,68	242,04	313,15
12.17	SABONETEIRA DE LOUÇA, NA COR BRANCA, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO E FORNECIMENTO	ED-48186	U	3,00	44,76	134,28	173,73
12.18	REGISTRO DE PRESSÃO, TIPO BASE, ROSCAVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS	ED-49965	U	5,00	76,86	384,30	497,21
				SUBTOTAL		9359,10	12108,80
13.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CÓDIGO	UNID	QTD	P UNIT	P TOT	P T LDI
13.1	TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"x2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	ED-15748	U	50,00	20,97	1048,50	1356,55
13.2	CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"x2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	ED-15739	U	7,00	31,39	219,73	284,29
13.3	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"x2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	ED-15733	U	3,00	19,71	59,13	76,50

13.4	CONJUNTO DE TRÊS (3) INTERRUPTOR, 3 IMPLÉS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE TRÊS (3) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	ED-15741	U	1,00	43,04	43,04	55,69
13.5	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADAS	ED-13338	U	25,00	158,38	3959,50	5122,80
13.6	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 15W, BULBO A65, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	ED-13345	U	6,00	61,15	366,90	474,70
13.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFÍXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 10 MM2, 90°C, 0,6/1KV	ED-48998	m	80,00	14,09	1127,20	1458,37
13.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFÍXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM2, 90°C, 0,6/1KV	ED-48992	m	100,00	6,24	624,00	807,33
13.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFÍXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 90°C, 0,6/1KV	ED-48989	m	1827,00	4,53	8276,31	10707,89
13.10	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 32MM (1"), APLICADO EM ALVENARIA, EXCLUSIVE RASGO	ED-17953	m	350,00	7,00	2450,00	3169,81
13.11	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO B1, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE ATÉ 10KW, BIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE	ED-20579	U	1,00	2668,29	2668,29	3452,23
13.12	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 24 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A	ED-49501	U	1,00	344,81	344,81	446,12
14.0	PISO INTERTRAVADO				SUBTOTAL	21187,41	27412,27
14.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL, COM SOQUETE	ED-51122	m²	48,40	7,82	378,49	489,69
14.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, ESPESURA 6CM, FCK 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESURA 6CM	ED-50417	m²	48,40	64,99	3145,52	4069,67
15.0	SERVIÇOS DE PAISAGISMO				SUBTOTAL	3524,00	4559,36
15.1	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR TRINTA (30) DIAS	ED-50435	m²	26,17	24,47	640,38	828,52
16.0	OUTROS				SUBTOTAL	640,38	828,52
16.1	MADEIRA GARAPEIRA (25x7x365M)						
	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESP. 10MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL						
16.2		ED-51160	m²	14,60	333,45	4868,37	6298,70
17.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				SUBTOTAL	7145,97	9245,46
17.1	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	ED-50266	m²	382,57	5,86	2241,86	2900,52
					SUBTOTAL	2241,86	2900,52
					VALOR TOTAL DA OBRA	336474,72	435331,00

Orçamento realizado conforme planilha sinap/Outubro de 2021
 *Planilha está sujeita a revisão

PREFEITURA MUNICIPAL DE ILICINEIA
 CNPJ: 18.239.608/0001-39

BRENO OLIVEIRA MENDES
 CREA: 246311/D MG

Breno Oliveira Mendes
 Engenheiro Civil
 CREA: 246311/D