I

CAIXA

PLQ - PLANILHA DE LEVANT.
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Grau de Sigilo #PUBLICO
Grau de Sigilo #PUBLICO
Grau de Sigilo #PUBLICO
Grau de Sigilo #PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO
UNIDADES HABITACIONAIS	974.147/2025	1100287-41	MUNICÍPIO DE ESPÍRITO SANTO DO DOURADO	1100287-41

PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE ESPÍRITO SANTO DO DOURADO Nº OPERAÇÃO 1100287-41
PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE ESPÍRITO SANTO DO DOURADO Nº OPERAÇÃO 1100287-41
PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE ESPÍRITO SANTO DO DOURADO Nº OPERAÇÃO 1100287-41
PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE ESPÍRITO SANTO DO DOURADO Nº OPERAÇÃO 1100287-41

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Agrupador de Eventos
CONSTRUÇÃO de UNID. HABIT. no MUNI. de ESP. S. DO DOURADO, PARA BENEFICIAR A POPULAÇÃO DE BAIXA					TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):
1.	CONSTRUÇÃO DE 24 UNIDADES HABITACIONAIS		-		
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES - SERVIÇOS TÉCNICOS (projetos, sondagem, levantamentos topográficos e licenças)		-		
1.1.1.	DESENVOLVIMENTO E DETALHAMENTO DE PROJETO - ARQUITETONICO	UN	1,00	CONF MEMORIAL DESCRITIVO	SERVIÇOS PRELIMINARES - SERVIÇOS TÉCNICOS (projetos, sondagem, levantamentos topográficos e licenças)
1.1.2.	DESENVOLVIMENTO E DETALHAMENTO DE PROJETOS - COMPLEMENTARES	UN	3,00	CONF MEMORIAL DESCRITIVO	SERVIÇOS PRELIMINARES - SERVIÇOS TÉCNICOS (projetos, sondagem, levantamentos topográficos e licenças)
1.1.3.	SONDAGEM A PERCUSSÃO COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO	M	100,00	CONF MEMORIAL DESCRITIVO	SERVIÇOS PRELIMINARES - SERVIÇOS TÉCNICOS (projetos, sondagem, levantamentos topográficos e licenças)
1.1.4.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA SONDAGEM A PERCUSSÃO	KM	25,00	CONF MEMORIAL DESCRITIVO	SERVIÇOS PRELIMINARES - SERVIÇOS TÉCNICOS (projetos, sondagem, levantamentos topográficos e licenças)
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES - INSTALAÇÕES E CANTEIROS (barracão, cercamento e placa de obra)		-		
1.2.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	CONF MEMORIAL DESCRITIVO	SERVIÇOS PRELIMINARES - INSTALAÇÕES E CANTEIROS (barracão, cercamento e placa de obra)
1.2.2.	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	8,00	CONF MEMORIAL DESCRITIVO	SERVIÇOS PRELIMINARES - INSTALAÇÕES E CANTEIROS (barracão, cercamento e placa de obra)
1.2.3.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UN	1,00	CONF MEMORIAL DESCRITIVO	SERVIÇOS PRELIMINARES - INSTALAÇÕES E CANTEIROS (barracão, cercamento e placa de obra)
1.3.	SERVIÇOS PRELIMINARES - LIGAÇÕES PROVISÓRIAS		-		
1.3.1.	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	3,00	CONF MEMORIAL DESCRITIVO	SERVIÇOS PRELIMINARES - LIGAÇÕES PROVISÓRIAS
1.3.2.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	3,00	CONF MEMORIAL DESCRITIVO	SERVIÇOS PRELIMINARES - LIGAÇÕES PROVISÓRIAS
1.4.	SERVIÇOS PRELIMINARES - LOCAÇÃO DA OBRA		-		
1.4.1.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	823,20	CONF MEMORIAL DESCRITIVO	SERVIÇOS PRELIMINARES - LOCAÇÃO DA OBRA
1.5.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-		
1.5.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	8,00	Conforme composição anexa.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL
1.6.	FUNDAÇÕES - SAPATA		-		
1.6.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	209,52	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	FUNDAÇÕES - SAPATA
1.6.2.	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	112,32	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	FUNDAÇÕES - SAPATA
1.6.3.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	112,32	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	FUNDAÇÕES - SAPATA
1.6.4.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	349,44	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	FUNDAÇÕES - SAPATA
1.6.5.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.216,80	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	FUNDAÇÕES - SAPATA
1.6.6.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	640,80	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	FUNDAÇÕES - SAPATA
1.6.7.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	307,20	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	FUNDAÇÕES - SAPATA
1.6.8.	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	33,84	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	FUNDAÇÕES - SAPATA
1.6.9.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	170,16	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	FUNDAÇÕES - SAPATA
1.7.	FUNDAÇÕES - BALDRAMES		-		
1.7.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	131,04	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	FUNDAÇÕES - BALDRAMES
1.7.2.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	163,92	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	FUNDAÇÕES - BALDRAMES
1.7.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	685,92	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	FUNDAÇÕES - BALDRAMES
1.7.4.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.929,60	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	FUNDAÇÕES - BALDRAMES
1.7.5.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	184,80	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	FUNDAÇÕES - BALDRAMES
1.7.6.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	936,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	FUNDAÇÕES - BALDRAMES
1.7.7.	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	45,84	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	FUNDAÇÕES - BALDRAMES
1.7.8.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	77,04	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	FUNDAÇÕES - BALDRAMES
1.8.	FUNDAÇÕES - IMPERMEABILIZAÇÃO		-		
1.8.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	814,80	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	FUNDAÇÕES - IMPERMEABILIZAÇÃO
1.8.2.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	814,80	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	FUNDAÇÕES - IMPERMEABILIZAÇÃO
1.8.3.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	814,80	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	FUNDAÇÕES - IMPERMEABILIZAÇÃO
1.9.	SUPRAESTRUTURA - PILARES, VIGAS E LAJES		-		
1.9.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	345,36	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	SUPRAESTRUTURA - PILARES, VIGAS E LAJES
1.9.2.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, SEM ESCORAMENTO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES.	M2	492,96	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	SUPRAESTRUTURA - PILARES, VIGAS E LAJES
1.9.3.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	99,12	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	SUPRAESTRUTURA - PILARES, VIGAS E LAJES
1.9.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.689,60	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	SUPRAESTRUTURA - PILARES, VIGAS E LAJES
1.9.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	360,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	SUPRAESTRUTURA - PILARES, VIGAS E LAJES
1.9.6.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.567,20	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	SUPRAESTRUTURA - PILARES, VIGAS E LAJES
1.9.7.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.054,40	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	SUPRAESTRUTURA - PILARES, VIGAS E LAJES
1.9.8.	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M2	138,48	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	SUPRAESTRUTURA - PILARES, VIGAS E LAJES
1.9.9.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 20 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	30,72	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	SUPRAESTRUTURA - PILARES, VIGAS E LAJES
1.9.10.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	42,72	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	SUPRAESTRUTURA - PILARES, VIGAS E LAJES
1.10.	PAREDES E PAINÉIS - ALVENARIA/FECHAMENTOS		-		
1.10.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	2.076,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	PAREDES E PAINÉIS - ALVENARIA/FECHAMENTOS
1.10.2.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	388,80	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	PAREDES E PAINÉIS - ALVENARIA/FECHAMENTOS
1.10.3.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	220,80	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	PAREDES E PAINÉIS - ALVENARIA/FECHAMENTOS
1.11.	PAREDES E PAINÉIS - ESQUADRIAS METÁLICAS		-		
1.11.1.	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	80,64	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	PAREDES E PAINÉIS - ESQUADRIAS METÁLICAS

FRENTES DE OBRA:

Item	SERV. PRELIMINARES- SERV. TÉCNICOS	SERV. PRELIMINARES - INST. E CANTEIROS	SERV. PRELIMINARES - LIGAÇÕES PROVISÓRIA	ADM LOCAL 1	ADM LOCAL 2	ADM LOCAL 3	ADM LOCAL 4	ADM LOCAL 5	ADM LOCAL 6	ADM LOCAL 7	ADM LOCAL 8
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):	10.042,80	5.106,43	8.058,99	9.996,85	18.781,96	17.267,28	23.780,39	14.995,27	15.904,07	13.026,20	7.421,90
1.1.1.	1,00										
1.1.2.	3,00										
1.1.3.	100,00										
1.1.4.	25,00										
1.2.1.		6,48									
1.2.2.				0,66	1,24	1,14	1,57	0,99	1,05	0,86	0,49
1.2.3.		0,50									
1.3.1.			3,00								
1.3.2.			3,00								
1.5.1.				0,66	1,24	1,14	1,57	0,99	1,05	0,86	0,49

Item	ÁREA A - LOT BELA VISTA - UH 1	ÁREA A - LOT BELA VISTA - UH 2	ÁREA A - LOT BELA VISTA - UH 3	ÁREA A - LOT BELA VISTA - UH 4	ÁREA A - LOT BELA VISTA - UH 5	ÁREA A - LOT BELA VISTA - UH 6	ÁREA A - LOT BELA VISTA - UH 7	ÁREA A - LOT BELA VISTA - UH 8	ÁREA A - LOT BELA VISTA - UH 9	ÁREA A - LOT BELA VISTA - UH 10	ÁREA A - LOT BELA VISTA - UH 11	ÁREA A - LOT BELA VISTA - UH 12
	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):	122.442,25	122.319,10	122.319,10	120.574,86	119.581,79	120.679,53	120.679,53	120.679,53	120.679,53	120.679,53	120.679,53	120.679,53
1.4.1.	34,30	34,30	34,30	34,30	34,30	34,30	34,30	34,30	34,30	34,30	34,30	34,30
1.6.1.	8,73	8,73	8,73	8,73	8,73	8,73	8,73	8,73	8,73	8,73	8,73	8,73
1.6.2.	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68
1.6.3.	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68
1.6.4.	14,56	14,56	14,56	14,56	14,56	14,56	14,56	14,56	14,56	14,56	14,56	14,56
1.6.5.	50,70	50,70	50,70	50,70	50,70	50,70	50,70	50,70	50,70	50,70	50,70	50,70
1.6.6.	26,70	26,70	26,70	26,70	26,70	26,70	26,70	26,70	26,70	26,70	26,70	26,70
1.6.7.	12,80	12,80	12,80	12,80	12,80	12,80	12,80	12,80	12,80	12,80	12,80	12,80
1.6.8.	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41
1.6.9.	7,09	7,09	7,09	7,09	7,09	7,09	7,09	7,09	7,09	7,09	7,09	7,09
1.7.1.	5,46	5,46	5,46	5,46	5,46	5,46	5,46	5,46	5,46	5,46	5,46	5,46
1.7.2.	6,83	6,83	6,83	6,83	6,83	6,83	6,83	6,83	6,83	6,83	6,83	6,83
1.7.3.	28,58	28,58	28,58	28,58	28,58	28,58	28,58	28,58	28,58	28,58	28,58	28,58
1.7.4.	80,40	80,40	80,40	80,40	80,40	80,40	80,40	80,40	80,40	80,40	80,40	80,40
1.7.5.	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70
1.7.6.	39,00	39,00	39,00	39,00	39,00	39,00	39,00	39,00	39,00	39,00	39,00	39,00
1.7.7.	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91
1.7.8.	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21
1.8.1.	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95
1.8.2.	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95
1.8.3.	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95
1.9.1.	14,39	14,39	14,39	14,39	14,39	14,39	14,39	14,39	14,39	14,39	14,39	14,39
1.9.2.	20,54	20,54	20,54	20,54	20,54	20,54	20,54	20,54	20,54	20,54	20,54	20,54
1.9.3.	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13
1.9.4.	70,40	70,40	70,40	70,40	70,40	70,40	70,40	70,40	70,40	70,40	70,40	70,40
1.9.5.	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
1.9.6.	65,30	65,30	65,30	65,30	65,30	65,30	65,30	65,30	65,30	65,30	65,30	65,30
1.9.7.	85,60	85,60	85,60	85,60	85,60	85,60	85,60	85,60	85,60	85,60	85,60	85,60
1.9.8.	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77
1.9.9.	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28
1.9.10.	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78
1.10.1.	86,50	86,50	86,50	86,50	86,50	86,50	86,50	86,50	86,50	86,50	86,50	86,50
1.10.2.	16,20	16,20	16,20	16,20	16,20	16,20	16,20	16,20	16,20	16,20	16,20	16,20
1.10.3.	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20
1.11.1.	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36

Item	ÁREA A - LOT BELA VISTA - UH 13	ÁREA A - LOT BELA VISTA - UH 14	ÁREA A - LOT BELA VISTA - UH 15	ÁREA A - LOT BELA VISTA - UH 16	ÁREA A - LOT BELA VISTA - UH 17	ÁREA A - LOT BELA VISTA - UH 18	ÁREA B-LOT REMAN CJHAB PRAIA DOURADA- UH 19	ÁREA B-LOT REMAN CJHAB PRAIA DOURADA- UH 20	ÁREA B-LOT REMAN CJHAB PRAIA DOURADA- UH 21	ÁREA C- LOT REMANESCENTES CJHAB PRAIA DOURADA -	ÁREA C- LOT REMANESCENTES CJHAB PRAIA DOURADA -	ÁREA B- LOT REMANESCENTES CJHAB PRAIA DOURADA -
	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):	120.679,53	120.679,53	120.679,53	120.679,53	120.679,53	120.679,53	114.212,71	114.212,71	114.212,71	118.737,05	114.212,71	115.249,96
1.2.3.												0,50
1.4.1.	34,30	34,30	34,30	34,30	34,30	34,30	34,30	34,30	34,30	34,30	34,30	34,30
1.6.1.	8,73	8,73	8,73	8,73	8,73	8,73	8,73	8,73	8,73	8,73	8,73	8,73
1.6.2.	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68
1.6.3.	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68
1.6.4.	14,56	14,56	14,56	14,56	14,56	14,56	14,56	14,56	14,56	14,56	14,56	14,56
1.6.5.	50,70	50,70	50,70	50,70	50,70	50,70	50,70	50,70	50,70	50,70	50,70	50,70
1.6.6.	26,70	26,70	26,70	26,70	26,70	26,70	26,70	26,70	26,70	26,70	26,70	26,70
1.6.7.	12,80	12,80	12,80	12,80	12,80	12,80	12,80	12,80	12,80	12,80	12,80	12,80
1.6.8.	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41
1.6.9.	7,09	7,09	7,09	7,09	7,09	7,09	7,09	7,09	7,09	7,09	7,09	7,09
1.7.1.	5,46	5,46	5,46	5,46	5,46	5,46	5,46	5,46	5,46	5,46	5,46	5,46
1.7.2.	6,83	6,83	6,83	6,83	6,83	6,83	6,83	6,83	6,83	6,83	6,83	6,83
1.7.3.	28,58	28,58	28,58	28,58	28,58	28,58	28,58	28,58	28,58	28,58	28,58	28,58
1.7.4.	80,40	80,40	80,40	80,40	80,40	80,40	80,40	80,40	80,40	80,40	80,40	80,40
1.7.5.	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70
1.7.6.	39,00	39,00	39,00	39,00	39,00	39,00	39,00	39,00	39,00	39,00	39,00	39,00
1.7.7.	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91
1.7.8.	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21
1.8.1.	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95
1.8.2.	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95
1.8.3.	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95
1.9.1.	14,39	14,39	14,39	14,39	14,39	14,39	14,39	14,39	14,39	14,39	14,39	14,39
1.9.2.	20,54	20,54	20,54	20,54	20,54	20,54	20,54	20,54	20,54	20,54	20,54	20,54
1.9.3.	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13
1.9.4.	70,40	70,40	70,40	70,40	70,40	70,40	70,40	70,40	70,40	70,40	70,40	70,40
1.9.5.	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
1.9.6.	65,30	65,30	65,30	65,30	65,30	65,30	65,30	65,30	65,30	65,30	65,30	65,30
1.9.7.	85,60	85,60	85,60	85,60	85,60	85,60	85,60	85,60	85,60	85,60	85,60	85,60
1.9.8.	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77
1.9.9.	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28
1.9.10.	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78
1.10.1.	86,50	86,50	86,50	86,50	86,50	86,50	86,50	86,50	86,50	86,50	86,50	86,50
1.10.2.	16,20	16,20	16,20	16,20	16,20	16,20	16,20	16,20	16,20	16,20	16,20	16,20
1.10.3.	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20
1.11.1.	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36

CAIXA

PLQ - PLANILHA DE LEVANT.
Memória de Cálculo - OGU

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO
UNIDADES HABITACIONAIS	974.147/2025	1100287-41

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO
MUNICÍPIO DE ESPÍRITO SANTO DO DOURADO	1100287-41

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo		Agrupador de Eventos
CONSTRUÇÃO da UNID. HABIT. no MUNI. da ESP. S. DO DOURADO, PARA BENEFICIAR A POPULAÇÃO DE BAIXA						**TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):**
1.11.2.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	62,40	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	=	*PAREDES E PAINÉIS - ESQUADRIAS METÁLICAS*
1.11.3.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 FOLHA PARA VIDRO,VIDROS INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, SEM ACABAMENTO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE. EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	67,20	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	=	*PAREDES E PAINÉIS - ESQUADRIAS METÁLICAS*
1.11.4.	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	11,52	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	=	*PAREDES E PAINÉIS - ESQUADRIAS METÁLICAS*
1.12.	PAREDES E PAINEIS - ESQUADRIAS DE MADEIRA		-			
1.12.1.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	72,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	=	*PAREDES E PAINÉIS - ESQUADRIAS DE MADEIRAS*
1.13.	COBERTURA E PROTEÇÕES - TELHADOS		-			
1.13.1.	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1.763,76	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	=	*COBERTURA E PROTEÇÕES - TELHADOS*
1.13.2.	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1.763,76	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	=	*COBERTURA E PROTEÇÕES - TELHADOS*
1.13.3.	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	2.491,20	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	=	*COBERTURA E PROTEÇÕES - TELHADOS*
1.13.4.	AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO. AF_07/2019	UN	12.624,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	=	*COBERTURA E PROTEÇÕES - TELHADOS*
1.13.5.	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	255,60	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	=	*COBERTURA E PROTEÇÕES - TELHADOS*
1.13.6.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	UN	96,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	=	*COBERTURA E PROTEÇÕES - TELHADOS*
1.14.	REVESTIMENTOS INTERNOS		-			
1.14.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	3.266,40	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	=	*REVESTIMENTOS INTERNOS*
1.14.2.	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	106,56	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	=	*REVESTIMENTOS INTERNOS*
1.14.3.	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	563,76	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	=	*REVESTIMENTOS INTERNOS*
1.14.4.	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	1.921,20	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	=	*REVESTIMENTOS INTERNOS*
1.14.5.	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	781,44	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	=	*REVESTIMENTOS INTERNOS*
1.14.6.	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	106,56	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	=	*REVESTIMENTOS INTERNOS*
1.15.	REVESTIMENTOS CERÂMICOS		-			
1.15.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	471,60	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	=	*REVESTIMENTOS CERÂMICOS*
1.15.2.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	92,16	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	=	*REVESTIMENTOS CERÂMICOS*
1.16.	REVESTIMENTOS EXTERNOS		-			
1.16.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	728,40	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	=	*REVESTIMENTOS EXTERNOS*
1.16.2.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	728,40	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	=	*REVESTIMENTOS EXTERNOS*
1.16.3.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	728,40	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	=	*REVESTIMENTOS EXTERNOS*
1.16.4.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA 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_08/2022	M2	728,40	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	=	*REVESTIMENTOS EXTERNOS*
1.17.	FORROS		-			
1.17.1.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	861,60	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	=	*FORROS*
1.18.	PINTURAS INTERNAS		-			
1.18.1.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	2.702,64	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	=	*PINTURAS INTERNAS*
1.18.2.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	106,56	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	=	*PINTURAS INTERNAS*
1.18.3.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	106,56	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	=	*PINTURAS INTERNAS*
1.18.4.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	2.702,64	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	=	*PINTURAS INTERNAS*
1.19.	PINTURAS EXTERNAS		-			
1.19.1.	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	1.459,20	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	=	*PINTURAS EXTERNAS*
1.19.2.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.459,20	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	=	*PINTURAS EXTERNAS*
1.20.	PINTURA ESQUADRIAS		-			
1.20.1.	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	504,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	=	*PINTURA ESQUADRIAS*
1.20.2.	PINTURA FUNDO NIVELADOR ACRÍLICO BRANCO EM MADEIRA.	M2	504,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	=	*PINTURA ESQUADRIAS*
1.20.3.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	504,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	=	*PINTURA ESQUADRIAS*
1.21.	PISO - CERÂMICO		-			
1.21.1.	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	1.292,88	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	=	*PISO - CERÂMICO*
1.21.2.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	129,36	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	=	*PISO - CERÂMICO*
1.21.3.	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	1.292,88	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	=	*PISO - CERÂMICO*
1.21.4.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	1.292,88	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	=	*PISO - CERÂMICO*
1.21.5.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	363,12	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	=	*PISO - CERÂMICO*
1.21.6.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	772,56	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	=	*PISO - CERÂMICO*
1.21.7.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	403,20	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	=	*PISO - CERÂMICO*
1.21.8.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	458,40	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	=	*PISO - CERÂMICO*
1.21.9.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	311,52	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	=	*PISO - CERÂMICO*
1.22.	PISO - CIMENTADO		-			
1.22.1.	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	387,60	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	=	*PISO - CIMENTADO*

FRENTES DE OBRA:

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	SERV. PRELIMINAR ES - SERV. INICIAIS	SERV. PRELIMINAR ES - INST. E CANTEIROS	SERV. PRELIMINAR ES - DEMOLIÇÕES E PROVISÓRIA	ADM LOCAL 1	ADM LOCAL 2	ADM LOCAL 3	ADM LOCAL 4	ADM LOCAL 5	ADM LOCAL 6	ADM LOCAL 7
	10.042,89	5.106,43	8.058,99	9.996,85	18.781,96	17.267,28	23.780,39	14.995,27	15.904,07	13.026,20

	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
	ADM LOCAL 8	ADM LOCAL 9	ADM LOCAL 10	ADM LOCAL 11	ADM LOCAL 12	ADM LOCAL 13	ADM LOCAL 14	ADM LOCAL 15	ADM LOCAL 16	ADM LOCAL 17	ADM LOCAL 18	ADM LOCAL 19	ADM LOCAL 20	ADM LOCAL 21	ADM LOCAL 22	ADM LOCAL 23	ADM LOCAL 24	ADM LOCAL 25	ADM LOCAL 26	ADM LOCAL 27	ADM LOCAL 28	ADM LOCAL 29	ADM LOCAL 30	ADM LOCAL 31	ADM LOCAL 32
	7.421,90	122.442,25	122.319,10	122.319,10	120.574,86	119.561,79	120.679,53	120.679,53	120.679,53	120.679,53	120.679,53	120.679,53	120.679,53	120.679,53	120.679,53	120.679,53	120.679,53	120.679,53	120.679,53	120.679,53	114.212,71	114.212,71	114.212,71	116.737,05	114.212,71	115.249,96
	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60
	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80
	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49
	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49
	103,80	103,80	103,80	103,80	103,80	103,80	103,80	103,80	103,80	103,80	103,80	103,80	103,80	103,80	103,80	103,80	103,80	103,80	103,80	103,80	103,80	103,80	103,80	103,80	103,80
	526,00	526,00	526,00	526,00	526,00	526,00	526,00	526,00	526,00	526,00	526,00	526,00	526,00	526,00	526,00	526,00	526,00	526,00	526,00	526,00	526,00	526,00	526,00	526,00	526,00
	10,65	10,65	10,65	10,65	10,65	10,65	10,65	10,65	10,65	10,65	10,65	10,65	10,65	10,65	10,65	10,65	10,65	10,65	10,65	10,65	10,65	10,65	10,65	10,65	10,65
	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
	136,10	136,10	136,10	136,10	136,10	136,10	136,10	136,10	136,10	136,10	136,10	136,10	136,10	136,10	136,10	136,10	136,10	136,10	136,10	136,10	136,10	136,10	136,10	136,10	136,10
	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44
	23,49	23,49	23,49	23,49	23,49	23,49	23,49	23,49	23,49	23,49	23,49	23,49	23,49	23,49	23,49	23,49	23,49	23,49	23,49	23,49	23,49	23,49	23,49	23,49	23,49
	80,05	80,05	80,05	80,05	80,05	80,05	80,05	80,05	80,05	80,05	80,05	80,05	80,05	80,05	80,05	80,05	80,05	80,05	80,05	80,05	80,05	80,05	80,05	80,05	80,05
	32,56	32,56	32,56	32,56	32,56	32,56	32,56	32,56	32,56	32,56	32,56	32,56	32,56	32,56	32,56	32,56	32,56	32,56	32,56	32,56	32,56	32,56	32,56	32,56	32,56
	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44
	19,65	19,65	19,65	19,65	19,65	19,65	19,65	19,65	19,65	19,65	19,65	19,65	19,65	19,65	19,65	19,65	19,65	19,65	19,65	19,65	19,65	19,65	19,65	19,65	19,65
	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84
	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35
	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35
	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35
	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35
	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90
	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61
	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44
	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44
	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61
	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80
	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80
	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00
	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00
	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00
	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87
	5,39	5,39	5,39	5,39	5,39	5,39	5,39	5,39	5,39	5,39	5,39	5,39	5,39	5,39	5,39	5,39	5,39	5,39	5,39	5,39	5,39	5,39	5,39	5,39	5,39
	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87
	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87
	15,13	15,13	15,13	15,13	15,13	15,13	15,13	15,13	15,13	15,13	15,13	15,13	15,13	15,13	15,13	15,13	15,13	15,13	15,13	15,13	15,13	15,13	15,13	15,13	15,13
	32,19	32,19	32,19	32,19	32,19	32,19	32,19	32,19	32,19	32,19	32,19	32,19	32,19	32,19	32,19	32,19	32,19	32,19	32,19	32,19	32,19	32,19	32,19	32,19	32,19
	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80
	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10
	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98
	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15

CAIXA

PLQ - PLANILHA DE LEVANT.
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo **#PUBLICO**

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃ
UNIDADES HABITACIONAIS	974.147/2025	1100287-41	MUNICÍPIO DE ESPÍRITO SANTO DO DOURADO	1100287-41	MUNICÍPIO DE ESPÍRITO SANTO DO DOURADO	1100287-41	MUNICÍPIO DE ESPÍRITO SANTO DO DOURADO	1100287-41	MUNICÍPIO DE ESPÍRITO SANTO DO DOURADO	1100287-41	MUNICÍPIO DE ESPÍRITO SANTO DO DOURADO	1100287-41

Grau de Sigilo #PUBLICO
Grau de Sigilo #PUBLICO
Grau de Sigilo #PUBLICO
Grau de Sigilo #PUBLICO

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo		Agrupador de Eventos	1 SERV. PRELIMINARES-SERV. TÉCNICOS	2 SERV. PRELIMINARES - INST. E CANTEIROS	3 SERV. PRELIMINARES - LIGAÇÕES PROVISÓRIA	4 ADM LOCAL 1	5 ADM LOCAL 2	6 ADM LOCAL 3	7 ADM LOCAL 4	8 ADM LOCAL 5	9 ADM LOCAL 6	10 ADM LOCAL 7	11 ADM LOCAL 8	12 ÁREA A - LOT BELA VISTA - UH 1	13 ÁREA A - LOT BELA VISTA - UH 2	14 ÁREA A - LOT BELA VISTA - UH 3	15 ÁREA A - LOT BELA VISTA - UH 4	16 ÁREA A - LOT BELA VISTA - UH 5	17 ÁREA A - LOT BELA VISTA - UH 6	18 ÁREA A - LOT BELA VISTA - UH 7	19 ÁREA A - LOT BELA VISTA - UH 8	20 ÁREA A - LOT BELA VISTA - UH 9	21 ÁREA A - LOT BELA VISTA - UH 10	22 ÁREA A - LOT BELA VISTA - UH 11	23 ÁREA A - LOT BELA VISTA - UH 12	24 ÁREA A - LOT BELA VISTA - UH 13	25 ÁREA A - LOT BELA VISTA - UH 14	26 ÁREA A - LOT BELA VISTA - UH 15	27 ÁREA A - LOT BELA VISTA - UH 16	28 ÁREA A - LOT BELA VISTA - UH 17	29 ÁREA A - LOT BELA VISTA - UH 18	30 ÁREA B-LOT REMAN CJHAB PRAIA DOURADA- UH 19	31 ÁREA B-LOT REMAN CJHAB PRAIA DOURADA- UH 20	32 ÁREA B-LOT REMAN CJHAB PRAIA DOURADA- UH 21	33 ÁREA C- LOT REMANESCENTES CJHAB PRAIA DOURADA -	34 ÁREA C- LOT REMANESCENTES CJHAB PRAIA DOURADA -	35 ÁREA B- LOT REMANESCENTES CJHAB PRAIA DOURADA -
CONSTRUÇÃO de UNID. HABIT. no MUNI. de ESP. S. DO DOURADO, PARA BENEFICIAR A POPULAÇÃO DE BAIXA						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):	10.042,80	5.106,43	8.058,99	9.996,85	18.781,96	17.267,28	23.780,39	14.995,27	15.904,07	13.026,20	7.421,90	122.442,25	122.319,10	122.319,10	120.574,86	119.581,79	120.679,53	120.679,53	120.679,53	120.679,53	120.679,53	120.679,53	120.679,53	120.679,53	120.679,53	120.679,53	120.679,53	120.679,53	120.679,53	114.212,71	114.212,71	114.212,71	118.737,05	114.212,71	115.249,96
1.22.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	27,12	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	###	PISO - CIMENTADO												1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13
1.23.	PISO - RODAPÉS. SOLEIRAS E PEITORIS		-																																							
1.23.1.	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	60,48	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	###	PISO - RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS												2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52
1.23.2.	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	M	928,80	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	###	PISO - RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS												38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70
1.23.3.	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	156,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	###	PISO - RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS												6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50
1.24.	INST. ELÉTRICA - CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO		-																																							
1.24.1.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	48,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	###	INST. ELÉTRICA - CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO												2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.24.2.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	24,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	###	INST. ELÉTRICA - CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO												1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.24.3.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	24,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	###	INST. ELÉTRICA - CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO												1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.24.4.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	24,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	###	INST. ELÉTRICA - CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO												1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.24.5.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	48,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	###	INST. ELÉTRICA - CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO												2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.24.6.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	24,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	###	INST. ELÉTRICA - CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO												1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.24.7.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	24,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	###	INST. ELÉTRICA - CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO												1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.25.	INST. ELÉTRICA - ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES		-																																							
1.25.1.	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	168,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	###	INST. ELÉTRICA - ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES												7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
1.25.2.	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	168,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	###	INST. ELÉTRICA - ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES												7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
1.25.3.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	120,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	###	INST. ELÉTRICA - ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES												5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
1.25.4.	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	24,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	###	INST. ELÉTRICA - ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES												1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.25.5.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	240,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	###	INST. ELÉTRICA - ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES												10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
1.25.6.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	144,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	###	INST. ELÉTRICA - ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES												6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
1.25.7.	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	24,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	###	INST. ELÉTRICA - ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES												1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.25.8.	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	24,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	###	INST. ELÉTRICA - ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES												1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.25.9.	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	24,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	###	INST. ELÉTRICA - ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES												1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.25.10.	SUPORTE PARAFUSADO COM ESPELHO / PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	48,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	###	INST. ELÉTRICA - ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES												2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.25.11.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	288,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	###	INST. ELÉTRICA - ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES												12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00
1.25.12.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	312,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	###	INST. ELÉTRICA - ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES												13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00
1.25.13.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	48,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	###	INST. ELÉTRICA - ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES												2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.25.14.	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	168,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	###	INST. ELÉTRICA - ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES												7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
1.26.	INST. ELÉTRICA - FIOS E CABOS		-																																							
1.26.1.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.349,60	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	###	INST. ELÉTRICA - FIOS E CABOS												97,90	97,90	97,90	97,90	97,90	97,90	97,90	97,90	97,90	97,90	97,90	97,90	97,90	97,90	97,90	97,90	97,90	97,90	97,90	97,90	97,90	97,90	97,90	97,90
1.26.2.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6.211,20	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	###	INST. ELÉTRICA - FIOS E CABOS												258,80	258,80	258,80	258,80	258,80	258,80	258,80	258,80	258,80	258,80	258,80	258,80	258,80	258,80	258,80	258,80	258,80	258,80	258,80	258,80	258,80	258,80	258,80	258,80
1.26.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	595,20	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	###	INST. ELÉTRICA - FIOS E CABOS												24,80	24,80	24,80	24,80	24,80	24,80	24,80	24,80	24,80	24,80	24,80	24,80	24,80	24,80	24,80	24,80	24,80	24,80	24,80	24,80	24,80	24,80	24,80	24,80
1.26.4.	CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	621,60	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	###	INST. ELÉTRICA - FIOS E CABOS												25,90	25,90	25,90	25,90	25,90	25,90	25,90	25,90	25,90	25,90	25,90	25,90	25,90	25,90	25,90	25,90	25,90	25,90	25,90	25,90	25,90	25,90	25,90	25,90
1.26.5.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	199,20	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	###	INST. ELÉTRICA - FIOS E CABOS												8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30
1.26.6.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.072,80	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	###	INST. ELÉTRICA - FIOS E CABOS												44,70	44,70	44,70	44,70	44,70	44,70	44,70	44,70	44,70	44,70	44,70	44,70	44,70	44,70	44,70	44,70	44,70	44,70	44,70	44,70	44,70	44,70	44,70	44,70
1.26.7.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.399,20	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	###	INST. ELÉTRICA - FIOS E CABOS												58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30
1.26.8.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	529,44	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	###	INST. ELÉTRICA - FIOS E CABOS												22,06	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06
1.26.9.	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	1.399,20	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	###	INST. ELÉTRICA - FIOS E CABOS												58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30
1.27.	INST. HIDRÁULICAS - TUBULAÇÕES E CONEXÕES		-																																							
1.27.1.	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_06/2022	UN	168,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	###	INST. HIDRÁULICAS - TUBULAÇÕES E CONEXÕES												7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
1.27.2.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	192,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	###	INST. HIDRÁULICAS - TUBULAÇÕES E CONEXÕES												8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
1.27.3.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	96,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	###	INST. HIDRÁULICAS - TUBULAÇÕES E CONEXÕES												4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
1.27.4.	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_06/2022	UN	192,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	###	INST. HIDRÁULICAS - TUBULAÇÕES E CONEXÕES												8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
1.27.5.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	122,40	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	###	INST. HIDRÁULICAS - TUBULAÇÕES E CONEXÕES												5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10
1.27.6.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	208,80	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	###	INST. HIDRÁULICAS - TUBULAÇÕES E CONEXÕES												8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70
1.27.7.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSURIZADOR ACOPLADO AO CHUVEIRO (TENSÃO: 220V - PRESSÃO MINIMA: 0,7MCA / PRESSÃO MÁXIMA: 2,5MCA - ENTRADA 1/2" / SAÍDA 1/2")	UN	24,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	###	INST. HIDRÁULICAS - TUBULAÇÕES E CONEXÕES												1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.28.	INST. HIDRÁULICAS - REGISTROS		-																																							
1.28.1.	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	24,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	###	INST. HIDRÁULICAS - REGISTROS												1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.28.2.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	72,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	###	INST. HIDRÁULICAS - REGISTROS												3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
1.28.3.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	48,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	###	INST. HIDRÁULICAS - REGISTROS												2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.28.4.	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	96,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	###	INST. HIDRÁULICAS - REGISTROS												4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
1.29.	INST. HIDRÁULICAS - ENTRADA / ALIMENTAÇÃO		-																																							
1.29.1.	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	24,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	###	INST. HIDRÁULICAS - ENTRADA / ALIMENTAÇÃO												1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.29.2.	CAIXA DE EMBUTIR EM POLICARBONATO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO).	UN	24,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	###	INST. HIDRÁULICAS - ENTRADA / ALIMENTAÇÃO												1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.29.3.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	24,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	###	INST. HIDRÁULICAS - ENTRADA / ALIMENTAÇÃO												1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.29.4.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	162,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	###	INST. HIDRÁULICAS - ENTRADA / ALIMENTAÇÃO												6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75
1.29.5.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	72,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	###	INST. HIDRÁULICAS - ENTRADA / ALIMENTAÇÃO												3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
1.29.6.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	48,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	###	INST. HIDRÁULICAS - ENTRADA / ALIMENTAÇÃO												2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.29.7.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	24,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	###	INST. HIDRÁULICAS - ENTRADA / ALIMENTAÇÃO												1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.30.	INST. HIDRÁULICAS - CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE		-																																							
1.30.1.	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	24,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	###	INST. HIDRÁULICAS - CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE												1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.30.2.	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	UN	24,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	###	INST. HIDRÁULICAS - CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE												1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

CAIXA

PLQ - PLANILHA DE LEVANT.
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO
UNIDADES HABITACIONAIS	974.147/2025	1100287-41

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO
MUNICÍPIO DE ESPÍRITO SANTO DO DOURADO	1100287-41

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE ESPÍRITO SANTO DO DOURADO
Nº OPERAÇÃO
1100287-41

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE ESPÍRITO SANTO DO DOURADO
Nº OPERAÇÃO
1100287-41

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE ESPÍRITO SANTO DO DOURADO
Nº OPERAÇÃO
1100287-41

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃ
1100287-41

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Agrupador de Eventos
CONSTRUÇÃO de UNID. HABIT. no MUNI. de ESP. S. DO DOURADO, PARA BENEFICIAR A POPULAÇÃO DE BAIXA					TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):
1.30.3.	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021	UN	48,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	INST. HIDRÁULICAS - CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE
1.30.4.	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	24,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	INST. HIDRÁULICAS - CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE
1.30.5.	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	48,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	INST. HIDRÁULICAS - CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE
1.30.6.	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	24,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	INST. HIDRÁULICAS - CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE
1.30.7.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	192,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	INST. HIDRÁULICAS - CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE
1.30.8.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	96,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	INST. HIDRÁULICAS - CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE
1.30.9.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	24,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	INST. HIDRÁULICAS - CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE
1.30.10.	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	48,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	INST. HIDRÁULICAS - CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE
1.30.11.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	72,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	INST. HIDRÁULICAS - CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE
1.30.12.	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	24,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	INST. HIDRÁULICAS - CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE
1.30.13.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	105,60	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	INST. HIDRÁULICAS - CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE
1.30.14.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	253,20	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	INST. HIDRÁULICAS - CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE
1.31.	INST. SANITÁRIAS - TUBULACÕES E CONEXÕES		-		
1.31.1.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	72,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	INST. SANITÁRIAS - TUBULAÇÕES E CONEXÕES
1.31.2.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	48,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	INST. SANITÁRIAS - TUBULAÇÕES E CONEXÕES
1.31.3.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	48,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	INST. SANITÁRIAS - TUBULAÇÕES E CONEXÕES
1.31.4.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	216,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	INST. SANITÁRIAS - TUBULAÇÕES E CONEXÕES
1.31.5.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	24,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	INST. SANITÁRIAS - TUBULAÇÕES E CONEXÕES
1.31.6.	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	24,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	INST. SANITÁRIAS - TUBULAÇÕES E CONEXÕES
1.31.7.	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	24,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	INST. SANITÁRIAS - TUBULAÇÕES E CONEXÕES
1.31.8.	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	24,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	INST. SANITÁRIAS - TUBULAÇÕES E CONEXÕES
1.31.9.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	80,40	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	INST. SANITÁRIAS - TUBULAÇÕES E CONEXÕES
1.31.10.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	245,04	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	INST. SANITÁRIAS - TUBULAÇÕES E CONEXÕES
1.31.11.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	96,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	INST. SANITÁRIAS - TUBULAÇÕES E CONEXÕES
1.31.12.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	811,20	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	INST. SANITÁRIAS - TUBULAÇÕES E CONEXÕES
1.32.	INST. SANITÁRIAS - ACESSÓRIOS / CAIXAS		-		
1.32.1.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	120,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	INST. SANITÁRIAS - ACESSÓRIOS / CAIXAS
1.32.2.	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	24,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	INST. SANITÁRIAS - ACESSÓRIOS / CAIXAS
1.32.3.	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	24,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	INST. SANITÁRIAS - ACESSÓRIOS / CAIXAS
1.32.4.	RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	24,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	INST. SANITÁRIAS - ACESSÓRIOS / CAIXAS
1.32.5.	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	24,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	INST. SANITÁRIAS - ACESSÓRIOS / CAIXAS
1.33.	APARELHOS, LOUCAS E BANCADAS		-		
1.33.1.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	24,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	APARELHOS, LOUÇAS E BANCADAS
1.33.2.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	24,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	APARELHOS, LOUÇAS E BANCADAS
1.33.3.	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	17,28	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	APARELHOS, LOUÇAS E BANCADAS
1.33.4.	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	24,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	APARELHOS, LOUÇAS E BANCADAS
1.33.5.	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	24,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	APARELHOS, LOUÇAS E BANCADAS
1.33.6.	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXACÃO. AF_01/2020	UN	24,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	APARELHOS, LOUÇAS E BANCADAS
1.34.	COMPLEMENTARES - CALAFETE / LIMPEZA		-		
1.34.1.	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	24,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	COMPLEMENTARES - CALAFETE / LIMPEZA
1.34.2.	LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO). AF_04/2019	M2	17,28	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	COMPLEMENTARES - CALAFETE / LIMPEZA
1.34.3.	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	387,60	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	COMPLEMENTARES - CALAFETE / LIMPEZA
1.34.4.	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	861,60	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	COMPLEMENTARES - CALAFETE / LIMPEZA
1.34.5.	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	M2	96,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	COMPLEMENTARES - CALAFETE / LIMPEZA
1.34.6.	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	1.139,04	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	COMPLEMENTARES - CALAFETE / LIMPEZA
1.34.7.	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019	M2	403,20	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	COMPLEMENTARES - CALAFETE / LIMPEZA
1.34.8.	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	382,08	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	COMPLEMENTARES - CALAFETE / LIMPEZA
1.34.9.	LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	48,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA	COMPLEMENTARES - CALAFETE / LIMPEZA
1.35.	COMPLEMENTARES- ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE		-		
1.35.1.	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	CONF MEMORIAL DESCRITIVO	COMPLEMENTARES- ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE
1.35.2.	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	CONF MEMORIAL DESCRITIVO	COMPLEMENTARES- ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE
1.35.3.	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	CONF MEMORIAL DESCRITIVO	COMPLEMENTARES- ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE
1.36.	COMPLEMENTARES - PÁTIO CONCRETADO UH ÁREA BELA VISTA (QUE NÃO TERÃO CONTENÇÃO)		-		

FRENTES DE OBRA:

Item	1 SERV. PRELIMINARES- SERV. TÉCNICOS	2 SERV. PRELIMINARES - INST. E CANTEIROS	3 SERV. PRELIMINARES - LIGAÇÕES PROVISÓRIA	4 ADM LOCAL 1	5 ADM LOCAL 2	6 ADM LOCAL 3	7 ADM LOCAL 4	8 ADM LOCAL 5	9 ADM LOCAL 6	10 ADM LOCAL 7	11 ADM LOCAL 8	12 ÁREA A - LOT BELA VISTA - UH 1	13 ÁREA A - LOT BELA VISTA - UH 2	14 ÁREA A - LOT BELA VISTA - UH 3	15 ÁREA A - LOT BELA VISTA - UH 4	16 ÁREA A - LOT BELA VISTA - UH 5	17 ÁREA A - LOT BELA VISTA - UH 6	18 ÁREA A - LOT BELA VISTA - UH 7	19 ÁREA A - LOT BELA VISTA - UH 8	20 ÁREA A - LOT BELA VISTA - UH 9	21 ÁREA A - LOT BELA VISTA - UH 10	22 ÁREA A - LOT BELA VISTA - UH 11	23 ÁREA A - LOT BELA VISTA - UH 12	24 ÁREA A - LOT BELA VISTA - UH 13	25 ÁREA A - LOT BELA VISTA - UH 14	26 ÁREA A - LOT BELA VISTA - UH 15	27 ÁREA A - LOT BELA VISTA - UH 16	28 ÁREA A - LOT BELA VISTA - UH 17	29 ÁREA A - LOT BELA VISTA - UH 18	30 ÁREA B-LOT REMAN CJHAB PRAIA DOURADA- UH 19	31 ÁREA B-LOT REMAN CJHAB PRAIA DOURADA- UH 20	32 ÁREA B-LOT REMAN CJHAB PRAIA DOURADA- UH 21	33 ÁREA C- LOT REMANESCENTES CJHAB PRAIA DOURADA -	34 ÁREA C- LOT REMANESCENTES CJHAB PRAIA DOURADA -	35 ÁREA B- LOT REMANESCENTES CJHAB PRAIA DOURADA -
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):	10.042,80	5.106,43	8.058,99	9.996,85	18.781,96	17.267,28	23.780,39	14.995,27	15.904,07	13.026,20	7.421,90	122.442,25	122.319,10	122.319,10	120.574,86	119.581,79	120.679,53	120.679,53	120.679,53	120.679,53	120.679,53	120.679,53	120.679,53	120.679,53	120.679,53	120.679,53	120.679,53	120.679,53	120.679,53	114.212,71	114.212,71	114.212,71	118.737,05	114.212,71	115.249,96
1.30.3.												2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.30.4.												1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.30.5.												2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.30.6.												1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.30.7.												8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
1.30.8.												4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
1.30.9.												1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.30.10.												2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.30.11.												3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
1.30.12.												1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.30.13.												4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40
1.30.14.												10,55	10,55	10,55	10,55	10,55	10,55	10,55	10,55	10,55	10,55	10,55	10,55	10,55	10,55	10,55	10,55	10,55	10,55	10,55	10,55	10,55	10,55	10,55	10,55
1.31.																																			
1.31.1.												3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
1.31.2.												2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.31.3.												2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.31.4.												9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00
1.31.5.												1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.31.6.												1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.31.7.												1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.31.8.												1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.31.9.												3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35
1.31.10.												10,21	10,21	10,21	10,21	10,21	10,21	10,21	10,21	10,21	10,21	10,21	10,21	10,21	10,21	10,21	10,21	10,21	10,21	10,21	10,21	10,21	10,21	10,21	10,21
1.31.11.												4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
1.31.12.												33,80	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80
1.32.																																			
1.32.1.												5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
1.32.2.												1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.32.3.												1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.32.4.												1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.32.5.												1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.33.																																			
1.33.1.												1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.33.2.												1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.33.3.												0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
1.33.4.												1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.33.5.												1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.33.6.												1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.34.																																			
1.34.1.												1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.34.2.												0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
1.34.3.												16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15
1.34.4.												35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90
1.34.5.												4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
1.34.6.												47,46	47,46	47,46	47,46	47,46	47,46	47,46	47,46	47,46	47,46	47,46	47,46	47,46	47,46	47,46	47,46	47,46	47,46	47,46	47,46	47,46	47,46	47,46	47,46
1.34.7.												16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80
1.34.8.												15,92	15,92	15,92	15,92	15,92	15,92	15,92	15,92	15,92	15,92	15,92	15,92	15,92	15,92	15,92	15,92	15,92	15,92	15,92	15,92	15,92	15,92	15,92	15,92
1.34.9.												2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.35.																																			
1.35.1.																																	2,00		
1.35.2.																																	2,00		
1.35.3.																																	2,00		
1.36.																																			

CAIXA

PLQ - PLANILHA DE LEVANT.
Memória de Cálculo - OGU

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO
UNIDADES HABITACIONAIS	974.147/2025	1100287-41

PROPONENTE / TOMADOR	Grau de Sigilo	Nº OPERAÇÃO
MUNICÍPIO DE ESPÍRITO SANTO DO DOURADO	#PUBLICO	1100287-41

PROPONENTE / TOMADOR	Grau de Sigilo	Nº OPERAÇÃO
MUNICÍPIO DE ESPÍRITO SANTO DO DOURADO	#PUBLICO	1100287-41

PROPONENTE / TOMADOR	Grau de Sigilo	Nº OPERAÇÃO
MUNICÍPIO DE ESPÍRITO SANTO DO DOURADO	#PUBLICO	1100287-41

PROPONENTE / TOMADOR	Grau de Sigilo	Nº OPERAÇÃO
MUNICÍPIO DE ESPÍRITO SANTO DO DOURADO	#PUBLICO	1100287-41

PROPONENTE / TOMADOR	Grau de Sigilo	Nº OPERAÇÃO
MUNICÍPIO DE ESPÍRITO SANTO DO DOURADO	#PUBLICO	1100287-41

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO da UNID. HABIT. no MUNI. da ESP. S. DO DOURADO, PARA BENEFICIAR A POPULAÇÃO DE BAIXA				
1.36.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	1.367,01	CONF MEMORIAL DESCRITIVO

FRENTES DE OBRA:	SERV PRELIMINAR ES-SERV RECARGOS	SERV PRELIMINAR ES - INST E CANTEIROS	SERV PRELIMINAR ES - DEMOLIÇÕES PROVISÓRIA	ADM LOCAL 1	ADM LOCAL 2	ADM LOCAL 3	ADM LOCAL 4	ADM LOCAL 5	ADM LOCAL 6	ADM LOCAL 7	ADM LOCAL 8	ADM LOCAL 9	ADM LOCAL 10	ADM LOCAL 11	ÁREA A - LOT 3SLA VISTA - UH 1	ÁREA A - LOT 3SLA VISTA - UH 2	ÁREA A - LOT 3SLA VISTA - UH 3	ÁREA A - LOT 3SLA VISTA - UH 4	ÁREA A - LOT 3SLA VISTA - UH 5	ÁREA A - LOT 3SLA VISTA - UH 6	ÁREA A - LOT 3SLA VISTA - UH 7	ÁREA A - LOT 3SLA VISTA - UH 8	ÁREA A - LOT 3SLA VISTA - UH 9	ÁREA A - LOT 3SLA VISTA - UH 10	ÁREA A - LOT 3SLA VISTA - UH 11	ÁREA A - LOT 3SLA VISTA - UH 12	ÁREA A - LOT 3SLA VISTA - UH 13	ÁREA A - LOT 3SLA VISTA - UH 14	ÁREA A - LOT 3SLA VISTA - UH 15	ÁREA A - LOT 3SLA VISTA - UH 16	ÁREA A - LOT 3SLA VISTA - UH 17	ÁREA A - LOT 3SLA VISTA - UH 18	ÁREA B - LOT 3CASAS PRUA VISTA - UH 19	ÁREA B - LOT 3CASAS PRUA VISTA - UH 20	ÁREA B - LOT 3CASAS PRUA VISTA - UH 21	ÁREA C - LOT 3UNIDADES NTES CASAS - ESPIRITO SANTO DOURADA - UH 22	ÁREA C - LOT 3UNIDADES NTES CASAS - ESPIRITO SANTO DOURADA - UH 23	ÁREA B - LOT 3UNIDADES NTES CASAS - ESPIRITO SANTO DOURADA - UH 24
Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):	**10.042,80**	**5.106,43**	**8.058,99**	**9.996,85**	**18.781,96**	**17.267,28**	**23.780,39**	**14.995,27**	**15.904,07**	**13.026,20**	**7.421,90**	**122.442,25**	**122.319,10**	**122.319,10**	**120.574,86**	**119.581,79**	**120.679,53**	**120.679,53**	**120.679,53**	**120.679,53**	**120.679,53**	**120.679,53**	**120.679,53**	**120.679,53**	**120.679,53**	**120.679,53**	**120.679,53**	**120.679,53**	**120.679,53**	**120.679,53**	**114.212,71**	**114.212,71**	**114.212,71**	**116.737,05**	**114.212,71**	**115.249,96**
COMPLEMENTARES - PÁTIO CONCRETADO UH ÁREA BELA VISTA (QUE NÃO TERÃO CONTENÇÃO)												93,56	92,16	92,16	72,33	61,04	73,52	73,52	73,52	73,52	73,52	73,52	73,52	73,52	73,52	73,52	73,52	73,52	73,52											

JULIANA VITORIA GONCALVES PEREIRA:13164308639
Assinado de forma digital por JULIANA VITORIA GONCALVES PEREIRA:13164308639
Dados: 2025.12.17 15:41:37 -03'00'

ESPÍRITO SANTO DO DOURADO / MG
Local

quinta-feira, 4 de setembro de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: JULIANA VITÓRIA GONÇALVES PEREIRA
CREA/CAU: A2708744
ART/RRT: 15897828

Responsável Técnico
Nome: JULIANA VITÓRIA GONÇALVES PEREIRA
CREA/CAU: A2708744
ART/RRT: 15897828

Responsável Técnico
Nome: JULIANA VITÓRIA GONÇALVES PEREIRA
CREA/CAU: A2708744
ART/RRT: 15897828

Responsável Técnico
Nome: JULIANA VITÓRIA GONÇALVES PEREIRA
CREA/CAU: A2708744
ART/RRT: 15897828

Responsável Técnico
Nome: JULIANA VITÓRIA GONÇALVES PEREIRA
CREA/CAU: A2708744
ART/RRT: 15897828