

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO					
REFORMA E AMPLIAÇÃO - CMEI ANIBAL ROSA DO NASCIMENTO					
AV. JOSÉ MARCELINO, N° 1050, CASTELO BRANCO					
90 GOINFRÁ - (NOVEMBRO / 2022) CUSTOS DE OBRAS CIVIS - DESONERADA					
TABELA SINAPI - (OUTUBRO/2022) - DESONERADA					
CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES - (OUTUBRO / 2022) - DESONERADA					
SUDECAP - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - 08/22 - Desonerada SEM BDI					
TABELA PARANÁ - COMPOSIÇÃO DE SERVIÇO DE EDIFICAÇÃO (MARÇO / 2022) - DESONERADA					
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL COM BDI
GRUPO DE SERVIÇO 164: SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 19.698,08
1					
1.1	20101	DEMOLIÇÃO COBERTURA TELHA CERÂMICA C/ TRANSP. ATÉ CB. E CA	m²	134,44	R\$ 668,11
1.2	20103	DEMOLIÇÃO ESTRUTURA EM MADEIRA TELHADO C/ TRANSP. ATÉ CB.	m²	183,26	R\$ 2.633,11
1.3	20109	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTOSOBRE LASTRO CONC.C/TRANSP.	m²	134,19	R\$ 1.686,43
1.4	20115	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTOS COM AZULEJO C/TRANSP.	m²	17,90	R\$ 61,88
1.5	20117	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA C/TRANSP. CE	m²	269,84	R\$ 1.212,90
1.6	20118	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TUJOLO SI/REAP. C/TRANSP. ATÉ CB. E CAF	m³	248,44	R\$ 8.576,96
1.7	20121	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES C/TRANSP. ATÉ CB.E CARGA	m³	11,70	R\$ 1.680,30
1.8	20164	REMOÇÃO MANUAL DE TUBULAÇÃO (TUBO E CONEXÃO) C/ TRANSP. A	m	7,00	R\$ 3,63
1.9	20167	REMOÇÃO MANUAL DE LUMINÁRIA C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	und	5,00	R\$ 5,41
1.10	20168	REMOÇÃO MANUAL DE INTERRUPTOR/TOMADA ELÉTRICA/DISJUNTOF	und	8,00	R\$ 6,80
1.11	20140	REMOÇÃO MANUAL DE METAL SANITÁRIO (VÁLVULAS/SIFÃO/REGISTR	und	9,00	R\$ 36,58
1.12	21301	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAV	m²	3,00	R\$ 1.314,21
1.13	SINAPI 97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORM.	m²	0,69	R\$ 165,53
1.14	SINAPI 98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.	m²	562,50	R\$ 1.646,23
GRUPO DE SERVIÇO 165: TRANSPORTES					R\$ 3.655,95
2					
2.1	30104	TRANSPORTE DE ENTULHO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA SEM CARGA (EI	m³	47,29	R\$ 3.655,95
GRUPO DE SERVIÇO 166: SERVIÇOS EM TERRA					R\$ 68,12
3					
3.1	40103	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS PROF.1 A 2 M	m³	1,70	R\$ 65,43
3.2	41002	APILOAMENTO	m³	0,57	R\$ 2,69
GRUPO DE SERVIÇO 167: FUNDAÇÕES E SONDAGENS					R\$ 15.462,66
4					
4.1	50302	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	m³	2,26	R\$ 154,38
4.2	51024	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO PARA LASTRO - (O.C.)	m³	0,03	R\$ 13,76
4.3	52004	AÇO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	kg	409,60	R\$ 5.799,23
4.4	52014	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	kg	19,20	R\$ 325,92
4.5	51032	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=25 MPA COM TRANSPORTE MANUAL (O.C.) (ESTACAS)	m³	1,70	R\$ 1.077,61
4.6	50901	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	kg	1,58	R\$ 60,83
4.7	51009	FORMA TÁBUA PINHO P/FUNDAÇÕES U=3V - (OBRAS CIVIS)	m³	11,52	R\$ 904,06
4.8	52014	AÇO CA 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	m³	19,20	R\$ 325,92
4.9	52004	AÇO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	m³	409,60	R\$ 5.799,23
4.10	51032	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=25 MPA COM TRANSPORTE MANUAL (O.C.) (BLOCOS)	m³	1,58	R\$ 1.001,72
GRUPO DE SERVIÇO 168: ESTRUTURAS					R\$ 81.694,38
5					
5.1	67022	LIMPEZA DO SUBSTRATO COM APLICAÇÃO DE JATO DE ÁGUA FRIA	m²	84,53	R\$ 130,69
5.2	60191	FORMA DE TÁBUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	m²	49,56	R\$ 1.809,49
5.3	60305	AÇO CA-50A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	kg	589,43	R\$ 8.299,68
5.4	60314	AÇO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	kg	336,23	R\$ 5.707,24
5.5	60517	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m³	14,50	R\$ 8.083,54



ACOMPANHAMENTO DE MEDIÇÕES

16ª Medição - 12/12/2025				Total Executado		Saldo Total	
%MEDIDA	R\$MEDIDO	%ACUM	R\$ACUM	88,89%	R\$ 1.075.481,72	11,11%	R\$ 134.451,66
0,01%	R\$ 162,89	88,89%	R\$ 1.075.481,72				
0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 19.698,08	100,00%	R\$ 19.698,08	0,00%	R\$ -
0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 668,11	100,00%	R\$ 668,11	0,0%	R\$ -
0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 2.633,11	100,00%	R\$ 2.633,11	0,0%	R\$ -
0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 1.686,43	100,00%	R\$ 1.686,43	0,0%	R\$ -
0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 61,88	100,00%	R\$ 61,88	0,0%	R\$ -
0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 1.212,90	100,00%	R\$ 1.212,90	0,0%	R\$ -
0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 8.576,96	100,00%	R\$ 8.576,96	0,0%	R\$ -
0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 1.680,30	100,00%	R\$ 1.680,30	0,0%	R\$ -
0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 3,63	100,00%	R\$ 3,63	0,0%	R\$ -
0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 5,41	100,00%	R\$ 5,41	0,0%	R\$ -
0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 6,80	100,00%	R\$ 6,80	0,0%	R\$ -
0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 36,58	100,00%	R\$ 36,58	0,0%	R\$ -
0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 1.314,21	100,00%	R\$ 1.314,21	0,0%	R\$ -
0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 165,53	100,00%	R\$ 165,53	0,0%	R\$ -
0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 1.646,23	100,00%	R\$ 1.646,23	0,0%	R\$ -
0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 3.655,95	100,00%	R\$ 3.655,95	0,00%	R\$ -
0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 3.655,95	100,00%	R\$ 3.655,95	0,0%	R\$ -
0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 68,12	100,00%	R\$ 68,12	0,00%-R\$	0,00
0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 65,43	100,00%	R\$ 65,43	0,0%	R\$ -
0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 2,69	100,00%	R\$ 2,69	0,0%-R\$	0,00
0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 15.462,66	100,00%	R\$ 15.462,66	0,00%	R\$ 0,01
0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 154,39	100,00%	R\$ 154,39	0,0%	R\$ 0,01
0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 13,75	100,00%	R\$ 13,75	0,1%	R\$ 0,01
0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 5.799,23	100,00%	R\$ 5.799,23	0,0%	R\$ -
0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 325,92	100,00%	R\$ 325,92	0,0%	R\$ -
0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 1.077,60	100,00%	R\$ 1.077,60	0,0%	R\$ 0,01
0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 60,83	100,00%	R\$ 60,83	0,0%	R\$ -
0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 904,06	100,00%	R\$ 904,06	0,0%	R\$ -
0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 325,92	100,00%	R\$ 325,92	0,0%	R\$ -
0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 5.799,23	100,00%	R\$ 5.799,23	0,0%	R\$ -
0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 1.001,72	100,00%	R\$ 1.001,72	0,0%	R\$ -
0,00%	R\$ -	83,86%	R\$ 68.511,43	83,86%	R\$ 68.511,43	16,14%	R\$ 13.182,95
0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 130,69	100,00%	R\$ 130,69	0,0%	R\$ -
0,00%	R\$ -	93,00%	R\$ 1.682,82	93,00%	R\$ 1.682,82	7,0%	R\$ 126,67
0,00%	R\$ -	93,00%	R\$ 7.718,69	93,00%	R\$ 7.718,69	7,0%	R\$ 580,99
0,00%	R\$ -	93,00%	R\$ 5.307,73	93,00%	R\$ 5.307,73	7,0%	R\$ 399,51
0,00%	R\$ -	93,00%	R\$ 7.517,69	93,00%	R\$ 7.517,69	7,0%	R\$ 565,85

Beatriz E. Vasconcelos

Beatriz Campos Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA: 1019920475D-GO
Secretaria de Obras

WELDISOM
MARCOS DA
SILVA:02904133119
Assinado de forma
digital por WELDISOM
MARCOS DA
SILVA:02904133119

5.6	60801	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m²	14,50	R\$	621,13
5.7	60209	FORMA CH.COMPENSADA 12MM-VIGA/PILAR U=4V - (OBRAS CIVIS)	m²	220,70	R\$	18.717,05
5.8	SINAPI 101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂM M2 OU EPS	m²	210,00	R\$	38.325,56
GRUPO DE SERVIÇO 169: INST. ELÉT./TELEFÔNICA/ABATEMENTO ESTRUTURADO					R\$	29.532,27
6						
6.1	SINAPI 97589	LUMINÁRIA TIPO PAFLON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADAS FLUORESCENTE	und	50,00	R\$	1.898,99
6.2	SINAPI 97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	9,00	R\$	705,51
6.3	70564	CABO ISOLADO PVC 750 V, No. 4 MM2 (PRETO)	m	57,00	R\$	381,48
6.4	70564	CABO ISOLADO PVC 750 V, No. 4 MM2 (AZUL)	m	57,00	R\$	381,48
6.5	70564	CABO ISOLADO PVC 750 V, No. 4 MM2 (VERDE)	m	18,00	R\$	120,46
6.6	70565	CABO ISOLADO PVC 750 V, No. 6 MM2 (PRETO)	m	57,00	R\$	422,39
6.7	70565	CABO ISOLADO PVC 750 V, No. 6 MM2 (VERDE)	m	37,00	R\$	274,18
6.8	70565	CABO ISOLADO PVC 750 V, No. 6 MM2 (AZUL)	m	57,00	R\$	422,39
6.9	70563	CABO ISOLADO PVC 750 V, No. 2,5 MM2 (AZUL)	m	256,00	R\$	1.176,13
6.10	70563	CABO ISOLADO PVC 750 V, No. 2,5 MM2 (PRETO)	m	256,00	R\$	1.176,13
6.11	70563	CABO ISOLADO PVC 750 V, No. 2,5 MM2 (VERDE)	m	169,00	R\$	776,43
6.12	70570	CABO ISOLADO PVC 750 V, No. 10 MM2 (PRETO)	m	64,00	R\$	804,35
6.13	70570	CABO ISOLADO PVC 750 V, No. 10 MM2 (AZUL)	m	64,00	R\$	804,35
6.14	70570	CABO ISOLADO PVC 750 V, No. 10 MM2 (VERDE)	und	42,00	R\$	527,85
6.15	71173	DISJUNTOR BIPOLAR DE 10A	und	14,00	R\$	1.515,99
6.16	71173	DISJUNTOR BIPOLAR DE 16A	und	1,00	R\$	108,28
6.17	71173	DISJUNTOR BIPOLAR DE 20A	und	1,00	R\$	108,28
6.18	71173	DISJUNTOR BIPOLAR DE 25A	und	4,00	R\$	433,15
6.19	SINAPI 101899	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 500A	und	1,00	R\$	2.111,98
6.20	71194	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	m	390,00	R\$	3.191,58
6.21	71195	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 32MM	m	10,00	R\$	96,64
6.22	71197	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 50MM	m	40,00	R\$	643,64
6.23	DER- ES 150309	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, DE EMBUTIR COM 32 DIVISÕES MODULARES EM PVC C/ BARRAMENTO	und	1,00	R\$	718,89
6.24	72430	TAMPA PARA CONDULETE DE PVC PARA 1 INTERRUPTOR	und	1,00	R\$	5,72
6.25	72435	TAMPA PARA CONDULETE DE PVC PARA 2 TOMADAS	und	8,00	R\$	44,18
6.26	72441	TAMPA PARA CONDULETE DE PVC PARA 1 TOMADA	und	55,00	R\$	297,03
6.27	72442	TAMPA PARA CONDULETE DE PVC PARA 1 INTERRUPTOR E 1 TOMADA	und	5,00	R\$	27,50
6.28	72385	TAMPA CEGA PARA CONDULETE DE PVC	und	6,00	R\$	26,37
6.29	71598	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS	und	25,00	R\$	735,80
6.30	71321	FITA DE AUTO FUSÃO, ROLO E 10,00 MM	m	150,00	R\$	3.674,31
6.31	70681	CAIXA METÁLICA OCTOGONAL FUNDO MÓVEL, SIMPLES 2"	und	50,00	R\$	500,29
6.32	70924	CONDULETE DE PVC - CAIXA COM 5 ENTRADAS	und	92,00	R\$	1.665,29
6.33	71043	CONECTOR TRIPOLAR EM PORCELANA PARA FIOS DE ATÉ 10MM2 (BORNES) 50A-250V / CHUVEIRO	und	4,00	R\$	56,33
6.34	71440	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	und	18,00	R\$	263,59
6.35	SINAPI 92025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A	und	5,00	R\$	317,84
6.36	71431	INTERRUPTOR PARALELO SIMPLES (1 SECAO)	und	2,00	R\$	40,37
6.37	SINAPI 92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A,	und	4,00	R\$	235,24
6.38	72570	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V (LINHA X OU EQUIVALENTE)	und	55,00	R\$	1.239,73
6.39	72575	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V (LINHA X OU EQUIVALENTE)	und	6,00	R\$	179,58
6.40	70710	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40CM COM TAMPA E DRENO BRITA	und	3,00	R\$	464,24
6.41	70542	CABO DE COBRE NU No. 25 MM2 (4,73 M /KG)	m	10,00	R\$	263,73
6.42	71380	HASTE REV.COBR(COPPERWELD) 3/4" X 2,40 M C/CONECTOR	und	4,00	R\$	324,86
6.43	COMPOSIÇÃO 2	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO 3/4"	und	5,00	R\$	83,11
6.44	071580	LÂMPADA MISTA DE 160 W	und	8,00	R\$	286,61
GRUPO DE SERVIÇO 170: INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA					R\$	96.688,54
7						
LOUÇAS E ÁGUA FRIA					R\$	27.686,72
7.1	80810	TORNEIRA DE PAREDE PARA TANQUE COM AREJADOR DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	und	4,00	R\$	368,52
7.2	80811	TORNEIRA DE JARDIM COM BICO PARA MANGUEIRA DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	und	4,00	R\$	263,68
7.3	80721	CHUVEIRO ELÉTRICO EM PVC COM BRAÇO METÁLICO	und	4,00	R\$	435,35

Beatriz Campos Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA: 1019920475D-GO
Secretaria de Obras

Beatriz C. Vasconcelos

WELDISOM
MARCOS DA
SILVA:02904133119
Assinado de forma
digital por WELDISOM
MARCOS DA
SILVA:02904133119

7.4	80590	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR OVAL MÉDIA	und	8,00	R\$	1.072,23
7.5	80572	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	und	10,00	R\$	1.485,52
7.6	80656	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIÂMETRO DE 1/2" - BICA MÓVEL	und	12,00	R\$	2.165,62
7.7	80556	LIGAÇÃO FLEXÍVEL PVC DIAM. 1/2" (ENGATE)	und	28,00	R\$	335,21
7.8	80561	SIFÃO P/LAVATÓRIO PVC DIAM. 1"x1.1/2"	und	9,00	R\$	244,91
7.9	80671	SIFÃO PVC P/PIA 1.1/2" X 2"	und	12,00	R\$	345,37
7.10	80532	PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM METAL/ACABAMENTO CROMADO	und	9,00	R\$	412,89
7.11	80730	CABIDE TIPO GANCHO EM LOUÇA	und	8,00	R\$	239,87
7.12	SINAPI 95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO UN 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO	und	17,00	R\$	1.459,17
7.13	80686	CUBA INOX 56X34X17CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº2)	und	7,00	R\$	2.024,14
7.14	80687	CUBA INOX 35X40X15CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº 3)	und	4,00	R\$	517,38
7.15	80693	TANQUE (PANELAO) INOX 60 X 70 X 40 CM CH.18	und	4,00	R\$	6.031,30
7.16	80801	TANQUE MÁRMORE/GRANITO SINTÉTICO C/UMA CUBA E 1 BATEDOR	und	1,00	R\$	339,25
7.17	80803	TANQUE MÁRMORE/GRANITO SINTÉTICO / 1 BATEDOR	und	1,00	R\$	231,42
7.18	80680	VÁLVULA P/PIA TIPO AMERICANA DIAM. 3.1/2" (METAL)	und	13,00	R\$	1.191,64
7.19	80510	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	und	7,00	R\$	126,70
7.20	80520	CONJUNTO DE FIXAÇÃO P/VASO SANITÁRIO (PAR)	und	7,00	R\$	79,85
7.21	81008	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIÂM.(75 mm)	m	27,00	R\$	1.571,44
7.22	81006	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIÂMETRO 50 mm	m	18,00	R\$	430,79
7.23	81005	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIÂMETRO 32 mm	m	90,00	R\$	1.869,62
7.24	80926	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIÂMETRO 3/4"	und	15,00	R\$	1.472,71
7.25	80946	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA DIÂM. 3/4"	und	4,00	R\$	381,10
7.26	80905	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIÂMETRO 1.1/2"	und	2,00	R\$	253,97
7.27	81326	JOELHO 90 GRAUS DIÂMETRO 75 MM	und	1,00	R\$	145,00
7.28	81322	JOELHO 90 GRAUS DIÂMETRO 32 MM	und	31,00	R\$	260,89
7.29	COMPOSIÇÃO 17	TE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDÁVEL 75 X 50 mm	und	12,00	R\$	983,74
7.30	COMPOSIÇÃO 12	BUCHA REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL 50 mm X 32 mm	und	9,00	R\$	87,09
7.31	81405	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL DIÂMETRO 50 mm	und	1,00	R\$	22,41
7.32	81321	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIÂMETRO 32 MM	und	33,00	R\$	233,61
7.33	81403	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL DIÂMETRO 32 mm	und	1,00	R\$	11,26
7.34	81405	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIÂMETRO 50 MM	und	8,00	R\$	179,27
7.35	SINAPI 89386	LUVA PVC SOLDÁVEL 32MM	und	4,00	R\$	37,56
7.36	COMPOSIÇÃO 9	DUCHA HIGIÊNICA	und	2,00	R\$	219,24
7.37	SINAPI 86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR	und	1,00	R\$	157,04
ESGOTO SANITÁRIO						47.092,12
7.38	81256	CAP PVC SOLDÁVEL DIÂMETRO 75 mm	und	4,00	R\$	111,68
7.39	82301	TUBO SOLD. P/ESGOTO DIÂM. 40 MM	m	36,00	R\$	547,07
7.40	82302	TUBO SOLD. P/ESGOTO DIÂM. 50 MM	m	42,00	R\$	859,50
7.41	82304	TUBO SOLDÁVEL P/ESGOTO DIÂM. 100 MM	m	118,00	R\$	4.032,05
7.42	81825	CAIXA DE PASSAGEM 60 X 60 CM SEM TAMPA	und	12,00	R\$	5.188,03
7.43	81826	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM PARA A CAIXA DE PASSAGEM 60X60CM	und	12,00	R\$	1.077,45
7.44	81846	CAIXA DE GORDURA E INSPEÇÃO EM PVC/ABS 19 LITROS COM TAMPA E PORTA TAMPA E CESTO DE LIMPEZA REMOVÍVEL	und	5,00	R\$	2.039,36
7.45	81935	JOELHO 90 GRAUS DIÂMETRO 40 MM	und	32,00	R\$	394,40
7.46	82201	TE 90 GRAUS DIÂMETRO 40 MM - ESGOTO	und	5,00	R\$	71,90
7.47	81661	CORPO CX. SIFONADA DIÂM. 100 X 100 X 50	und	18,00	R\$	538,52
7.48	82103	REDUÇÃO EXCÊNTRICA 100 X 50 MM	und	4,00	R\$	79,87
7.49	81602	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DIÂM. 50 X 40 MM	und	1,00	R\$	7,27
7.50	81701	CURVA 45 GRAUS DIÂMETRO 40 MM	und	14,00	R\$	196,82
7.51	81702	CURVA 45 GRAUS DIÂMETRO 100 MM	und	11,00	R\$	489,70
7.52	81922	JOELHO 45 GRAUS DIÂMETRO 50 MM	und	20,00	R\$	286,92
7.53	81938	JOELHO 90 GRAUS DIÂMETRO 100 MM	und	2,00	R\$	52,39
7.54	81973	JUNÇÃO SIMPLES DIÂM. 100 X 50 MM	und	10,00	R\$	336,17
7.55	81975	JUNÇÃO SIMPLES DIÂM. 100 X 100 MM	und	4,00	R\$	199,41
7.56	81936	JOELHO 90 GRAUS DIÂMETRO 50 MM	und	2,00	R\$	25,93
7.57	82233	TE SANITÁRIO DIÂMETRO 100 X 50 MM	und	1,00	R\$	29,20
7.58	COMPOSIÇÃO 8	VASO SANITÁRIO INFANTIL COM CAIXA ACOPLADA	und	4,00	R\$	3.627,62
7.59	PARANÁ 95471	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	und	1,00	R\$	38,45
7.60	COMPOSIÇÃO 11	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,3 M, INCLUSO CANALETA	und	30,00	R\$	16.358,12
7.61	81829	CAIXA DE INSPEÇÃO - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM	m²	12,46	R\$	1.380,65

0,00%	R\$	-	75,00%	R\$	804,17
0,00%	R\$	-	90,00%	R\$	1.336,97
0,00%	R\$	-	100,00%	R\$	2.165,62
0,00%	R\$	-	93,00%	R\$	311,74
0,00%	R\$	-	100,00%	R\$	244,91
0,00%	R\$	-	100,00%	R\$	345,37
0,00%	R\$	-	75,00%	R\$	309,67
0,00%	R\$	-	75,00%	R\$	179,90
0,00%	R\$	-	80,00%	R\$	1.167,34
0,00%	R\$	-	100,00%	R\$	2.024,14
0,00%	R\$	-	100,00%	R\$	517,38
0,00%	R\$	-	100,00%	R\$	6.031,30
0,00%	R\$	-	100,00%	R\$	339,25
0,00%	R\$	-	100,00%	R\$	231,42
0,00%	R\$	-	100,00%	R\$	1.191,64
0,00%	R\$	-	100,00%	R\$	126,70
0,00%	R\$	-	100,00%	R\$	79,85
0,00%	R\$	-	100,00%	R\$	1.571,44
0,00%	R\$	-	100,00%	R\$	430,79
0,00%	R\$	-	100,00%	R\$	1.869,62
0,00%	R\$	-	100,00%	R\$	1.472,71
0,00%	R\$	-	100,00%	R\$	381,10
0,00%	R\$	-	100,00%	R\$	253,98
0,00%	R\$	-	100,00%	R\$	145,00
0,00%	R\$	-	100,00%	R\$	260,89
0,00%	R\$	-	100,00%	R\$	983,74
0,00%	R\$	-	100,00%	R\$	87,09
0,00%	R\$	-	100,00%	R\$	22,41
0,00%	R\$	-	100,00%	R\$	233,61
0,00%	R\$	-	100,00%	R\$	11,26
0,00%	R\$	-	100,00%	R\$	179,27
0,00%	R\$	-	100,00%	R\$	37,56
0,00%	R\$	-	100,00%	R\$	219,24
0,00%	R\$	-	100,00%	R\$	157,04
0,00%	R\$	-	93,74%	R\$	44.144,63
0,00%	R\$	-	87,50%	R\$	97,72
0,00%	R\$	-	87,50%	R\$	478,69
0,00%	R\$	-	87,50%	R\$	752,07
0,00%	R\$	-	87,50%	R\$	3.528,05
0,00%	R\$	-	87,50%	R\$	4.539,53
0,00%	R\$	-	87,50%	R\$	942,78
0,00%	R\$	-	87,50%	R\$	1.784,44
0,00%	R\$	-	87,50%	R\$	345,10
0,00%	R\$	-	87,50%	R\$	62,92
0,00%	R\$	-	87,50%	R\$	471,20
0,00%	R\$	-	87,50%	R\$	69,89
0,00%	R\$	-	87,50%	R\$	6,36
0,00%	R\$	-	87,50%	R\$	172,22
0,00%	R\$	-	87,50%	R\$	428,49
0,00%	R\$	-	87,50%	R\$	251,05
0,00%	R\$	-	87,50%	R\$	45,85
0,00%	R\$	-	87,50%	R\$	294,15
0,00%	R\$	-	87,50%	R\$	174,49
0,00%	R\$	-	87,50%	R\$	22,70
0,00%	R\$	-	87,50%	R\$	25,55
0,00%	R\$	-	85,00%	R\$	3.083,48
0,00%	R\$	-	85,00%	R\$	32,69
0,00%	R\$	-	100,00%	R\$	16.358,12
0,00%	R\$	-	87,50%	R\$	1.208,08

75,00%	R\$	804,17	25,00%	R\$	268,06
90,00%	R\$	1.336,97	10,00%	R\$	148,55
100,00%	R\$	2.165,62	0,00%	R\$	-
93,00%	R\$	311,74	7,00%	R\$	23,47
100,00%	R\$	244,91	0,00%	R\$	-
100,00%	R\$	345,37	0,00%	R\$	-
75,00%	R\$	309,67	25,00%	R\$	103,22
75,00%	R\$	179,90	25,00%	R\$	59,97
80,00%	R\$	1.167,34	20,00%	R\$	291,83
100,00%	R\$	2.024,14	0,00%	R\$	-
100,00%	R\$	517,38	0,00%	R\$	-
100,00%	R\$	6.031,30	0,00%	R\$	-
100,00%	R\$	339,25	0,00%	R\$	-
100,00%	R\$	231,42	0,00%	R\$	-
100,00%	R\$	1.191,64	0,00%	R\$	-
100,00%	R\$	126,70	0,00%	R\$	-
100,00%	R\$	79,85	0,00%	R\$	-
100,00%	R\$	1.571,44	0,00%	R\$	-
100,00%	R\$	430,79	0,00%	R\$	0,01
100,00%	R\$	1.869,62	0,00%	R\$	-
100,00%	R\$	1.472,71	0,00%	R\$	-
100,00%	R\$	381,10	0,00%	R\$	-
100,00%	R\$	253,98	0,00%	R\$	0,01
100,00%	R\$	145,00	0,00%	R\$	-
100,00%	R\$	260,89	0,00%	R\$	0,01
100,00%	R\$	983,74	0,00%	R\$	-
100,00%	R\$	87,09	0,00%	R\$	0,01
100,00%	R\$	22,41	0,00%	R\$	-
100,00%	R\$	233,61	0,00%	R\$	-
100,00%	R\$	11,26	0,00%	R\$	0,00
100,00%	R\$	179,27	0,00%	R\$	-
100,00%	R\$	37,56	0,00%	R\$	0,01
100,00%	R\$	219,24	0,00%	R\$	-
100,00%	R\$	157,04	0,00%	R\$	-
93,74%	R\$	44.144,63	6,26%	R\$	2.947,49
87,50%	R\$	97,72	12,5%	R\$	13,96
87,50%	R\$	478,69	12,5%	R\$	68,38
87,50%	R\$	752,07	12,5%	R\$	107,43
87,50%	R\$	3.528,05	12,5%	R\$	504,00
87,50%	R\$	4.539,53	12,5%	R\$	648,50
87,50%	R\$	942,78	12,5%	R\$	134,67
87,50%	R\$	1.784,44	12,5%	R\$	254,92
87,50%	R\$	345,10	12,5%	R\$	49,30
87,50%	R\$	62,92	12,5%	R\$	8,98
87,50%	R\$	471,20	12,5%	R\$	67,32
87,50%	R\$	69,89	12,5%	R\$	9,98
87,50%	R\$	6,36	12,5%	R\$	0,91
87,50%	R\$	172,22	12,5%	R\$	24,60
87,50%	R\$	428,49	12,5%	R\$	61,21
87,50%	R\$	251,05	12,5%	R\$	35,87
87,50%	R\$	45,85	12,5%	R\$	6,54
87,50%	R\$	294,15	12,5%	R\$	42,02
87,50%	R\$	174,49	12,5%	R\$	24,92
87,50%	R\$	22,70	12,5%	R\$	3,23
87,50%	R\$	25,55	12,5%	R\$	3,65
85,00%	R\$	3.083,48	15,00%	R\$	544,14
85,00%	R\$	32,69	15,00%	R\$	5,76
100,00%	R\$	16.358,12	0,00%	R\$	0,00
87,50%	R\$	1.208,08	12,5%	R\$	172,57

Beatriz Campos Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA: 1019920475D-GO
Secretaria de Obras
Beatriz C. Vasconcelos

11							
11.1	140101	ESTRUTURA TELHA CERÂMICA V3 7 M C/FERRAGENS	m²	80,04	R\$	13.440,05	
11.2	140201	ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO	m²	232,36	R\$	28.276,84	
11.3	SINAPI 100384	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NAU APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TERREO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	m²	232,36	R\$	6.900,48	
GRUPO DE SERVIÇO 178: COBERTURA					R\$	47.844,75	
12							
12.1	160401	COBERTURA COM TELHA TELHA PLAN RESINADA COR VERMELHA (INCLUINDO A TRASPARENTE)	m²	80,04	R\$	6.130,41	
12.2	160501	COBERTURA COM TELHA ONDULADA OU EQUIV. (FIBROCIMENTO)	m²	232,36	R\$	10.552,17	
12.3	SINAPI 94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL.	m	133,24	R\$	12.663,63	
12.4	160602	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA	m	308,99	R\$	12.929,79	
12.5	160911	COBERTURA COM TELHA FIBERGLASS COM VEU PROTEÇÃO 1,5 MM COM ACESSÓRIOS	m²	52,31	R\$	5.568,75	
GRUPOS DE SERVIÇO 179: ESQUADRIAS DE MADEIRAS					R\$	10.199,18	
13							
13.1	170102	PORTA LISA 70x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS, CONFORME PROJETO ARQ.	und	2,00	R\$	1.610,97	
13.2	170103	PORTA LISA 80x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS, CONFORME PROJETO ARQ.	und	2,00	R\$	1.634,32	
13.3	170110	PORTA LISA 90x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS, CONFORME PROJETO ARQ.	und	5,00	R\$	4.288,18	
13.4	170111	PORTA LISA 100x210 COM PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS, CONFORME PROJETO ARQ.	und	3,00	R\$	2.665,71	
GRUPO DE SERVIÇO 180: ESQUADRIAS METÁLICAS					R\$	128.940,68	
14							
14.1	SINAPI 94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS	m²	64,06	R\$	25.286,47	
14.2	SINAPI 94569	PORTÃO DE ABRIR CHAPA 14 PT-4 C/FERRAGENS	m²	0,60	R\$	454,50	
14.3	180304	PORTA DE ABRIR ALUMÍNIO NATURAL EM VENEZIANA C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	m²	1,44	R\$	785,37	
14.4	180104	PORTA DE CORRER 4 FOLHAS PF-6 C/ FERRAGENS C/ PUXADOR	m²	5,04	R\$	5.566,24	
14.5	180506	PORTÃO DE ENROLAR C/FERRAGENS	m²	33,60	R\$	12.770,93	
14.6	180303	PORTÃO DE TELA E CANO GALVANIZ. PT 9 C/ FERRAGENS	m²	4,32	R\$	1.508,00	
14.7	180305	GRADE DE PROTEÇÃO/TUBO INDUSTRIAL/FERRO REDONDO - GP5	m²	4,26	R\$	2.948,78	
14.8	180311	PORTÃO DE CORRER E ABRIR CONJUGADO PT-8 C/FERRAGENS	m²	19,44	R\$	6.667,73	
14.9	180309	BRISE SOLEIL DE METALON/CHAPA VENEZIANA 1,60x1,60M	m²	3,75	R\$	1.960,61	
14.10	COMP. 18		m²	42,97	R\$	70.992,06	
GRUPO DE SERVIÇO 182: REVESTIMENTO DE PAREDES					R\$	111.270,26	
15							
15.1	201302	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m²	351,28	R\$	29.170,31	
15.2	200101	CHAPISCO COMUM	m²	1.418,24	R\$	8.144,71	
15.3	200201	EMBOÇO (1C1:4 ARML)	m²	1.385,72	R\$	31.602,26	
15.4	200403	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	m²	1.419,92	R\$	23.506,50	
15.5	201410	MOLDURA TIPO "U" INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA (A PARTE VERTICAL DESCE 2,5CM)	m²	287,78	R\$	18.846,48	
GRUPO DE SERVIÇO 183: REVESTIMENTO DE PISO					R\$	78.692,99	
16							
16.1	220104	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ESPESURA = 7 CM 1:2,5:3,5	m²	545,57	R\$	27.089,52	
16.2	220311	CERÂMICA ANTIDERRAPANTE PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM CONTRA PISO (1C1:3ARML) E ARGAMASSA COLANTE GRANITINA 8 MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1C1:3ARML) E = 2 CM E JUNTA PLÁSTICA 27 MM	m²	278,62	R\$	22.237,57	
16.3	221101	SOLEIRA EM GRANITO IMPERMEABILIZADA COM CONTRAPISO (1C1:3ARML)	m²	248,36	R\$	22.181,85	
16.4	220920	RODAPÉ DE CERÂMICA ANTIDERRAPANTE COM ARGAMASSA COLANTE	m²	3,41	R\$	1.497,23	
16.5	220312	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM	m²	115,81	R\$	1.016,79	
16.6	221102	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	m²	160,50	R\$	3.309,34	
16.7	221126		m²	8,91	R\$	1.360,69	

0,00%	R\$	-	100,00%	R\$	13.440,05	
0,00%	R\$	-	75,00%	R\$	21.207,63	
0,00%	R\$	-	75,00%	R\$	5.175,36	
0,00%	R\$	-	80,31%	R\$	38.423,67	
0,00%	R\$	-	100,00%	R\$	6.130,41	
0,00%	R\$	-	100,00%	R\$	10.552,17	
0,00%	R\$	-	90,00%	R\$	11.397,26	
0,00%	R\$	-	80,00%	R\$	10.343,83	
0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	-	
0,00%	R\$	-	83,18%	R\$	8.483,90	
0,00%	R\$	-	100,00%	R\$	1.610,97	
0,00%	R\$	-	100,00%	R\$	1.634,32	
0,00%	R\$	-	60,00%	R\$	2.572,91	
0,00%	R\$	-	100,00%	R\$	2.665,70	
0,00%	R\$	-	94,19%	R\$	121.443,13	
0,00%	R\$	-	85,00%	R\$	21.493,50	
0,00%	R\$	-	100,00%	R\$	454,50	
0,00%	R\$	-	100,00%	R\$	785,37	
0,00%	R\$	-	100,00%	R\$	5.566,24	
0,00%	R\$	-	100,00%	R\$	12.770,93	
0,00%	R\$	-	100,00%	R\$	1.508,00	
0,00%	R\$	-	100,00%	R\$	2.948,78	
0,00%	R\$	-	44,44%	R\$	2.963,14	
0,00%	R\$	-	100,00%	R\$	1.960,61	
0,00%	R\$	-	100,00%	R\$	70.992,06	
0,15%	R\$	162,89	74,49%	R\$	82.884,13	
0,00%	R\$	-	92,00%	R\$	26.836,70	
2,00%	R\$	162,89	89,00%	R\$	7.248,79	
0,00%	R\$	-	80,00%	R\$	25.281,82	
0,00%	R\$	-	80,00%	R\$	18.805,20	
0,00%	R\$	-	25,00%	R\$	4.711,62	
0,00%	R\$	-	89,59%	R\$	70.503,13	
0,00%	R\$	-	90,00%	R\$	24.380,57	
0,00%	R\$	-	80,00%	R\$	17.790,06	
0,00%	R\$	-	100,00%	R\$	22.181,86	
0,00%	R\$	-	90,00%	R\$	1.347,51	
0,00%	R\$	-	80,00%	R\$	813,44	
0,00%	R\$	-	100,00%	R\$	3.309,34	
0,00%	R\$	-	50,00%	R\$	680,35	

100,00%	R\$	13.440,05	
75,00%	R\$	21.207,63	
75,00%	R\$	5.175,36	
80,31%	R\$	38.423,67	
100,00%	R\$	6.130,41	
100,00%	R\$	10.552,17	
90,00%	R\$	11.397,26	
80,00%	R\$	10.343,83	
0,00%	R\$	-	
83,18%	R\$	8.483,90	
100,00%	R\$	1.610,97	
100,00%	R\$	1.634,32	
60,00%	R\$	2.572,91	
100,00%	R\$	2.665,70	
94,19%	R\$	121.443,13	
85,00%	R\$	21.493,50	
100,00%	R\$	454,50	
100,00%	R\$	785,37	
100,00%	R\$	5.566,24	
100,00%	R\$	12.770,93	
100,00%	R\$	1.508,00	
100,00%	R\$	2.948,78	
44,44%	R\$	2.963,14	
100,00%	R\$	1.960,61	
100,00%	R\$	70.992,06	
74,49%	R\$	82.884,13	
92,00%	R\$	26.836,70	
89,00%	R\$	7.248,79	
80,00%	R\$	25.281,82	
80,00%	R\$	18.805,20	
25,00%	R\$	4.711,62	
89,59%	R\$	70.503,13	
90,00%	R\$	24.380,57	
80,00%	R\$	17.790,06	
100,00%	R\$	22.181,86	
90,00%	R\$	1.347,51	
80,00%	R\$	813,44	
100,00%	R\$	3.309,34	
50,00%	R\$	680,35	
0,0%	R\$	-	
25,0%	R\$	7.069,21	
25,0%	R\$	1.725,12	
19,69%	R\$	9.421,08	
0,0%	R\$	-	
0,0%	R\$	0,00	
10,0%	R\$	1.266,37	
20,0%	R\$	2.585,96	
100,0%	R\$	5.568,75	
0,0%	R\$	-	
0,0%	R\$	-	
40,0%	R\$	1.715,27	
0,0%	R\$	0,01	
5,81%	R\$	7.497,55	
15,0%	R\$	3.792,97	
0,0%	R\$	-	
0,0%	R\$	-	
0,0%	R\$	-	
0,0%	R\$	-	
0,0%	R\$	-	
0,0%	R\$	0,01	
55,6%	R\$	3.704,59	
0,0%	R\$	-	
0,0%	R\$	-	
25,51%	R\$	28.386,13	
8,0%	R\$	2.333,61	
11,0%	R\$	895,92	
20,0%	R\$	6.320,44	
20,0%	R\$	4.701,30	
75,0%	R\$	14.134,86	
10,41%	R\$	8.189,86	
10,0%	R\$	2.708,95	
20,0%	R\$	4.447,51	
0,0%	R\$	0,01	
10,0%	R\$	149,72	
20,0%	R\$	203,35	
0,0%	R\$	-	
50,0%	R\$	680,34	

Beatriz C. Vasconcelos.
Beatriz Campos Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA: 1019920475D-GO
Secretaria de Obras

WELDISOM
MARCOS DA
SILVA:0290413311
9

Assinado de forma
digital por WELDISOM
MARCOS DA
SILVA:02904133119

Elaborado por:



Weldisom Marcos da Silva
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
CREA: 1014819750/D-GO

74,10%	R\$	4.492,88	25,90%	R\$	1.570,16
85,00%	R\$	3.160,25	15,0%	R\$	557,69
85,00%	R\$	1.332,63	15,0%	R\$	235,16
0,00%	R\$	-	100,0%	R\$	777,31
95,00%	R\$	163.958,11	5,00%	R\$	8.629,37
95,00%	R\$	77.796,00	5,0%	R\$	4.094,54
95,00%	R\$	34.228,15	5,0%	R\$	1.801,48
95,00%	R\$	51.933,96	5,0%	R\$	2.733,35
89,54%	R\$	92.978,32	10,46%	R\$	10.865,80
88,00%	R\$	39.266,18	12,0%	R\$	5.354,49
70,00%	R\$	4.599,30	30,0%	R\$	1.971,13
92,00%	R\$	32.195,09	8,0%	R\$	2.799,56
100,00%	R\$	387,57	0,0%	R\$	0,01
100,00%	R\$	2.458,32	0,0%	R\$	0,01
95,00%	R\$	6.391,25	5,0%	R\$	336,38
95,00%	R\$	7.680,61	5,0%	R\$	404,26
74,12%	R\$	56.282,64	25,88%	R\$	19.654,02
0,00%	R\$	-	100,0%	R\$	3.495,52
0,00%	R\$	-	100,0%	R\$	5.745,74
0,00%	R\$	-	100,0%	R\$	945,46
0,00%	R\$	-	100,0%	R\$	1.527,50
100,00%	R\$	6.507,29	0,0%	R\$	-
95,00%	R\$	19.573,97	5,0%	R\$	1.030,20
90,00%	R\$	4.525,63	10,0%	R\$	502,85
100,00%	R\$	10.443,46	0,0%	R\$	-
90,00%	R\$	15.232,29	10,0%	R\$	1.692,48
0,00%	R\$	-	100,0%	R\$	4.714,27
%ACUM	R\$ACUM		%ACUM	R\$ACUM	
88,89%	R\$	1.075.481,72	11,11%	R\$	134.451,68

Documento assinado digitalmente
WELDISOM MARCOS DA SILVA
 Data: 16/01/2026 14:18:13-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Beatriz C. Vasconcelos
Beatriz Campos Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA: 1019920475D-GO
Secretaria de Obras