

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DA SAÚDE - OURO BRANCO
LOCALIZAÇÃO: RUA GLEIDE CORREIA

BDI.MT: 23,65 BDI.MO: 23,65

Relatório: Composições da Obra (Analítico)

Seq	Composição Insumo	Un.	Leis Sociais(%) Quantidade	BDI(%) Preço Uni.	BDI.MO(%) Preço Total
001 Grupo: SERVIÇOS PRELIMINARES					
1010012	<u>LOCACÃO CORRIDA DE PRACAS, ARRUMENTOS E MUROS.</u> <u>R. 05/2018</u>	M	0,00	23,65	23,65
001	MAO DE OBRA				
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0080	17,11	0,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0080	13,57	0,11
	TOTAL		R\$		0,25
002	MATERIAL				
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0040	11,03	0,04
4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,0180	8,25	0,15
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0024	11,99	0,03
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,0220	8,82	0,19
	TOTAL		R\$		0,41
	Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição				
	0,25 0,00 0,06 0,41 0,10 = R\$ 0,82				
73859/001	<u>DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO</u> <u>COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR</u> <u>DE ESTEIRAS</u>	M2	0,00	23,65	23,65
001	MAO DE OBRA				
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0030	13,57	0,04
	TOTAL		R\$		0,04
002	MATERIAL				
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODAMOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M	CHP	0,0006	166,49	0,10
	TOTAL		R\$		0,10
	Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição				
	0,04 0,00 0,01 0,10 0,02 = R\$ 0,17				
74209/001	<u>PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO</u>	M2	0,00	23,65	23,65
001	MAO DE OBRA				
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	17,11	17,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	13,57	27,14
	TOTAL		R\$		44,25
002	MATERIAL				
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM B	M3	0,0100	271,31	2,71
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,0000	252,50	252,50

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DA SAÚDE - OURO BRANCO
LOCALIZAÇÃO: RUA GLEIDE CORREIA

BDI.MT: 23,65 BDI.MO: 23,65

Relatório: Composições da Obra (Analítico)

Seq	Composição Insumo	Un.	Leis Sociais(%) Quantidade	BDI(%) Preço Uni.	BDI.MO(%) Preço Total
001 Grupo: SERVIÇOS PRELIMINARES					
74209/001	<u>PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO</u>	M2	0,00	23,65	23,65
002 MATERIAL					
4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,0000	8,25	33,00
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100	12,19	1,34
4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0000	3,04	3,04
			TOTAL	R\$	292,59
Mão de Obra +		Total L.S. +	BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat. = Total da Composição
44,25		0,00	10,47	292,59	69,20 R\$ 416,51
002 Grupo: MOVIMENTO DE TERRA					
93358	<u>ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.</u>	M3	0,00	23,65	23,65
001 MAO DE OBRA					
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9540	13,57	53,66
			TOTAL	R\$	53,66
Mão de Obra +		Total L.S. +	BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat. = Total da Composição
53,66		0,00	12,69	0,00	0,00 R\$ 66,35
96995	<u>REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF 10/2017</u>	M3	0,00	23,65	23,65
001 MAO DE OBRA					
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3986	13,57	32,55
			TOTAL	R\$	32,55
Mão de Obra +		Total L.S. +	BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat. = Total da Composição
32,55		0,00	7,70	0,00	0,00 R\$ 40,25
94342	<u>ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA</u>	M3	0,00	23,65	23,65
001 MAO DE OBRA					
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6590	13,57	8,94
			TOTAL	R\$	8,94
002 MATERIAL					
368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	1,0500	52,49	55,11
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG	CHI	0,0030	39,46	0,12
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA E	CHP	0,0060	171,90	1,03
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURN	CHI	0,2540	25,45	6,46

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DA SAÚDE - OURO BRANCO
LOCALIZAÇÃO: RUA GLEIDE CORREIA

BDI.MT: 23,65 BDI.MO: 23,65

Relatório: Composições da Obra (Analítico)

Seq	Composição Insumo	Un.	Leis Sociais(%) Quantidade	BDI(%) Preço Uni.	BDI.MO(%) Preço Total		
002 Grupo: MOVIMENTO DE TERRA							
94342	<u>ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA</u>	M3	0,00	23,65	23,65		
002	MATERIAL						
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURN	CHP-	0,2740	28,90	7,92		
			TOTAL	R\$	70,64		
Mão de Obra +		Total L.S. +	BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat.	=	Total da Composição
8,94		0,00	2,11	70,64	16,71	R\$	98,40
003 Grupo: FUNDAÇÕES							
1030048	<u>CONCRETO ARMADO PARA SAPATAS, PILARETES CINTAS Fck=25 Mpa INCLUSIVE FÔRMAS E LANÇAMENTO</u>	M3	0,00	23,65	23,65		
001	MAO DE OBRA						
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,2000	16,48	234,02		
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,4000	17,51	112,06		
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,8000	17,11	133,46		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	17,22	34,44		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,0000	13,57	162,84		
			TOTAL	R\$	676,82		
002	MATERIAL						
33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	88,0000	6,05	532,40		
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,6000	11,03	6,62		
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,8670	70,00	60,69		
89278	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, C	CHP	0,7140	6,92	4,94		
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	349,0000	0,45	157,05		
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	3,1800	6,95	22,10		
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,2090	90,00	18,81		
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,6770	90,00	60,93		
4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	9,2000	8,25	75,90		
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	1,2000	11,99	14,39		
4509	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM (1 X 4 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	7,2000	4,51	32,47		
6188	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30 CM (1 X 12 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE	M2	3,0000	51,50	154,50		

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DA SAÚDE - OURO BRANCO
LOCALIZAÇÃO: RUA GLEIDE CORREIA

BDI.MT: 23,65 BDI.MO: 23,65

Relatório: Composições da Obra (Analítico)

Seq	Composição Insumo	Un.	Leis Sociais(%) Quantidade	BDI(%) Preço Uni.	BDI.MO(%) Preço Total
003 Grupo: FUNDAÇÕES					
1030048	<u>CONCRETO ARMADO PARA SAPATAS, PILARETES CINTAS</u> <u>Fck=25 Mpa INCLUSIVE FÔRMAS E LANÇAMENTO</u>	M3	0,00	23,65	23,65
002	MATERIAL				
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIUR	CHP	0,3700	1,24	0,46
			TOTAL	R\$	1.141,26
Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob +		Material +	BDI Mat.	=	Total da Composição
676,82		0,00	160,07	1.141,26	269,91
				R\$	2.248,06
95467	<u>EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO</u> <u>ARG.CIM/AREIA 1:4</u>	M3	0,00	23,65	23,65
001	MAO DE OBRA				
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	17,22	103,32
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	13,57	81,42
			TOTAL	R\$	184,74
002	MATERIAL				
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONE	M3	0,3000	327,70	98,31
4730	PEDRA-DE-MÃO OU PEDRA RACHÃO P/ MURO ARRIMO/FUNDAÇÃO/ENROCAMENTO ETC	M3	1,1000	99,31	109,24
			TOTAL	R\$	207,55
Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob +		Material +	BDI Mat.	=	Total da Composição
184,74		0,00	43,69	207,55	49,09
				R\$	485,07
1030036	<u>EMBASAMENTO COM TIJOLO CERÂMICO E ARGAMASSA DE</u> <u>CIMENTO, CAL E AREIA (1:1:6)</u>	M3	0,00	23,65	23,65
001	MAO DE OBRA				
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,5000	17,22	129,15
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,2000	13,57	124,84
			TOTAL	R\$	253,99
002	MATERIAL				
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,1404	60,00	8,42
7271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	UN	235,0000	0,39	91,65
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	14,0788	0,33	4,65
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	28,0422	0,45	12,62
			TOTAL	R\$	117,34
Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob +		Material +	BDI Mat.	=	Total da Composição
253,99		0,00	60,07	117,34	27,75
				R\$	459,15
73361	<u>CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPa 30% PEDRA DE MAO</u> <u>INCLUSIVE LANÇAMENTO</u>	M3	0,00	23,65	23,65
001	MAO DE OBRA				
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4690	17,11	8,02

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DA SAÚDE - OURO BRANCO
LOCALIZAÇÃO: RUA GLEIDE CORREIA

BDI.MT: 23,65 BDI.MO: 23,65

Relatório: Composições da Obra (Analítico)

Seq	Composição Insumo	Un.	Leis Sociais(%) Quantidade	BDI(%) Preço Uni.	BDI.MO(%) Preço Total	
003	Grupo: FUNDAÇÕES					
73361	<u>CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO</u>	M3	0,00	23,65	23,65	
001	MAO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4690	17,22	8,08	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,4210	13,57	114,27	
	TOTAL		R\$		130,37	
002	MATERIAL					
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM B	M3	0,7000	271,31	189,92	
4730	PEDRA-DE-MÃO OU PEDRA RACHÃO P/ MURO ARRIMO/FUNDAÇÃO/ENROCAMENTO ETC	M3	0,5400	99,31	53,63	
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIUR	CHI	0,5600	0,29	0,16	
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIUR	CHP	0,1400	1,24	0,17	
	TOTAL		R\$		243,88	
	Mão de Obra +	Total L.S. +	BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat. =	Total da Composição
	130,37	0,00	30,83	243,88	R\$	462,76
004	Grupo: ESTRUTURA					
95957	<u>EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA.</u>	M3	0,00	23,65	23,65	
002	MATERIAL					
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM- MONTAGEM	KG	1,0700	12,22	13,08	
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM	KG	6,6000	8,76	57,82	
96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5MM - MONTAGEM	KG	1,3200	7,87	10,39	
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3MM - MONTAGEM	KG	0,0900	10,82	0,97	
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM	KG	2,8500	10,67	30,41	
92787	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO, TÉRREA, C/AÇO CA-50 DE 10.0 MM	KG	9,9700	7,98	79,56	
92788	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO, TÉRREA, C/AÇO CA-50 DE 12.5 MM	KG	5,0900	7,20	36,65	

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DA SAÚDE - OURO BRANCO
LOCALIZAÇÃO: RUA GLEIDE CORREIA

BDI.MT: 23,65 BDI.MO: 23,65

Relatório: Composições da Obra (Analítico)

Seq	Composição Insumo	Un.	Leis Sociais(%) Quantidade	BDI(%) Preço Uni.	BDI.MO(%) Preço Total
004	Grupo: ESTRUTURA				
95957	<u>EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA.</u>	M3	0,00	23,65	23,65
002	MATERIAL				
92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO, TÉRREA, C/AÇO CA-50 DE 6.3 MM	KG	14,5700	9,64	140,45
92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO, TÉRREA, C/AÇO CA-50 DE 8.0 MM	KG	11,4400	9,72	111,20
92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO, TÉRREA, C/AÇO CA-60 DE 5.0 MM	KG	3,2800	10,67	35,00
92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO, TÉRREA, C/AÇO CA-50 DE 10.0 MM	KG	12,7300	8,72	111,01
92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO, TÉRREA, C/AÇO CA-50 DE 12. MM	KG	5,8600	7,77	45,53
92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO, TÉRREA, C/AÇO CA-50 DE 16.0 MM	KG	8,3800	7,23	60,59
92781	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO, TÉRREA, C/AÇO CA-50 DE 20.0 MM	KG	8,4600	6,64	56,17
92782	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO, TÉRREA, C/AÇO CA-50 DE 25.0 MM	KG	1,7700	7,25	12,83
92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO, TÉRREA, C/AÇO CA-50 DE 6.3 MM	KG	2,3000	10,87	25,00
92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO, TÉRREA, C/AÇO CA-50 DE 8.0 MM	KG	1,6000	10,67	17,07
92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO, TÉRREA, C/AÇO CA-60 DE 5.0 MM	KG	4,0500	12,30	49,82
1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP =100 +/- 20 MM	M3	1,1030	343,88	379,30
96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILI	M2	2,8500	61,94	176,53
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1,0000	23,09	23,09
92509	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA C/ ÁREA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, E	M2	4,9700	37,35	185,63

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DA SAÚDE - OURO BRANCO
LOCALIZAÇÃO: RUA GLEIDE CORREIA

BDI.MT: 23,65 BDI.MO: 23,65

Relatório: Composições da Obra (Analítico)

Seq	Composição Insumo	Un.	Leis Sociais(%) Quantidade	BDI(%) Preço Uni.	BDI.MO(%) Preço Total	
004 Grupo: ESTRUTURA						
95957	<u>EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA.</u>	M3	0,00	23,65	23,65	
002	MATERIAL					
92414	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS C/ ÁREA DAS SEÇÕES MENOR 0,25M	M2	1,9300	98,23	189,58	
92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CH	M2	2,2400	137,13	307,17	
			TOTAL	R\$	2.154,85	
Mão de Obra +		Total L.S. +	BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat. =	Total da Composição
0,00		0,00	0,00	2.154,85	509,62	R\$ 2.664,47
74202/001	<u>LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MP</u>	M2	0,00	23,65	23,65	
001	MAO DE OBRA					
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600	14,24	2,28	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600	17,11	2,74	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	17,22	6,03	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600	13,57	4,89	
			TOTAL	R\$	15,94	
002	MATERIAL					
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	0,4710	5,61	2,64	
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 6	M3	0,0330	310,46	10,25	
3736	LAJE PRE-MOLDADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO CONVENCIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00M	M2	1,0000	35,90	35,90	
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,0330	23,09	0,76	
4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,2900	8,25	2,39	
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0300	11,99	0,36	
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,1700	8,82	1,50	
			TOTAL	R\$	53,80	
Mão de Obra +		Total L.S. +	BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat. =	Total da Composição
15,94		0,00	3,77	53,80	12,72	R\$ 86,23

005 Grupo: PAREDES E PAINÉIS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DA SAÚDE - OURO BRANCO

LOCALIZAÇÃO: RUA GLEIDE CORREIA

BDI.MT: 23,65 BDI.MO: 23,65

Relatório: Composições da Obra (Analítico)

Seq	Composição Insumo	Un.	Leis Sociais(%) Quantidade	BDI(%) Preço Uni.	BDI.MO(%) Preço Total	
005 Grupo: PAREDES E PAINÉIS						
89168	<u>DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO</u>	M2	0,00	23,65	23,65	
002	MATERIAL					
87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDE MAIOR 20M²	M2	0,2028	48,10	9,75	
87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDE MAIOR QUE 6M² C	M2	0,3168	52,57	16,65	
87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDE MENOR QUE 6M²	M2	0,2334	56,38	13,16	
87511	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDE MENOR QUE 6M² C	M2	0,2470	63,49	15,68	
			TOTAL	R\$	55,24	
Mão de Obra +		Total L.S. +	BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat.	= Total da Composição
0,00		0,00	0,00	55,24	13,06	R\$ 68,30
2050001	<u>ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM, INC 11/2016</u>	M2	0,00	23,65	23,65	
001	MAO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1400	17,22	19,63	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8800	13,57	11,94	
			TOTAL	R\$	31,57	
002	MATERIAL					
87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL	M3	0,0138	446,61	6,16	
7271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	UN	54,0000	0,39	21,06	
			TOTAL	R\$	27,22	
Mão de Obra +		Total L.S. +	BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat.	= Total da Composição
31,57		0,00	7,47	27,22	6,44	R\$ 72,70
93184	<u>VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016</u>	M	0,00	23,65	23,65	
001	MAO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0940	17,22	1,62	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1070	13,57	1,45	
			TOTAL	R\$	3,07	
002	MATERIAL					
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA	M3	0,0019	312,26	0,59	

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DA SAÚDE - OURO BRANCO
LOCALIZAÇÃO: RUA GLEIDE CORREIA

BDI.MT: 23,65 BDI.MO: 23,65

Relatório: Composições da Obra (Analítico)

Seq	Composição Insumo	Un.	Leis Sociais(%) Quantidade	BDI(%) Preço Uni.	BDI.MO(%) Preço Total
005	Grupo: PAREDES E PAINÉIS				
93184	<u>VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.</u> M <u>AF_03/2016</u>		0,00	23,65	23,65
002	MATERIAL				
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 6	M3	0,0120	310,46	3,73
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_1	KG	0,3080	7,48	2,30
2692	DESMOLDANTE PRÓTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0050	6,95	0,03
39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM,	UN	6,0000	0,12	0,72
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	0,1220	56,32	6,87
	TOTAL			R\$	14,24
	Mão de Obra +				=
	3,07				Total da Composição
	Total L.S. +				R\$
	0,00				21,41
	BDI Mão.Ob +				
	0,73				
	Material +				
	14,24				
	BDI Mat.				
	3,37				
93182	<u>VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.</u> M <u>AF_03/2016</u>		0,00	23,65	23,65
001	MAO DE OBRA				
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0840	17,22	1,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1020	13,57	1,38
	TOTAL			R\$	2,83
002	MATERIAL				
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA	M3	0,0019	312,26	0,59
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 6	M3	0,0180	310,46	5,59
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_1	KG	0,4900	7,48	3,67
2692	DESMOLDANTE PRÓTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0060	6,95	0,04
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, P/ VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, CO	UN	6,0000	0,12	0,72
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	0,1700	56,32	9,57
	TOTAL			R\$	20,18
	Mão de Obra +				=
	2,83				Total da Composição
	Total L.S. +				R\$
	0,00				28,45
	BDI Mão.Ob +				
	0,67				
	Material +				
	20,18				
	BDI Mat.				
	4,77				

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DA SAÚDE - OURO BRANCO
LOCALIZAÇÃO: RUA GLEIDE CORREIA

BDI.MT: 23,65 BDI.MO: 23,65

Relatório: Composições da Obra (Analítico)

Seq	Composição Insumo	Un.	Leis Sociais(%) Quantidade	BDI(%) Preço Uni.	BDI.MO(%) Preço Total	
006	Grupo: COBERTURA					
94201	<u>TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016</u>	M2	0,00	23,65	23,65	
001	MAO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3990	13,57	5,41	
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1330	19,74	2,63	
	TOTAL		R\$		8,04	
002	MATERIAL					
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIUR	CHI	0,0516	20,22	1,04	
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIUR	CHP	0,0372	20,22	0,75	
7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A	MIL	0,0275	450,00	12,38	
	TOTAL		R\$		14,17	
	Mão de Obra +	Total L.S. +	BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat. =	Total da Composição
	8,04	0,00	1,90	14,17	3,35	R\$ 27,46
92541	<u>TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015</u>	M2	0,00	23,65	23,65	
001	MAO DE OBRA					
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3970	14,24	5,65	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	17,11	6,84	
	TOTAL		R\$		12,49	
002	MATERIAL					
4430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,2900	5,79	13,26	
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIUR	CHI	0,0560	20,22	1,13	
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIUR	CHP	0,0404	20,22	0,82	
20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0700	13,50	0,95	
5062	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 33 (3 X 9)	KG	0,0500	12,36	0,62	
40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,0300	12,29	0,37	

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DA SAÚDE - OURO BRANCO
LOCALIZAÇÃO: RUA GLEIDE CORREIA

BDI.MT: 23,65 BDI.MO: 23,65

Relatório: Composições da Obra (Analítico)

Seq	Composição Insumo	Un.	Leis Sociais(%) Quantidade	BDI(%) Preço Uni.	BDI.MO(%) Preço Total
006	Grupo: COBERTURA				
92541	<u>TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015</u>	M2	0,00	23,65	23,65
002	MATERIAL				
4408	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,5230	1,27	3,20
4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	0,7210	11,22	8,09
	TOTAL			R\$	28,44
	Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição				
	12,49 0,00 2,95 28,44 6,73 = R\$ 50,61				
94221	<u>CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016</u>	M	0,00	23,65	23,65
001	MAO DE OBRA				
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2090	13,57	2,84
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1640	19,74	3,24
	TOTAL			R\$	6,08
002	MATERIAL				
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA	M3	0,0117	312,26	3,65
7181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3	UN	3,0000	1,18	3,54
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIUR	CHI	0,0087	20,22	0,18
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIUR	CHP	0,0063	20,22	0,13
	TOTAL			R\$	7,50
	Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição				
	6,08 0,00 1,44 7,50 1,77 = R\$ 16,79				
1080086	<u>RUFO EM CONCRETO PRE-FABRICADO, COM L=25cm E ESP.=3,0cm, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:3)</u>	M	0,00	23,65	23,65
001	MAO DE OBRA				
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	17,22	17,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	13,57	13,57
	TOTAL			R\$	30,79
002	MATERIAL				

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DA SAÚDE - OURO BRANCO
LOCALIZAÇÃO: RUA GLEIDE CORREIA

BDI.MT: 23,65 BDI.MO: 23,65

Relatório: Composições da Obra (Analítico)

Seq	Composição Insumo	Un.	Leis Sociais(%) Quantidade	BDI(%) Preço Uni.	BDI.MO(%) Preço Total	
006 Grupo: COBERTURA						
1080086	<u>RUFO EM CONCRETO PRE-FABRICADO, COM L=25cm E ESP.=3,0cm, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:3)</u>	M	0,00	23,65	23,65	
002	MATERIAL					
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,0043	70,00	0,30	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,5624	0,45	0,70	
PF 54	RUFO CONCRETO PRE-FABRICADO, COM L=25CM E ESP.=3,0CM	M	1,1000	20,00	22,00	
			TOTAL	R\$	23,00	
Mão de Obra +		Total L.S. +	BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat. =	Total da Composição
30,79		0,00	7,28	23,00	5,44	R\$ 66,51
94224	<u>EMBOCAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF 06/2016</u>	M	0,00	23,65	23,65	
001	MAO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4330	13,57	5,88	
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4330	19,74	8,55	
			TOTAL	R\$	14,43	
002	MATERIAL					
87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA	M3	0,0095	312,26	2,97	
			TOTAL	R\$	2,97	
Mão de Obra +		Total L.S. +	BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat. =	Total da Composição
14,43		0,00	3,41	2,97	0,70	R\$ 21,51
92260	<u>INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOLADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO ICAMENTO. AF 12/2015</u>	UD	0,00	23,65	23,65	
001	MAO DE OBRA					
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0440	14,24	29,11	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,3430	17,11	91,42	
			TOTAL	R\$	120,53	
002	MATERIAL					
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, C/ LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAP. MÁX. 60 T, POT. 260 KW - CHP DIU	CHP-	0,1133	304,04	34,45	
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, C/ LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁX. 60 T, P=260KM CHI DI	CHI	0,1570	89,58	14,06	
40552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	cen	0,0400	32,45	1,30	
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	1,1250	12,19	13,71	

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DA SAÚDE - OURO BRANCO
LOCALIZAÇÃO: RUA GLEIDE CORREIA

BDI.MT: 23,65 BDI.MO: 23,65

Relatório: Composições da Obra (Analítico)

Seq	Composição Insumo	Un.	Leis Sociais(%) Quantidade	BDI(%) Preço Uni.	BDI.MO(%) Preço Total
006	Grupo: COBERTURA				
92260	<u>INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOLADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF 12/2015</u>	UD	0,00	23,65	23,65
002	MATERIAL				
4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	9,0000	11,22	100,98
	TOTAL			R\$	164,50
	Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição				
	120,53 0,00 28,51 164,50 38,90 = R\$ 352,44				
007	Grupo: ESQUADRIAS E FERRAGENS				
90803	<u>ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM.</u>	UD	0,00	23,65	23,65
001	MAO DE OBRA				
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2210	16,30	52,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6110	13,57	21,86
	TOTAL			R\$	74,36
002	MATERIAL				
183	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210CM, EM CEDRINHO/	JG	1,0000	128,94	128,94
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,0108	16,07	0,17
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,0235	12,19	0,29
	TOTAL			R\$	129,40
	Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição				
	74,36 0,00 17,59 129,40 30,60 = R\$ 251,95				
90829	<u>ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015 P</u>	UD	0,00	23,65	23,65
001	MAO DE OBRA				
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4090	16,30	6,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2040	13,57	2,77
	TOTAL			R\$	9,44
002	MATERIAL				
20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIMCOMERCIAL/ EUCALIPTO/ C	M	5,9000	3,89	22,95
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0300	11,99	0,36
	TOTAL			R\$	23,31

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DA SAÚDE - OURO BRANCO
LOCALIZAÇÃO: RUA GLEIDE CORREIA

BDI.MT: 23,65 BDI.MO: 23,65

Relatório: Composições da Obra (Analítico)

Seq	Composição Insumo	Un.	Leis Sociais(%) Quantidade	BDI(%) Preço Uni.	BDI.MO(%) Preço Total	
007	Grupo: ESQUADRIAS E FERRAGENS					
	Mão de Obra +	Total L.S. +	BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat. =	Total da Composição
	9,44	0,00	2,23	23,31	5,51	R\$ 40,49
1090068	<u>PORTA MADEIRA EM FICHAS OU MACICA DE GIRO, COM CAIXA DUPLA, ALIZARES, FECHADURA E DOBRADICAS</u>	M2		0,00	23,65	23,65
001	MAO DE OBRA					
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		2,5510	16,48	42,04
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		2,5510	17,11	43,65
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,9520	17,22	16,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,9520	13,57	12,92
	TOTAL			R\$		115,00
002	MATERIAL					
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3		0,0074	70,00	0,52
181	BATENTE/ PORTAL/ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *15* CM, *60 CM A 120* CM X *210CM, EM CEDRINHO/	CJ		0,6803	141,22	96,07
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG		2,6571	0,45	1,20
2418	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO TAMPA BOLA, COM P	UN		2,0408	19,92	40,65
3081	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E	CJ		0,6803	59,53	40,50
20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ANGELIM COMERCIAL/EUCALIPTO/ CU	M		6,7000	3,90	26,13
4998	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO MEXICANA SEM EMENDA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	M2		1,0000	281,00	281,00
5065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG		0,1400	23,21	3,25
	TOTAL			R\$		489,32
	Mão de Obra +	Total L.S. +	BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat. =	Total da Composição
	115,00	0,00	27,20	489,32	115,72	R\$ 747,24
8665/ORSE	<u>JANELA EM MADEIRA DE LEI, TIPO MOLDURA PARA VIDRO, BASCULANTE CONVENCIONAL, C/BATENTES (14cm) E 2 JOGOS DE ALIZAR, EXCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO</u>	M2		0,00	23,65	23,65
001	MAO DE OBRA					
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		2,0000	17,11	34,22
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1,0000	17,22	17,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		3,0000	13,57	40,71
	TOTAL			R\$		92,15
002	MATERIAL					

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DA SAÚDE - OURO BRANCO
LOCALIZAÇÃO: RUA GLEIDE CORREIA

BDI.MT: 23,65 BDI.MO: 23,65

Relatório: **Composições da Obra (Analítico)**

Seq	Composição Insumo	Un.	Leis Sociais(%) Quantidade	BDI(%) Preço Uni.	BDI.MO(%) Preço Total
007 Grupo: ESQUADRIAS E FERRAGENS					
8665/ORSE	<u>JANELA EM MADEIRA DE LEI, TIPO MOLDURA PARA VIDRO, BASCULANTE CONVENCIONAL, C/BATENTES (14cm) E 2 JOGOS DE ALIZAR, EXCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO</u>	M2	0,00	23,65	23,65
002	MATERIAL				
00487/ORS	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	ML	2,5800	22,51	58,08
01130/ORS	Folha de janela em madeira de lei, tipo moldura p/ vidro, dimensões 0,60 x 1,10m	M2	1,0000	274,00	274,00
E	5075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,0500	12,19	0,61
			TOTAL	R\$	332,69
Mão de Obra +		Total L.S. +	BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat. = Total da Composição
92,15		0,00	21,79	332,69	78,68 R\$ = 525,31
68054	<u>PORTÃO DE FERRO EM CHAPA PLANA 14"</u>	M2	0,00	23,65	23,65
001	MAO DE OBRA				
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	17,22	25,83
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	13,57	20,36
			TOTAL	R\$	46,19
002	MATERIAL				
26	ACO CA-25, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	5,1000	6,25	31,88
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0250	60,00	1,50
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	1,0000	0,33	0,33
4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	8,2600	4,00	33,04
11026	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	15,2800	7,63	116,59
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	4,6000	0,45	2,07
			TOTAL	R\$	185,41
Mão de Obra +		Total L.S. +	BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat. = Total da Composição
46,19		0,00	10,92	185,41	43,85 R\$ = 286,37
008 Grupo: REVESTIMENTO					
87878	<u>CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014</u>	M2	0,00	23,65	23,65
001	MAO DE OBRA				
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700	17,22	1,21
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0070	13,57	0,09
			TOTAL	R\$	1,30
002	MATERIAL				
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL.	M3	0,0042	405,76	1,70
			TOTAL	R\$	1,70

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DA SAÚDE - OURO BRANCO
LOCALIZAÇÃO: RUA GLEIDE CORREIA

BDI.MT: 23,65 BDI.MO: 23,65

Relatório: Composições da Obra (Analítico)

Seq	Composição Insumo	Un.	Leis Sociais(%) Quantidade	BDI(%) Preço Uni.	BDI.MO(%) Preço Total
008	Grupo: REVESTIMENTO				
	Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição				
	1,30 0,00 0,31 1,70 0,40 R\$ 3,71				
87532	<u>EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.</u>	M2	0,00	23,65	23,65
001	MAO DE OBRA				
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4300	17,22	7,40
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1580	13,57	2,14
	TOTAL R\$ 9,54				
002	MATERIAL				
87335	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA	M3	0,0376	330,26	12,42
	TOTAL R\$ 12,42				
	Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição				
	9,54 0,00 2,26 12,42 2,94 R\$ 27,16				
87530	<u>MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS</u>	M2	0,00	23,65	23,65
001	MAO DE OBRA				
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4685	17,22	8,07
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5985	13,57	8,12
	TOTAL R\$ 16,19				
002	MATERIAL				
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0474	60,00	2,84
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	7,1041	0,33	2,34
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	6,8082	0,45	3,06
	TOTAL R\$ 8,24				
	Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição				
	16,19 0,00 3,83 8,24 1,95 R\$ 30,21				
87273	<u>REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014</u>	M2	0,00	23,65	23,65
001	MAO DE OBRA				
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6600	21,39	14,12
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600	13,57	4,89
	TOTAL R\$ 19,01				
002	MATERIAL				

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DA SAÚDE - OURO BRANCO
LOCALIZAÇÃO: RUA GLEIDE CORREIA

BDI.MT: 23,65 BDI.MO: 23,65

Relatório: Composições da Obra (Analítico)

Seq	Composição Insumo	Un.	Leis Sociais(%) Quantidade	BDI(%) Preço Uni.	BDI.MO(%) Preço Total
008	Grupo: REVESTIMENTO				
87273	<u>REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014</u>	M2	0,00	23,65	23,65
002	MATERIAL				
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,1400	0,39	2,39
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,2200	2,53	0,56
536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0800	23,70	25,60
	TOTAL			R\$	28,55
	Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição				
	19,01 0,00 4,50 28,55 6,75 = R\$ 58,81				
3312	<u>ORSE CHAPISCO EM TETO, E=5mm, COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)</u>	M2	0,00	23,65	23,65
001	MAO DE OBRA				
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	17,22	4,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	13,57	3,39
	TOTAL			R\$	7,70
002	MATERIAL				
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONE	M3	0,0050	353,42	1,77
	TOTAL			R\$	1,77
	Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição				
	7,70 0,00 1,82 1,77 0,42 = R\$ 11,71				
90408	<u>MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 03/2015</u>	M2	0,00	23,65	23,65
001	MAO DE OBRA				
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6600	17,22	11,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2430	13,57	3,30
	TOTAL			R\$	14,67
002	MATERIAL				
87335	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA	M3	0,0213	330,26	7,03
	TOTAL			R\$	7,03
	Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição				
	14,67 0,00 3,47 7,03 1,66 = R\$ 26,83				
1100117	<u>REVESTIMENTO DE PAREDES COM PEDRA PARELHAS, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MEDIA, TRACO 1:4</u>	M2	0,00	23,65	23,65

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DA SAÚDE - OURO BRANCO
LOCALIZAÇÃO: RUA GLEIDE CORREIA

BDI.MT: 23,65 BDI.MO: 23,65

Relatório: Composições da Obra (Analítico)

Seq	Composição Insumo	Un.	Leis Sociais(%) Quantidade	BDI(%) Preço Uni.	BDI.MO(%) Preço Total	
008 Grupo: REVESTIMENTO						
1100117	<u>REVESTIMENTO DE PAREDES COM PEDRA PARELHAS, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MEDIA, TRAÇO 1:4</u>	M2	0,00	23,65	23,65	
001	MAO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	17,22	17,22	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000	13,57	14,93	
	TOTAL			R\$	32,15	
002	MATERIAL					
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0360	60,00	2,16	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	7,2000	0,45	3,24	
00004712	PEDRA QUARTZITO OU CALCARIO LAMINADO, CACO, TIPO CARIRI, ITACOLOMI, LAGOA SANTA, LUMINARIA, PIRENOPO	M2	1,0500	44,90	47,15	
	TOTAL			R\$	52,55	
	Mão de Obra +	Total L.S. +	BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat. =	Total da Composição
	32,15	0,00	7,60	52,55	12,43	R\$ 104,73
009 Grupo: PISOS						
95241	<u>LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 07/2016</u>	M2	0,00	23,65	23,65	
001	MAO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2718	17,22	4,68	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0741	13,57	1,01	
	TOTAL			R\$	5,69	
002	MATERIAL					
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO	M3	0,0565	264,40	14,94	
	TOTAL			R\$	14,94	
	Mão de Obra +	Total L.S. +	BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat. =	Total da Composição
	5,69	0,00	1,35	14,94	3,53	R\$ 25,51
9418/ORSE	<u>PISO TÁTIL DIRECIONAL EOU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR AMARELO, P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE</u>	M2	0,00	23,65	23,65	
001	MAO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	17,22	8,61	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	13,57	16,28	
	TOTAL			R\$	24,89	
002	MATERIAL					
34353	ARGAMASSA COLANTE AC-II	KG	4,0000	0,79	3,16	
9758/orse	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, dim 25x25 cm - para deficiente visua	M2	1,0500	41,82	43,91	
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,5200	2,53	1,32	
	TOTAL			R\$	48,39	

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DA SAÚDE - OURO BRANCO
LOCALIZAÇÃO: RUA GLEIDE CORREIA

BDI.MT: 23,65 BDI.MO: 23,65

Relatório: Composições da Obra (Analítico)

Seq	Composição Insumo	Un.	Leis Sociais(%) Quantidade	BDI(%) Preço Uni.	BDI.MO(%) Preço Total	
009	Grupo: PISOS					
	Mão de Obra +	Total L.S. +	BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat. =	Total da Composição
	24,89	0,00	5,89	48,39	11,44	R\$ 90,61
1100053	<u>PISO RÚSTICO (CASCALHINHO), EM CONCRETO FCK=13,5</u> <u>MPa, ESP.=2 cm, INCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO EM PVC</u> <u>"T" 27x3mm (1,00x1,00m)</u>	M2	0,00	23,65	23,65	
001	MAO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	17,22	17,22	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	13,57	16,28	
	TOTAL			R\$	33,50	
002	MATERIAL					
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,0179	70,00	1,25	
89278	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, C	CHP	0,0143	6,92	0,10	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	5,6400	0,45	2,54	
00003673	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 27 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	ML	2,0000	2,00	4,00	
4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0208	110,93	2,31	
	TOTAL			R\$	10,20	
	Mão de Obra +	Total L.S. +	BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat. =	Total da Composição
	33,50	0,00	7,92	10,20	2,41	R\$ 54,03
72136	<u>PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA ESPESSURA 8MM,</u> <u>INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLASTICAS E POLIMENTO</u> <u>ME</u>	M2	0,00	23,65	23,65	
001	MAO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	17,22	10,33	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	13,57	40,71	
	TOTAL			R\$	51,04	
002	MATERIAL					
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	8,0000	0,45	3,60	
4824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA O	KG	14,0000	0,38	5,32	
3671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	2,0000	1,58	3,16	
95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉ TRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DI	CHP	1,5000	1,95	2,93	
7353	RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	L	0,2117	17,50	3,70	
	TOTAL			R\$	18,71	
	Mão de Obra +	Total L.S. +	BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat. =	Total da Composição
	51,04	0,00	12,07	18,71	4,42	R\$ 86,24

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DA SAÚDE - OURO BRANCO
LOCALIZAÇÃO: RUA GLEIDE CORREIA

BDI.MT: 23,65 BDI.MO: 23,65

Relatório: Composições da Obra (Analítico)

Seq	Composição Insumo	Un.	Leis Sociais(%) Quantidade	BDI(%) Preço Uni.	BDI.MO(%) Preço Total		
009 Grupo: PISOS							
1100113	<u>SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, LARG.=15cm, ESP.=2 cm</u>	M	0,00	23,65	23,65		
001	MAO DE OBRA						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	17,22	10,33		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	13,57	6,79		
	TOTAL			R\$	17,12		
002	MATERIAL						
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0036	60,00	0,22		
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,3020	0,45	0,59		
20232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO OU EQUIVALENTES, L= *15* CM, E=2,0CM	M	1,0000	58,69	58,69		
	TOTAL			R\$	59,50		
	Mão de Obra +	Total L.S. +	BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat.	=	Total da Composição
	17,12	0,00	4,05	59,50	14,07	R\$	94,74
1100110	<u>PISO EM PEDRA PARELHAS, ASSENTADO COM NATA DE CIMENTO, INCLUSIVE BASE DE REGULAIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA, TRAÇO 1:3, ESPE.=3 cm</u>	M2	0,00	23,65	23,65		
001	MAO DE OBRA						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3000	17,22	22,39		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	13,57	16,28		
	TOTAL			R\$	38,67		
002	MATERIAL						
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,0450	70,00	3,15		
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	16,2700	0,45	7,32		
00004712	PEDRA QUARTZITO OU CALCARIO LAMINADO, CACO, TIPO CARIRI, ITACOLOMI, LAGOA SANTA, LUMINARIA, PIRENOPO	M2	1,1000	44,90	49,39		
	TOTAL			R\$	59,86		
	Mão de Obra +	Total L.S. +	BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat.	=	Total da Composição
	38,67	0,00	9,15	59,86	14,16	R\$	121,84
010 Grupo: PINTURA							
88483	<u>APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO</u>	M2	0,00	23,65	23,65		
001	MAO DE OBRA						
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0270	18,29	0,49		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	13,57	0,14		
	TOTAL			R\$	0,63		
002	MATERIAL						
6090	SELADOR PVA PAREDES INTERNAS	L	0,1600	9,49	1,52		
	TOTAL			R\$	1,52		

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DA SAÚDE - OURO BRANCO
LOCALIZAÇÃO: RUA GLEIDE CORREIA

BDI.MT: 23,65 BDI.MO: 23,65

Relatório: Composições da Obra (Analítico)

Seq	Composição Insumo	Un.	Leis Sociais(%) Quantidade	BDI(%) Preço Uni.	BDI.MO(%) Preço Total
010 Grupo: PINTURA					
	Mão de Obra +	Total L.S. +	BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat. = Total da Composição
	0,63	0,00	0,15	1,52	0,36 R\$ 2,66
88497	<u>APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS</u>		M2	0,00	23,65 23,65
001	MAO DE OBRA				
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,3120 18,29 5,71				
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,1140 13,57 1,55				
	TOTAL				R\$ 7,26
002	MATERIAL				
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, UN 0,0600 0,33 0,02				
	NUMERO 120 (COR VERMELHA)				
4051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS 18L 0,0489 39,89 1,95				
	TOTAL				R\$ 1,97
	Mão de Obra +	Total L.S. +	BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat. = Total da Composição
	7,26	0,00	1,72	1,97	0,47 R\$ 11,42
88487	<u>APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS</u>		M2	0,00	23,65 23,65
001	MAO DE OBRA				
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,1287 18,29 2,35				
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,0480 13,57 0,65				
	TOTAL				R\$ 3,00
002	MATERIAL				
7345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA L 0,3300 15,82 5,22				
	TOTAL				R\$ 5,22
	Mão de Obra +	Total L.S. +	BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat. = Total da Composição
	3,00	0,00	0,71	5,22	1,23 R\$ 10,16
88482	<u>APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO</u>		M2	0,00	23,65 23,65
001	MAO DE OBRA				
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,0360 18,29 0,66				
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,0130 13,57 0,18				
	TOTAL				R\$ 0,84
002	MATERIAL				
6090	SELADOR PVA PAREDES INTERNAS L 0,1600 9,49 1,52				
	TOTAL				R\$ 1,52
	Mão de Obra +	Total L.S. +	BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat. = Total da Composição
	0,84	0,00	0,20	1,52	0,36 R\$ 2,92
88496	<u>APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS</u>		M2	0,00	23,65 23,65
001	MAO DE OBRA				
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,6720 18,29 12,29				
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,2470 13,57 3,35				
	TOTAL				R\$ 15,64

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DA SAÚDE - OURO BRANCO
LOCALIZAÇÃO: RUA GLEIDE CORREIA

BDI.MT: 23,65 BDI.MO: 23,65

Relatório: Composições da Obra (Analítico)

Seq	Composição Insumo	Un.	Leis Sociais(%) Quantidade	BDI(%) Preço Uni.	BDI.MO(%) Preço Total
010	Grupo: PINTURA				
88496	<u>APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS</u>	M2	0,00	23,65	23,65
002	MATERIAL				
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,0600	0,33	0,02
4051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	18L	0,0489	39,89	1,95
	TOTAL			R\$	1,97
	Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição				
	15,64 0,00 3,70 1,97 0,47 = R\$ 21,78				
88488	<u>APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS</u>	M2	0,00	23,65	23,65
001	MAO DE OBRA				
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2440	18,29	4,46
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0890	13,57	1,21
	TOTAL			R\$	5,67
002	MATERIAL				
7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,3300	18,20	6,01
	TOTAL			R\$	6,01
	Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição				
	5,67 0,00 1,34 6,01 1,42 = R\$ 14,44				
88485	<u>APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014</u>	M2	0,00	23,65	23,65
001	MAO DE OBRA				
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0390	18,29	0,71
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0140	13,57	0,19
	TOTAL			R\$	0,90
002	MATERIAL				
6085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	0,1600	4,99	0,80
	TOTAL			R\$	0,80
	Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição				
	0,90 0,00 0,21 0,80 0,19 = R\$ 2,10				
88489	<u>APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014</u>	M2	0,00	23,65	23,65
001	MAO DE OBRA				
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1870	18,29	3,42
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690	13,57	0,94
	TOTAL			R\$	4,36
002	MATERIAL				
7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,3300	18,20	6,01
	TOTAL			R\$	6,01
	Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição				
	4,36 0,00 1,03 6,01 1,42 = R\$ 12,82				

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DA SAÚDE - OURO BRANCO
LOCALIZAÇÃO: RUA GLEIDE CORREIA

BDI.MT: 23,65 BDI.MO: 23,65

Relatório: Composições da Obra (Analítico)

Seq	Composição Insumo	Un.	Leis Sociais(%) Quantidade	BDI(%) Preço Uni.	BDI.MO(%) Preço Total	
010 Grupo: PINTURA						
8624/ORSE	<u>Emassamento de superficie, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques</u>	M2	0,00	23,65	23,65	
001	MAO DE OBRA					
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	18,29	6,40	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	13,57	3,39	
	TOTAL			R\$	9,79	
002	MATERIAL					
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,5000	0,33	0,17	
4052	MASSA ACRILICA	18L	0,0560	30,39	1,70	
	TOTAL			R\$	1,87	
	Mão de Obra +	Total L.S. +	BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat. =	Total da Composição
	9,79	0,00	2,32	1,87	0,44	R\$ 14,42
84659	<u>PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS</u>	M2	0,00	23,65	23,65	
001	MAO DE OBRA					
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	18,29	5,49	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	13,57	3,39	
	TOTAL			R\$	8,88	
002	MATERIAL					
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0400	13,51	0,54	
7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	0,1600	22,17	3,55	
	TOTAL			R\$	4,09	
	Mão de Obra +	Total L.S. +	BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat. =	Total da Composição
	8,88	0,00	2,10	4,09	0,97	R\$ 16,04
74145/001	<u>PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAIO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRESSIVO).</u>	M2	0,00	23,65	23,65	
001	MAO DE OBRA					
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2100	18,29	3,84	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1100	13,57	1,49	
	TOTAL			R\$	5,33	
002	MATERIAL					
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,1320	20,32	2,68	
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,5500	1,45	0,80	
5320	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	L	0,0440	36,34	1,60	
7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	0,1760	22,17	3,90	
	TOTAL			R\$	8,98	
	Mão de Obra +	Total L.S. +	BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat. =	Total da Composição
	5,33	0,00	1,26	8,98	2,12	R\$ 17,69
84679	<u>PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS</u>	M2	0,00	23,65	23,65	
001	MAO DE OBRA					

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DA SAÚDE - OURO BRANCO
LOCALIZAÇÃO: RUA GLEIDE CORREIA

BDI.MT: 23,65 BDI.MO: 23,65

Relatório: Composições da Obra (Analítico)

Seq	Composição Insumo	Un.	Leis Sociais(%) Quantidade	BDI(%) Preço Uni.	BDI.MO(%) Preço Total
010 Grupo: PINTURA					
84679	<u>PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS</u>	M2	0,00	23,65	23,65
001	MAO DE OBRA				
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	16,48	5,77
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	18,29	7,32
	TOTAL		R\$		13,09
002	MATERIAL				
7340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	0,2400	18,33	4,40
	TOTAL		R\$		4,40
	Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição				
	13,09 0,00 3,10 4,40 1,04 R\$ 21,63				
95464	<u>PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS</u>	M2	0,00	23,65	23,65
001	MAO DE OBRA				
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	18,29	7,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	13,57	4,07
	TOTAL		R\$		11,39
002	MATERIAL				
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	1,0000	0,33	0,33
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0500	13,51	0,68
40514	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE PARA MADEIRA, SEM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO	L	0,2700	21,34	5,76
	TOTAL		R\$		6,77
	Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição				
	11,39 0,00 2,69 6,77 1,60 R\$ 22,45				
011 Grupo: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
9540	<u>ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.</u>	UN	0,00	23,65	23,65
001	MAO DE OBRA				
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	19,93	119,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	13,57	81,42
	TOTAL		R\$		201,00
002	MATERIAL				
1091	ARMAÇAO VERTICAL C/ HASTE E CONTRA-PINO EM CHAPA DE FERRO GALV 3/16" C/ 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR"	UN	1,0000	19,90	19,90
379	ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	2,0000	0,72	1,44
985	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 10MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	M	36,0000	6,18	222,48

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DA SAÚDE - OURO BRANCO
LOCALIZAÇÃO: RUA GLEIDE CORREIA

BDI.MT: 23,65 BDI.MO: 23,65

Relatório: Composições da Obra (Analítico)

Seq	Composição Insumo	Un.	Leis Sociais(%) Quantidade	BDI(%) Preço Uni.	BDI.MO(%) Preço Total	
011	Grupo: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
9540	<u>ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.</u>	UN	0,00	23,65	23,65	
002	MATERIAL					
00039680	CAIXA DE PROTECAO PARA 1 MEDIDOR MONOFASICO, EM CHAPA DE ACO 20 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,0000	54,36	54,36	
420	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDIÇÃO	UN	2,0000	20,74	41,48	
11856	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 10 MM2	UN	2,0000	2,97	5,94	
2386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	1,0000	15,08	15,08	
2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVVA	M	9,0000	3,88	34,92	
2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVVA	M	2,0000	1,99	3,98	
3380	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO, REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E	UN	1,0000	39,71	39,71	
3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	UN	1,0000	2,74	2,74	
4336	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 3" COM PORCA E ARRUELA DE	UN	2,0000	3,62	7,24	
5044	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 200 KG, H = 9 M (NBR 8451)	UN	1,0000	530,00	530,00	
20256	ROLDANAS PLASTICAS/PVC OU CLEATS TAMANHO MEDIO P/ INSTALACAO ELETR APARENTE	UN	1,0000	0,24	0,24	
			TOTAL	R\$	979,51	
	Mão de Obra +	Total L.S. +	BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat. =	Total da Composição
	201,00	0,00	47,54	979,51	231,65	RS 1.459,70
74130/001	<u>DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO</u>	UN	0,00	23,65	23,65	
001	MAO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200	19,93	2,39	
			TOTAL	R\$	2,39	
002	MATERIAL					
2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A	UN	1,0000	8,99	8,99	
			TOTAL	R\$	8,99	
	Mão de Obra +	Total L.S. +	BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat. =	Total da Composição
	2,39	0,00	0,57	8,99	2,13	RS 14,08

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DA SAÚDE - OURO BRANCO
LOCALIZAÇÃO: RUA GLEIDE CORREIA

BDI.MT: 23,65 BDI.MO: 23,65

Relatório: Composições da Obra (Analítico)

Seq	Composição Insumo	Un.	Leis Sociais(%) Quantidade	BDI(%) Preço Uni.	BDI.MO(%) Preço Total
011	Grupo: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
91867	<u>ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015</u>	UD	0,00	23,65	23,65
001	MAO DE OBRA				
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1020	15,03	1,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1020	19,93	2,03
	TOTAL			R\$	3,56
002	MATERIAL				
34562	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	KG	0,0018	11,41	0,02
2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVÁ	M	1,0170	2,48	2,52
	TOTAL			R\$	2,54
	Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição				
	3,56 0,00 0,84 2,54 0,60 R\$ 7,54				
84402	<u>QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO</u>	UD	0,00	23,65	23,65
001	MAO DE OBRA				
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	15,03	15,03
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	19,93	19,93
	TOTAL			R\$	34,96
002	MATERIAL				
39764	QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, P/ 6 DISJ	UN	1,0000	23,33	23,33
	TOTAL			R\$	23,33
	Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição				
	34,96 0,00 8,27 23,33 5,52 R\$ 72,08				
91866	<u>ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015</u>	M	0,00	23,65	23,65
001	MAO DE OBRA				
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0850	15,03	1,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0850	19,93	1,69
	TOTAL			R\$	2,97
002	MATERIAL				
34562	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	KG	0,0016	11,41	0,02
2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVÁ	M	1,0170	1,99	2,02

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DA SAÚDE - OURO BRANCO
LOCALIZAÇÃO: RUA GLEIDE CORREIA

BDI.MT: 23,65 BDI.MO: 23,65

Relatório: Composições da Obra (Analítico)

Seq	Composição Insumo	Un.	Leis Sociais(%) Quantidade	BDI(%) Preço Uni.	BDI.MO(%) Preço Total	
011	Grupo: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
91866	<u>ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA C</u> <u>CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE -</u> <u>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015</u>	M	0,00	23,65	23,65	
	TOTAL		R\$		2,04	
	Mão de Obra +	Total L.S. +	BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat. =	Total da Composição
	2,97	0,00	0,70	2,04	0,48	R\$ 6,19
91926	<u>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA</u> <u>450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E</u> <u>INSTALAÇÃO. AF 12/2015</u>	M	0,00	23,65	23,65	
001	MAO DE OBRA					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	15,03	0,45	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	19,93	0,60	
	TOTAL		R\$		1,05	
002	MATERIAL					
1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA,450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM	M	1,1900	1,35	1,61	
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	2,48	0,02	
	TOTAL		R\$		1,63	
	Mão de Obra +	Total L.S. +	BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat. =	Total da Composição
	1,05	0,00	0,25	1,63	0,39	R\$ 3,32
92001	<u>TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A,</u> <u>INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E</u> <u>INSTALAÇÃO. AF 12/2015</u>	UD	0,00	23,65	23,65	
002	MATERIAL					
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECI	UN	1,0000	5,56	5,56	
91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,0000	15,22	15,22	
	TOTAL		R\$		20,78	
	Mão de Obra +	Total L.S. +	BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat. =	Total da Composição
	0,00	0,00	0,00	20,78	4,91	R\$ 25,69
91953	<u>INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO</u> <u>SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</u>	UD	0,00	23,65	23,65	
002	MATERIAL					
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	12,67	12,67	
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECI	UN	1,0000	5,56	5,56	

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DA SAÚDE - OURO BRANCO
LOCALIZAÇÃO: RUA GLEIDE CORREIA

BDI.MT: 23,65 BDI.MO: 23,65

Relatório: Composições da Obra (Analítico)

Seq	Composição Insumo	Un.	Leis Sociais(%) Quantidade	BDI(%) Preço Uni.	BDI.MO(%) Preço Total
011 Grupo: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
91953	<u>INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</u>	UD	0,00	23,65	23,65
			TOTAL	R\$	18,23
Mão de Obra +		Total L.S. +	BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat. = Total da Composição
0,00		0,00	0,00	18,23	4,31 R\$ 22,54
7269/ORSE	<u>Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior 60mm, diâmetro da base 115mm, altura total 5m, Conipost ref. Série 0005/classe 60 da Conipost ou similar</u>	UD	0,00	23,65	23,65
001	MAO DE OBRA				
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	17,22	51,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	13,57	40,71
			TOTAL	R\$	92,37
002	MATERIAL				
94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL	M3	0,0500	339,28	16,96
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M3	0,6000	53,67	32,20
06827/ORS E	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior 60mm, diâmetro da base 115mm, altura	UN	1,0000	684,00	684,00
			TOTAL	R\$	733,16
Mão de Obra +		Total L.S. +	BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat. = Total da Composição
92,37		0,00	21,85	733,16	173,39 R\$ 1.020,77
91959	<u>INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015</u>	UD	0,00	23,65	23,65
002	MATERIAL				
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	23,26	23,26
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECI	UN	1,0000	5,56	5,56
			TOTAL	R\$	28,82
Mão de Obra +		Total L.S. +	BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat. = Total da Composição
0,00		0,00	0,00	28,82	6,82 R\$ 35,64
0577/ORSE	<u>Luminária fechada, em alumínio, c/ 4 pétala, p/ iluminação de avenidas e praças c/ difusor de acrílico (tecnolux ref cw-565 O/5 ou similar)</u>	UD	0,00	23,65	23,65
001	MAO DE OBRA				
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	19,93	119,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	13,57	81,42
			TOTAL	R\$	201,00
002	MATERIAL				

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DA SAÚDE - OURO BRANCO

LOCALIZAÇÃO: RUA GLEIDE CORREIA

BDI.MT: 23,65 BDI.MO: 23,65

Relatório: Composições da Obra (Analítico)

Seq	Composição Insumo	Un.	Leis Sociais(%) Quantidade	BDI(%) Preço Uni.	BDI.MO(%) Preço Total
011 Grupo: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
0577/ORSE	<u>Luminária fechada, em alumínio, c/ 4 pétala, p/ iluminação de avenidas e praças c/ difusor de acrílico (tecnolux ref cw-565 O/5 ou similar)</u>	UD	0,00	23,65	23,65
002	MATERIAL				
01362/ORSE	Luminária fechada, c/ 4 petalas, para iluminação de avenidas e praças c/ difusor acrílico transparen	UN	1,0000	4.512,00	4.512,00
E					
	TOTAL		R\$		4.512,00
	Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição				
	201,00 0,00 47,54 4.512,00 1.067,09 = R\$ 5.827,63				
83399	<u>RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO</u>	UD	0,00	23,65	23,65
001	MAO DE OBRA				
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	19,93	6,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	13,57	4,75
	TOTAL		R\$		11,73
002	MATERIAL				
2510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	1,0000	16,32	16,32
	TOTAL		R\$		16,32
	Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição				
	11,73 0,00 2,77 16,32 3,86 = R\$ 34,68				
83447	<u>CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA</u>	UD	0,00	23,65	23,65
001	MAO DE OBRA				
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4200	17,22	41,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0500	13,57	54,96
	TOTAL		R\$		96,63
002	MATERIAL				
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	0,5600	5,61	3,14
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,0050	70,00	0,35
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0700	60,00	4,20
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	5,7800	0,33	1,91
1358	CHAPA MADEIRA COMPENSADA RESINADA 2,2 X 1,1M X 17MM P/ FORMA CONCRETO	M2	0,0800	33,61	2,69
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	16,4700	0,45	7,41
4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,0058	94,99	0,55
4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0060	94,99	0,57
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	89,0000	0,24	21,36
	TOTAL		R\$		42,18

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DA SAÚDE - OURO BRANCO
LOCALIZAÇÃO: RUA GLEIDE CORREIA

BDI.MT: 23,65 BDI.MO: 23,65

Relatório: Composições da Obra (Analítico)

Seq	Composição Insumo	Un.	Leis Sociais(%) Quantidade	BDI(%) Preço Uni.	BDI.MO(%) Preço Total
011	Grupo: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
	Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição				
	96,63 0,00 22,85 42,18 9,98 = R\$ 171,64				
1153/ORSE	<u>Refletor TR Led, corpo em aluminio, vidro temperado, potencia 20W, bivolt, temp.cor 3000K, IP-65, da Taschibra ou similar</u>	UD	0,00	23,65	23,65
001	MAO DE OBRA				
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	19,93	9,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	13,57	4,07
	TOTAL			R\$	14,04
002	MATERIAL				
11987/ORS	Refletor TR Led, corpo em aluminio, vidro temperado, potencia 20W, bivolt, temp.cor 3000K, IP-65, da	UN	1,0000	101,90	101,90
	TOTAL			R\$	101,90
	Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição				
	14,04 0,00 3,32 101,90 24,10 = R\$ 143,36				
97608	<u>LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, PARA 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017</u>	UD	0,00	23,65	23,65
001	MAO DE OBRA				
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2299	15,03	3,46
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5518	19,93	11,00
	TOTAL			R\$	14,46
002	MATERIAL				
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	1,0000	8,69	8,69
00038775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1LAMPADA, BASE E27, POTENCIA	UN	1,0000	37,19	37,19
	TOTAL			R\$	45,88
	Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição				
	14,46 0,00 3,42 45,88 10,85 = R\$ 74,61				
2103/ORSE	<u>LUMINÁRIA TUBULAR (EQUIVALEMTE A 2X20W) COM LÂMPADA LED DE 2 x 9/10 w / BIVOLT</u>	UD	0,00	23,65	23,65
001	MAO DE OBRA				
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	19,93	9,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	13,57	6,79
	TOTAL			R\$	16,76
002	MATERIAL				
39386	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	UN	1,0000	29,87	29,87
1344/ORS	Luminária (calha) p/ lampada fluorescente 2 x 20w	UN	1,0000	14,32	14,32
07882/ORS	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	UN	4,0000	1,00	4,00
	TOTAL			R\$	48,19

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DA SAÚDE - OURO BRANCO

LOCALIZAÇÃO: RUA GLEIDE CORREIA

BDI.MT: 23,65 BDI.MO: 23,65

Relatório: Composições da Obra (Analítico)

Seq	Composição Insumo	Un.	Leis Sociais(%) Quantidade	BDI(%) Preço Uni.	BDI.MO(%) Preço Total
011	Grupo: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
	Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição				
	16,76 0,00 3,96 48,19 11,40 R\$ 80,31				
2102/ORSE	<u>LUMINÁRIA TUBULAR (EQUIVALENTE A 1X20W) COM LÂMPADA LED DE 1 x 9/10 w / BIVOLT</u>	UD	0,00	23,65	23,65
001	MAO DE OBRA				
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	19,93	9,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	13,57	6,79
	TOTAL R\$ 16,76				
002	MATERIAL				
39386	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	UN	1,0000	29,87	29,87
01342/ORS	Luminária (calha) p/ lampada fluorescente 1 x 20w	UN	1,0000	8,21	8,21
07882/ORS	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	UN	2,0000	1,00	2,00
	TOTAL R\$ 40,08				
	Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição				
	16,76 0,00 3,96 40,08 9,48 R\$ 70,28				
012	Grupo: INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				
95676	<u>CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (½) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016</u>	UD	0,00	23,65	23,65
001	MAO DE OBRA				
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARER	H	0,2169	12,98	2,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2169	16,90	3,67
	TOTAL R\$ 6,49				
002	MATERIAL				
11882	CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE MOLDADO	UN	1,0000	55,86	55,86
	TOTAL R\$ 55,86				
	Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição				
	6,49 0,00 1,53 55,86 13,21 R\$ 77,09				
73827/001	<u>KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</u>	UN	0,00	23,65	23,65
001	MAO DE OBRA				
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARER	H	0,4999	12,98	6,49
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4999	16,90	8,45
	TOTAL R\$ 14,94				
002	MATERIAL				
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0005	37,29	0,02

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DA SAÚDE - OURO BRANCO

LOCALIZAÇÃO: RUA GLEIDE CORREIA

BDI.MT: 23,65 BDI.MO: 23,65

Relatório: Composições da Obra (Analítico)

Seq	Composição Insumo	Un.	Leis Sociais(%) Quantidade	BDI(%) Preço Uni.	BDI.MO(%) Preço Total
012 Grupo: INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					
73827/001	<u>KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 1/2" - FORNECIMENTO E</u> <u>INSTALAÇÃO</u>	UN	0,00	23,65	23,65
002	MATERIAL				
3729	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	UN	1,0000	51,77	51,77
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0002	32,38	0,01
			TOTAL	R\$	51,80
Mão de Obra +					
14,94					
Total L.S. +					
0,00					
BDI Mão.Ob +					
3,53					
Material +					
51,80					
BDI Mat.					
12,25					
=					
Total da Composição					
				R\$	82,52
88503	<u>CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM</u> <u>ACESSÓRIOS</u>	UD	0,00	23,65	23,65
001	MAO DE OBRA				
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARER	H	7,7000	12,98	99,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,7000	16,90	130,13
			TOTAL	R\$	230,08
002	MATERIAL				
67	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	UN	1,0000	7,45	7,45
68	ADAPTADOR PVC SOLDAREL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	UN	2,0000	12,79	25,58
87	ADAPTADOR PVC SOLDAREL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	UN	1,0000	11,74	11,74
119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	0,4000	4,12	1,65
34636	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,0000	280,00	280,00
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,3000	2,49	0,75
3536	JOELHO PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	1,45	1,45
11675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAREL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	1,0000	13,24	13,24
7140	TE SOLDAREL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000	2,75	2,75
11829	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTI	UN	1,0000	9,67	9,67
9868	TUBO PVC, SOLDAREL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,5000	2,47	3,71
9869	TUBO PVC, SOLDAREL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	2,0000	5,56	11,12
			TOTAL	R\$	369,11

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DA SAÚDE - OURO BRANCO
LOCALIZAÇÃO: RUA GLEIDE CORREIA

BDI.MT: 23,65 BDI.MO: 23,65

Relatório: Composições da Obra (Analítico)

Seq	Composição Insumo	Un.	Leis Sociais(%) Quantidade	BDI(%) Preço Uni.	BDI.MO(%) Preço Total
012	Grupo: INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				
	Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição				
	230,08 0,00 54,41 369,11 87,29 = R\$ 740,89				
95249	<u>VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</u>	UD	0,00	23,65	23,65
001	MAO DE OBRA				
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARER	H	0,7745	12,98	10,05
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7745	16,90	13,09
	TOTAL			R\$	23,14
002	MATERIAL				
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0095	9,21	0,09
11749	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4 " (REF 1552-B)	UN	1,0000	31,33	31,33
	TOTAL			R\$	31,42
	Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição				
	23,14 0,00 5,47 31,42 7,43 = R\$ 67,46				
95250	<u>VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</u>	UD	0,00	23,65	23,65
001	MAO DE OBRA				
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARER	H	0,7745	12,98	10,05
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7745	16,90	13,09
	TOTAL			R\$	23,14
002	MATERIAL				
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0950	9,21	0,87
11746	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 " (REF 1552-B)	UN	1,0000	42,30	42,30
	TOTAL			R\$	43,17
	Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição				
	23,14 0,00 5,47 43,17 10,21 = R\$ 81,99				
C2506	<u>TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"</u>	UN	0,00	23,65	23,65
001	MAO DE OBRA				
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARER	H	0,5000	12,98	6,49

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DA SAÚDE - OURO BRANCO
LOCALIZAÇÃO: RUA GLEIDE CORREIA

BDI.MT: 23,65 BDI.MO: 23,65

Relatório: Composições da Obra (Analítico)

Seq	Composição Insumo	Un.	Leis Sociais(%) Quantidade	BDI(%) Preço Uni.	BDI.MO(%) Preço Total
012 Grupo: INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					
C2506	<u>TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"</u>	UN	0,00	23,65	23,65
001	MAO DE OBRA				
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	16,90	4,23
	TOTAL		R\$		10,72
002	MATERIAL				
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,1000	2,49	0,25
7602	TORNEIRA METAL AMARELO COM BICO PARA JARDIM, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	UN	1,0000	11,13	11,13
	TOTAL		R\$		11,38
	Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição				
	10,72 0,00 2,54 11,38 2,69 R\$ 27,33				
89356	<u>TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P</u>	M	0,00	23,65	23,65
001	MAO DE OBRA				
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARER	H	0,3690	12,98	4,79
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3690	16,90	6,24
	TOTAL		R\$		11,03
002	MATERIAL				
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,1230	0,33	0,04
9868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610	2,47	2,62
	TOTAL		R\$		2,66
	Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição				
	11,03 0,00 2,61 2,66 0,63 R\$ 16,93				
89357	<u>TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P</u>	M	0,00	23,65	23,65
001	MAO DE OBRA				
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARER	H	0,4400	12,98	5,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4400	16,90	7,44
	TOTAL		R\$		13,15
002	MATERIAL				
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,1470	0,33	0,05

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DA SAÚDE - OURO BRANCO
LOCALIZAÇÃO: RUA GLEIDE CORREIA

BDI.MT: 23,65 BDI.MO: 23,65

Relatório: Composições da Obra (Analítico)

Seq	Composição Insumo	Un.	Leis Sociais(%) Quantidade	BDI(%) Preço Uni.	BDI.MO(%) Preço Total	
012 Grupo: INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						
89357	<u>TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P</u>	M	0,00	23,65	23,65	
002	MATERIAL					
9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610	5,56	5,90	
			TOTAL	R\$	5,95	
Mão de Obra +		Total L.S. +	BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat. =	Total da Composição
13,15		0,00	3,11	5,95	1,41	R\$ 23,62
89957	<u>PONTO DE CONSUMO DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA</u>	UD	0,00	23,65	23,65	
002	MATERIAL					
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF	M	2,1400	8,46	18,10	
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	UN	1,0000	9,88	9,88	
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	UN	1,1800	5,53	6,53	
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,1400	8,47	18,13	
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	UN	0,8900	7,68	6,84	
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	M	2,1400	13,80	29,53	
			TOTAL	R\$	89,01	
Mão de Obra +		Total L.S. +	BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat. =	Total da Composição
0,00		0,00	0,00	89,01	21,05	R\$ 110,06
89987	<u>REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014</u>	UD	0,00	23,65	23,65	
001	MAO DE OBRA					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARER	H	0,2300	12,98	2,99	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	16,90	5,07	
			TOTAL	R\$	8,06	
002	MATERIAL					
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0130	9,21	0,12	
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 "	UN	1,0000	46,60	46,60	
			TOTAL	R\$	46,72	

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DA SAÚDE - OURO BRANCO
LOCALIZAÇÃO: RUA GLEIDE CORREIA

BDI.MT: 23,65 BDI.MO: 23,65

Relatório: Composições da Obra (Analítico)

Seq	Composição Insumo	Un.	Leis Sociais(%) Quantidade	BDI(%) Preço Uni.	BDI.MO(%) Preço Total
012	Grupo: INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				
	Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição				
	8,06 0,00 1,91 46,72 11,05 = R\$ 67,74				
86931	<u>VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</u>	UD	0,00	23,65	23,65
001	MAO DE OBRA				
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARER	H	0,4400	12,98	5,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9300	16,90	15,72
	TOTAL R\$ 21,43				
002	MATERIAL				
10422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	UN	1,0000	281,28	281,28
1380	CIMENTO BRANCO	KG	0,1469	2,68	0,39
00011681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM	UN	1,0000	4,33	4,33
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0175	2,49	0,04
4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUIPORCA CEGA, ARRUELA E BUC	UN	2,0000	15,57	31,14
00006138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	1,0000	1,53	1,53
	TOTAL R\$ 318,71				
	Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição				
	21,43 0,00 5,07 318,71 75,37 = R\$ 420,58				
1070003	<u>ASSENTO PLÁSTICO LUXO PARA BACIA SANITÁRIA SIFONADA</u>	UD	0,00	23,65	23,65
001	MAO DE OBRA				
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	16,48	2,47
	TOTAL R\$ 2,47				
002	MATERIAL				
377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	1,0000	22,49	22,49
	TOTAL R\$ 22,49				
	Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição				
	2,47 0,00 0,58 22,49 5,32 = R\$ 30,86				
1070041	<u>DUCHA DE MÃO CROMADA COM MANGUEIRA PLASTICA E 1/2"</u>	UD	0,00	23,65	23,65
001	MAO DE OBRA				
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARER	H	0,5000	12,98	6,49

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DA SAÚDE - OURO BRANCO
LOCALIZAÇÃO: RUA GLEIDE CORREIA

BDI.MT: 23,65 BDI.MO: 23,65

Relatório: Composições da Obra (Analítico)

Seq	Composição Insumo	Un.	Leis Sociais(%) Quantidade	BDI(%) Preço Uni.	BDI.MO(%) Preço Total	
012 Grupo: INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						
1070041	<u>DUCHA DE MÃO CROMADA COM MANGUEIRA PLASTICA E 1/2"</u> UD		0,00	23,65	23,65	
001	MAO DE OBRA					
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	16,90	8,45	
			TOTAL	R\$	14,94	
002	MATERIAL					
00001370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	UN	1,0000	68,76	68,76	
3143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	UN	0,0120	5,67	0,07	
3904	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	0,51	0,51	
			TOTAL	R\$	69,34	
Mão de Obra +		Total L.S. +	BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat. =	Total da Composição
14,94		0,00	3,53	69,34	R\$	104,21
86942	<u>LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC. VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013 P</u> UD		0,00	23,65	23,65	
002	MATERIAL					
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,0000	5,93	5,93	
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALA	UN	1,0000	102,89	102,89	
86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	13,79	13,79	
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,0000	37,68	37,68	
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,0000	4,81	4,81	
			TOTAL	R\$	165,10	
Mão de Obra +		Total L.S. +	BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat. =	Total da Composição
0,00		0,00	0,00	165,10	R\$	204,15
1070239	<u>BARRA DE APOIO RETA, 80cm, Ø 32mm, AÇO INOX AISI 304, ACABAMENTOPOLIDO, PARA PNE (Portadores de Necessidades Especiais)</u> UD		0,00	23,65	23,65	
001	MAO DE OBRA					
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	16,48	8,24	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	16,90	8,45	

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DA SAÚDE - OURO BRANCO
LOCALIZAÇÃO: RUA GLEIDE CORREIA

BDI.MT: 23,65 BDI.MO: 23,65

Relatório: Composições da Obra (Analítico)

Seq	Composição Insumo	Un.	Leis Sociais(%) Quantidade	BDI(%) Preço Uni.	BDI.MO(%) Preço Total
012 Grupo: INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					
1070239	<u>BARRA DE APOIO RETA, 80cm, Ø 32mm, AÇO INOX AISI 304, ACABAMENTOPOLIDO, PARA PNE (Portadores de Necessidades Especiais)</u>	UD	0,00	23,65	23,65
	TOTAL		R\$		16,69
002	MATERIAL				
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3CM	UN	1,0000	141,48	141,48
	TOTAL		R\$		141,48
	Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição				
	16,69 0,00 3,95 141,48 33,46 R\$ 195,58				
2126/ORSE	<u>Barra de apoio, para lavatório de canto, tres lados, fixa, em aço inox, l=18+25+18cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar</u>	UD	0,00	23,65	23,65
001	MAO DE OBRA				
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	17,22	5,17
	TOTAL		R\$		5,17
002	MATERIAL				
12966/ORS E	Barra de apoio para lavatório de canto, três lados, em aço inox, L=18+25+18cm, d=1 1/4"	UN	1,0000	141,65	141,65
	TOTAL		R\$		141,65
	Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição				
	5,17 0,00 1,22 141,65 33,50 R\$ 181,54				
89712	<u>TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 P</u>	M	0,00	23,65	23,65
001	MAO DE OBRA				
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3800	15,03	5,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3800	16,90	6,42
	TOTAL		R\$		12,13
002	MATERIAL				
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0108	37,29	0,40
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,1270	0,33	0,04
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0163	32,38	0,53
9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500	5,21	5,47
	TOTAL		R\$		6,44
	Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição				
	12,13 0,00 2,87 6,44 1,52 R\$ 22,96				
74104/001	<u>CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (C</u>	UN	0,00	23,65	23,65
001	MAO DE OBRA				

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DA SAÚDE - OURO BRANCO
LOCALIZAÇÃO: RUA GLEIDE CORREIA

BDI.MT: 23,65 BDI.MO: 23,65

Relatório: Composições da Obra (Analítico)

Seq	Composição Insumo	Un.	Leis Sociais(%) Quantidade	BDI(%) Preço Uni.	BDI.MO(%) Preço Total
012 Grupo: INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					
74104/001	<u>CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA</u> <u>C</u>	UN	0,00	23,65	23,65
001	MAO DE OBRA				
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9000	17,22	32,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6500	13,57	22,39
	TOTAL		R\$		55,11
002	MATERIAL				
87335	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA	M3	0,0228	330,26	7,53
88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	M3	0,0165	309,77	5,11
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,8000	0,45	0,36
94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIR	M3	0,0180	288,94	5,20
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M3	0,2160	53,67	11,59
6087	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	UN	1,0000	25,86	25,86
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	75,8860	0,24	18,21
	TOTAL		R\$		73,86
	Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição			R\$	R\$
	55,11 0,00 13,03 73,86 17,47				159,47
OMPOS 001	<u>FOSSA SÉPTICA (1,7M x 1,5M x 1,6M)</u>	UD	0,00	23,65	23,65
002	MATERIAL				
87878	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES CONCRETO COMO E	M2	11,5200	2,99	34,44
89168	DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA	M2	11,5200	55,24	636,36
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M3	9,6000	53,67	515,23
95957	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA	M3	0,2100	2.155,76	452,71
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5CM	M2	2,5500	20,64	52,63
87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALM	M2	11,5200	24,60	283,39
96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	2,8800	32,54	93,72

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DA SAÚDE - OURO BRANCO
LOCALIZAÇÃO: RUA GLEIDE CORREIA

BDI.MT: 23,65 BDI.MO: 23,65

Relatório: Composições da Obra (Analítico)

Seq	Composição Insumo	Un.	Leis Sociais(%) Quantidade	BDI(%) Preço Uni.	BDI.MO(%) Preço Total	
012 Grupo: INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						
OMPOS 001	<u>FOSSA SÉPTICA ((1,7M x 1,5M x 1,6M)</u>	UD	0,00	23,65	23,65	
002	MATERIAL					
89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA , FORNECIDO E INSTALADO EM RA	UN	1,0000	24,74	24,74	
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAM	ML	1,6000	34,63	55,41	
			TOTAL	R\$	2.148,63	
	Mão de Obra +	Total L.S. +	BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat. =	Total da Composição
	0,00	0,00	0,00	2.148,63	508,15	R\$ 2.656,78
OMPOS 002	<u>SUMIDOURO DIÂMETRO 1,30M COM ALTURA 2M</u>	UD	0,00	23,65	23,65	
002	MATERIAL					
89168	DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA	M2	10,6800	55,24	589,96	
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M3	6,9200	53,67	371,40	
95957	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA	M3	0,1100	2.155,76	237,13	
73873/002	LEITO FILTRANTE - FORN.E ENCHIMENTO C/ BRITA NO. 4	M3	1,1400	185,79	211,80	
96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	2,3800	32,54	77,45	
			TOTAL	R\$	1.487,74	
	Mão de Obra +	Total L.S. +	BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat. =	Total da Composição
	0,00	0,00	0,00	1.487,74	351,85	R\$ 1.839,59
89714	<u>TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 P</u>	M	0,00	23,65	23,65	
001	MAO DE OBRA					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARER	H	0,7395	12,98	9,60	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7400	16,90	12,51	
			TOTAL	R\$	22,11	
002	MATERIAL					
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0363	37,29	1,35	
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,2470	0,33	0,08	
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0593	32,38	1,92	

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DA SAÚDE - OURO BRANCO
LOCALIZAÇÃO: RUA GLEIDE CORREIA

BDI.MT: 23,65 BDI.MO: 23,65

Relatório: Composições da Obra (Analítico)

Seq	Composição Insumo	Un.	Leis Sociais(%) Quantidade	BDI(%) Preço Uni.	BDI.MO(%) Preço Total
012 Grupo: INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					
89714	<u>TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 P</u>	M	0,00	23,65	23,65
002	MATERIAL				
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500	8,49	8,91
			TOTAL	R\$	12,26
Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob +		Material +	BDI Mat.	=	Total da Composição
22,11 0,00 5,23		12,26	2,90	R\$	42,50
4585_ORSE	<u>PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100MM (VASO SANITÁRIO)</u>	UD	0,00	23,65	23,65
001	MAO DE OBRA				
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	16,90	6,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	13,57	5,43
			TOTAL	R\$	12,19
002	MATERIAL				
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0150	37,29	0,56
13	ESTOPA	KG	0,0500	9,07	0,45
3520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,0000	4,82	9,64
10908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	10,12	10,12
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	4,0000	8,49	33,96
			TOTAL	R\$	54,73
Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob +		Material +	BDI Mat.	=	Total da Composição
12,19 0,00 2,88		54,73	12,94	R\$	82,74
1679/ORSE	<u>PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)</u>	UD	0,00	23,65	23,65
001	MAO DE OBRA				
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500	16,90	10,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500	13,57	8,82
			TOTAL	R\$	19,81
002	MATERIAL				
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0390	37,29	1,45
3516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,0000	0,60	1,80
3517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,0000	2,11	6,33
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,2000	0,33	0,07

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DA SAÚDE - OURO BRANCO
LOCALIZAÇÃO: RUA GLEIDE CORREIA

BDI.MT: 23,65 BDI.MO: 23,65

Relatório: Composições da Obra (Analítico)

Seq	Composição Insumo	Un.	Leis Sociais(%) Quantidade	BDI(%) Preço Uni.	BDI.MO(%) Preço Total	
012 Grupo: INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						
1679/ORSE	<u>PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETCc...)</u>	UD	0,00	23,65	23,65	
002	MATERIAL					
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	UN	0,0360	13,65	0,49	
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0600	32,38	1,94	
9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	4,0000	3,05	12,20	
	TOTAL			R\$	24,28	
	Mão de Obra +	Total L.S. +	BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat. =	Total da Composição
	19,81	0,00	4,69	24,28	5,74	R\$ 54,52
89707	<u>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 12/2014 P</u>	UD	0,00	23,65	23,65	
001	MAO DE OBRA					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARER	H	0,2500	12,98	3,25	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	16,90	4,23	
	TOTAL			R\$	7,48	
002	MATERIAL					
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0148	37,29	0,55	
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000	1,22	1,22	
5103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,0000	7,09	7,09	
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,0640	0,33	0,02	
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	UN	0,0200	13,65	0,27	
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0225	32,38	0,73	
	TOTAL			R\$	9,88	
	Mão de Obra +	Total L.S. +	BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat. =	Total da Composição
	7,48	0,00	1,77	9,88	2,34	R\$ 21,47
95547	<u>SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO</u>	UD	0,00	23,65	23,65	
002	MATERIAL					
95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA.	UN	1,0000	3,01	3,01	
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO	UN	1,0000	36,96	36,96	

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DA SAÚDE - OURO BRANCO
LOCALIZAÇÃO: RUA GLEIDE CORREIA

BDI.MT: 23,65 BDI.MO: 23,65

Relatório: Composições da Obra (Analítico)

Seq	Composição Insumo	Un.	Leis Sociais(%) Quantidade	BDI(%) Preço Uni.	BDI.MO(%) Preço Total	
012 Grupo: INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						
95547	<u>SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO</u>	UD	0,00	23,65	23,65	
			TOTAL	R\$	39,97	
Mão de Obra +		Total L.S. +	BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat. =	Total da Composição
0,00		0,00	0,00	39,97	9,45	R\$ 49,42
4287_ORSE	<u>DISPENSER PARA TOALHA INTERFOLHADA</u>	UD	0,00	23,65	23,65	
001	MAO DE OBRA					
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	16,90	2,54	
			TOTAL	R\$	2,54	
002	MATERIAL					
00037401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1,0000	38,48	38,48	
			TOTAL	R\$	38,48	
Mão de Obra +		Total L.S. +	BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat. =	Total da Composição
2,54		0,00	0,60	38,48	9,10	R\$ 50,72
89495	<u>RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL.</u>	UD	0,00	23,65	23,65	
001	MAO DE OBRA					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARER	H	0,0350	12,98	0,45	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0350	16,90	0,59	
			TOTAL	R\$	1,04	
002	MATERIAL					
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0049	37,29	0,18	
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0120	1,39	0,02	
00011741	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,0000	5,02	5,02	
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0075	32,38	0,24	
			TOTAL	R\$	5,46	
Mão de Obra +		Total L.S. +	BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat. =	Total da Composição
1,04		0,00	0,25	5,46	1,29	R\$ 8,04
013 Grupo: DIVERSOS						
3602_ORSE	<u>MADEIRA DE LEI (MASSARANDUBA OU JATOBÁ) PARA FIXAÇÃO DE BANCOS</u>	M3	0,00	23,65	23,65	
001	MAO DE OBRA					
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	17,11	25,67	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	13,57	27,14	

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DA SAÚDE - OURO BRANCO
LOCALIZAÇÃO: RUA GLEIDE CORREIA

BDI.MT: 23,65 BDI.MO: 23,65

Relatório: **Composições da Obra (Analítico)**

Seq	Composição Insumo	Un.	Leis Sociais(%) Quantidade	BDI(%) Preço Uni.	BDI.MO(%) Preço Total
013 Grupo: DIVERSOS					
3602_ORSE	<u>MADEIRA DE LEI (MASSARANDUBA OU JATOBÁ) PARA FIXAÇÃO DE BANCOS</u>	M3	0,00	23,65	23,65
		TOTAL	R\$		52,81
002	MATERIAL				
01561/ORS	Madeira massaranduba serrada	M3	1,0300	3.700,00	3.811,00
		TOTAL	R\$		3.811,00
	Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição				
	52,81 0,00 12,49 3.811,00 901,30 R\$ = 4.777,60				
0536_ORSE	<u>Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste). FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar</u>	UD	0,00	23,65	23,65
001	MAO DE OBRA				
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	17,22	5,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	13,57	4,07
		TOTAL	R\$		9,24
002	MATERIAL				
94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEI	M3	0,0160	294,54	4,71
	CONJUNTO DE LIXEIRA COLETIVA COM CAPACIDADE DE 50L	CJ	1,0000	311,00	311,00
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M3	0,0160	53,67	0,86
		TOTAL	R\$		316,57
	Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição				
	9,24 0,00 2,19 316,57 74,87 R\$ = 402,87				
9537	<u>LIMPEZA FINAL DA OBRA</u>	M2	0,00	23,65	23,65
001	MAO DE OBRA				
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400	13,57	1,90
		TOTAL	R\$		1,90
002	MATERIAL				
3	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,0400	5,43	0,22
		TOTAL	R\$		0,22
	Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição				
	1,90 0,00 0,45 0,22 0,05 R\$ = 2,62				
014 Grupo: URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO					
98511	<u>PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M.</u>	UD	0,00	23,65	23,65
001	MAO DE OBRA				
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H/T	0,2600	16,59	4,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0401	13,57	14,11
		TOTAL	R\$		18,42
002	MATERIAL				

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DA SAÚDE - OURO BRANCO
LOCALIZAÇÃO: RUA GLEIDE CORREIA

BDI.MT: 23,65 BDI.MO: 23,65

Relatório: Composições da Obra (Analítico)

Seq	Composição Insumo	Un.	Leis Sociais(%) Quantidade	BDI(%) Preço Uni.	BDI.MO(%) Preço Total	
014 Grupo: URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO						
98511	<u>PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M.</u>	UD	0,00	23,65	23,65	
002	MATERIAL					
359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA Salsa/ANGICO/IPE/JACARANDA H= *2* M	UN	1,0000	131,00	131,00	
			TOTAL	R\$	131,00	
Mão de Obra +		Total L.S. +	BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat. =	Total da Composição
18,42		0,00	4,36	131,00	30,98	R\$ 184,76
98509	<u>PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF 05/2018</u>	UD	0,00	23,65	23,65	
001	MAO DE OBRA					
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H/T	0,0255	16,59	0,42	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1018	13,57	1,38	
			TOTAL	R\$	1,80	
002	MATERIAL					
365	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSÃO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	UN	1,0000	53,43	53,43	
			TOTAL	R\$	53,43	
Mão de Obra +		Total L.S. +	BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat. =	Total da Composição
1,80		0,00	0,43	53,43	12,64	R\$ 68,30
015 Grupo: EQUIPAMENTOS						
15034	<u>ESPALDAR MODELO MS 2019</u>	UD	0,00	23,65	23,65	
001	MAO DE OBRA					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2892	12,98	29,71	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1173	17,11	2,01	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2892	16,90	38,69	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1173	17,22	2,02	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5050	18,29	9,24	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5988	13,57	48,84	
			TOTAL	R\$	130,51	
002	MATERIAL					
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM B	M3	0,1750	271,31	47,48	
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,6060	1,45	0,88	
4730	PEDRA-DE-MÃO OU PEDRA RACHÃO P/ MURO ARRIMO/FUNDAÇÃO/ENROCAMENTO ETC	M3	0,1350	99,31	13,41	
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0707	13,51	0,96	
7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	0,1616	22,17	3,58	

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DA SAÚDE - OURO BRANCO
LOCALIZAÇÃO: RUA GLEIDE CORREIA

BDI.MT: 23,65 BDI.MO: 23,65

Relatório: Composições da Obra (Analítico)

Seq	Composição Insumo	Un.	Leis Sociais(%) Quantidade	BDI(%) Preço Uni.	BDI.MO(%) Preço Total	
015 Grupo: EQUIPAMENTOS						
15034	<u>ESPALDAR MODELO MS 2019</u>	UD	0,00	23,65	23,65	
002	MATERIAL					
00007697	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	M	7,2730	29,73	216,23	
7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	4,9872	34,94	174,25	
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIUR	CHI	0,1400	0,29	0,04	
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIUR	CHP	0,0350	1,24	0,04	
			TOTAL	R\$	456,87	
Mão de Obra +		Total L.S. +	BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat. =	Total da Composição
130,51		0,00	30,87	456,87	108,05	R\$ 726,30
15037	<u>BARRA DE APOIO HORIZONTAL - MODELO MS 2019</u>	UD	0,00	23,65	23,65	
001	MAO DE OBRA					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARER	H	1,3580	12,98	17,63	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1173	17,11	2,01	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3580	16,90	22,95	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1173	17,22	2,02	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2346	18,29	4,29	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2167	13,57	43,65	
			TOTAL	R\$	92,55	
002	MATERIAL					
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM B	M3	0,1750	271,31	47,48	
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,1475	20,32	3,00	
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,6145	1,45	0,89	
4730	PEDRA-DE-MÃO OU PEDRA RACHÃO P/ MURO ARRIMO/FUNDAÇÃO/ENROCAMENTO ETC	M3	0,1350	99,31	13,41	
5320	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	L	0,0492	36,34	1,79	
7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	0,1966	22,17	4,36	
7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	7,2730	34,94	254,12	

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DA SAÚDE - OURO BRANCO
LOCALIZAÇÃO: RUA GLEIDE CORREIA

BDI.MT: 23,65 BDI.MO: 23,65

Relatório: Composições da Obra (Analítico)

Seq	Composição Insumo	Un.	Leis Sociais(%) Quantidade	BDI(%) Preço Uni.	BDI.MO(%) Preço Total		
015 Grupo: EQUIPAMENTOS							
15037	<u>BARRA DE APOIO HORIZONTAL - MODELO MS 2019</u>	UD	0,00	23,65	23,65		
002	MATERIAL						
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIUR	CHI	0,1400	0,29	0,04		
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIUR	CHP	0,0350	1,24	0,04		
			TOTAL	R\$	325,13		
Mão de Obra +		Total L.S. +	BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat.	=	Total da Composição
92,55		0,00	21,89	325,13	76,89	RS	516,46
15038	<u>BANCOS COM 03 ALTURAS - MODELO MS 2018</u>	CJ	0,00	23,65	23,65		
001	MAO DE OBRA						
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,7782	14,24	110,76		
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2705	16,48	20,94		
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,3718	17,11	177,46		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,1848	17,22	261,48		
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9888	18,29	72,96		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,5056	13,57	332,54		
			TOTAL	R\$	976,14		
002	MATERIAL						
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,4634	60,00	27,80		
368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,6143	52,49	32,24		
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL.	M3	0,0202	405,76	8,20		
7271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	UN	394,8000	0,39	153,97		
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	57,7521	0,33	19,06		
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG	CHI	0,0018	39,46	0,07		
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA E	CHP	0,0035	171,90	0,60		
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	79,7903	0,45	35,91		
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURN	CHI	0,1486	25,45	3,78		
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURN	CHP-	0,1603	28,90	4,63		

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DA SAÚDE - OURO BRANCO
LOCALIZAÇÃO: RUA GLEIDE CORREIA

BDI.MT: 23,65 BDI.MO: 23,65

Relatório: Composições da Obra (Analítico)

Seq	Composição Insumo	Un.	Leis Sociais(%) Quantidade	BDI(%) Preço Uni.	BDI.MO(%) Preço Total	
015 Grupo: EQUIPAMENTOS						
15038	<u>BANCOS COM 03 ALTURAS - MODELO MS 2018</u>	CJ	0,00	23,65	23,65	
002	MATERIAL					
7340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	0,8712	18,33	15,97	
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	3,6300	0,33	1,20	
3997	MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE SERRADA NAO APARELHADA	M3	0,1815	2.500,00	453,75	
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,8297	16,07	13,33	
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,1815	13,51	2,45	
40514	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE PARA MADEIRA, SEM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO	L	0,9801	21,34	20,92	
			TOTAL	R\$	793,88	
Mão de Obra +		Total L.S. +	BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat. =	Total da Composição
976,14		0,00	230,86	793,88	187,75	R\$ 2.188,63
15039	<u>PRANCHAS PARA ABDOMINAIS - MODELO MS 2019</u>	CJ	0,00	23,65	23,65	
001	MAO DE OBRA					
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,7782	14,24	110,76	
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2705	16,48	20,94	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARER	H	0,2910	12,98	3,78	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,3718	17,11	177,46	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2910	16,90	4,92	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,3463	17,22	195,38	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,8131	18,29	69,74	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,7292	13,57	267,73	
			TOTAL	R\$	850,71	
002	MATERIAL					
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,3542	60,00	21,25	
368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,5087	52,49	26,70	
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL.	M3	0,0160	405,76	6,49	
7271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	UN	291,4000	0,39	113,65	
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	44,4533	0,33	14,67	
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO	CHI	0,0015	39,46	0,06	
TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG						

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DA SAÚDE - OURO BRANCO
LOCALIZAÇÃO: RUA GLEIDE CORREIA

BDI.MT: 23,65 BDI.MO: 23,65

Relatório: Composições da Obra (Analítico)

Seq	Composição Insumo	Un.	Leis Sociais(%) Quantidade	BDI(%) Preço Uni.	BDI.MO(%) Preço Total	
015 Grupo: EQUIPAMENTOS						
15039	<u>PRANCHAS PARA ABDOMINAIS - MODELO MS 2019</u>	CJ	0,00	23,65	23,65	
002	MATERIAL					
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA E	CHP	0,0029	171,90	0,50	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	60,6435	0,45	27,29	
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURN	CHI	0,1231	25,45	3,13	
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURN	CHP-	0,1328	28,90	3,84	
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0316	20,32	0,64	
7340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	0,8712	18,33	15,97	
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,1317	1,45	0,19	
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	3,6300	0,33	1,20	
3997	MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE SERRADA NAO APARELHADA	M3	0,1815	2.500,00	453,75	
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,8297	16,07	13,33	
5320	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	L	0,0105	36,34	0,38	
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,1815	13,51	2,45	
7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	0,0421	22,17	0,93	
7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	1,5585	34,94	54,45	
40514	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE PARA MADEIRA, SEM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO	L	0,9801	21,34	20,92	
			TOTAL	R\$	781,79	
Mão de Obra +		Total L.S. +	BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat. =	Total da Composição
850,71		0,00	201,19	781,79	R\$	2.018,58
15040	<u>BARRAS ASSIMÉTRICAS HORIZONTAIS - MODELO MS 2019</u>	UD	0,00	23,65	23,65	
001	MAO DE OBRA					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARER	H	2,1340	12,98	27,70	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2345	17,11	4,01	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1340	16,90	36,06	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2345	17,22	4,04	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3444	18,29	6,30	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,3679	13,57	86,41	
			TOTAL	R\$	164,52	

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DA SAÚDE - OURO BRANCO
LOCALIZAÇÃO: RUA GLEIDE CORREIA

BDI.MT: 23,65 BDI.MO: 23,65

Relatório: Composições da Obra (Analítico)

Seq	Composição Insumo	Un.	Leis Sociais(%) Quantidade	BDI(%) Preço Uni.	BDI.MO(%) Preço Total	
015 Grupo: EQUIPAMENTOS						
15040	<u>BARRAS ASSIMÉTRICAS HORIZONTAIS - MODELO MS 2019</u>	UD	0,00	23,65	23,65	
002	MATERIAL					
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM B	M3	0,3500	271,31	94,96	
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,2165	20,32	4,40	
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,9020	1,45	1,31	
4730	PEDRA-DE-MÃO OU PEDRA RACHÃO P/ MURO ARRIMO/FUNDAÇÃO/ENROCAMENTO ETC	M3	0,2700	99,31	26,81	
5320	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	L	0,0722	36,34	2,62	
7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	0,2886	22,17	6,40	
00007697	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	M	3,1170	29,73	92,67	
7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	8,3120	34,94	290,42	
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIUR	CHI	0,2800	0,29	0,08	
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIUR	CHP	0,0700	1,24	0,09	
			TOTAL	R\$	519,76	
Mão de Obra +		Total L.S. +	BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat. =	Total da Composição
164,52		0,00	38,91	519,76	122,92	R\$ 846,11
15041	<u>BARRAS MARINHEIRO - MODELO MS 2019</u>	CJ	0,00	23,65	23,65	
001	MAO DE OBRA					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARER	H	1,3367	12,98	17,35	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3518	17,11	6,02	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3367	16,90	22,59	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3518	17,22	6,06	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2310	18,29	4,22	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,4023	13,57	127,59	
			TOTAL	R\$	183,83	
002	MATERIAL					
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM B	M3	0,5250	271,31	142,44	
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,1452	20,32	2,95	

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DA SAÚDE - OURO BRANCO
LOCALIZAÇÃO: RUA GLEIDE CORREIA

BDI.MT: 23,65 BDI.MO: 23,65

Relatório: Composições da Obra (Analítico)

Seq	Composição Insumo	Un.	Leis Sociais(%) Quantidade	BDI(%) Preço Uni.	BDI.MO(%) Preço Total
015	Grupo: EQUIPAMENTOS				
15041	<u>BARRAS MARINHEIRO - MODELO MS 2019</u>	CJ	0,00	23,65	23,65
002	MATERIAL				
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,6050	1,45	0,88
4730	PEDRA-DE-MÃO OU PEDRA RACHÃO P/ MURO ARRIMO/FUNDAÇÃO/ENROCAMENTO ETC	M3	0,4050	99,31	40,22
5320	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	L	0,0484	36,34	1,76
7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	0,1936	22,17	4,29
7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	7,1587	34,94	250,12
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIUR	CHI	0,4200	0,29	0,12
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIUR	CHP	0,1050	1,24	0,13
		TOTAL		R\$	442,91
	Mão de Obra +	Total L.S. +	BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat. =
	183,83	0,00	43,48	442,91	104,75
					= Total da Composição
					R\$ 774,97
15042	<u>BARRAS PARALELAS - MODELO MS 2019</u>	UD	0,00	23,65	23,65
001	MAO DE OBRA				
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARER	H	1,7072	12,98	22,16
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2345	17,11	4,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7072	16,90	28,85
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2345	17,22	4,04
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2948	18,29	5,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,3419	13,57	86,06
		TOTAL		R\$	150,51
002	MATERIAL				
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM B	M3	0,3500	271,31	94,96
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,1853	20,32	3,77
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,7722	1,45	1,12
4730	PEDRA-DE-MÃO OU PEDRA RACHÃO P/ MURO ARRIMO/FUNDAÇÃO/ENROCAMENTO ETC	M3	0,2700	99,31	26,81
5320	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	L	0,0618	36,34	2,25
7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	0,2471	22,17	5,48
7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	9,1432	34,94	319,46



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DA SAÚDE - OURO BRANCO
LOCALIZAÇÃO: RUA GLEIDE CORREIA

BDI.MT: 23,65 BDI.MO: 23,65

Relatório: Composições da Obra (Analítico)

Seq	Composição Insumo	Un.	Leis Sociais(%) Quantidade	BDI(%) Preço Uni.	BDI.MO(%) Preço Total		
015	Grupo: EQUIPAMENTOS						
15042	<u>BARRAS PARALELAS - MODELO MS 2019</u>	UD	0,00	23,65	23,65		
002	MATERIAL						
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIUR	CHI	0,2800	0,29	0,08		
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIUR	CHP	0,0700	1,24	0,09		
			TOTAL	R\$	454,02		
	Mão de Obra +	Total L.S. +	BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat.	=	Total da Composição
	150,51	0,00	35,60	454,02	107,38	R\$	747,51