

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
OBRA	REPAROS E PINTURA EM MUIROS DE DIVISA NA CRECHE CASULO								
PRAZO	04 MESES			VALOR TOTAL ORÇADO			R\$ 70.568,96		
ITEM	SERVIÇOS	CUSTO	INCID.	1	2	3	4	BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 15.632,92	22,15%	50,00%	15,00%	15,00%	20,00%		
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 10.874,36	15,41%	100,00%	2.344,94	2.344,94	3.126,58		
3	VEDAÇÃO	R\$ 46,27	0,07%		100,00%				
4	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	R\$ 4.187,15	5,93%		46,27				
5	ESQUADRIAS	R\$ 3.520,80	4,99%		2.051,70				
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 9.178,42	13,01%		49,00%				
7	PISOS E ACABAMENTOS	R\$ 8.054,08	11,41%		2.135,45				
8	LOUÇAS, BANCADAS E LUMINÁRIAS	R\$ 2.749,36	3,90%		50,00%				
9	PINTURA E VIDROS	R\$ 15.964,25	22,62%		4.027,04				
10	LIMPEZA GERAL DA OBRA	R\$ 361,35	0,51%		50,00%				
TOTAL		R\$ 70.568,96	100,00%		R\$ 18.690,82	R\$ 12.967,38	R\$ 16.323,50	R\$ 22.587,26	
		% MENSAL			26,00%	18,00%	23,00%	32,00%	
		% ACUMULADO			26,00%	44,00%	67,00%	99,00%	

15.259.390/0001-96

HDC CONSTRUTORA EIRELI
RUA PROCOPIO RIBEIRO DE SA, 40
EXPOSIÇÃO - MATIPÓMIG
MATIPÓ - BARRAS GERAIS

HDC CONSTRUTORA EIRELI
FELIPE JUNIOR MENEZES E SOUZA
CPF: 058.809.066-20
RG: 18.344.396

CRISTIANO AVES GONDIN
CREAMG 131.044/D

Cristiano A. Gondin
Engenheiro Ambiental e Civil
CREA - 131.044/D



DETALHAMENTO DO BDI

TOMADOR: **JOÃO MONLEVADE - MG**

OBRA:

**REFORMA DE VESTIÁRIO-CAMPO DO BAIRRO VERA CRUZ -
LOTE 05**

1. Regime de Contribuição Previdenciária

Sem Desoneração

2. Tipo de Intervenção

Edificações

3. Incidências sobre o custo

Administração Central - AC	4,20	%
Riscos - R	1,25	%
Seguros e Garantias Contratuais - S+G	1,25	%
Despesas e Encargos Financeiros - DF	1,25	%
Lucro - L	5,70	%

4 - Incidências sobre o preço de venda

Despesas Tributárias - I	8,65	%
ISS	5,00	%
COFINS	3,00	%
PIS	0,65	%
INSS	0,00	%

5 - Demonstrativo de cálculo do BDI

$$BDI = \frac{(1+(AC+S+R+G))(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1 =$$

25,00%

CRISTIANO ALVES GONDIN
CREA/MG - 131.044/D

Cristiano A. Gondin
Engenheiro Ambiental e Civil
CREA - 131.044/D

15.259.390/0001-96

HDC CONSTRUTORA EIRELI

AVIA POUQUÉ RIBEIRO DE SÁ, 40

INDUSTRIAL - 35.577-050

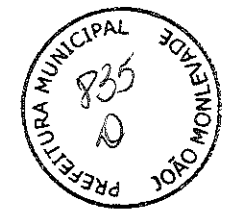
BAIRRO - BARRAS VERDES

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS COMPOSIÇÃO DE CUSTOS						
COMPOSIÇÃO DE BDI ADOPTADO DE 25 %.						
Todos os serviços deverão estar em conformidade com as respectivas normas e especificações atualizadas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT).						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNITÁRIO S/BDI	CUSTO (R\$)
			UNID.		UNITÁRIO C/BDI	TOTAL
1	74131/004	18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E PONTO DE LUZ EMBUTIDO, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CAIXA COM ESPELHO (POR UNIDADE)	UNID.	1	R\$ 216,94	R\$ 271,17
2	ED-50228	INTERRUPTOR (POR UNIDADE)	UNID.	8	R\$ 125,45	R\$ 1.254,47
3	INST-LUZ-005- COMP	PONTO DE LUZ EMBUTIDO, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EXCLUINDO INTERRUPTOR (POR UNIDADE)	UNID.	6	R\$ 121,23	R\$ 151,53
4	ED-50232	PONTO DE TOMADA DE EMBUTIR, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CAIXA COM ESPELHO (110V)	UNID.	11	R\$ 116,04	R\$ 145,05
7	ELE-MAN-020	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA DN 32 MM (1") - APLICAÇÃO EM ALVENARIA	M	100	R\$ 5,44	R\$ 679,88
8	ELE-MAN-015	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA DN 25MM(3/4") - APLICAÇÃO EM ALVENARIA	M	100	R\$ 4,80	R\$ 600,25
9	ED-13338	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-Ø18, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADAS	UNID.	14	R\$ 117,42	R\$ 2.054,82
11	ED-49269	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 15A DIN	UNID.	4	R\$ 29,70	R\$ 37,13
12	ED-49271	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 20A DIN	UNID.	1	R\$ 29,70	R\$ 37,13
13	ED-49276	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 40A DIN	UNID.	2	R\$ 30,80	R\$ 38,50
14	34628	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 63 A	UNID.	1,00	R\$ 51,60	R\$ 64,51
15	ED-50813	CHUVEIRO-ELÉTRICO CROMADO 1/2"	UNID.	4	R\$ 42,91	R\$ 53,64
16	ELE-CAB-285	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HÉPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 6 MM ² , 90°C, 0,6/1KV (PRETO)	M	50	R\$ 3,92	R\$ 4,90
17	ELE-CAB-285	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HÉPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 6 MM ² , 90°C, 0,6/1KV (VERDE)	M	50	R\$ 3,92	R\$ 4,90
18	ELE-CAB-285	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HÉPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 6 MM ² , 90°C, 0,6/1KV (VERMELHO)	M	50	R\$ 3,92	R\$ 4,90
19	00020111	FITA ISOLANTE ANTICHAMA, USO ATE 750V, EM ROLO DE 19 MM X 20M	UNID.	5	R\$ 5,98	R\$ 7,47
20	00000404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69KV (ALTA TENSÃO)	UNID.	1	R\$ 0,81	R\$ 1,02
21	COTAÇÃO	ABRAÇADEIRA DE NYLON PRETA 2.5x200mm (PACOTE COM 100 UNID.)	PCT.	1	R\$ 6,65	R\$ 8,31
22	39470	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *30*KA (TIPO AC)	UNID.	3	R\$ 61,15	R\$ 76,43
23	ED-49378	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE, BASE G13, POTÊNCIA 40W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE REATOR E LUMINÁRIA	UNID.	28	R\$ 7,44	R\$ 9,30
TOTAL					R\$	9.178,42

15.259.398/0001-96
 HDC CONSTRUTORA EIRELI
 RUA PROCOPIO RIBEIRO DE SA, 40
 EXPOSIÇÃO - MATIPÓMGO
 MATIPÓ - BAHIA DAS AMÉRIAS

CRISTIANO ALVES GONDIN
 CREA/MS: 131.044/D

Cristiano A. Gondin
 Engenheiro Ambiental e Civil
 CREA - 131.044/D





HDC CONSTRUTORA EIRELI

CNPJ: 15.259.390/0001-96



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS	
OBRA:	REFORMA DE VESTIÁRIO-CAMPO DO BAIRRO VERA CRUZ

Composição RO-41429							
Código	RO-41429						
Descrição	Apicoamento manual de concreto						
Unidade	m ²						
A	Equipamentos	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
			Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
E9071	Transportador manual	1,00000	0,01	0,99	11,4275	8,37998	8,4104552
Custo Horário de Equipamentos							8,4104552
B	Mão de Obra	Quant.	Unidade	Custo Horário		Custo Horário	
P9824	Servente			14,294		14,294	
Custo horário total de mão de obra							14,294
Custo horário total de execução							22,7044552
Custo Unitário de Execução							24,30358944
Custo Unitário Direto Total							R\$ 24,30

CRISTIANO ALVES GONDIN
CREA/MG - 131.044/D

Cristiano A. Gondin
Engenheiro Ambiental e Civil
CREA - 131.044/D

15.259.390/0001-96
HDC CONSTRUTORA EIRELI
RUA PRINCÍPIO RIBEIRO DE SÁ, 40
EXPOSIÇÃO - 35.267-000
MATEÍPO - MINAS GERAIS

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS	
OBRA:	REFORMA DE VESTIÁRIO-CAMPO DO BAIRRO VERA CRUZ LOTE 05

Composição - IIO-PLA-005							
Código	IIO-PLA-005						
Descrição	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,50 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS						
Unidade	U						
Valor Total	R\$					737,90	
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Coefficiente	Valor unit. total	
C	MAO-OF-020	CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	R\$ 13,74	4,5	R\$ 61,83
C	MAO-AJ-040	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	R\$ 9,82	6,75	R\$ 66,25
I	MATED- 11232	Grampo nº 3 galvanizado para cerca	Material	Kg	R\$ 5,55	0,0563	R\$ 0,31
I	MATED- 11230	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,50 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS NE FRENTE E NO VERSO COM FUN	Material	U	R\$ 478,80	1,0	R\$ 478,80
I	MATED- 11344	PONTELETE 3A. CONSTRUÇÃO (SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X 3" - 7, 5X7,5CM / TIPO DE MADEIRA: CEDRO)	Material	m	R\$ 4,15	31,5	R\$ 130,71

Composição - IIO-SAN-005							
Código	IIO-SAN-005						
Descrição	BANHEIRO QUÍMICO 110 X 120 X 230 CM COM MANUTENÇÃO						
Unidade	MÊS						
Valor Total	R\$					342,48	
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Coefficiente	Valor unit. total	
I	MATED- 11195	BANHEIRO QUÍMICO 110 X 120 X 230 CM COM MANUTENÇÃO	Material	m	R\$ 342,48	1,0	R\$ 342,48

Composição - IIO-CON-015							
Código	IIO-CON-015						
Descrição	CONTAINER (6,0X2,3X2,5M) COM ISOLAMENTO TÉRMICO - ESCRITÓRIO COM AR CONDICIONADO E SANITÁRIO COMPLETO						
Unidade	MÊS						
Valor Total	R\$					588,75	
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Coefficiente	Valor unit. total	
C	MAO-OF-075	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	R\$ 13,84	2,0	R\$ 27,68
C	MAO-AJ-040	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	R\$ 9,82	2,0	R\$ 19,63
I	MATED- 11613	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	Material	Kg	R\$ 28,63	0,01	R\$ 0,29
I	MATED- 11490	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO DE PVC ESGOTO SÉRIE REFORÇADA (DIÂMETRO: 100MM)	Material	U	R\$ 1,00	0,4	R\$ 0,40
I	MATED- 11488	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO DE PVC ESGOTO SÉRIE REFORÇADA (DIÂMETRO: 50MM)	Material	U	R\$ 0,55	0,16	R\$ 0,09
I	MATED- 11224	ARMÁRIO DE AÇO (COR: CINZA/NÚMERO DE PORTAS: DUAS (2) PORTAS /ALTURA: 170CM/LARGURA: 75CM/PROFUNDIDADE: 35CM)	Material	U	R\$ 181,18	0,0083333	R\$ 1,51
I	MATED- 11222	ARQUIVO DE AÇO 3 GAVETAS, MODELO OFÍCIO - USADO	Material	U	R\$ 198,84	0,0083333	R\$ 1,66
I	MATED- 11220	CADEIRA ALMOFADADA FIXA SEM BRAÇO, ESTRUTURA DE METALON	Material	U	R\$ 26,60	0,0499998	R\$ 1,33
I	MATED- 11188	CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO COM SANITÁRIO (COMPRIMENTO: 6,0M/ LARGURA: 2,3M/ALTURA: 2,82M/PÉ DIREITO: 2,50M)	Material	U	R\$ 377,06	1,0	R\$ 377,06
I	MATED- 12416	LÂMPADA (TIPO: FLUORESCENTE/FORMATO : TUBULAR/COMPRIMENTO: 120CM/DIÂMETRO: TLD-T8[Ø26MM]/POTÊNCIA: 32W/ LÚMENS: 2350LM/COR DA LUZ: NEUTRA-4100K/ SOQUETE-BASE: G13/ TENSÃO: 139V)	Material	un	R\$ 3,92	0,33333	R\$ 1,31
I	MATED- 12082	LÂMPADA (TIPO: FLUORESCENTE/FORMATO : TUBULAR/COMPRIMENTO: 60CM/DIÂMETRO: TL-T5[Ø16MM]/POTÊNCIA: 14W/ LÚMENS: 1350LM/COR DA LUZ: NEUTRA-4000K/ SOQUETE-BASE: G5/ TENSÃO: 82V)	Material	un	R\$ 4,93	0,5	R\$ 2,46
I	MATED- 11210	LOCAÇÃO DE AR CONDICIONADO PARA CONTAINER (TENSÃO: 220V /BTUS: 12.000-18.000)	Material	un	R\$ 119,70	1,0	R\$ 119,70
I	MATED- 11226	MAPOTECA PARA PROJETO 1,40 X 1,10 X 1,40 M E PEÇA 8 X 8 CM	Material	U	R\$ 56,76	0,04167	R\$ 2,37
I	MATED- 11219	MESA DE REUNIÃO PARA ESCRITÓRIO REDONDA - SIMPLES E USADA (COR: CINZA/DIÂMETRO: 120CM/ ALTURA: 75CM)	Material	U	R\$ 119,04	0,0083333	R\$ 0,99
I	MATED- 11216	MESA ESCRITÓRIO COM PÉS DE METALON - SIMPLES E USADA (COR: CINZA/NÚMERO DE GAVETAS: TRÊS (3) PORTAS/COMPRIMENTO: 150CM/ALTURA: APROX. 75CM/PROFUNDIDADE: APROX.60CM)	Material	U	R\$ 105,74	0,0083333	R\$ 0,88
I	MATED- 11221	REFRIGERADOR COMPACTO 122 L	Material	U	R\$ 166,25	0,0083333	R\$ 1,39
I	MATED- 11523	REGISTRO DE PRESSÃO BASE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2"/DIÂMETRO ADAPTADOR OU LUVA SOLDÁVEL: 20MM/TIPO DE ACABAMENTO: COM CANOPLA/PADRÃO: POPULAR)	Material	un	R\$ 20,28	1,0	R\$ 20,28
I	MATED- 11749	RESERVATÓRIO D'ÁGUA DE FIBRA DE VIDRO (CAPACIDADE: 1.000L/ FORMA: CILÍNDRICA)	Material	un	R\$ 178,79	0,03333	R\$ 5,96
I	MATED- 11589	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	Material	l	R\$ 19,61	0,01	R\$ 0,20
I	MATED- 11737	TORNEIRA DE BÓIA EM LATÃO E BÓIA PLÁSTICA PARA CAIXA D'ÁGUA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3/4")	Material	un	R\$ 15,89	0,05555	R\$ 0,88
I	MATED- 11685	TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	Material	m	R\$ 5,37	0,4	R\$ 2,15
I	MATED- 11684	TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 50MM)	Material	m	R\$ 3,50	0,16	R\$ 0,56

Composição - IIO-CON-045							
Código	IIO-CON-045						
Descrição	CONTAINER (6,0X2,3X2,5M) COM ISOLAMENTO TÉRMICO - DEPÓSITO E FERRAMENTARIA COM LAVATÓRIO						
Unidade	MÊS						
Valor Total	R\$					494,78	
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Coefficiente	Valor unit. total	
C	MAO-AJ-020	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	R\$ 10,20	1,0	R\$ 10,20



HDC CONSTRUTORA EIRELI

CNPJ: 15.259.390/0001-96



C	MAO-OFC-040	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			HORA	R\$ 13,56	0,5	R\$ 6,78
C	MAO-OFC-075	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			HORA	R\$ 13,84	2,0	R\$ 27,68
C	MAO-AJD-040	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			HORA	R\$ 9,82	2,0	R\$ 19,63
I	MATED- 11613	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	Material	Kg	R\$ 28,63	0,01	R\$ 0,29	
I	MATED- 11488	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO DE PVC ESGOTO SÉRIE REFORÇADA (DIÂMETRO: 50MM)	Material	U	R\$ 0,55	0,16	R\$ 0,09	
I	MATED- 11224	ARMÁRIO DE AÇO (COR: CINZA/NÚMERO DE PORTAS: DUAS (2) PORTAS /ALTURA: 170CM/LARGURA: 75CM/PROFUNDIDADE: 35CM)	Material	U	R\$ 181,18	0,0083333	R\$ 1,51	
I	MATED- 11220	CADEIRA ALMOFADADA FIXA SEM BRAÇO, ESTRUTURA DE METALON	Material	U	R\$ 26,60	0,0499999	R\$ 1,33	
I	MATED- 11273	CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (ESPESURA: 12 MM / DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	Material	m²	R\$ 13,57	0,8	R\$ 10,85	
I	MATED- 11194	CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO - DEPÓSITO COM LAVATÓRIO (COMPRIMENTO: 6,0M/ LARGURA: 2,3M/ALTURA: 2, 82M/PÉ DIREITO: 2,50M)	Material	m²	R\$ 379,05	1,0	R\$ 379,05	
I	MATED- 12416	LÂMPADA (TIPO: FLUORESCENTE/FORMATO : TUBULAR/COMPRIMENTO: 120CM/DIÂMETRO: TLD-T8(Ø26MM)/POTÊNCIA: 32W/ LÚMENS: 2350LM/COR DA LUZ: NEUTRA-4100K/ SOQUETE-BASE: G13/ TENSÃO: 139V)	Material	un	R\$ 3,92	0,3333	R\$ 1,31	
I	MATED- 11216	MESA ESCRITÓRIO COM PÉS DE METALON - SIMPLES E USADA (COR: CINZA/NÚMERO DE GAVETAS: TRÊS (3) PORTAS/COMPRIMENTO: 150CM/ALTURA: APROX. 75CM/PROFUNDIDADE: APROX.60CM)	Material	U	R\$ 105,74	0,0083333	R\$ 0,88	
I	MATED- 11344	PONTELETE 3A. CONSTRUÇÃO (SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X 3" - 7, 5X7,5CM / TIPO DE MADEIRA: CEDRO)	Material	m	R\$ 4,15	1,6	R\$ 6,64	
I	MATED- 11524	REGISTRO DE PRESSÃO BASE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3/4")/DIÂMETRO ADAPTADOR OU LUVA SOLDÁVEL: 25MM/TIPO DE ACABAMENTO: COM CANOPLA/PADRÃO: POPULAR)	Material	un	R\$ 20,96	1,0	R\$ 20,96	
I	MATED- 11749	RESERVATÓRIO D ÁGUA DE FIBRA DE VIDRO (CAPACIDADE: 1.000L/ FORMA: CILÍNDRICA)	Material	un	R\$ 178,79	0,03333	R\$ 5,96	
I	MATED- 11589	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	Material	l	R\$ 19,61	0,01	R\$ 0,20	
I	MATED- 11737	TORNEIRA DE BÓIA EM LATÃO E BÓIA PLÁSTICA PARA CAIXA D ÁGUA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3/4")	Material	un	R\$ 15,89	0,055	R\$ 0,87	
I	MATED- 11684	TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 50MM)	Material	m	R\$ 3,50	0,16	R\$ 0,56	

Composição - IIO-CON-005							
Código	IIO-CON-005						
Descrição	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUINDAUTO (MUNCK)						
Unidade	UN						
Valor Total	R\$ 452,20						
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Coefficiente	Valor unit . total	
I	MATED- 11185	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUINDAUTO (MUNCK)	Material	U	R\$ 452,20	1,0	R\$ 452,20

Composição - ED-9075							
Código	ED-9075						
Descrição	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM						
Unidade	M2/MES						
Valor Total	R\$ 2,49						
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Coefficiente	Valor unit . total	
I	MATED- 9073	ANDAIME METÁLICO FACHADEIRO COM PISO METÁLICO, INCLUINDO SAPATA E ACESSÓRIOS PARA MONTAGEM - LOCAÇÃO (LARGURA: 1, 20M / ALTURA: 2,00M)	Material	mes	R\$ 2,49	1,0	R\$ 2,49

Composição - AND-FAC-010							
Código	AND-FAC-010						
Descrição	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA COM PISO METÁLICO, INCLUSIVE RODAPÉ/GUARDA-CORPO EM MADEIRA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME						
Unidade	m²						
Valor Total	R\$ 7,51						
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Coefficiente	Valor unit . total	
C	MAO-AJD-010	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	R\$ 11,32	0,1447368	R\$ 1,64
C	MAO-OFC-070	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	R\$ 12,75	0,1929825	R\$ 2,46
C	MAO-AJD-040	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	R\$ 9,82	0,1447368	R\$ 1,42
I	MATED- 11352	TÁBUA 3A. CONSTRUÇÃO (SEÇÃO TRANSVERSAL: 1X9 " / TIPO DE MADEIRA: CEDRINHO)	Material	m²	R\$ 19,92	0,1	R\$ 1,99

Composição - DEM-CON-005							
Código	DEM-CON-005						
Descrição	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES-MANUAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO						
Unidade	m³						
Valor Total	R\$ 145,59						
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Coefficiente	Valor unit . total	
C	MAO-OFC-075	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	R\$ 13,84	1,3	R\$ 17,99
C	MAO-AJD-040	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	R\$ 9,82	13,0	R\$ 127,60

Composição - DEM-ALV-010							
Código	DEM-ALV-010						
Descrição	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO						
Unidade	m³						
Valor Total	R\$ 67,20						
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Coefficiente	Valor unit . total	
C	MAO-OFC-075	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	R\$ 13,84	0,6	R\$ 8,30
C	MAO-AJD-040	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	R\$ 9,82	6,0	R\$ 58,89

Composição - DEM-LOU-005						
Código	DEM-LOU-005					
Descrição	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE)					
Unidade	U					
Valor Total	R\$					37,40
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Coefficiente	Valor unit. total
C	MAO-OFC-040	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		R\$ 13,56	1,6	R\$ 21,69
C	MAO-AJD-040	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	R\$ 9,82	1,6	R\$ 15,70

Composição - DEM-POR-005						
Código	DEM-POR-005					
Descrição	REMOÇÃO DE PORTA OU JANELA INCLUSIVE MARCO E ALISAR, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO					
Unidade	m²					
Valor Total	R\$					6,72
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Coefficiente	Valor unit. total
C	MAO-OFC-075	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		R\$ 13,84	0,06	R\$ 0,83
C	MAO-AJD-040	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	R\$ 9,82	0,6	R\$ 5,89

Composição - TRA-CAR-010							
Código	TRA-CAR-010						
Descrição	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MECÂNICA						
Unidade	m³						
Valor Total	R\$					0,93	
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Coefficiente	Valor unit. total	
C	MAO-AJD-040	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		R\$ 9,82	0,02	R\$ 0,20	
I	MATED- 11180	PÁ-CARREGADEIRA sobre pneus, diesel, potência 114 HP	Material	U	R\$ 66,06	0,0111	R\$ 0,73

Composição - TRA-CAM-020							
Código	TRA-CAM-020						
Descrição	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)						
Unidade	M3XKM						
Valor Total	R\$					2,13	
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Coefficiente	Valor unit. total	
I	MATED- 11176	CAMINHÃO BASCULANTE 8, 0M3/16T DIESEL TIPO MERCEDES 170HP LK-1418 OU EQUIV (MANUT/ OPERACAO)	Material	U	R\$ 88,84	0,024	R\$ 2,13

Composição - ALV-TIJ-015							
Código	ALV-TIJ-015						
Descrição	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO						
Unidade	m²						
Valor Total	R\$					37,02	
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Coefficiente	Valor unit. total	
C	AUX-ARG-030	ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO		m³ R\$ 156,83	0,0172611	R\$ 2,71	
C	MAO-OFC-075	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA R\$ 13,84	1,1282051	R\$ 15,61	
C	MAO-AJD-040	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA R\$ 9,82	0,5641025	R\$ 5,54	
I	MATED- 11315	TIJOLO COMUM MACIÇO 5, 7X9X19CM (COMPRIMENTO : 190,00MM / LARGURA: 90, 00MM / ALTURA: 57,00MM)	Material	U	R\$ 0,17	76,1194029	R\$ 13,16

Composição - HID-DAG-015						
Código	HID-DAG-015					
Descrição	CAIXA DÁGUA DE POLIETILENO COM TAMPA 1000 L					
Unidade	U					
Valor Total	R\$					345,49
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Coefficiente	Valor unit. total
C	MAO-AJD-020	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA R\$ 10,20	7,0	R\$ 71,41
C	MAO-OFC-040	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA R\$ 13,56	7,0	R\$ 94,92
I	MATED- 11624	FITA DE VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS (LARGURA: 12 MM)	Material	m R\$ 0,13	3,03	R\$ 0,38
I	MATED- 11749	RESERVATÓRIO D ÁGUA DE FIBRA DE VIDRO (CAPACIDADE: 1.000L/ FORMA: CLÍNDRICA)	Material	un R\$ 178,79	1,0	R\$ 178,79

Composição - HID-TUB-015						
Código	HID-TUB-015					
Descrição	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (1"), INCLUSIVE CONEXÕES					
Unidade	M					
Valor Total	R\$					13,23
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Coefficiente	Valor unit. total
C	MAO-AJD-020	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA R\$ 10,20	0,3859649	R\$ 3,94
C	MAO-OFC-040	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA R\$ 13,56	0,3859649	R\$ 5,23
I	MATED- 11613	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	Material	Kg R\$ 28,63	0,001	R\$ 0,03



HDC CONSTRUTORA EIRELI

CNPJ: 15.259.390/0001-96



I	MATED- 11262	ESTOPA DE ALGODÃO	Material	Kg	R\$ 8,44	0,0033333	R\$ 0,03
I	MATED- 8598	LIXA D'AGUA EM FOLHA (GRANA: 100/DIMENSÃO: 225x275MM)	Material	un	R\$ 0,68	0,0333333	R\$ 0,02
I	MATED- 11589	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	Material	l	R\$ 19,61	0,0005	R\$ 0,01
I	MATED- 11598	TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 32 MM)	Material	m	R\$ 3,45	1,15	R\$ 3,97

Composição - HID-TUB-010							
Código	HID-TUB-010						
Descrição	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES						
Unidade	M						
Valor Total	R\$						10,80
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Coefficiente	Valor unit . total	
C	MAO-AJD-020	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	R\$ 10,20	0,3760684	R\$ 3,84
C	MAO-OF-040	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	R\$ 13,56	0,3760684	R\$ 5,10
I	MATED- 11613	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	Material	Kg	R\$ 28,63	0,0007	R\$ 0,02
I	MATED- 11262	ESTOPA DE ALGODÃO	Material	Kg	R\$ 8,44	0,0033333	R\$ 0,03
I	MATED- 8598	LIXA D'AGUA EM FOLHA (GRANA: 100/DIMENSÃO: 225x275MM)	Material	un	R\$ 0,68	0,0333333	R\$ 0,02
I	MATED- 11589	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	Material	l	R\$ 19,61	0,0003	R\$ 0,01
I	MATED- 11597	TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 25 MM)	Material	m	R\$ 1,56	1,15	R\$ 1,79

Composição - HID-TUB-025							
Código	HID-TUB-025						
Descrição	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES						
Unidade	M						
Valor Total	R\$						16,72
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Coefficiente	Valor unit . total	
C	MAO-AJD-020	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	R\$ 10,20	0,4074074	R\$ 4,16
C	MAO-OF-040	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	R\$ 13,56	0,4074074	R\$ 5,52
I	MATED- 11613	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	Material	Kg	R\$ 28,63	0,0015	R\$ 0,04
I	MATED- 11262	ESTOPA DE ALGODÃO	Material	Kg	R\$ 8,44	0,0033333	R\$ 0,03
I	MATED- 8598	LIXA D'AGUA EM FOLHA (GRANA: 100/DIMENSÃO: 225x275MM)	Material	un	R\$ 0,68	0,0333333	R\$ 0,02
I	MATED- 11589	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	Material	l	R\$ 19,61	0,0007	R\$ 0,01
I	MATED- 11600	TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 50 MM)	Material	m	R\$ 6,02	1,15	R\$ 6,93

Composição - HID-REG-076							
Código	HID-REG-076						
Descrição	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO POPULAR) E CANOPLA CROMADOS						
Unidade	UN						
Valor Total	R\$						33,21
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Coefficiente	Valor unit . total	
C	MAO-AJD-020	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	R\$ 10,20	0,4583333	R\$ 4,68
C	MAO-OF-040	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	R\$ 13,56	0,4583333	R\$ 6,21
I	MATED- 11624	FITA DE VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS (LARGURA: 12 MM)	Material	m	R\$ 0,13	0,7853981	R\$ 0,10
I	MATED- 11496	REGISTRO DE GAVETA BASE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3/4"/DIÂMETRO ADAPTADOR OU LUVA SOLDÁVEL: 25MM/TIPO DE ACABAMENTO: COM CANOPLA/PADRÃO: POPULAR)	Material	un	R\$ 22,22	1,0	R\$ 22,22

Composição - HID-REG-036							
Código	HID-REG-036						
Descrição	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 1.1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 50MM/CPVC DN 42MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO						
Unidade	UN						
Valor Total	R\$						39,46
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Coefficiente	Valor unit . total	
C	MAO-AJD-020	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	R\$ 10,20	0,6111111	R\$ 6,23
C	MAO-OF-040	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	R\$ 13,56	0,6111111	R\$ 8,29
I	MATED- 11624	FITA DE VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS (LARGURA: 12 MM)	Material	m	R\$ 0,13	1,5707963	R\$ 0,20
I	MATED- 11518	REGISTRO DE GAVETA COM VOLANTE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1.1/2"/ DIÂMETRO ADAPTADOR OU LUVA SOLDÁVEL: 50MM/ TIPO DE ACABAMENTO: BRUTO/PADRÃO: POPULAR)	Material	un	R\$ 24,74	1,0	R\$ 24,74

Composição - HID-REG-021							
Código	HID-REG-021						
Descrição	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO						
Unidade	UN						
Valor Total	R\$						18,89
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Coefficiente	Valor unit . total	
C	MAO-AJD-020	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	R\$ 10,20	0,4074074	R\$ 4,16
C	MAO-OF-040	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	R\$ 13,56	0,4074074	R\$ 5,52
I	MATED- 11624	FITA DE VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS (LARGURA: 12 MM)	Material	m	R\$ 0,13	0,7853981	R\$ 0,10
I	MATED- 11505	REGISTRO DE GAVETA COM VOLANTE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3/4"/DIÂMETRO ADAPTADOR OU LUVA SOLDÁVEL: 25MM/TIPO DE ACABAMENTO: BRUTO/ PADRÃO: POPULAR)	Material	un	R\$ 9,11	1,0	R\$ 9,11

Cristiano A. Gondia



HDC CONSTRUTORA EIRELI

CNPJ: 15.259.390/0001-96



Composição - HID-TUB-080						
Código	HID-TUB-080					
Descrição	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 75 MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES					
Unidade	M					
Valor Total	R\$ 18,03					
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Coefficiente	Valor unit. total
C	MAO-0FC-040	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	R\$ 13,56	0,4074074	R\$ 5,52
C	MAO-AJD-040	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	R\$ 9,82	0,4074074	R\$ 4,00
I	MATED- 11262	ESTOPA DE ALGODÃO	Material	Kg R\$ 8,44	0,0033333	R\$ 0,03
I	MATED- 11680	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	Material	Kg R\$ 22,32	0,005	R\$ 0,11
I	MATED- 12479	TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE REFORÇADA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 75MM)	Material	m R\$ 6,97	1,2	R\$ 8,36

Composição - HID-TUB-085						
Código	HID-TUB-085					
Descrição	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES					
Unidade	M					
Valor Total	R\$ 25,41					
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Coefficiente	Valor unit. total
C	MAO-0FC-040	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	R\$ 13,56	0,4888889	R\$ 6,63
C	MAO-AJD-040	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	R\$ 9,82	0,4888889	R\$ 4,80
I	MATED- 11262	ESTOPA DE ALGODÃO	Material	Kg R\$ 8,44	0,0033333	R\$ 0,03
I	MATED- 11680	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	Material	Kg R\$ 22,32	0,0077	R\$ 0,17
I	MATED- 12488	TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE REFORÇADA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	Material	m R\$ 11,48	1,2	R\$ 13,78

Composição - HID-RAL-010						
Código	HID-RAL-010					
Descrição	RALO SECO PVC CÔNICO 100 X 40 MM COM GRELHA QUADRADA					
Unidade	U					
Valor Total	R\$ 16,60					
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Coefficiente	Valor unit. total
C	MAO-AJD-020	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	R\$ 10,20	0,5	R\$ 5,10
C	MAO-0FC-040	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	R\$ 13,56	0,5	R\$ 6,78
I	MATED- 11613	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	Material	Kg R\$ 28,63	0,01	R\$ 0,29
I	MATED- 11717	Ralo seco de PVC conico com grelha de PVC branco (formato da seção transversal: QUADRADA / altura: 50,00 mm / diâmetro de entrada: 40,00 mm / lados do quadrado: 100,00 mm)	Material	U R\$ 4,38	1,0	R\$ 4,38
I	MATED- 11589	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	Material	l R\$ 19,61	0,003	R\$ 0,06

Composição - HID-RAL-012						
Código	HID-RAL-012					
Descrição	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO 100 X 70 X 40 MM COM GRELHA QUADRADA					
Unidade	U					
Valor Total	R\$ 13,83					
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Coefficiente	Valor unit. total
C	MAO-AJD-020	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	R\$ 10,20	0,4	R\$ 4,08
C	MAO-0FC-040	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	R\$ 13,56	0,4	R\$ 5,42
I	MATED- 11613	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	Material	Kg R\$ 28,63	0,01	R\$ 0,29
I	MATED- 11722	RALO SIFONADO PVC CÔNICO 100 X 70 X 40 MM COM GRELHA QUADRADA	Material	U R\$ 3,98	1,0	R\$ 3,98
I	MATED- 11589	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	Material	l R\$ 19,61	0,003	R\$ 0,06

Composição - HID-INS-005						
Código	HID-INS-005					
Descrição	CAIXA DE INSPEÇÃO DE POLIETILENO , Ø 100 MM					
Unidade	U					
Valor Total	R\$ 96,03					
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Coefficiente	Valor unit. total
C	MAO-AJD-020	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	R\$ 10,20	0,6	R\$ 6,12
C	MAO-0FC-040	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	R\$ 13,56	0,6	R\$ 8,14
I	MATED- 11709	Caixa de inspeção de polietileno (diâmetro de saída: 100 mm / forma: CILÍNDRICA / número de entradas: 3)	Material	U R\$ 13,23	1,0	R\$ 13,23
I	MATED- 11680	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	Material	Kg R\$ 22,32	0,22	R\$ 4,91
I	MATED- 11708	Tampa para caixa de inspeção/gordura de polietileno (comprimento: 350 mm / largura: 350 mm)	Material	U R\$ 63,63	1,0	R\$ 63,63

Composição - SER-POR-050						
Código	SER-POR-050					
Descrição	PORTÃO DE FERRO PADRÃO, EM CHAPA (TIPO LAMBRI), COLOCADO COM CADEADO					
Unidade	m²					
Valor Total	R\$ 175,63					
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Coefficiente	Valor unit. total
C	SER-COL-015	ASSENTAMENTO DE GRADIS E PORTÕES	m²	R\$ 42,63	1,0	R\$ 42,63
I	MATED- 12660	PORTÃO DE FERRO PADRÃO, EM CHAPA (TIPO LAMBRI)	Material	m² R\$ 133,00	1,0	R\$ 133,00

Composição - SER-POR-040						
Código	SER-POR-040					
Descrição	PORTA VENEZIANA EM CHAPA DOBRADA E METALON					
Unidade	m ²					
Valor Total	R\$					164,24
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Coefficiente	Valor unit. total
C SER-COL-020	ASSENTAMENTO DE PORTA DE METÁLICA UMA (1) OU DUAS (2) FOLHAS		m ²	R\$ 31,24	1,0	R\$ 31,24
I MATED-12658	PORTA VENEZIANA EM CHAPA DOBRADA E METALON	Material	m ²	R\$ 133,00	1,0	R\$ 133,00

Composição - ED-9053						
Código	ED-9053					
Descrição	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, AUTO-ADENSÁVEL, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ACABAMENTO					
Unidade	m ³					
Valor Total	R\$					204,04
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Coefficiente	Valor unit. total
C ED-9058	APLICAÇÃO DE CONCRETO AUTO-ADENSÁVEL EM ESTRUTURA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO		m ³	R\$ 7,43	1,0	R\$ 7,43
I MATED-11300	CONCRETO DOSADO EM CENTRAL AUTO-ADENSÁVEL (RESISTÊNCIA: 25,0 MPA BRITA: 0 SLUMP FLOW: 660-750MM CLASSE: CLASSE SF2)	Material	m ³	R\$ 168,25	1,05	R\$ 176,66
I MATED-12059	TAXA DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO	Material	m ³	R\$ 19,95	1,0	R\$ 19,95

Composição - PIS-CON-005						
Código	PIS-CON-005					
Descrição	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM					
Unidade	m ²					
Valor Total	R\$					15,94
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Coefficiente	Valor unit. total
C AUX-ARG-010	ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO		m ²	R\$ 223,39	0,021	R\$ 4,69
C MAO-OPC-075	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	R\$ 13,84	0,6	R\$ 8,30
C MAO-AJD-040	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	R\$ 9,82	0,3	R\$ 2,94

Composição - PIS-CER-020						
Código	PIS-CER-020					
Descrição	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE EXTERNO (ANTIDERRAPANTE), PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO					
Unidade	m ²					
Valor Total	R\$					30,29
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Coefficiente	Valor unit. total
C REV-AZU-015	APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESURA		m ²	R\$ 3,05	1,0	R\$ 3,05
C MAO-OPC-065	LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	R\$ 15,16	0,5866667	R\$ 8,90
C MAO-AJD-040	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	R\$ 9,82	0,2933333	R\$ 2,88
I MATED-12352	ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III)	Material	Kg	R\$ 0,69	4,5	R\$ 3,11
I MATED-12642	REVESTIMENTO CERÂMICO (PADRÃO: EXTRA/ ACABAMENTO: ESMALTADO/APLICAÇÃO: PISO/PEI: IV/AMBIENTE: EXTERNO ANTIDERRAPANTE/ DIMENSÃO: ÁREA ATÉ 2025CM2)	Material	m ²	R\$ 11,77	1,05	R\$ 12,36

Composição - EST-GRO-015						
Código	EST-GRO-015					
Descrição	GROUT - PREPARO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA SEM PENEIRAR E PEDRISCO TRAÇO 1:3:2					
Unidade	m ³					
Valor Total	R\$					214,50
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Coefficiente	Valor unit. total
C MAO-AJD-040	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	R\$ 9,82	6,0	R\$ 58,99
I MATED-11248	AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	Material	m ³	R\$ 43,16	0,82	R\$ 35,39
I MATED-11258	CIMENTO PORTLAND CP II- E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00 MPA)	Material	Kg	R\$ 0,24	350,0	R\$ 83,79
I MATED-11254	PEDRISCO	Material	m ³	R\$ 46,70	0,78	R\$ 36,42

Composição - REV-CHA-005						
Código	REV-CHA-005					
Descrição	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO					
Unidade	m ²					
Valor Total	R\$					4,07
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Coefficiente	Valor unit. total
C AUX-ARG-010	ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO		m ²	R\$ 223,39	0,0055	R\$ 1,23
C MAO-OPC-075	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	R\$ 13,84	0,12	R\$ 1,66
C MAO-AJD-040	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	R\$ 9,82	0,12	R\$ 1,18

Composição - REV-REB-015						
--------------------------	--	--	--	--	--	--



HDC CONSTRUTORA EIRELI

CNPJ: 15.259.390/0001-96



Código	REV-REB-015					
Descrição	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO					
Unidade	m ²					
Valor Total	R\$ 15,70					
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Coefficiente	Valor unit. total
C	AUX-ARG-035		m ³	R\$ 220,79	0,022	R\$ 4,86
C	MAO-OFC-075		HORA	R\$ 13,84	0,4583333	R\$ 6,34
C	MAO-AID-040		HORA	R\$ 9,82	0,4583333	R\$ 4,50

Composição - REV-AZU-010						
Código	REV-AZU-010					
Descrição	REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO (15X15CM), JUNTA A PRUMO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO					
Unidade	m ²					
Valor Total	R\$ 32,46					
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Coefficiente	Valor unit. total
C	REV-AZU-015		m ²	R\$ 3,05	1,0	R\$ 3,05
C	MAO-OFC-005		HORA	R\$ 15,16	0,6111111	R\$ 9,27
C	MAO-AID-040		HORA	R\$ 9,82	0,3055555	R\$ 3,00
I	MATED- 12351		Material	R\$ 0,23	4,725	R\$ 1,07
I	MATED- 11414		Material	R\$ 15,31	1,05	R\$ 16,08

Composição - SOL-ARD-005						
Código	SOL-ARD-005					
Descrição	SOLEIRA DE ARDÓSIA E = 2 CM					
Unidade	m ²					
Valor Total	R\$ 92,05					
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Coefficiente	Valor unit. total
C	REV-AZU-015		m ²	R\$ 3,05	1,0	R\$ 3,05
C	MAO-OFC-075		HORA	R\$ 13,84	1,2	R\$ 16,61
C	MAO-AID-040		HORA	R\$ 9,82	1,0	R\$ 9,82
I	MATED- 12352		Material	R\$ 0,69	5,0	R\$ 3,46
I	MATED- 12635		Material	R\$ 56,31	1,05	R\$ 59,12

Composição - LOU-VAS-015						
Código	LOU-VAS-015					
Descrição	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO					
Unidade	U					
Valor Total	R\$ 273,88					
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Coefficiente	Valor unit. total
C	MAO-AID-020		HORA	R\$ 10,20	1,1809722	R\$ 12,05
C	MAO-OFC-040		HORA	R\$ 13,56	2,4444444	R\$ 33,15
C	MAO-AID-045		HORA	R\$ 9,82	0,04125	R\$ 0,40
I	MATED- 11705		Material	R\$ 4,61	1,0	R\$ 4,61
I	MATED- 12355		Material	R\$ 1,90	0,05625	R\$ 0,11
I	MATED- 11746		Material	R\$ 15,58	1,0	R\$ 15,58
I	MATED- 11624		Material	R\$ 0,13	0,56	R\$ 0,07
I	MATED- 12601		Material	R\$ 0,82	2,0	R\$ 1,65
I	MATED- 11743		Material	R\$ 206,26	1,0	R\$ 206,26

Composição - ACE-PAP-025						
Código	ACE-PAP-025					
Descrição	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO					
Unidade	U					
Valor Total	R\$ 25,54					
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Coefficiente	Valor unit. total
C	MAO-OFC-075		HORA	R\$ 13,84	1,0	R\$ 13,84
I	MATED- 12043		Material	R\$ 11,70	1,0	R\$ 11,70

Composição - ACE-PAP-020						
Código	ACE-PAP-020					
Descrição	DISPENSER EM PLÁSTICO PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS					
Unidade	U					
Valor Total	R\$ 25,54					
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Coefficiente	Valor unit. total
C	MAO-OFC-075		HORA	R\$ 13,84	1,0	R\$ 13,84
I	MATED- 12308		Material	R\$ 11,70	1,0	R\$ 11,70

Cristiano A. Gondin

Composição - LOU-LAV-015					
Código	LOU-LAV-015				
Descrição	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL				
Unidade	U				
Valor Total	R\$				174,70
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Valor unit. total
C MAO-AJD-020	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	R\$ 10,20	R\$ 12,07
C MAO-OFC-040	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	R\$ 13,56	R\$ 33,15
C MAO-AJD-045	REJUNTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	R\$ 9,82	R\$ 0,38
I MATED- 12355	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA - REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO	Material	Kg	R\$ 1,90	R\$ 0,10
I MATED- 11262	ESTOPA DE ALGODÃO	Material	Kg	R\$ 8,44	R\$ 0,42
I MATED- 11624	FITA DE VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS (LARGURA: 12 MM)	Material	m	R\$ 0,13	R\$ 0,11
I MATED- 12226	LAVATÓRIO DE LOUÇA SEM COLUNA (COR: BRANCO/ TAMANHO: MÉDIO/ LARGURA: 445MM*/ COMPRIMENTO: 355MM*) * MEDIDAS REFERENCIAIS	Material	U	R\$ 38,29	R\$ 38,29
I MATED- 11970	PARAFUSO CASTELO COM ARRELA E BUCHA DE NYLON (NÚMERO: 8)	Material	U	R\$ 0,82	R\$ 0,82
I MATED- 11697	SIFÃO METÁLICO PARA LAVATÓRIO (TIPO: COPO/ MATERIAL: METAL/ ACABAMENTO: CROMADO/ DIÂMETRO DE ENTRADA: 1" /DIÂMETRO DE SAÍDA: 1.1/ 2")	Material	U	R\$ 67,96	R\$ 67,96
I MATED- 11702	VÁLVULA DE ESCOAMENTO METÁLICA PARA LAVATÓRIO/BIDÊ (MATERIAL: METAL/ ACABAMENTO: CROMADO/ DIÂMETRO DE ENTRADA: 1")	Material	U	R\$ 21,39	R\$ 21,39

Composição - MET-TOR-035					
Código	MET-TOR-035				
Descrição	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
Unidade	U				
Valor Total	R\$				65,74
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Valor unit. total
C MAO-AJD-020	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	R\$ 10,20	R\$ 1,87
C MAO-OFC-040	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	R\$ 13,56	R\$ 4,97
I MATED- 12565	ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO PARA ENTRADA DE ÁGUA (COMPRIMENTO: 40CM/DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2")	Material	U	R\$ 17,06	R\$ 17,06
I MATED- 11624	FITA DE VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS (LARGURA: 12 MM)	Material	m	R\$ 0,13	R\$ 0,04
I MATED- 12195	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO COM AREJADOR (ACABAMENTO: CROMADO/DIÂMETRO: 1/2" /APLICAÇÃO: MESA/ REFERÊNCIA: 1194)	Material	U	R\$ 41,80	R\$ 41,80

Composição - MET-TOR-010					
Código	MET-TOR-010				
Descrição	TORNEIRA METÁLICA PARA IRRIGAÇÃO/JARDIM, ACABAMENTO CROMADO, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
Unidade	U				
Valor Total	R\$				23,09
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Valor unit. total
C MAO-AJD-020	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	R\$ 10,20	R\$ 1,50
C MAO-OFC-040	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	R\$ 13,56	R\$ 3,98
I MATED- 11624	FITA DE VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS (LARGURA: 12 MM)	Material	m	R\$ 0,13	R\$ 0,04
I MATED- 12191	TORNEIRA METÁLICA COM BICO PARA JARDIM (ACABAMENTO: CROMADO/ DIÂMETRO: 1/2"/APLICAÇÃO : PAREDE/REFERÊNCIA: 1130)	Material	U	R\$ 17,58	R\$ 17,58

Composição - ACE-SAB-020					
Código	ACE-SAB-020				
Descrição	SABONETEIRA METÁLICA CROMADA, TIPO CONCHA, DE SOBREPOR				
Unidade	U				
Valor Total	R\$				30,46
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Valor unit. total
C MAO-OFC-075	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	R\$ 13,84	R\$ 13,84
I MATED- 12312	SABONETEIRA TIPO CONCHA, DE SOBREPOR (MATERIAL: INOX/ ACABAMENTO: CROMADO)	Material	U	R\$ 16,63	R\$ 16,63

Composição - PIN-LIX-005					
Código	PIN-LIX-005				
Descrição	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA				
Unidade	m²				
Valor Total	R\$				1,62
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Valor unit. total
C MAO-AJD-040	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	R\$ 9,82	R\$ 1,37
I MATED- 11445	LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRANA: 100/ DIMENSÃO: 225x275MM)	Material	U	R\$ 1,00	R\$ 0,25

Composição - PIN-LIX-006					
Código	PIN-LIX-006				
Descrição	LIXAMENTO MANUAL EM TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA				
Unidade	m²				

Valor Total		R\$					1,82	
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Coefficiente	Valor unit. total		
C	MAO-AJD-040	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	R\$ 9,82	0,16	R\$ 1,57	
I	MATED- 11445	LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRANA: 100/ DIMENSÃO: 225x275MM)	Material	U	R\$ 1,00	0,25	R\$ 0,25	

Código		Composição - PIN-ACR-005								
Descrição		PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)								
Unidade		m²								
Valor Total		R\$							7,02	
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Coefficiente	Valor unit. total				
C	MAO-AJD-030	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	R\$ 9,82	0,1264367	R\$ 1,24			
C	MAO-OfC-080	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	R\$ 14,57	0,2528735	R\$ 3,68			
I	MATED- 11448	TINTA ACRÍLICA (TIPO: PREMIUM/ACABAMENTO: FOSCO)	Material	l	R\$ 9,99	0,21	R\$ 2,10			

Código		Composição - PIN-OLE-005								
Descrição		PINTURA ESMALTE EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO/ALVENARIA, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)								
Unidade		m²								
Valor Total		R\$							10,47	
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Coefficiente	Valor unit. total				
C	MAO-AJD-030	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	R\$ 9,82	0,2	R\$ 1,96			
C	MAO-OfC-080	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	R\$ 14,57	0,4	R\$ 5,83			
I	MATED- 11445	LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRANA: 100/ DIMENSÃO: 225x275MM)	Material	U	R\$ 1,00	0,4	R\$ 0,40			
I	MATED- 11432	SOLVENTE DILUENTE À BASE DE AGUARRÁS	Material	l	R\$ 7,18	0,05	R\$ 0,36			
I	MATED- 11450	TINTA ESMALTE SINTÉTICO (TIPO: PREMIUM/ ACABAMENTO: FOSCO)	Material	l	R\$ 11,27	0,17	R\$ 1,92			

Código		Composição - PIN-ESM-005								
Descrição		PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO								
Unidade		m²								
Valor Total		R\$							16,44	
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Coefficiente	Valor unit. total				
C	MAO-AJD-030	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	R\$ 9,82	0,2933333	R\$ 2,88			
C	MAO-OfC-080	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	R\$ 14,57	0,5866667	R\$ 8,55			
I	MATED- 12750	FUNDO PARA SUPERFÍCIE GALVANIZADA (ACABAMENTO: FOSCO)	Material	l	R\$ 18,11	0,12	R\$ 2,17			
I	MATED- 11433	LIXA PARA SUPERFÍCIE METÁLICA EM FOLHA (GRANA: 100/DIMENSÃO: 225x275MM)	Material	un	R\$ 1,03	0,3	R\$ 0,31			
I	MATED- 11432	SOLVENTE DILUENTE À BASE DE AGUARRÁS	Material	l	R\$ 7,18	0,03	R\$ 0,22			
I	MATED- 11444	TINTA ESMALTE SINTÉTICO (TIPO: PREMIUM/ ACABAMENTO: ACETINADO)	Material	l	R\$ 14,45	0,16	R\$ 2,31			

Código		Composição - LIM-GER-005								
Descrição		LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA								
Unidade		m²								
Valor Total		R\$							3,36	
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Coefficiente	Valor unit. total				
C	MAO-AJD-040	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	R\$ 9,82	0,3125	R\$ 3,07			
I	MATED- 11464	ÁCIDO MURIÁTICO	Material	l	R\$ 2,07	0,05	R\$ 0,10			
I	MATED- 9578	DETERGENTE COM AMONÍACO (AMÔNIA DILUÍDA)	Material	l	R\$ 1,73	0,02	R\$ 0,03			
I	MATED- 11262	ESTOPA DE ALGODÃO	Material	Kg	R\$ 8,44	0,008	R\$ 0,07			
I	MATED- 11432	SOLVENTE DILUENTE À BASE DE AGUARRÁS	Material	l	R\$ 7,18	0,0119047	R\$ 0,09			

CRISTIANO ALVES GONDIN
CREA/MG - 131.044/D

Cristiano A. Gondin
Engenheiro Ambiental e Civil
CREA - 131.044/D

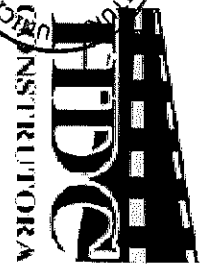
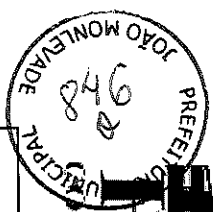
15.259.390/0001-96

HDC CONSTRUTORA EIRELI

RUA PROF. DR. FERREIRA DE SÁ, 40

EXPOSIÇÃO - 35.101-000

LEOPOLDINA - MINAS GERAIS



HDG CONSTRUTORA FIRELLI

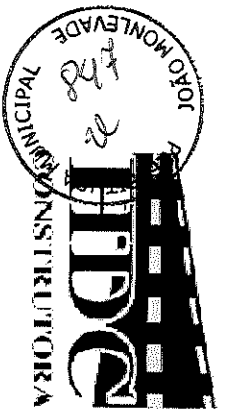
CNPJ: 15.259.390/0001-96

PLANILHA DE ORÇAMENTO

OBRA: REFORMA DO VESTIÁRIO - CAMPO DO BAIRRO ESTRELA DALVA - LOTE 06				BDI		25,00%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	UNITÁRIO	UNIT.C.BDI	TOTAL
SUBTOTAL ITEM 1							
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	ED-50152	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METALICA VIGA U 2" ENRIECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO, PINTADAS	UNI	1,00	R\$ 715,71	R\$ 894,64	R\$ 8
1.2	ED-50137	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUINDAUTO (MUNCK)	UNI	1,00	R\$ 438,60	R\$ 548,25	R\$ 5
1.3	ED-50145	CONTAINER (6,0X2,3X2,5M) COM ISOLAMENTO TÉRMICO - DEPÓSITO E FERRAMENTARIA COM LAVATÓRIO	MÊS	4,00	R\$ 479,90	R\$ 599,88	R\$ 2,3
1.4	ED-50139	CONTAINER (6,0X2,3X2,5M) COM ISOLAMENTO TÉRMICO - ESCRITÓRIO COM AR CONDICIONADO E SANITÁRIO COMPLETO	MÊS	4,00	R\$ 571,04	R\$ 713,80	R\$ 2,8
1.5	ED-50155	BANHEIRO QUÍMICO 110 X 120 X 230 CM COM MANUTENÇÃO	MÊS	4,00	R\$ 332,18	R\$ 415,22	R\$ 1,6
SUBTOTAL ITEM 1							
2		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					
2.1	ED-50727	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE)	UNI	11,00	R\$ 3,94	R\$ 4,93	R\$ 8,3
2.2	ED-50283	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	UNI	4,00	R\$ 169,44	R\$ 211,80	R\$ 8
2.3	ED-50330	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, ACABAMENTO CROMADO, COM ARELADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	4,00	R\$ 63,76	R\$ 79,70	R\$ 3
2.4	ED-50300	BACIA DE LOUÇA TURCA CONVENCIONAL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	UNI	7,00	R\$ 283,52	R\$ 354,40	R\$ 2,4
2.5	ED-48181	PAPELEIRA METÁLICA CROMADA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UNI	7,00	R\$ 19,61	R\$ 24,51	R\$ 1,1
2.6	ED-50310	BRAÇO PARA CHUVEIRO 510-C-1/2" X 40 CM	UNI	4,00	R\$ 12,93	R\$ 16,16	R\$ 0,6
SUBTOTAL ITEM 2							
3		ESQUADRIAS					
3.1	ED-48497	REMOÇÃO DE PORTA OU JANELA METÁLICA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M²	16,38	R\$ 9,23	R\$ 11,54	R\$ 14
3.2	ED-50980	PORTA VENEZIANA EM CHAPA DOBRADA E METALON	M²	9,03	R\$ 159,30	R\$ 199,13	R\$ 1,7
3.3	ED-50982	PORTÃO DE FERRO PADRÃO, EM CHAPA (TIPO LAMBRIJ), COLOCADO COM CADEADO	M²	9,45	R\$ 170,34	R\$ 212,93	R\$ 2,0
SUBTOTAL ITEM 3							
4		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
4.1		CONFORME PLANILHA EM ANEXO	UN	1,00			R\$ 17,80
SUBTOTAL ITEM 4							
							R\$ 17,80

RUA PROC. JO RIBEIRO DE SA, 40, EXPOSIÇÃO - MATIPÔMG - CEI... 367-000
 TEL. : (31) 9 8376-6646 / (31) 9 9236-7909

Cristiano A. Gondin
 Engenheiro Ambiental e Civil
 CREA 131.044/D



HDCC CONSTRUTORA EIRELI

CNPJ: 15.259.390/0001-96

PLANILHA DE ORÇAMENTO

OBRA: REFORMA DO VESTIÁRIO - CAMPO DO BAIRRO ESTRELA DALVA		BDI		25,00%
5	PISOS E ACABAMENTO			
5.1	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M²	58,00	R\$ 37,14
			46,42	R\$ 2.665,00
5.2	CONTRAPISO DESEMPENHADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM	M²	67,40	R\$ 15,46
			19,32	R\$ 1.300,00
5.3	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M²	67,40	R\$ 45,72
			57,14	R\$ 3.890,00
SUBTOTAL ITEM 5				R\$ 7.855,00
6	PINTURA			
6.1	LIxAMENTO MANUAL EM PAREDES PARA REMOÇÃO DE TINTA	M²	335,19	R\$ 1,57
			1,97	R\$ 65,00
6.2	PINTURA ACRILICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRILICO E MASSA ACRILICA/CORRIDA (PVA)	M²	278,49	R\$ 6,81
			8,52	R\$ 2.370,00
6.3	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M²	20,54	R\$ 15,94
			19,93	R\$ 400,00
6.4	PINTURA ACRILICA PARA PISO EM PASSEIO/SUPERFICIE CIMENTADA, DUAS (2) DEMÃOS	M²	10,22	R\$ 5,02
			6,27	R\$ 60,00
6.5	PINTURA COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS	M²	110,25	R\$ 12,16
			15,20	R\$ 1.670,00
6.6	LIxAMENTO MANUAL EM TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA	M²	98,77	R\$ 1,77
			2,21	R\$ 210,00
6.7	PINTURA ACRILICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRILICO E MASSA ACRILICA/CORRIDA (PVA)	M²	98,77	R\$ 7,58
			9,47	R\$ 930,00
SUBTOTAL ITEM 6				R\$ 6.330,00
7	LIMPEZA GERAL			
7.1	LIxPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M²	115,00	R\$ 3,26
			4,07	R\$ 460,00
SUBTOTAL ITEM 7				R\$ 460,00
TOTAL GERAL				R\$ 48.740,00

HDC CONSTRUTORA EIRELI
 FILIPE JUNIO MENEGUES E SOUZA
 CPF: 058.809.066-20
 RG-EM 8.344.396

15.259.390/0001-96
 HDCC CONSTRUTORA EIRELI

CRISTIANO AVES GONDIN
 CREA/MG 131.044/D

Cristiano A. Gondin
 Engenheiro Ambiental e Civ
 CREA - 131.044/D

RUA PROC. RIBEIRO DE SÁ, 40, EXPOSIÇÃO - MATIPÓ/MG - CEF. 367-000
 TEL.: (31) 9 8376-6646 / (31) 9 9236-7909

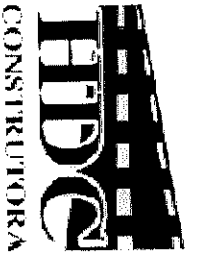
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
OBRA	REFORMA DO VESTIÁRIO - CAMPO DO BAIRRO ESTRELA DALVA				VALOR TOTAL ORÇADO				BDI
PRAZO	4 MESES				R\$ 48.747,64				25,00%
ITEM	SERVIÇOS	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO		1	2	3	4
		CUSTO	INCID.	CUSTO	INCID.				
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 8.358,48	17,15%			48,00%	16,00%	16,00%	20,00%
						4.012,07	1.337,36	1.337,36	1.671,70
2	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 3.937,28	8,08%				45,00%	55,00%	
							1.771,78	2.165,50	
3	ESQUADRIAS	R\$ 3.999,36	8,20%				100,00%		
							3.999,36		
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 17.803,08	36,52%				50,00%	50,00%	
							8.901,54	8.901,54	
5	PISOS E ACABAMENTO	R\$ 7.846,49	16,10%				39,00%	61,00%	
							3.060,13	4.786,36	
6	PINTURA	R\$ 6.334,66	12,99%				50,00%	50,00%	
							3.167,33	3.167,33	
7	LIMPEZA GERAL	R\$ 468,28	0,96%					50,00%	50,00%
								234,14	234,14
TOTAL		R\$ 48.747,64	100,00%	4.012,07	22.237,50	20.592,23	1.905,84	4,00%	100,00%
		% MENSAL		8,00%	46,00%	96,00%	100,00%		
		% ACUMULADO		8,00%	54,00%	96,00%	100,00%		

HDC CONSTRUTORA EIRELI
 FILIPE JUNIO MENEZES E SOUZA
 CPF: 058.809.066-20
 RG-M 8.344.396

HDC CONSTRUTORA EIRELI
 RUA PROCOPIO RIBEIRO DE SA, 40
 EXPOSIÇÃO - MATIPÓIMG - CEP: 35.367-000
 TEL: (31) 9 8376-6646 / (31) 9 9236-7909

CRISTIANO ALVES GONDIN
 CREA-MG-131.044/D
 Cristiano A. Gondin
 Engenheiro Ambiental e Civil
 CREA - 131.044/D





HDCC CONSTRUTORA FIRELLI

CNPJ: 15.259.390/0001-96

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ELÉTRICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO (R\$)		
					UNITÁRIO S/BDI	UNITÁRIO C/BDI	TOTAL
1	39805	QUADRO DE DISTRIBUICAO, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, DE EMBUTIR, PARA 16 DISJUNTORES DIN	UNID.	1	R\$ 111,41	R\$ 139,26	R\$
2	INST-LUZ-005	PONTO DE LUZ EMBUTIDO, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CAIXA COM ESPELHO (POR UNIDADE)	UNID.	12	R\$ 179,21	R\$ 224,01	R\$ 2
3	INST-LUZ-005-COMP	PONTO DE LUZ EMBUTIDO, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EXCLUINDO INTERRUPTOR (POR UNIDADE)	UNID.	12	R\$ 173,18	R\$ 216,48	R\$ 2
4	INST-TOM-005	PONTO DE TOMADA DE EMBUTIR, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CAIXA COM ESPELHO (110V)	UNID.	8	R\$ 165,77	R\$ 207,21	R\$ 1
5	INST-TOM-005	PONTO DE TOMADA DE EMBUTIR, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CAIXA COM ESPELHO (220V)	UNID.	6	R\$ 165,77	R\$ 207,21	R\$
6	ELE-INT-095	INTERRUPTOR, DUAS TECLAS SIMPLES 10 A - 250 V	UNID.	2	R\$ 21,72	R\$ 27,15	R\$
7	ELE-MAN-020	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC ANTI-CHAMADN 32MM(1") - APLICAÇÃO EM ALVENARIA	M	100	R\$ 7,77	R\$ 9,71	R\$

OBRA: ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DO CENTRO ESPORTIVO ESTRELA DALVA - VESTIÁRIOS

BDI COMPOSIÇÃO DE BDI ADOPTADO DE 25 %

OBS.: Todos os serviços deverão estar em conformidade com as respectivas normas e especificações atualizadas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT).

RUA JOAQUIM RIBEIRO DE SÁ, 40, EXPOSIÇÃO - MATIPÔMG - C

TEL.: (31) 9 8376-6646 / (31) 9 9236-7909

35.367-000

Cristiano A. Gondim
Engenheiro Ambiental e Civil
CREA 1131.044/D



HDCC CONSTRUTORA EIRELI

CNPJ: 15.259.390/0001-96

8	ELE-MAN-015	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC ANTI-CHAMADN 25MM(3/4") - APLICAÇÃO EM ALVENARIA	M	100	R\$	6,86	R\$	8,58	R\$
9	ED-13338	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADAS	UNID.	24	R\$	167,74	R\$	209,68	R\$
10	39391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UNID.	2	R\$	233,57	R\$	291,96	R\$
11	ED-49269	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO SKA, DE 15A DIN	UNID.	4	R\$	42,43	R\$	53,04	R\$
12	ED-49271	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO SKA, DE 20A DIN	UNID.	1	R\$	42,43	R\$	53,04	R\$
13	ED-49276	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 40A DIN	UNID.	2	R\$	44,00	R\$	55,00	R\$
14	34628	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 63 A	UNID.	1	R\$	73,72	R\$	92,15	R\$
15	00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (220 V)	UNID.	1	R\$	52,65	R\$	65,81	R\$
16	ELE-CAB-285	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 6 MM ² , 90°C, 0,6/1KV (PRETO)	M	50	R\$	5,60	R\$	7,00	R\$

Cristiano A. Gondim
Engenheiro Ambiental e Civil
CREA 131.044/D

RUA COPLO RIBEIRO DE SÁ, 40, EXPOSIÇÃO - MATIPÓ/MG - C
TEL.: (31) 9 8376-6646 / (31) 9 9236-7909

35.367-000



HDCC CONSTRUTORA EIRELI

CNPJ: 15.259.390/0001-96

17	ELE-CAB-285	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 6 MM ² , 90°C, 0,6/1KV (VERDE)	M	50	R\$	5,60	R\$	7,00	R\$
18	ELE-CAB-285	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 6 MM ² , 90°C, 0,6/1KV (VERMELHO)	M	50	R\$	5,60	R\$	7,00	R\$
19	00020111	FITA ISOLANTE ANTICHAMA, USO ATE 750V, EM ROLO DE 19 MM X 20M	UNID.	5	R\$	8,54	R\$	10,68	R\$
20	00000404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69KV (ALTA TENSAO)	UNID.	1	R\$	1,16	R\$	1,45	R\$
21	COIACAO	ABRACADEIRA DE NYLON PRETA 2.5x200mm (PACOTE COM 100 UNID.)	PCT.	1	R\$	9,50	R\$	11,98	R\$
22	39470	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *30*KA (TIPO AC)	UNID.	3	R\$	87,35	R\$	109,19	R\$
TOTAL									R\$ 17

HDCC CONSTRUTORA EIRELI
 FILIPE JUNIO MENEZES E SOUZA
 CPE/058.809.066-20
 RG: M 8.344.396

15.259.390/0001-96

HDCC CONSTRUTORA EIRELI

RUA PRINCIPAL BARRA DE SA, 60
 EXPOSIÇÃO - 38.377-050
 MATIPÓ - MINAS GERAIS

CRISTIANO AKVES GONDIN
 CREAMS - 131.044/D

Cristiano A. Gondin
 Engenheiro Ambiental e Civil
 CREA - 131.044/D

RUA JOCOPIO RIBEIRO DE SA, 40, EXPOSIÇÃO - MATIPÓ/MG - C 35.367-000
 TEL.: (31) 9 8376-6646 / (31) 9 9236-7909

DETALHAMENTO DO BDI

TOMADOR: **JOÃO MONLEVADE - MG**

OBRA: **REFORMA DO VESTIÁRIO - CAMPO DO BAIRRO ESTRELA
DALVA - LOTE 06**

1. Regime de Contribuição Previdenciária

Sem Desoneração

2. Tipo de Intervenção

Edificações

3. Incidências sobre o custo

Administração Central - AC	4,20	%
Riscos - R	1,25	%
Seguros e Garantias Contratuais - S+G	1,25	%
Despesas e Encargos Financeiros - DF	1,25	%
Lucro - L	5,70	%

4 - Incidências sobre o preço de venda

Despesas Tributárias - I	8,65	%
ISS	5,00	%
COFINS	3,00	%
PIS	0,65	%
INSS	0,00	%

5 - Demonstrativo de cálculo do BDI

$$BDI = \frac{(1+(AC+S+R+G))(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1 = \boxed{25,00\%}$$

CRISTIANO ALVES GONDIN
CREA/MG - 131.044/D

Cristiano A. Gondin
Engenheiro Ambiental e Civil
CREA - 131.044/D

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DO VESTIÁRIO - CAMPO DO BAIRRO ESTRELA DALVA - LOTE 06

Composição - IIO-PLA-005						
Código	IIO-PLA-005					
Descrição	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS					
Unidade	U					
Valor Total	R\$					715,71
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Coefficiente	Valor unit . total
C MAO-OFC-020	CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	R\$ 13,33	4,5	R\$ 59,97
C MAO-AJD-040	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	R\$ 9,52	6,75	R\$ 64,26
I MATED- 11232	Grampo nº 3 galvanizado para cerca	Material	Kg	R\$ 5,38	0,0563	R\$ 0,30
I MATED- 11230	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,50 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS NE FRENTE E NO VERSO COM FUN	Material	U	R\$ 464,40	1,0	R\$ 464,40
I MATED- 11344	PONTALETE 3A. CONSTRUÇÃO (SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X 3" - 7, 5X7,5CM / TIPO DE MADEIRA: CEDRO)	Material	m	R\$ 4,02	31,5	R\$ 126,78

Composição - IIO-CON-005						
Código	IIO-CON-005					
Descrição	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUINDAUTO (MUNCK)					
Unidade	UN					
Valor Total	R\$					438,60
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Coefficiente	Valor unit . total
I MATED- 11185	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUINDAUTO (MUNCK)	Material	U	R\$ 438,60	1,0	R\$ 438,60

Composição - IIO-CON-045						
Código	IIO-CON-045					
Descrição	CONTAINER (6,0X2,3X2,5M) COM ISOLAMENTO TÉRMICO - DEPÓSITO E FERRAMENTARIA COM LAVATÓRIO					
Unidade	MÊS					
Valor Total	R\$					479,90
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Coefficiente	Valor unit . total
C MAO-AJD-020	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	R\$ 9,89	1,0	R\$ 9,89
C MAO-OFC-040	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	R\$ 13,15	0,5	R\$ 6,58
C MAO-OFC-075	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	R\$ 13,42	2,0	R\$ 26,84
C MAO-AJD-040	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	R\$ 9,52	2,0	R\$ 19,04
I MATED- 11613	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	Material	Kg	R\$ 27,77	0,01	R\$ 0,28
I MATED- 11488	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO DE PVC ESGOTO SÉRIE REFORÇADA (DIÂMETRO: 50MM)	Material	U	R\$ 0,54	0,16	R\$ 0,09
I MATED- 11224	ARMÁRIO DE AÇO (COR: CINZA/NÚMERO DE PORTAS: DUAS (2) PORTAS /ALTURA: 170CM/LARGURA: 75CM/PROFUNDIDADE: 35CM)	Material	U	R\$ 175,73	0,0083333	R\$ 1,46
I MATED- 11220	CADEIRA ALMOFADADA FIXA SEM BRAÇO, ESTRUTURA DE METALON	Material	U	R\$ 25,80	0,0499999	R\$ 1,29
I MATED- 11273	CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (ESPESSURA: 12 MM / DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	Material	m²	R\$ 13,16	0,8	R\$ 10,53
I MATED- 11194	CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO - DEPÓSITO COM LAVATÓRIO (COMPRIMENTO: 6,0M/ LARGURA: 2,3M/ALTURA: 2, 82M/PÉ DIREITO: 2,50M)	Material	m²	R\$ 367,65	1,0	R\$ 367,65
I MATED- 12416	LÂMPADA (TIPO: FLUORESCENTE/FORMATO : TUBULAR/COMPRIMENTO: 120CM/DIÂMETRO: TLD-T8(Ø26MM)/POTÊNCIA: 32W/ LÚMENS: 2350LM/COR DA LUZ: NEUTRA-4100K/ SOQUETE-BASE: G13/ TENSÃO: 139V)	Material	un	R\$ 3,80	0,3333	R\$ 1,27
I MATED- 11216	MESA ESCRITÓRIO COM PÉS DE METALON - SIMPLES E USADA (COR: CINZA/NÚMERO DE GAVETAS: TRÊS (3) PORTAS/COMPRIMENTO: 150CM/ALTURA: APROX. 75CM/PROFUNDIDADE: APROX.60CM)	Material	U	R\$ 102,56	0,0083333	R\$ 0,85
I MATED- 11344	PONTALETE 3A. CONSTRUÇÃO (SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X 3" - 7, 5X7,5CM / TIPO DE MADEIRA: CEDRO)	Material	m	R\$ 4,02	1,6	R\$ 6,44
I MATED- 11524	REGISTRO DE PRESSÃO BASE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3/4"/DIÂMETRO ADAPTADOR OU LUVA SOLDÁVEL: 25MM/TIPO DE ACABAMENTO: COM CANOPLA/PADRÃO: POPULAR)	Material	un	R\$ 20,33	1,0	R\$ 20,33
I MATED- 11749	RESERVATÓRIO D ÁGUA DE FIBRA DE VIDRO (CAPACIDADE: 1.000L/ FORMA: CILÍNDRICA)	Material	un	R\$ 173,41	0,03333	R\$ 5,78
I MATED- 11589	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	Material	l	R\$ 19,02	0,01	R\$ 0,19
I MATED- 11737	TORNEIRA DE BÓIA EM LATÃO E BÓIA PLÁSTICA PARA CAIXA D ÁGUA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3/4")	Material	un	R\$ 15,42	0,055	R\$ 0,85
I MATED- 11684	TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 50MM)	Material	m	R\$ 3,39	0,16	R\$ 0,54

Composição - IIO-CON-015	
Código	IIO-CON-015



HDC CONSTRUTORA EIRELI

CNPJ: 15.259.390/0001-96



Descrição	CONTAINER (6,0X2,3X2,5M) COM ISOLAMENTO TÉRMICO - ESCRITÓRIO COM AR CONDICIONADO E SANITÁRIO COMPLETO					
Unidade	MÊS					
Valor Total	R\$					571,04
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Coefficiente	Valor unit. total
C MAO-OFC-075	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	R\$ 13,42	2,0	R\$ 26,84
C MAO-AJD-040	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	R\$ 9,52	2,0	R\$ 19,04
I MATED-11613	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	Material	Kg	R\$ 27,77	0,01	R\$ 0,28
I MATED-11490	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO DE PVC ESGOTO SÉRIE REFORÇADA (DIÂMETRO: 100MM)	Material	U	R\$ 0,97	0,4	R\$ 0,39
I MATED-11488	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO DE PVC ESGOTO SÉRIE REFORÇADA (DIÂMETRO: 50MM)	Material	U	R\$ 0,54	0,16	R\$ 0,09
I MATED-11224	ARMÁRIO DE AÇO (COR: CINZA/NÚMERO DE PORTAS: DUAS (2) PORTAS /ALTURA: 170CM/LARGURA: 75CM/PROFUNDIDADE: 35CM)	Material	U	R\$ 175,73	0,0083333	R\$ 1,46
I MATED-11222	ARQUIVO DE AÇO 3 GAVETAS, MODELO OFÍCIO - USADO	Material	U	R\$ 192,86	0,0083333	R\$ 1,61
I MATED-11220	CADEIRA ALMOFADADA FIXA SEM BRAÇO, ESTRUTURA DE METALON	Material	U	R\$ 25,80	0,0499998	R\$ 1,29
I MATED-11188	CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO COM SANITÁRIO (COMPRIMENTO: 6,0M/ LARGURA: 2,3M/ALTURA: 2, 82M/PÉ DIREITO: 2,50M)	Material	U	R\$ 365,72	1,0	R\$ 365,72
I MATED-12416	LÂMPADA (TIPO: FLUORESCENTE/FORMATO : TUBULAR/COMPRIMENTO: 120CM/DIÂMETRO: TLD-T8[Ø26MM]/POTÊNCIA: 32W/ LÚMENS: 2350LM/COR DA LUZ: NEUTRA-4100K/ SOQUETE-BASE: G13/ TENSÃO: 139V)	Material	un	R\$ 3,80	0,33333	R\$ 1,27
I MATED-12082	LÂMPADA (TIPO: FLUORESCENTE/FORMATO : TUBULAR/COMPRIMENTO: 60CM/DIÂMETRO: TL-T5[Ø16MM]/POTÊNCIA: 14W/ LÚMENS: 1350LM/COR DA LUZ: NEUTRA-4000K/ SOQUETE-BASE: G5/ TENSÃO: 82V)	Material	un	R\$ 4,78	0,5	R\$ 2,39
I MATED-11210	LOCAÇÃO DE AR CONDICIONADO PARA CONTAINER (TENSÃO: 220V /BTUS: 12.000-18.000)	Material	un	R\$ 116,10	1,0	R\$ 116,10
I MATED-11226	MAPOTECA PARA PROJETO 1,40 X 1,10 X 1,40 M E PEÇA 8 X 8 CM	Material	U	R\$ 55,06	0,04167	R\$ 2,29
I MATED-11219	MESA DE REUNIÃO PARA ESCRITÓRIO REDONDA - SIMPLES E USADA (COR: CINZA/DIÂMETRO: 120CM/ ALTURA: 75CM)	Material	U	R\$ 115,46	0,0083333	R\$ 0,96
I MATED-11216	MESA ESCRITÓRIO COM PÉS DE METALON - SIMPLES E USADA (COR: CINZA/NÚMERO DE GAVETAS: TRÊS (3) PORTAS/COMPRIMENTO: 150CM/ALTURA: APROX. 75CM/PROFUNDIDADE: APROX.60CM)	Material	U	R\$ 102,56	0,0083333	R\$ 0,85
I MATED-11221	REFRIGERADOR COMPACTO 122 L	Material	U	R\$ 161,25	0,0083333	R\$ 1,34
I MATED-11523	REGISTRO DE PRESSÃO BASE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2"/DIÂMETRO ADAPTADOR OU LUVA SOLDÁVEL: 20MM/TIPO DE ACABAMENTO: COM CANOPLA/PADRÃO: POPULAR)	Material	un	R\$ 19,67	1,0	R\$ 19,67
I MATED-11749	RESERVATÓRIO D'ÁGUA DE FIBRA DE VIDRO (CAPACIDADE: 1.000L/ FORMA: CILÍNDRICA)	Material	un	R\$ 173,41	0,03333	R\$ 5,78
I MATED-11589	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	Material	l	R\$ 19,02	0,01	R\$ 0,19
I MATED-11737	TORNEIRA DE BÓIA EM LATÃO E BÓIA PLÁSTICA PARA CAIXA D'ÁGUA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3/4")	Material	un	R\$ 15,42	0,05555	R\$ 0,86
I MATED-11685	TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	Material	m	R\$ 5,21	0,4	R\$ 2,08
I MATED-11684	TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 50MM)	Material	m	R\$ 3,39	0,16	R\$ 0,54

Composição - IIO-SAN-005

Código	IIO-SAN-005					
Descrição	BANHEIRO QUÍMICO 110 X 120 X 230 CM COM MANUTENÇÃO					
Unidade	MÊS					
Valor Total	R\$					332,18
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Coefficiente	Valor unit. total
I MATED-11195	BANHEIRO QUÍMICO 110 X 120 X 230 CM COM MANUTENÇÃO	Material	m	R\$ 332,18	1,0	R\$ 332,18

Composição - REV-CHA-005

Código	REV-CHA-005					
Descrição	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE)					
Unidade	m²					
Valor Total	R\$					3,94
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Coefficiente	Valor unit. total
C AUX-ARG-010	ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO		m³	R\$ 216,67	0,0055	R\$ 1,19
C MAO-OFC-075	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	R\$ 13,42	0,12	R\$ 1,61
C MAO-AJD-040	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	R\$ 9,52	0,12	R\$ 1,14

Composição - LOU-LAV-015

Código	LOU-LAV-015					
Descrição	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL					
Unidade	U					
Valor Total	R\$					169,44
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Coefficiente	Valor unit. total
C MAO-AJD-020	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	R\$ 9,89	1,1836061	R\$ 11,71
C MAO-OFC-040	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	R\$ 13,15	2,4444444	R\$ 32,15



HDC CONSTRUTORA EIRELI

CNPJ: 15.259.390/0001-96



C	MAO-AJD-045	REJUNTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	R\$ 9,52	0,0386161	R\$ 0,37
I	MATED- 12355	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA - REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO	Material	Kg	R\$ 1,84	0,0526583	R\$ 0,10
I	MATED- 11262	ESTOPA DE ALGODÃO	Material	Kg	R\$ 8,19	0,05	R\$ 0,41
I	MATED- 11624	FITA DE VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS (LARGURA: 12 MM)	Material	m	R\$ 0,12	0,84	R\$ 0,10
I	MATED- 12226	LAVATÓRIO DE LOUÇA SEM COLUNA (COR: BRANCO/ TAMANHO: MÉDIO/ LARGURA: 445MM*/ COMPRIMENTO: 355MM*) * MEDIDAS REFERENCIAIS	Material	U	R\$ 37,14	1,0	R\$ 37,14
I	MATED- 11970	PARAFUSO CASTELO COM ARRELA E BUCHA DE NYLON (NÚMERO: 8)	Material	U	R\$ 0,80	1,0	R\$ 0,80
I	MATED- 11697	SIFÃO METÁLICO PARA LAVATÓRIO (TIPO: COPO/ MATERIAL: METAL/ ACABAMENTO: CROMADO/ DIÂMETRO DE ENTRADA: 1" /DIÂMETRO DE SAÍDA: 1.1/ 2")	Material	U	R\$ 65,92	1,0	R\$ 65,92
I	MATED- 11702	VÁLVULA DE ESCOAMENTO METÁLICA PARA LAVATÓRIO/BIDÊ (MATERIAL: METAL/ ACABAMENTO: CROMADO/ DIÂMETRO DE ENTRADA: 1")	Material	U	R\$ 20,75	1,0	R\$ 20,75

Composição - MET-TOR-035							
Código	MET-TOR-035						
Descrição	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
Unidade	U						
Valor Total	R\$						63,76
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Coefficiente	Valor unit . total	
C	MAO-AJD-020	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	R\$ 9,89	0,1833333	R\$ 1,81
C	MAO-OFC-040	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	R\$ 13,15	0,3666667	R\$ 4,82
I	MATED- 12565	ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO PARA ENTRADA DE ÁGUA (COMPRIMENTO: 40CM/DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2")	Material	U	R\$ 16,54	1,0	R\$ 16,54
I	MATED- 11624	FITA DE VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS (LARGURA: 12 MM)	Material	m	R\$ 0,12	0,28	R\$ 0,03
I	MATED- 12195	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO COM AREJADOR (ACABAMENTO: CROMADO/DIÂMETRO: 1/2" /APLICAÇÃO: MESA/ REFERÊNCIA: 1194)	Material	U	R\$ 40,54	1,0	R\$ 40,54

Composição - LOU-VAS-030							
Código	LOU-VAS-030						
Descrição	BACIA DE LOUÇA TURCA CONVENCIONAL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO						
Unidade	U						
Valor Total	R\$						283,52
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Coefficiente	Valor unit . total	
C	MAO-AJD-020	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	R\$ 9,89	0,5	R\$ 4,95
C	MAO-OFC-040	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	R\$ 13,15	1,0	R\$ 13,15
C	MAO-OFC-075	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	R\$ 13,42	1,0	R\$ 13,42
C	MAO-AJD-045	REJUNTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	R\$ 9,52	0,5	R\$ 4,76
I	MATED- 11248	AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	Material	m³	R\$ 41,86	0,0088	R\$ 0,37
I	MATED- 12355	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA - REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO	Material	Kg	R\$ 1,84	1,56	R\$ 2,88
I	MATED- 11745	BACIA DE LOUÇA TURCA CONVENCIONAL (COR: BRANCA)	Material	U	R\$ 225,69	1,0	R\$ 225,69
I	MATED- 11256	CAL HIDRATADA (TIPO: CH- III)	Material	Kg	R\$ 0,37	1,44	R\$ 0,54
I	MATED- 11258	CIMENTO PORTLAND CP II- E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00 MPA)	Material	Kg	R\$ 0,23	1,44	R\$ 0,33
I	MATED- 11262	ESTOPA DE ALGODÃO	Material	Kg	R\$ 8,19	0,1	R\$ 0,82
I	MATED- 11492	TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA PARA BACIA E SPUD (COMPRIMENTO: 250MM/ DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1.1/ 2"/TIPO DE ACABAMENTO: CROMADO)	Material	un	R\$ 16,62	1,0	R\$ 16,62

Composição - ACE-PAP-015							
Código	ACE-PAP-015						
Descrição	PAPELEIRA METÁLICA CROMADA, INCLUSIVE FIXAÇÃO						
Unidade	U						
Valor Total	R\$						19,61
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Coefficiente	Valor unit . total	
C	MAO-OFC-075	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	R\$ 13,42	0,5	R\$ 6,71
I	MATED- 12306	PAPELEIRA METÁLICA CROMADA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	Material	U	R\$ 12,90	1,0	R\$ 12,90

Composição - MET-CHU-005							
Código	MET-CHU-005						
Descrição	BRAÇO PARA CHUVEIRO 510-C 1/2" X 40 CM						
Unidade	U						
Valor Total	R\$						12,93
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Coefficiente	Valor unit . total	
C	MAO-OFC-040	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	R\$ 13,15	0,4	R\$ 5,26
I	MATED- 12132	BRAÇO PARA CHUVEIRO 510-C 1/2" X 0,40 M	Material	U	R\$ 7,63	1,0	R\$ 7,63
I	MATED- 11624	FITA DE VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS (LARGURA: 12 MM)	Material	m	R\$ 0,12	0,28	R\$ 0,03

Composição - DEM-POR-030							
Código	DEM-POR-030						

Descrição	REMOÇÃO DE PORTA OU JANELA METÁLICA, INCLUSIVE AFASTAMENTO					
Unidade	m²					
Valor Total	R\$					9,23
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Coefficiente	Valor unit. total
C	MAO-OFC-075	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	R\$ 13,42	0,085	R\$ 1,14
C	MAO-AJD-040	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	R\$ 9,52	0,85	R\$ 8,09

Composição - SER-POR-040							
Código	SER-POR-040						
Descrição	PORTA VENEZIANA EM CHAPA DOBRADA E METALON						
Unidade	m²						
Valor Total	R\$					159,30	
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Coefficiente	Valor unit. total	
C	SER-COL-020	ASSENTAMENTO DE PORTA DE METÁLICA UMA (1) OU DUAS (2) FOLHAS	m²	R\$ 30,30	1,0	R\$ 30,30	
I	MATED- 12658	PORTA VENEZIANA EM CHAPA DOBRADA E METALON	Material	m²	R\$ 129,00	1,0	R\$ 129,00

Composição - SER-POR-050							
Código	SER-POR-050						
Descrição	PORTÃO DE FERRO PADRÃO, EM CHAPA (TIPO LAMBRI), COLOCADO COM CADEADO						
Unidade	m²						
Valor Total	R\$					170,34	
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Coefficiente	Valor unit. total	
C	SER-COL-015	ASSENTAMENTO DE GRADIS E PORTÕES	m²	R\$ 41,34	1,0	R\$ 41,34	
I	MATED- 12660	PORTÃO DE FERRO PADRÃO, EM CHAPA (TIPO LAMBRI)	Material	m²	R\$ 129,00	1,0	R\$ 129,00

Composição - ED-9081							
Código	ED-9081						
Descrição	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO						
Unidade	m²						
Valor Total	R\$					37,14	
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Coefficiente	Valor unit. total	
C	REV-AZU-015	APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	m²	R\$ 2,95	1,0	R\$ 2,95	
C	MAO-OFC-005	AZULEIJA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	R\$ 14,71	0,6984127	R\$ 10,27	
C	MAO-AJD-040	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	R\$ 9,52	0,3492063	R\$ 3,32	
I	MATED- 12351	ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-I)	Material	Kg	R\$ 0,22	4,725	R\$ 1,04
I	MATED- 9082	REVESTIMENTO CERÂMICO (PADRÃO: EXTRA/ ACABAMENTO: ESMALTADO/APLICAÇÃO: PAREDE/PEI: III/AMBIENTE: INTERNO OU EXTERNO/ DIMENSÃO: ÁREA ATÉ 2025CM2)	Material	m²	R\$ 18,62	1,05	R\$ 19,55

Composição - PIS-CON-005						
Código	PIS-CON-005					
Descrição	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM					
Unidade	m²					
Valor Total	R\$					15,46
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Coefficiente	Valor unit. total
C	AUX-ARG-010	ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	m³	R\$ 216,67	0,021	R\$ 4,55
C	MAO-OFC-075	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	R\$ 13,42	0,6	R\$ 8,05
C	MAO-AJD-040	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	R\$ 9,52	0,3	R\$ 2,86

Composição - PIS-CER-010							
Código	PIS-CER-010						
Descrição	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO						
Unidade	m²						
Valor Total	R\$					45,72	
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Coefficiente	Valor unit. total	
C	REV-AZU-015	APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	m²	R\$ 2,95	1,0	R\$ 2,95	
C	MAO-OFC-065	LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	R\$ 14,71	0,5866667	R\$ 8,63	
C	MAO-AJD-040	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	R\$ 9,52	0,2933333	R\$ 2,79	
I	MATED- 12352	ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-II)	Material	Kg	R\$ 0,67	4,5	R\$ 3,02
I	MATED- 12770	REVESTIMENTO CERÂMICO (PADRÃO: EXTRA/ ACABAMENTO: ESMALTADO/APLICAÇÃO: PISO/PEI: V/AMBIENTE: INTERNO/DIMENSÃO: ÁREA ATÉ 2025CM2)	Material	m²	R\$ 26,97	1,05	R\$ 28,32



HDC CONSTRUTORA EIRELI

CNPJ: 15.259.390/0001-96



Composição - PIN-LIX-005						
Código	PIN-LIX-005					
Descrição	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA					
Unidade	m ²					
Valor Total	R\$					1,57
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Coefficiente	Valor unit . total
C	MAO-AJD-040	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	R\$ 9,52	0,14	R\$ 1,33
I	MATED- 11445	LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRANA: 100/ DIMENSÃO: 225x275MM)	Material	U	R\$ 0,97	R\$ 0,24

Composição - PIN-ACR-005						
Código	PIN-ACR-005					
Descrição	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)					
Unidade	m ²					
Valor Total	R\$					6,81
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Coefficiente	Valor unit . total
C	MAO-AJD-030	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	R\$ 9,52	0,1264367	R\$ 1,20
C	MAO-OFC-080	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	R\$ 14,13	0,2528735	R\$ 3,57
I	MATED- 11448	TINTA ACRÍLICA (TIPO: PREMIUM/ACABAMENTO: FOSCO)	Material	I	R\$ 9,69	R\$ 2,04

Composição - PIN-ESM-005						
Código	PIN-ESM-005					
Descrição	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO					
Unidade	m ²					
Valor Total	R\$					15,94
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Coefficiente	Valor unit . total
C	MAO-AJD-030	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	R\$ 9,52	0,2933333	R\$ 2,79
C	MAO-OFC-080	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	R\$ 14,13	0,5866667	R\$ 8,29
I	MATED- 12750	FUNDO PARA SUPERFÍCIE GALVANIZADA (ACABAMENTO: FOSCO)	Material	I	R\$ 17,57	R\$ 2,11
I	MATED- 11433	LIXA PARA SUPERFÍCIE METÁLICA EM FOLHA (GRANA: 100/DIMENSÃO: 225x275MM)	Material	un	R\$ 1,00	R\$ 0,30
I	MATED- 11432	SOLVENTE DILUENTE À BASE DE AGUARRÁS	Material	I	R\$ 6,97	R\$ 0,21
I	MATED- 11444	TINTA ESMALTE SINTÉTICO (TIPO: PREMIUM/ ACABAMENTO: ACETINADO)	Material	I	R\$ 14,02	R\$ 2,24

Composição - PIN-ACR-025						
Código	PIN-ACR-025					
Descrição	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM PASSEIO/SUPERFÍCIE CIMENTADA, DUAS (2) DEMÃOS					
Unidade	m ²					
Valor Total	R\$					5,02
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Coefficiente	Valor unit . total
C	MAO-AJD-030	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	R\$ 9,52	0,0916666	R\$ 0,87
C	MAO-OFC-080	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	R\$ 14,13	0,1833333	R\$ 2,59
I	MATED- 11447	TINTA ACRÍLICA PARA PISO (TIPO: PREMIUM/ ACABAMENTO: FOSCO)	Material	I	R\$ 6,47	R\$ 1,55

Composição - IMP-PIN-005						
Código	IMP-PIN-005					
Descrição	PINTURA COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS					
Unidade	m ²					
Valor Total	R\$					12,16
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Coefficiente	Valor unit . total
C	ED-52306	AJUDANTE IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	R\$ 9,52	0,2	R\$ 1,90
C	ED-52307	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	R\$ 13,41	0,4	R\$ 5,36
I	MATED- 12464	IGOL - IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICO	Material	Kg	R\$ 9,79	R\$ 4,90

Composição - PIN-LIX-006						
Código	PIN-LIX-006					
Descrição	LIXAMENTO MANUAL EM TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA					
Unidade	m ²					
Valor Total	R\$					1,77
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Coefficiente	Valor unit . total
C	MAO-AJD-040	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	R\$ 9,52	0,16	R\$ 1,52
I	MATED- 11445	LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRANA: 100/ DIMENSÃO: 225x275MM)	Material	U	R\$ 0,97	R\$ 0,24

Composição - PIN-ACR-006						
Código	PIN-ACR-006					

Cristiano A. Gondin



HDC CONSTRUTORA EIRELI

CNPJ: 15.259.390/0001-96



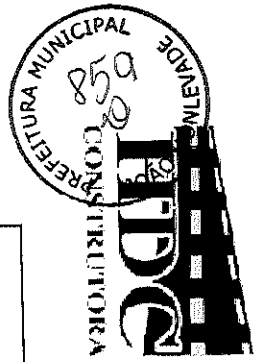
Descrição	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)					
Unidade	m ²					
Valor Total	R\$					7,58
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Coefficiente	Valor unit. total
C	MAO-AJD-030	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	R\$ 9,52	0,1466666	R\$ 1,40
C	MAO-OFC-080	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	R\$ 14,13	0,2933333	R\$ 4,15
I	MATED-11448	TINTA ACRÍLICA (TIPO: PREMIUM/ACABAMENTO: FOSCO)	Material	I R\$ 9,69	0,21	R\$ 2,04

Composição - LIM-GER-005						
Código	LIM-GER-005					
Descrição	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA					
Unidade	m ²					
Valor Total	R\$					3,26
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Coefficiente	Valor unit. total
C	MAO-AJD-040	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	R\$ 9,52	0,3125	R\$ 2,98
I	MATED-11464	ÁCIDO MURIÁTICO	Material	I R\$ 2,01	0,05	R\$ 0,10
I	MATED-9578	DETERGENTE COM AMONÍACO (AMÔNIA DILUÍDA)	Material	I R\$ 1,68	0,02	R\$ 0,03
I	MATED-11262	ESTOPA DE ALGODÃO	Material	Kg R\$ 8,19	0,008	R\$ 0,07
I	MATED-11432	SOLVENTE DILUENTE À BASE DE AGUARRÁS	Material	I R\$ 6,97	0,0119047	R\$ 0,08

CRISTIANO ALVES GONDIN
CREA/MG - 131.044/D

15.259.390/0001-96
HDC CONSTRUTORA EIRELI
RUA PAULISTA FERREIRO DE SÁ, 45
CENTRO - 35.047-000
MONTIVÓ - BARRAS GERAIS

Cristiano A. Gondin
Engenheiro Ambiental e Civil
CREA - 131.044/D



HDCC CONSTRUTORA FIRELLI

CNPJ: 15.259.390/0001-96

PLANILHA DE ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA DA QUADRA DE AREA DO BAIRRO SÃO BENEDITO - LOTE 07			BDI			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	UNITÁRIO	UNIT.C.BDI	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					25,00%
1.1	ED-50152	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 ATIVADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIBEGIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EDUCALPITO	UN	1,00	R\$ 749,00	R\$ 936,25	R\$ 936,25
1.2	ED-50155	AUTOCLAVADO PINTADAS	MES	4,00	R\$ 347,63	R\$ 434,53	R\$ 1.738,13
1.3	ED-50139	BANHEIRO QUÍMICO 110 X 120 X 230 CM COM MANUTENÇÃO	MES	4,00	R\$ 597,60	R\$ 747,00	R\$ 2.988,01
1.4	ED-50145	CONTAINER (6,0X2,3X2,5M) COM ISOLAMENTO TÉRMICO - DEPÓSITO E FERRAMENTARIA COM E SANITÁRIO COMPLETO	MES	4,00	R\$ 502,22	R\$ 627,78	R\$ 2.511,11
1.5	ED-50137	CONTAINER (6,0X2,3X2,5M) COM ISOLAMENTO TÉRMICO - DEPÓSITO E FERRAMENTARIA COM LAVATÓRIO	UN	2,00	R\$ 459,00	R\$ 573,75	R\$ 1.147,50
1.6	ED-48434	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUINDAUTO (MUNICK)	M²	320,00	R\$ 6,82	R\$ 8,53	R\$ 2.728,24
1.7	ED-48443	REMOÇÃO DE ALAMBRAO METÁLICO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M³	9,60	R\$ 40,98	R\$ 51,23	R\$ 491,76
DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO - COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO							12.541,00
SUBTOTAL ITEM 1							
2		FUNDAÇÕES					
2.1	ED-51107	ESCVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M³	12,00	R\$ 33,87	R\$ 42,34	R\$ 508,11
2.2	ED-51123	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA	M²	20,00	R\$ 1,74	R\$ 2,18	R\$ 43,58
2.3	RO-41614	FORMAS PLANAS DE MADEIRA DE PINHO DE 34(EXECUÇÃO, INCLUINDO DESFORMA, FONECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M²	32,00	R\$ 38,75	R\$ 48,44	R\$ 1.549,96
2.4	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)	KG	1.120,00	R\$ 5,23	R\$ 6,54	R\$ 7.321,84
2.5	ED-9052	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBADO, AUTO-ADENSÁVEL, COM FCK 20 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ACABAMENTO	M³	16,00	R\$ 199,31	R\$ 249,13	R\$ 3.986,15
SUBTOTAL ITEM 2							13.409,63
3		PISOS E ALAMBRAOS					
3.1	ED-51123	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA	M²	336,00	R\$ 1,74	R\$ 2,18	R\$ 732,07
3.2	ED-49814	LASTRO DE AREIA	M³	67,20	R\$ 64,83	R\$ 81,03	R\$ 5.445,42
3.6	ED-50920	ALAMBRAO PARA QUADRA ESPORTIVA, COM TEIA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12#2", FIXADO EM QUADROS DE TUBOS DE AÇO GALVANIZADO D = 2", H = 4,00 M	M	56,00	R\$ 196,22	R\$ 245,27	R\$ 13.735,07
3.7	ED-50922	ALAMBRAO PARA QUADRA ESPORTIVA, COM TEIA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12#2", FIXADO EM QUADROS DE TUBOS DE AÇO GALVANIZADO D = 2", H = 6,00 M	M	24,00	R\$ 274,60	R\$ 343,25	R\$ 8.238,11
3.7	ED-50986	PORTÃO EM TUBO GALVANIZADO 2 1/2" COM TEIA FIO 12 # 1/2"	M²	5,04	R\$ 239,02	R\$ 298,77	R\$ 1.505,81
SUBTOTAL ITEM 3							29.656,48
4		EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS					

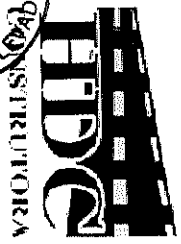
RUA COPLO RIBEIRO DE SÁ, 40, EXPOSIÇÃO - MATIPÔMIG - CEP: 367-000

TEL.: (31) 9 8376-6646 / (31) 9 9236-7909

Cristiano A. Gondin
Engenheiro Ambiental e Civil
CREA 131.044/D

HDC CONSTRUTORA EIRELI

CNPJ: 15.259.390/0001-96



PLANILHA DE ORÇAMENTO

OBRA: REFORMA DA QUADRA DE AREIA DO BAIRRO SÃO BENEDITO - LOTE 07		UN		R\$		R\$		R\$		BDI	25,00%
4.1	ED-49569	TRAVE DE GOL EM TUBO GALVANIZADO PARA QUADRA, INCLUSIVE REDE E PINTURA		2,00	412,59	545,74	1.031,48				
SUBTOTAL ITEM 4							1.031,48				
SUBTOTAL ITEM 5											
5		PINTURA GERAL									
5.1	ED-50491	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO		M²	224,00	16,68	20,86	4.671,71			
5.2	ED-50462	PINTURA ACRILICA PARA PISO EM FAIXA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA, QUATRO (4) DEMÃOS, FAIXA COM LARGURA DE 5 CM		M	158,57	1,78	2,23	353,03			
SUBTOTAL ITEM 5								5.024,74			
SUBTOTAL ITEM 6											
6		LIMPEZA GERAL									
6.1	ED-51131	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO- MANUAL		M³	31,28	19,93	24,91	779,11			
6.2	ED-51130	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERIMETRO URBANO)		M³xKM	375,36	2,16	2,71	1.015,42			
SUBTOTAL ITEM 6								1.794,53			
TOTAL GERAL										R\$	63.457,88

HDC CONSTRUTORA EIRELI
 FILIPE JUNIO MENDES E SOUZA
 CPF: 038.809.066-20
 RG: MR 844.396

CRISTIANO ALVES GONDIN
 CREA - 131.044/D
 Cristiano A. Gondin
 Engenheiro Ambiental e Civil
 CREA - 131.044/D

15.259.390/0001-96

HDC CONSTRUTORA EIRELI
 RUA PORTO ALEGRE Nº 54, 49
 FONELE: 9236-7909
 RIBEIRO, MINAS GERAIS

RUA F. COPPIO RIBEIRO DE SA, 40, EXPOSIÇÃO - MATIPÓMG - CEP: 357-000
 TEL.: (31) 9 8376-6646 / (31) 9 9236-7909



HDC CONSTRUTORA EIRELI

CNPJ: 15.259.390/0001-96

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

OBRA: REFORMA DA QUADRA DE AREIA DO BAIRRO SAO BENEDITO		VALOR TOTAL DA OBRA		R\$ 63.457,88		BDI	
PRAZO : 04 MESES						25%	
ITEM	SERVIÇOS	CUSTO	INCID.	1	2	3	4
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 12.541,00	19,76%	51,00%	24,00%	10,00%	15,00%
				6.395,91	3.009,84	1.254,10	1.881,15
2	FUNDAÇÕES	R\$ 13.409,63	21,13%		60,00%	40,00%	
					8.045,78	5.363,85	
3	PISOS E ALAMBRADOS	R\$ 29.666,48	46,73%		51,00%	49,00%	
					15.124,81	14.531,68	
4	EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS	R\$ 1.031,48	1,63%			100,00%	
						1.031,48	
5	PINTURA GERAL	R\$ 5.024,74	7,92%			51,00%	49,00%
						2.562,62	2.462,12
6	LIMPEZA GERAL	R\$ 1.794,53	2,83%				100,00%
							1.794,53
TOTAL		R\$ 63.457,88	100,00%	6.395,91	26.180,43	24.743,73	6.137,80
% MENSAL				10,00%	41,00%	39,00%	10,00%
% ACUMULADO				10,00%	51,00%	90,00%	100,00%

15.259.390/0001-96
 HDCC CONSTRUTORA EIRELI
 FILIPE JUNIO MENEZES E SOUZA
 CPF: 058.809.066-20
 RG: M 8.344.396

CRISTIANO ALVES GONDIN
 CREA/MG - 131.044/D
 Cristiano A. Gondin
 Engenheiro Ambiental e Civil
 CREA - 131.044/D

RUA PRC JOAO RIBEIRO DE SA, 40, EXPOSIÇÃO - MATIPÓ/MG - CE 5.367-000
 TEL.: (31) 9 8376-6646 / (31) 9 9236-7909



HDC CONSTRUTORA EIRELI

CNPJ: 15.259.390/0001-96



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS	
OBRA:	REFORMA DA QUADRA DE AREIA DO BAIRRO SÃO BENEDITO

Composição - IIO-PLA-005							
Código	IIO-PLA-005						
Descrição	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIKADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS						
Unidade	U						
Valor Total	R\$						749,00
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Coefficiente	Valor unit . total	
C	MAO-OfC-020	CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	R\$ 13,95	4,5	R\$ 62,75	
C	MAO-AJD-040	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	R\$ 9,96	6,75	R\$ 67,25	
I	MATED- 11232	Grampo nº 3 galvanizado para cerca	Material	Kg	R\$ 5,63	0,0563	R\$ 0,32
I	MATED- 11230	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,50 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIKADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS NE FRENTE E NO VERSO COM FUN	Material	U	R\$ 486,00	1,0	R\$ 486,00
I	MATED- 11344	PONTALETE 3A. CONSTRUÇÃO (SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X 3" - 7, 5X7,5CM / TIPO DE MADEIRA: CEDRO)	Material	m	R\$ 4,21	31,5	R\$ 132,68

Composição - IIO-SAN-005							
Código	IIO-SAN-005						
Descrição	BANHEIRO QUÍMICO 110 X 120 X 230 CM COM MANUTENÇÃO						
Unidade	MÊS						
Valor Total	R\$						347,63
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Coefficiente	Valor unit . total	
I	MATED- 11195	BANHEIRO QUÍMICO 110 X 120 X 230 CM COM MANUTENÇÃO	Material	m	R\$ 347,63	1,0	R\$ 347,63

Composição - IIO-CON-015							
Código	IIO-CON-015						
Descrição	CONTAINER (6,0X2,3X2,5M) COM ISOLAMENTO TÉRMICO - ESCRITÓRIO COM AR CONDICIONADO E SANITÁRIO COMPLETO						
Unidade	MÊS						
Valor Total	R\$						597,60
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Coefficiente	Valor unit . total	
C	MAO-OfC-075	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	R\$ 14,05	2,0	R\$ 28,09	
C	MAO-AJD-040	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	R\$ 9,96	2,0	R\$ 19,93	
I	MATED- 11613	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	Material	Kg	R\$ 29,06	0,01	R\$ 0,29
I	MATED- 11490	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO DE PVC ESGOTO SÉRIE REFORÇADA (DIÂMETRO: 100MM)	Material	U	R\$ 1,01	0,4	R\$ 0,41
I	MATED- 11488	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO DE PVC ESGOTO SÉRIE REFORÇADA (DIÂMETRO: 50MM)	Material	U	R\$ 0,56	0,16	R\$ 0,09
I	MATED- 11224	ARMÁRIO DE AÇO (COR: CINZA/NÚMERO DE PORTAS: DUAS (2) PORTAS /ALTURA: 170CM/LARGURA: 75CM/PROFUNDIDADE: 35CM)	Material	U	R\$ 183,90	0,0083333	R\$ 1,53
I	MATED- 11222	ARQUIVO DE AÇO 3 GAVETAS, MODELO OFÍCIO - USADO	Material	U	R\$ 201,83	0,0083333	R\$ 1,68
I	MATED- 11220	CADEIRA ALMOFADADA FIXA SEM BRAÇO, ESTRUTURA DE METALON	Material	U	R\$ 27,00	0,0499998	R\$ 1,35
I	MATED- 11188	CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO COM SANITÁRIO (COMPRIMENTO: 6,0M/ LARGURA: 2,3M/ALTURA: 2, 82M/PÉ DIREITO: 2,50M)	Material	U	R\$ 382,73	1,0	R\$ 382,73
I	MATED- 12416	LÂMPADA (TIPO: FLUORESCENTE/FORMATO : TUBULAR/COMPRIMENTO: 120CM/DIÂMETRO: TLD-T8[Ø16MM]/POTÊNCIA: 32W/ LÚMENS: 2350LM/COR DA LUZ: NEUTRA-4100K/ SOQUETE-BASE: G13/ TENSÃO: 139V)	Material	un	R\$ 3,98	0,33333	R\$ 1,33
I	MATED- 12082	LÂMPADA (TIPO: FLUORESCENTE/FORMATO : TUBULAR/COMPRIMENTO: 60CM/DIÂMETRO: TL-T5[Ø16MM]/POTÊNCIA: 14W/ LÚMENS: 1350LM/COR DA LUZ: NEUTRA-4000K/ SOQUETE-BASE: G5/ TENSÃO: 82V)	Material	un	R\$ 5,00	0,5	R\$ 2,50
I	MATED- 11210	LOCAÇÃO DE AR CONDICIONADO PARA CONTAINER (TENSÃO: 220V /BTUS: 12.000-18.000)	Material	un	R\$ 121,50	1,0	R\$ 121,50
I	MATED- 11226	MAPOTECA PARA PROJETO 1,40 X 1,10 X 1,40 M E PEÇA 8 X 8 CM	Material	U	R\$ 57,62	0,04167	R\$ 2,40
I	MATED- 11219	MESA DE REUNIÃO PARA ESCRITÓRIO REDONDA - SIMPLES E USADA (COR: CINZA/DIÂMETRO: 120CM/ ALTURA: 75CM)	Material	U	R\$ 120,83	0,0083333	R\$ 1,01
I	MATED- 11216	MESA ESCRITÓRIO COM PÉS DE METALON - SIMPLES E USADA (COR: CINZA/NÚMERO DE GAVETAS: TRÊS (3) PORTAS/COMPRIMENTO: 150CM/ALTURA: APROX. 75CM/PROFUNDIDADE: APROX.60CM)	Material	U	R\$ 107,33	0,0083333	R\$ 0,89
I	MATED- 11221	REFRIGERADOR COMPACTO 122 L	Material	U	R\$ 168,75	0,0083333	R\$ 1,41
I	MATED- 11523	REGISTRO DE PRESSÃO BASE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2"/DIÂMETRO ADAPTADOR OU LUVAS SOLDÁVEL: 20MM/TIPO DE ACABAMENTO: COM CANOPLA/PADRÃO: POPULAR)	Material	un	R\$ 20,58	1,0	R\$ 20,58
I	MATED- 11749	RESERVATÓRIO D ÁGUA DE FIBRA DE VIDRO (CAPACIDADE: 1.000L/ FORMA: CILÍNDRICA)	Material	un	R\$ 181,47	0,03333	R\$ 6,05
I	MATED- 11589	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	Material	l	R\$ 19,91	0,01	R\$ 0,20

Cristiano A. Gondin



HDC CONSTRUTORA EIRELI

CNPJ: 15.259.390/0001-96



I	MATED-11737	TORNEIRA DE BÓIA EM LATÃO E BÓIA PLÁSTICA PARA CAIXA D'ÁGUA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3/4")	Material	un	R\$ 16,13	0,05555	R\$ 0,90
I	MATED-11685	TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	Material	m	R\$ 5,45	0,4	R\$ 2,18
I	MATED-11684	TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 50MM)	Material	m	R\$ 3,55	0,16	R\$ 0,57

Composição - IIO-CON-045							
Código	IIO-CON-045						
Descrição	CONTAINER (6,0X2,3X2,5M) COM ISOLAMENTO TÉRMICO - DEPÓSITO E FERRAMENTARIA COM LAVATÓRIO						
Unidade	MÊS						
Valor Total	R\$ 502,22						
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Coefficiente	Valor unit. total	
C	MAO-AJD-020	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	R\$ 10,35	1,0	R\$ 10,35	
C	MAO-OFC-040	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	R\$ 13,76	0,5	R\$ 6,88	
C	MAO-OFC-075	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	R\$ 14,05	2,0	R\$ 28,09	
C	MAO-AJD-040	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	R\$ 9,96	2,0	R\$ 19,93	
I	MATED-11613	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	Material	Kg	R\$ 29,06	0,01	R\$ 0,29
I	MATED-11488	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO DE PVC ESGOTO SÉRIE REFORÇADA (DIÂMETRO: 50MM)	Material	U	R\$ 0,56	0,16	R\$ 0,09
I	MATED-11224	ARMÁRIO DE AÇO (COR: CINZA/NÚMERO DE PORTAS: DUAS (2) PORTAS /ALTURA: 170CM/LARGURA: 75CM/PROFUNDIDADE: 38CM)	Material	U	R\$ 183,90	0,0083333	R\$ 1,53
I	MATED-11220	CADEIRA ALMOFADADA FIXA SEM BRAÇO, ESTRUTURA DE METALON	Material	U	R\$ 27,00	0,0499999	R\$ 1,35
I	MATED-11273	CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (ESPESSURA: 12 MM / DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	Material	m²	R\$ 13,77	0,8	R\$ 11,02
I	MATED-11194	CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO - DEPÓSITO COM LAVATÓRIO (COMPRIMENTO: 6,0M/ LARGURA: 2,3M/ALTURA: 2,82M/PÉ DIREITO: 2,50M)	Material	m²	R\$ 384,75	1,0	R\$ 384,75
I	MATED-12416	LÂMPADA (TIPO: FLUORESCENTE/FORMATO : TUBULAR/COMPRIMENTO: 120CM/DIÂMETRO: TLD-T8(Ø26MM)/POTÊNCIA: 32W/ LÚMENS: 2350LM/COR DA LUZ: NEUTRA-4100K/ SOQUETE-BASE: G13/ TENSÃO: 139V)	Material	un	R\$ 3,98	0,3333	R\$ 1,33
I	MATED-11216	MESA ESCRITÓRIO COM PÉS DE METALON - SIMPLES E USADA (COR: CINZA/NÚMERO DE GAVETAS: TRÊS (3) PORTAS/COMPRIMENTO: 150CM/ALTURA: APROX. 75CM/PROFUNDIDADE: APROX.60CM)	Material	U	R\$ 107,33	0,0083333	R\$ 0,89
I	MATED-11344	PONTALETE 3A. CONSTRUÇÃO (SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X 3" - 7, 5X7,5CM / TIPO DE MADEIRA: CEDRO)	Material	m	R\$ 4,21	1,5	R\$ 6,74
I	MATED-11524	REGISTRO DE PRESSÃO BASE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3/4"/DIÂMETRO ADAPTADOR OU LUVA SOLDÁVEL: 25MM/TIPO DE ACABAMENTO: COM CANOPLA/PADRÃO: POPULAR)	Material	un	R\$ 21,28	1,0	R\$ 21,28
I	MATED-11749	RESERVATÓRIO D'ÁGUA DE FIBRA DE VIDRO (CAPACIDADE: 1.000L/ FORMA: CILÍNDRICA)	Material	un	R\$ 181,47	0,03333	R\$ 6,05
I	MATED-11589	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	Material	l	R\$ 19,91	0,01	R\$ 0,20
I	MATED-11737	TORNEIRA DE BÓIA EM LATÃO E BÓIA PLÁSTICA PARA CAIXA D'ÁGUA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3/4")	Material	un	R\$ 16,13	0,055	R\$ 0,89
I	MATED-11684	TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 50MM)	Material	m	R\$ 3,55	0,16	R\$ 0,57

Composição - IIO-CON-005							
Código	IIO-CON-005						
Descrição	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUINDAUTO (MUNCK)						
Unidade	UN						
Valor Total	R\$ 459,00						
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Coefficiente	Valor unit. total	
I	MATED-11185	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUINDAUTO (MUNCK)	Material	U	R\$ 459,00	1,0	R\$ 459,00

Composição - DEM-ALA-005							
Código	DEM-ALA-005						
Descrição	REMOÇÃO DE ALAMBRADO METÁLICO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO						
Unidade	m²						
Valor Total	R\$ 6,82						
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Coefficiente	Valor unit. total	
C	MAO-OFC-075	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	R\$ 14,05	0,06	R\$ 0,84	
C	MAO-AJD-040	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	R\$ 9,96	0,6	R\$ 5,98	

Composição - DEM-CON-020							
Código	DEM-CON-020						
Descrição	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO - COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO						

Cristiano A. Gondim



HDC CONSTRUTORA EIRELI

CNPJ: 15.259.390/0001-96



Unidade	m³						
Valor Total	R\$ 40,98						
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Coefficiente	Valor unit . total	
C	MAO-AJD-040	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	R\$ 9,96	2,0	R\$ 19,93
I	MATED- 11199	Martetele elétrico 1,13 HP	Material	U	R\$ 1,59	10,0	R\$ 15,93
I	MATED- 11962	Ponteiro para rompedor (comprimento: 160 mm / diâmetro da seção: 32 mm)	Material	U	R\$ 73,20	0,07	R\$ 5,12

Composição - TER-ESC-035

Código	TER-ESC-035						
Descrição	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M						
Unidade	m³						
Valor Total	R\$ 33,87						
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Coefficiente	Valor unit . total	
C	MAO-AJD-040	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	R\$ 9,96	3,4	R\$ 33,87

Composição - TER-REG-010

Código	TER-REG-010						
Descrição	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA						
Unidade	m²						
Valor Total	R\$ 1,74						
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Coefficiente	Valor unit . total	
C	MAO-OFC-075	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	R\$ 14,05	0,026	R\$ 0,37
C	MAO-AJD-040	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	R\$ 9,96	0,12	R\$ 1,20
I	MATED- 11198	COMPACTADOR DE SOLOS COM PLACA VIBRATORIA, DE 135 A 156 KG, COM MOTOR A DIESEL OU GASOLINA DE 4 A 6 HP, NAO REVERSIVEL (LOCACAO)	Material	U	R\$ 1,52	0,12	R\$ 0,18

Composição - EST-FOR-031

Código	EST-FOR-031						
Descrição	FORMA E DESFORMA DE MADEIRA PARA ESTRUTURAS EM CURVA COM TÁBUAS DE 3" E CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E = 6 MM (2 X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO						
Unidade	m²						
Valor Total	R\$ 38,75						
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Coefficiente	Valor unit . total	
C	MAO-OFC-020	CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	R\$ 12,70	2,5	R\$ 31,76
I	03125.3.1.1	DESMOLDANTE PARA FORMAS	Material	L	R\$ 3,52	0,04	R\$ 0,14
I	05060.3.20.6	PREGO (TIPO DE PREGO: 18X27)	Material	KG	R\$ 5,48	0,2	R\$ 1,10
I	06062.3.5.7	TÁBUA 3A. CONSTRUÇÃO (SEÇÃO TRANSVERSAL: 1X12 " / TIPO DE MADEIRA: CEDRINHO)	Material	m²	R\$ 8,49	0,67	R\$ 5,69
I	55500.1.21	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento	H	R\$ 1,28	0,05	R\$ 0,06

Composição - ARM-AÇO-005

Código	ARM-AÇO-005						
Descrição	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)						
Unidade	KG						
Valor Total	R\$ 5,23						
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Coefficiente	Valor unit . total	
C	MAO-AJD-005	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	R\$ 10,45	0,0458333	R\$ 0,48
C	MAO-OFC-045	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	R\$ 13,96	0,0916666	R\$ 1,28
I	MATED- 11333	ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18 BWG / DIÂMETRO DO FIO: 1,25 MM / MASSA LINEAR: 0,01 KG/M)	Material	Kg	R\$ 5,99	0,03	R\$ 0,18
I	MATED- 11282	BARRA AÇO CA-50 (BITOLA: 10,00 MM / MASSA LINEAR: 0,617 KG/M)	Material	Kg	R\$ 2,68	0,385	R\$ 1,03
I	MATED- 8358	BARRA AÇO CA-50 (BITOLA: 12,50 MM / MASSA LINEAR: 0,963 KG/M)	Material	Kg	R\$ 2,60	0,22	R\$ 0,57
I	MATED- 8356	BARRA AÇO CA-50 (BITOLA: 6,30 MM / MASSA LINEAR: 0,245 KG/M)	Material	Kg	R\$ 3,27	0,275	R\$ 0,90
I	MATED- 8357	BARRA AÇO CA-50 (BITOLA: 8,00 MM / MASSA LINEAR: 0,395 KG/M)	Material	Kg	R\$ 3,48	0,22	R\$ 0,76
I	MATED- 9299	ESPAÇADOR/ DISTANCIADOR (MATERIAL: PLÁSTICO/COBRIMENTO: 30MM/TIPO: CIRCULAR ENTADA LATERAL/BITOLA AÇO: MENOR OU IGUAL 12,5MM)	Material	un	R\$ 0,09	0,264	R\$ 0,02

Composição - ED-9052

Código	ED-9052					
Descrição	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, AUTO-ADENSÁVEL, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ACABAMENTO					
Unidade	m³					
Valor Total	R\$ 199,31					
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Coefficiente	Valor unit . total

Cristiano A. Gondin
Engenheiro Ambiental e Civil



HDC CONSTRUTORA EIRELI

CNPJ: 15.259.390/0001-96



C	ED-9058	APLICAÇÃO DE CONCRETO AUTO-ADENSÁVEL EM ESTRUTURA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO		m³	R\$ 7,54	1,0	R\$ 7,54
I	MATED- 11299	CONCRETO DOSADO EM CENTRAL AUTO- ADENSÁVEL (RESISTÊNCIA: 20,0 MPA BRITA: 0 SLUMP FLOW: 660-750MM CLASSE: CLASSE SF2)	Material	m³	R\$ 163,35	1,05	R\$ 171,52
I	MATED- 12059	TAXA DE BOMBAMENTO DE CONCRETO	Material	m³	R\$ 20,25	1,0	R\$ 20,25

Composição - TER-REG-010

Código	TER-REG-010						
Descrição	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA						
Unidade	m²						
Valor Total	R\$ 1,74						
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Coefficiente	Valor unit . total	
C	MAO-OF-075	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	R\$ 14,05	0,026	R\$ 0,37
C	MAO-AJD-040	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	R\$ 9,96	0,12	R\$ 1,20
I	MATED- 11198	COMPACTADOR DE SOLOS COM PLACA VIBRATÓRIA, DE 135 A 156 KG, COM MOTOR A DIESEL OU GASOLINA DE 4 A 6 HP, NAO REVERSIVEL (LOCAÇAO)	Material	U	R\$ 1,52	0,12	R\$ 0,18

Composição - FUN-LAS-015

Código	FUN-LAS-015						
Descrição	LASTRO DE AREIA						
Unidade	m³						
Valor Total	R\$ 64,83						
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Coefficiente	Valor unit . total	
C	MAO-AJD-040	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	R\$ 9,96	1,67	R\$ 16,64
I	MATED- 11248	AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	Material	m³	R\$ 43,81	1,1	R\$ 48,19

Composição - SER-ALA-005

Código	SER-ALA-005						
Descrição	ALAMBRADO PARA QUADRA ESPORTIVA, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12 # 2", FIXADO EM QUADROS DE TUBOS DE AÇO GALVANIZADO D = 2", H = 4,00 M						
Unidade	M						
Valor Total	R\$ 196,22						
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Coefficiente	Valor unit . total	
C	MAO-OF-070	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	R\$ 12,94	1,2	R\$ 15,53
C	MAO-AJD-040	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	R\$ 9,96	2,4	R\$ 23,91
I	MATED- 11324	ARAME GALVANIZADO (BITOLA: 10 BWG / DIÂMETRO DO FIO: 3,40 MM / MASSA LINEAR: 0,0713 KG /M)	Material	Kg	R\$ 6,09	0,25	R\$ 1,52
I	MATED- 11325	ARAME GALVANIZADO (BITOLA: 14 BWG / DIÂMETRO DO FIO: 2,10 MM / MASSA LINEAR: 0,0272 KG /M)	Material	Kg	R\$ 7,05	0,11	R\$ 0,78
I	MATED- 11266	TELA DE ARAME GALVANIZADO PARA ALAMBRADO ZINCADO PESADO (DIMENSÕES DA TRAMA: 2X2"/TIPO DA MALHA: QUADRANGULAR/ NÚMERO DO FIO: 14)	Material	m²	R\$ 12,69	4,2	R\$ 53,30
I	MATED- 11579	TUBO DE AÇO CARBONO GALVANIZADO COM COSTURA (CLASSE: MÉDIA / DIÂMETRO: 50MM(2") / ESPESSURA: 3,75MM / PESO: 5,23KG/M)	Material	m	R\$ 24,09	4,2	R\$ 101,18

Composição - SER-ALA-015

Código	SER-ALA-015						
Descrição	ALAMBRADO PARA QUADRA ESPORTIVA, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12 # 2", FIXADO EM QUADROS DE TUBOS DE AÇO GALVANIZADO D = 2", H = 6,00 M						
Unidade	M						
Valor Total	R\$ 274,60						
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Coefficiente	Valor unit . total	
C	MAO-OF-070	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	R\$ 12,94	1,2	R\$ 15,53
C	MAO-AJD-040	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	R\$ 9,96	2,4	R\$ 23,91
I	MATED- 11324	ARAME GALVANIZADO (BITOLA: 10 BWG / DIÂMETRO DO FIO: 3,40 MM / MASSA LINEAR: 0,0713 KG /M)	Material	Kg	R\$ 6,09	0,375	R\$ 2,28
I	MATED- 11325	ARAME GALVANIZADO (BITOLA: 14 BWG / DIÂMETRO DO FIO: 2,10 MM / MASSA LINEAR: 0,0272 KG /M)	Material	Kg	R\$ 7,05	0,165	R\$ 1,16
I	MATED- 11266	TELA DE ARAME GALVANIZADO PARA ALAMBRADO ZINCADO PESADO (DIMENSÕES DA TRAMA: 2X2"/TIPO DA MALHA: QUADRANGULAR/ NÚMERO DO FIO: 14)	Material	m²	R\$ 12,69	6,3	R\$ 79,95
I	MATED- 11579	TUBO DE AÇO CARBONO GALVANIZADO COM COSTURA (CLASSE: MÉDIA / DIÂMETRO: 50MM(2") / ESPESSURA: 3,75MM / PESO: 5,23KG/M)	Material	m	R\$ 24,09	6,3	R\$ 151,77

Composição - SER-POR-075

Código	SER-POR-075					
Descrição	PORTÃO EM TUBO GALVANIZADO 2 1/2" COM TELA FIO 12 # 1/2"					
Unidade	m²					

Cristiano A. Gondin



HDC CONSTRUTORA EIRELI

CNPJ: 15.259.390/0001-96



Valor Total		R\$					239,02
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Coefficiente	Valor unit . total	
C	SER-COL-015	ASSENTAMENTO DE GRADIS E PORTÕES	m ²	R\$ 43,27	1,0	R\$ 43,27	
I	MATED- 12664	PORTÃO EM TUBO GALVANIZADO 2 1/2 ,TELA FIO 12# 1/2 DE ABRIR	Material	m ²	R\$ 195,75	1,0	R\$ 195,75

Composição - EQP-ESP-005							
Código	EQP-ESP-005						
Descrição	TRAVE DE GOL EM TUBO GALVANIZADO PARA QUADRA, INCLUSIVE REDE E PINTURA						
Unidade	U						
Valor Total		R\$					412,59
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Coefficiente	Valor unit . total	
I	MATED- 12776	TRAVE PARA FUTEBOL SALÃO COM REDE AÇO GALVANIZADO D = 76 MM (3 ,0 X 2,0) M	Material	cj	R\$ 412,59	1,0	R\$ 412,59

Composição - PIN-ESM-005							
Código	PIN-ESM-005						
Descrição	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO						
Unidade	m ²						
Valor Total		R\$					16,68
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Coefficiente	Valor unit . total	
C	MAO-AJD-030	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	R\$ 9,96	0,2933333	R\$ 2,92
C	MAO-OF-080	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	R\$ 14,79	0,5866667	R\$ 8,68
I	MATED- 12750	FUNDO PARA SUPERFÍCIE GALVANIZADA (ACABAMENTO: FOSCO)	Material	I	R\$ 18,39	0,12	R\$ 2,21
I	MATED- 11433	LIXA PARA SUPERFÍCIE METÁLICA EM FOLHA (GRANA: 100/DIMENSÃO: 225x275MM)	Material	un	R\$ 1,05	0,3	R\$ 0,31
I	MATED- 11432	SOLVENTE DILUENTE À BASE DE AGUARRÁS	Material	I	R\$ 7,29	0,03	R\$ 0,22
I	MATED- 11444	TINTA ESMALTE SINTÉTICO (TIPO: PREMIUM/ ACABAMENTO: ACETINADO)	Material	I	R\$ 14,67	0,16	R\$ 2,35

Composição - PIN-ACR-040							
Código	PIN-ACR-040						
Descrição	PINTURA ACRILICA PARA PISO EM FAIXA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA, QUATRO (4) DEMÃOS, FAIXA COM LARGURA DE 5 CM						
Unidade	M						
Valor Total		R\$					1,78
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Coefficiente	Valor unit . total	
C	MAO-OF-080	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	R\$ 14,79	0,0814815	R\$ 1,21
C	MAO-AJD-040	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	R\$ 9,96	0,0407407	R\$ 0,41
I	MATED- 9598	FITA CREPE ROLO (LARGURA: 25MM/ COMPRIMENTO: 50M)	Material	m	R\$ 0,08	2,1	R\$ 0,17
I	MATED- 11447	TINTA ACRÍLICA PARA PISO (TIPO: PREMIUM/ ACABAMENTO: FOSCO)	Material	I	R\$ 6,77	0,08	R\$ 0,54

Composição - TRA-CAR-005							
Código	TRA-CAR-005						
Descrição	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MANUAL						
Unidade	m ³						
Valor Total		R\$					19,93
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Coefficiente	Valor unit . total	
C	MAO-AJD-040	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	R\$ 9,96	2,0	R\$ 19,93

Composição - TRA-CAM-020							
Código	TRA-CAM-020						
Descrição	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)						
Unidade	M3XKM						
Valor Total		R\$					2,16
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Coefficiente	Valor unit . total	
I	MATED- 11176	CAMINHÃO BASCULANTE 8, 0M3/16T DIESEL TIPO MERCEDES 170HP LK-1418 OU EQUIV (MANUT/ OPERACAO)	Material	U	R\$ 90,17	0,024	R\$ 2,16

15.259.390/0001-96

HDC CONSTRUTORA EIRELI

RUA PRINCÍPIO BERRIO DE SÁ, 40
EXPOSIÇÃO - 35.247-000

CRISTIANO ALVES GONDIN
CREA/MG - 131.044/D

Cristiano A. Gondin
Engenheiro Ambiental e Civil
CREA - 131.044/D

DETALHAMENTO DO BDI

TOMADOR: **JOÃO MONLEVADE - MG**

OBRA:

**REFORMA DA QUADRA DE AREIA DO BAIRRO SÃO BENEDITO -
LOTE 07**

1. Regime de Contribuição Previdenciária

Sem Desoneração

2. Tipo de Intervenção

Edificações

3. Incidências sobre o custo

Administração Central - AC	4,20	%
Riscos - R	1,25	%
Seguros e Garantias Contratuais - S+G	1,25	%
Despesas e Encargos Financeiros - DF	1,25	%
Lucro - L	5,70	%

4 - Incidências sobre o preço de venda

Despesas Tributárias - I	8,65	%
ISS	5,00	%
COFINS	3,00	%
PIS	0,65	%
INSS	0,00	%

5 - Demonstrativo de cálculo do BDI

$$BDI = \frac{(1+(AC+S+R+G))(1+DF)(1+L))}{(1-I)} - 1 =$$

25,00%

CRISTIANO ALVES GONDIN
CREA/MG - 131.044/D

Cristiano A. Gondin
Engenheiro Ambiental e Civil
CREA - 131.044/D

15.259.390/0001-96

HDC CONSTRUTORA EIRELI

RUA JOÃO MONLEVADE, 40

EXPOSIÇÃO - BELLEVILLE

MUNICÍPIO - JOÃO MONLEVADE

45



HDC CONSTRUTORA EIRELI

CNPJ: 15.259.390/0001-96



PLANILHA DE ORÇAMENTO								
OBRA:	REFORMA DA QUADRA DE ESPORTES DO BAIRRO SANTA CRUZ - LOTE 08						BDI	25,00%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	UNITÁRIO	UNIT.CBDI	TOTAL	
1								
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	ED-50152	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	UN	1,00	R\$ 751,77	R\$ 939,72	R\$ 939,72	
1.2	ED-50155	BANHEIRO QUÍMICO 110 X 120 X 230 CM COM MANUTENÇÃO	MÊS	5,00	R\$ 348,91	R\$ 436,14	R\$ 2.180,70	
1.3	ED-50139	CONTAINER (6,0X2,3X2,5M) COM ISOLAMENTO TÉRMICO - ESCRITÓRIO COM AR CONDICIONADO E SANITÁRIO COMPLETO	MÊS	5,00	R\$ 599,82	R\$ 749,77	R\$ 3.748,85	
1.4	ED-50145	CONTAINER (6,0X2,3X2,5M) COM ISOLAMENTO TÉRMICO - DEPÓSITO E FERRAMENTARIA COM LAVATÓRIO	MÊS	5,00	R\$ 504,08	R\$ 630,10	R\$ 3.150,51	
1.5	ED-50137	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUINDAUTO (MUNCK)	UN	2,00	R\$ 460,70	R\$ 575,88	R\$ 1.151,75	
1.6	ED-50703	LIMPEZA DO TERRENO, INCLUSIVE CAPINA, RASTELAMENTO COM AFASTAMENTO ATÉ 20M E QUEIMA CONTROLADA	M²	944,00	R\$ 1,54	R\$ 1,92	R\$ 1.811,95	
1.7	ED-48434	REMOÇÃO DE ALAMBRADO METÁLICO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M²	460,80	R\$ 6,85	R\$ 8,56	R\$ 3.943,22	
1.8	ED-48443	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO - COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M³	13,82	R\$ 41,13	R\$ 51,42	R\$ 710,56	
SUBTOTAL ITEM 1						R\$	17.637,26	
2								
FUNDAÇÕES								
2.1	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M³	17,28	R\$ 34,00	R\$ 42,50	R\$ 734,39	
2.2	ED-51122	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL, COM SOQUETE	M²	28,80	R\$ 4,85	R\$ 5,05	R\$ 174,45	
2.3	RO-41614	FORMAS PLANAS DE MADEIRA DE PINHO DE 3ª (EXECUÇÃO, INCLUINDO DESFORMA, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M²	46,48	R\$ 38,89	R\$ 48,62	R\$ 2.259,66	
2.4	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)	KG	1.612,80	R\$ 5,25	R\$ 6,56	R\$ 10.582,49	
2.5	ED-9052	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, AUTO-ADENSÁVEL, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ACABAMENTO	M³	23,04	R\$ 200,05	R\$ 250,06	R\$ 5.761,31	
SUBTOTAL ITEM 2						R\$	19.512,30	
3								
PISOS E ALAMBRADOS								
3.1	ED-51123	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA	M²	739,20	R\$ 1,75	R\$ 2,19	R\$ 1.616,52	
3.2	ED-49813	LASTRO DE BRITA 2 OU 3 APOIADO MANUALMENTE	M³	36,96	R\$ 61,06	R\$ 76,33	R\$ 2.821,01	
3.3	ED-48300	ARMADURA DE TELA DE AÇO CA-60 B SOLDADA TIPO Q-92 (DIÂMETRO DO FIO: 4,20 MM/ DIMENSÕES DA TRAMA: 150X150 MM / TIPO DA MALHA: QUADRANGULAR)	KG	1.619,14	R\$ 5,98	R\$ 7,47	R\$ 12.097,23	
3.4	ED-9054	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, AUTO-ADENSÁVEL, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ACABAMENTO	M³	73,92	R\$ 215,70	R\$ 269,62	R\$ 19.930,28	
3.5	ED-50619	POLIMENTO MECÂNICO DE PISO EM CONCRETO COM NIVELAMENTO A LASER (NÍVEL ZERO)	M²	739,20	R\$ 9,82	R\$ 12,28	R\$ 9.077,15	
3.6	ED-50920	ALAMBRADO PARA QUADRA ESPORTIVA, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12#2", FIXADO EM QUADROS DE TUBOS DE AÇO GALVANIZADO D = 2", H = 4,00 M	M	76,00	R\$ 196,94	R\$ 246,18	R\$ 18.709,50	
3.7	ED-50922	ALAMBRADO PARA QUADRA ESPORTIVA, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12#2", FIXADO EM QUADROS DE TUBOS DE AÇO GALVANIZADO D = 2", H = 6,00 M	M	44,00	R\$ 275,62	R\$ 344,53	R\$ 15.159,13	
3.8	ED-50986	PORTÃO EM TUBO GALVANIZADO 2 1/2" COM TELA FIO 12 # 1/2"	M²	5,04	R\$ 239,90	R\$ 299,88	R\$ 1.511,39	
SUBTOTAL ITEM 3						R\$	80.922,21	
4								
EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS								
4.1	ED-49569	TRAVE DE GOL EM TUBO GALVANIZADO PARA QUADRA, INCLUSIVE REDE E PINTURA	UN	2,00	R\$ 414,12	R\$ 517,65	R\$ 1.035,30	
SUBTOTAL ITEM 4						R\$	1.035,30	
5								
PINTURA GERAL								
5.1	ED-50491	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M²	568,00	R\$ 16,75	R\$ 20,93	R\$ 11.890,01	
5.2	ED-50462	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM FAIXA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA, QUATRO (4) DEMÃOS, FAIXA COM LARGURA DE 5 CM	M	158,57	R\$ 2,93	R\$ 2,91	R\$ 462,09	
SUBTOTAL ITEM 5						R\$	12.352,10	
6								
LIMPEZA GERAL								
6.1	ED-51131	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO- MANUAL	M³	45,04	R\$ 20,00	R\$ 25,00	R\$ 1.125,99	
6.2	ED-51130	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	M³XKM	540,48	R\$ 2,17	R\$ 2,72	R\$ 1.467,52	
SUBTOTAL ITEM 6						R\$	2.593,51	
TOTAL GERAL						R\$	134.052,68	

15.259.390/0001-96

HDC CONSTRUTORA EIRELI
FELIPE JUNIO MENEZES E SOUZA
CPF: 058.809.066-20
RG: M 8.344.396

CRISTIANO ALVES GONDIN
CREA/MG - 131.044/D

HDC CONSTRUTORA EIRELI

RUA PRINCÍPIO FERRER DE SÁ, 40

Cristiano A. Gondin
Engenheiro Ambiental e Civil
CREA - 131.044/D

10/20



HDC CONSTRUTORA EIRELI

CNPJ: 15.259.390/0001-96



CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO								
OBRA: REFORMA DA QUADRA DE ESPORTES DO BAIRRO SANTA CRUZ							BDI	
PRAZO: 05 MESES		VALOR TOTAL ORÇADO			R\$ 134.052,68		25,00%	
ITEM	SERVIÇOS	CUSTO	INCID.	1	2	3	4	5
1	SERVIÇOS PRELIMINIARES	R\$ 17.637,26	13,16%	44,00%	22,00%	11,00%	11,00%	12,00%
				7.760,39	3.880,20	1.940,10	1.940,10	2.116,47
2	FUNDAÇÕES	R\$ 19.512,30	14,56%		60,00%	40,00%		
					11.707,38	7.804,92		
3	PISOS E ALAMBRADOS	R\$ 80.922,21	60,37%			48,00%	52,00%	
						38.842,66	42.079,55	
4	EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS	R\$ 1.035,30	0,77%				100,00%	
							1.035,30	
5	PINTURA GERAL	R\$ 12.352,10	9,21%				100,00%	
							12.352,10	
6	LIMPEZA GERAL	R\$ 2.593,51	1,93%					100,00%
								2.593,51
TOTAL		R\$ 134.052,68	100,00%	7.760,39	15.587,58	48.587,68	57.407,05	4.709,98
% MENSAL				6,00%	12,00%	36,00%	43,00%	4,00%
% ACUMULADO				6,00%	18,00%	54,00%	97,00%	101,00%

HDC CONSTRUTORA EIRELI
 FILIPE JUNIO MENEZES E SOUZA
 CPF 058.809.066-20
 RG 11.8.344.396

CRISTIANO ALVES GONDIN
 CREA/MG 131.044/D

15.259.390/0001-96

Cristiano A. Gondin
 Engenheiro Ambiental e Civil
 CREA - 131.044/D

HDC CONSTRUTORA EIRELI

RUA PROCOPIO RIBEIRO DE SA, 60
 EXPOSIÇÃO - 35.027-000
 NATIVÓ - MINAS GERAIS

DETALHAMENTO DO BDI

TOMADOR: **JOÃO MONLEVADE - MG**

OBRA:

REFORMA DA QUADRA DE ESPORTES DO BAIRRO SANTA CRUZ - LOTE 08

1. Regime de Contribuição Previdenciária

Sem Desoneração

2. Tipo de Intervenção

Edificações

3. Incidências sobre o custo

Administração Central - AC	4,20	%
Riscos - R	1,25	%
Seguros e Garantias Contratuais - S+G	1,25	%
Despesas e Encargos Financeiros - DF	1,25	%
Lucro - L	5,70	%

4 - Incidências sobre o preço de venda

Despesas Tributárias - I	8,65	%
ISS	5,00	%
COFINS	3,00	%
PIS	0,65	%
INSS	0,00	%

5 - Demonstrativo de cálculo do BDI

$$BDI = \frac{(1+(AC+S+R+G))(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1 =$$

25,00%

CRISTIANO ALVES GONDIN
CREA/MG - 131.044/D

15.259.390/0001-96

HDC CONSTRUTORA EIRELI

RUA PRÓZPERO RIBEIRO DE LÁ, 40
EXPOSIÇÃO - 35.127-000
MANTO - MARIAS CELIAS

Cristiano A. Gondin
Engenheiro Ambiental e Civil
CREA - 131.044/D

10/02

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DA QUADRA DE ESPORTES DO BAIRRO SANTA CRUZ

Composição - IIO-PLA-005

Código	IIO-PLA-005					
Descrição	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS					
Unidade	U					
Valor Total	R\$ 751,77					
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Coefficiente	Valor unit. total
C MAO-OF-020	CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	R\$ 14,00	4,5	R\$ 62,99
C MAO-AJD-040	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	R\$ 10,00	6,75	R\$ 67,50
I MATED- 11232	Grampo nº 3 galvanizado para cerca	Material	Kg	R\$ 5,65	0,0563	R\$ 0,32
I MATED- 11230	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,50 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS NE FRENTE E NO VERSO COM FUN	Material	U	R\$ 487,80	1,0	R\$ 487,80
I MATED- 11344	PONTALETE 3A. CONSTRUÇÃO (SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X 3" - 7, 5X7,5CM / TIPO DE MADEIRA: CEDRO)	Material	m	R\$ 4,23	31,5	R\$ 133,17

Composição - IIO-SAN-005

Código	IIO-SAN-005					
Descrição	BANHEIRO QUÍMICO 110 X 120 X 230 CM COM MANUTENÇÃO					
Unidade	MÊS					
Valor Total	R\$ 348,91					
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Coefficiente	Valor unit. total
I MATED- 11195	BANHEIRO QUÍMICO 110 X 120 X 230 CM COM MANUTENÇÃO	Material	m	R\$ 348,91	1,0	R\$ 348,91

Composição - IIO-CON-015

Código	IIO-CON-015					
Descrição	CONTAINER (6,0X2,3X2,5M) COM ISOLAMENTO TÉRMICO - ESCRITÓRIO COM AR CONDICIONADO E SANITÁRIO COMPLETO					
Unidade	MÊS					
Valor Total	R\$ 599,82					
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Coefficiente	Valor unit. total
C MAO-OF-075	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	R\$ 14,10	2,0	R\$ 28,20
C MAO-AJD-040	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	R\$ 10,00	2,0	R\$ 20,00
I MATED- 11613	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	Material	Kg	R\$ 29,17	0,01	R\$ 0,29
I MATED- 11490	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO DE PVC ESGOTO SÉRIE REFORÇADA (DIÂMETRO: 100MM)	Material	U	R\$ 1,02	0,4	R\$ 0,41
I MATED- 11488	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO DE PVC ESGOTO SÉRIE REFORÇADA (DIÂMETRO: 50MM)	Material	U	R\$ 0,56	0,16	R\$ 0,09
I MATED- 11224	ARMÁRIO DE AÇO (COR: CINZA/NÚMERO DE PORTAS: DUAS (2) PORTAS /ALTURA: 170CM/LARGURA: 75CM/PROFUNDIDADE: 35CM)	Material	U	R\$ 184,58	0,0083333	R\$ 1,54
I MATED- 11222	ARQUIVO DE AÇO 3 GAVETAS, MODELO OFÍCIO - USADO	Material	U	R\$ 202,57	0,0083333	R\$ 1,69
I MATED- 11220	CADEIRA ALMOFADADA FIXA SEM BRAÇO, ESTRUTURA DE METALON	Material	U	R\$ 27,10	0,0499998	R\$ 1,35
I MATED- 11188	CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO COM SANITÁRIO (COMPRIMENTO: 6,0M/ LARGURA: 2,3M/ALTURA: 2, 82M/PÉ DIREITO: 2,50M)	Material	U	R\$ 384,14	1,0	R\$ 384,14
I MATED- 12416	LÂMPADA (TIPO: FLUORESCENTE/FORMATO : TUBULAR/COMPRIMENTO: 120CM/DIÂMETRO: TLD-T8[Ø26MM]/POTÊNCIA: 32W/ LÚMENS: 2350LM/COR DA LUZ: NEUTRA-4100K/ SOQUETE-BASE: G13/ TENSÃO: 139V)	Material	un	R\$ 3,99	0,33333	R\$ 1,33
I MATED- 12082	LÂMPADA (TIPO: FLUORESCENTE/FORMATO : TUBULAR/COMPRIMENTO: 60CM/DIÂMETRO: TL-T5[Ø16MM]/POTÊNCIA: 14W/ LÚMENS: 1350LM/COR DA LUZ: NEUTRA-4000K/ SOQUETE-BASE: G5/ TENSÃO: 82V)	Material	un	R\$ 5,02	0,5	R\$ 2,51
I MATED- 11210	LOCAÇÃO DE AR CONDICIONADO PARA CONTAINER (TENSÃO: 220V /BTUS: 12.000-18.000)	Material	un	R\$ 121,95	1,0	R\$ 121,95
I MATED- 11226	MAPOTECA PARA PROJETO 1,40 X 1,10 X 1,40 M E PEÇA 8 X 8 CM	Material	U	R\$ 57,83	0,04167	R\$ 2,41
I MATED- 11219	MESA DE REUNIÃO PARA ESCRITÓRIO REDONDA - SIMPLES E USADA (COR: CINZA/DIÂMETRO: 120CM/ ALTURA: 75CM)	Material	U	R\$ 121,27	0,0083333	R\$ 1,01
I MATED- 11216	MESA ESCRITÓRIO COM PÉS DE METALON - SIMPLES E USADA (COR: CINZA/NÚMERO DE GAVETAS: TRÊS (3) PORTAS/COMPRIMENTO: 150CM/ALTURA: APROX. 75CM/PROFUNDIDADE: APROX.60CM)	Material	U	R\$ 107,72	0,0083333	R\$ 0,90
I MATED- 11221	REFRIGERADOR COMPACTO 122 L	Material	U	R\$ 169,38	0,0083333	R\$ 1,41
I MATED- 11523	REGISTRO DE PRESSÃO BASE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2"/DIÂMETRO ADAPTADOR OU LUVA SOLDÁVEL: 20MM/TIPO DE ACABAMENTO: COM CANOPLA/PADRÃO: POPULAR)	Material	un	R\$ 20,66	1,0	R\$ 20,66
I MATED- 11749	RESERVATÓRIO D'ÁGUA DE FIBRA DE VIDRO (CAPACIDADE: 1.000L/ FORMA: CLÍNDRICA)	Material	un	R\$ 182,15	0,03333	R\$ 6,07
I MATED- 11589	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	Material	l	R\$ 19,98	0,01	R\$ 0,20
I MATED- 11737	TORNEIRA DE BÓIA EM LATÃO E BÓIA PLÁSTICA PARA CAIXA D'ÁGUA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3/4")	Material	un	R\$ 16,19	0,05555	R\$ 0,90
I MATED- 11685	TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	Material	m	R\$ 5,47	0,4	R\$ 2,19
I MATED- 11684	TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 50MM)	Material	m	R\$ 3,55	0,16	R\$ 0,57

Composição - IIO-CON-045

Código	IIO-CON-045					
Descrição	CONTAINER (6,0X2,3X2,5M) COM ISOLAMENTO TÉRMICO - DEPÓSITO E FERRAMENTARIA COM LAVATÓRIO					
Unidade	MÊS					
Valor Total	R\$ 504,08					
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Coefficiente	Valor unit. total
C MAO-AJD-020	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	R\$ 10,39	1,0	R\$ 10,39



HDC CONSTRUTORA EIRELI

CNPJ: 15.259.390/0001-96



C	MAO-0FC-040	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	R\$ 13,81	0,5	R\$ 6,91
C	MAO-0FC-075	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	R\$ 14,10	2,0	R\$ 28,20
C	MAO-AJD-040	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	R\$ 10,00	2,0	R\$ 20,00
I	MATED-11613	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	Material	Kg	R\$ 29,17	0,01	R\$ 0,29
I	MATED-11488	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO DE PVC ESGOTO SÉRIE REFORÇADA (DIÂMETRO: 50MM)	Material	U	R\$ 0,56	0,16	R\$ 0,09
I	MATED-11224	ARMÁRIO DE AÇO (COR: CINZA/NÚMERO DE PORTAS: DUAS (2) PORTAS /ALURA: 170CM/LARGURA: 75CM/PROFUNDIDADE: 35CM)	Material	U	R\$ 184,58	0,0083333	R\$ 1,54
I	MATED-11220	CADEIRA ALMOFADADA FIXA SEM BRAÇO, ESTRUTURA DE METALON	Material	U	R\$ 27,10	0,0499999	R\$ 1,35
I	MATED-11273	CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (ESPESSURA: 12 MM / DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	Material	m²	R\$ 13,82	0,8	R\$ 11,06
I	MATED-11194	CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO - DEPÓSITO COM LAVATÓRIO (COMPRIMENTO: 6,0M/ LARGURA: 2,3M/ALTURA: 2, 82M/PÉ DIREITO: 2,50M)	Material	m²	R\$ 386,18	1,0	R\$ 386,18
I	MATED-12416	LÂMPADA (TIPO: FLUORESCENTE/FORMATO : TUBULAR/COMPRIMENTO: 120CM/DIÂMETRO: TLD-T8[Ø26MM]/POTÊNCIA: 32W/ LÚMENS: 2350LM/COR DA LUZ: NEUTRA-4100K/ SOQUETE-BASE: G13/ TENSÃO: 139V)	Material	un	R\$ 3,99	0,3333	R\$ 1,33
I	MATED-11216	MESA ESCRITÓRIO COM PÉS DE METALON - SIMPLÉS E USADA (COR: CINZA/NÚMERO DE GAVETAS: TRÊS (3) PORTAS/COMPRIMENTO: 150CM/ALTURA: APROX. 75CM/PROFUNDIDADE: APROX.60CM)	Material	U	R\$ 107,72	0,0083333	R\$ 0,90
I	MATED-11344	PONTALETE 3A. CONSTRUÇÃO (SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X 3" - 7, 5X7,5CM / TIPO DE MADEIRA: CEDRO)	Material	m	R\$ 4,23	1,6	R\$ 6,76
I	MATED-11524	REGISTRO DE PRESSÃO BASE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3/4"/DIÂMETRO ADAPTADOR OU LUVA SOLDÁVEL: 25MM/TIPO DE ACABAMENTO: COM CANOPLA/PADRÃO: POPULAR)	Material	un	R\$ 21,35	1,0	R\$ 21,35
I	MATED-11749	RESERVATÓRIO D ÁGUA DE FIBRA DE VIDRO (CAPACIDADE: 1.000L/ FORMA: CILÍNDRICA)	Material	un	R\$ 182,15	0,03333	R\$ 6,07
I	MATED-11589	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	Material	l	R\$ 19,98	0,01	R\$ 0,20
I	MATED-11737	TORNEIRA DE BÓIA EM LATÃO E BÓIA PLÁSTICA PARA CAIXA D ÁGUA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3/4")	Material	un	R\$ 16,19	0,055	R\$ 0,89
I	MATED-11684	TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 50MM)	Material	m	R\$ 3,56	0,16	R\$ 0,57

Composição - IIO-CON-005

Código	IIO-CON-005						
Descrição	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUINDAUTO (MUNCK)						
Unidade	UN						
Valor Total	R\$	460,70					
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Coefficiente	Valor unit. total	
I	MATED-11185	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUINDAUTO (MUNCK)	Material	U	R\$ 460,70	1,0	R\$ 460,70

Composição - PRE-LIM-005

Código	PRE-LIM-005					
Descrição	LIMPEZA DO TERRENO, INCLUSIVE CAPINA, RASTELAMENTO COM AFASTAMENTO ATÉ 20M E QUEIMA CONTROLADA					
Unidade	m²					
Valor Total	R\$	1,54				
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Coefficiente	Valor unit. total
C	PRE-CAP-005	CAPINA MANUAL DO TERRENO, EXCLUSIVE RASTELAMENTO E QUEIMA	m²	R\$ 0,66	1,0	R\$ 0,66
C	ED-8143	RASTELAMENTO DE ÁREA COM AFASTAMENTO DE ATÉ 20 M	HORA	R\$ 10,00	0,007215	R\$ 0,07
C	MAO-AJD-040	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				

Composição - DEM-ALA-005

Código	DEM-ALA-005					
Descrição	REMOÇÃO DE ALAMBRADO METÁLICO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO					
Unidade	m²					
Valor Total	R\$	6,85				
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Coefficiente	Valor unit. total
C	MAO-0FC-075	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	R\$ 14,10	0,06	R\$ 0,85
C	MAO-AJD-040	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	R\$ 10,00	0,6	R\$ 6,00

Composição - DEM-CON-020

Código	DEM-CON-020						
Descrição	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO - COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO						
Unidade	m³						
Valor Total	R\$	41,13					
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Coefficiente	Valor unit. total	
C	MAO-AJD-040	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	R\$ 10,00	2,0	R\$ 20,00	
I	MATED-11199	Martelete elétrico 1,3 HP	Material	U	R\$ 1,60	10,0	R\$ 15,99
I	MATED-11962	Ponteiro para rompedor (comprimento: 160 mm / diâmetro da seção: 32 mm)	Material	U	R\$ 73,47	0,07	R\$ 5,14

Composição - TER-ESC-035

Código	TER-ESC-035					
Descrição	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M					
Unidade	m³					
Valor Total	R\$	34,00				
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Coefficiente	Valor unit. total
C	MAO-AJD-040	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	R\$ 10,00	3,4	R\$ 34,00

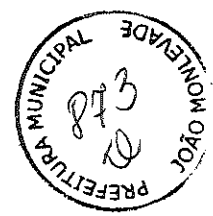
Composição - TER-REG-005

Cristiano A Gondin



HDC CONSTRUTORA EIRELI

CNPJ: 15.259.390/0001-96



Código	TER-REG-005					
Descrição	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL, COM SOQUETE					
Unidade	m²					
Valor Total	R\$ 4,85					
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Coefficiente	Valor unit. total
C	MAO-OF-075	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	R\$ 14,10	0,06	R\$ 0,85
C	MAO-AJD-040	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	R\$ 10,00	0,4	R\$ 4,00

Composição - EST-FOR-031							
Código	EST-FOR-031						
Descrição	FORMA E DESFORMA DE MADEIRA PARA ESTRUTURAS EM CURVA COM TÁBUAS DE 3" E CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E = 6 MM (2 X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO						
Unidade	m²						
Valor Total	R\$ 38,89						
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Coefficiente	Valor unit. total	
C	MAO-OF-020	CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 12,75	2,5	R\$ 31,88	
I	03125.3.1.1	DESMOLDANTE PARA FORMAS	Material	L	R\$ 3,53	0,04	R\$ 0,14
I	05060.3.20.6	PREGO (TIPO DE PREGO: 18X27)	Material	KG	R\$ 5,50	0,2	R\$ 1,10
I	06062.3.5.7	TÁBUA 3". CONSTRUÇÃO (SEÇÃO TRANSVERSAL: 1X12 " / TIPO DE MADEIRA: CEDRINHO)	Material	m²	R\$ 8,52	0,67	R\$ 5,71
I	55500.1.21	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento	H	R\$ 1,29	0,05	R\$ 0,06

Composição - ARM-AÇO-005							
Código	ARM-AÇO-005						
Descrição	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)						
Unidade	KG						
Valor Total	R\$ 5,25						
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Coefficiente	Valor unit. total	
C	MAO-AJD-005	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	R\$ 10,49	0,0458333	R\$ 0,48	
C	MAO-OF-045	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	R\$ 14,01	0,0916666	R\$ 1,28	
I	MATED- 11333	ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18 BWG / DIÂMETRO DO FIO: 1,25 MM / MASSA LINEAR: 0,01 KG/M)	Material	Kg	R\$ 6,02	0,03	R\$ 0,18
I	MATED- 11282	BARRA AÇO CA-50 (BITOLA: 10,00 MM / MASSA LINEAR: 0,617 KG/M)	Material	Kg	R\$ 2,69	0,385	R\$ 1,04
I	MATED- 8358	BARRA AÇO CA-50 (BITOLA: 12,50 MM / MASSA LINEAR: 0,963 KG/M)	Material	Kg	R\$ 2,61	0,22	R\$ 0,57
I	MATED- 8356	BARRA AÇO CA-50 (BITOLA: 6,30 MM / MASSA LINEAR: 0,245 KG/M)	Material	Kg	R\$ 3,28	0,275	R\$ 0,90
I	MATED- 8357	BARRA AÇO CA-50 (BITOLA: 8,00 MM / MASSA LINEAR: 0,395 KG/M)	Material	Kg	R\$ 3,49	0,22	R\$ 0,77
I	MATED- 9299	ESPAÇADOR/ DISTANCIADOR (MATERIAL: PLÁSTICO/COBRIMENTO: 30MM/TIPO: CIRCULAR ENTADA LATERAL/BITOLA AÇO: MENOR OU IGUAL 12, 5MM)	Material	un	R\$ 0,09	0,264	R\$ 0,03

Composição - ED-9052							
Código	ED-9052						
Descrição	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, AUTO-ADENSÁVEL, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ACABAMENTO						
Unidade	m³						
Valor Total	R\$ 200,05						
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Coefficiente	Valor unit. total	
C	ED-9058	APLICAÇÃO DE CONCRETO AUTO-ADENSÁVEL EM ESTRUTURA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO		m³	R\$ 7,57	1,0	R\$ 7,57
I	MATED- 11299	CONCRETO DOSADO EM CENTRAL AUTO-ADENSÁVEL (RESISTÊNCIA: 20,0 MPA) BRITA: 0 SLUMP FLOW: 660-750MM CLASSE: CLASSE SF2	Material	m³	R\$ 163,96	1,05	R\$ 172,15
I	MATED- 12059	TAXA DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO	Material	m³	R\$ 20,33	1,0	R\$ 20,33

Composição - TER-REG-010							
Código	TER-REG-010						
Descrição	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA						
Unidade	m²						
Valor Total	R\$ 1,75						
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Coefficiente	Valor unit. total	
C	MAO-OF-075	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	R\$ 14,10	0,026	R\$ 0,37	
C	MAO-AJD-040	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	R\$ 10,00	0,12	R\$ 1,20	
I	MATED- 11198	COMPACTADOR DE SOLOS COM PLACA VIBRATORIA, DE 135 A 156 KG, COM MOTOR A DIESEL OU GASOLINA DE 4 A 6 HP, NAO REVERSIVEL (LOCAÇAO)	Material	U	R\$ 1,52	0,12	R\$ 0,18

Composição - FUN-LAS-010							
Código	FUN-LAS-010						
Descrição	LASTRO DE BRITA 2 OU 3 APILOADO MANUALMENTE						
Unidade	m³						
Valor Total	R\$ 61,06						
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Coefficiente	Valor unit. total	
C	MAO-AJD-040	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	R\$ 10,00	1,66	R\$ 16,60	
I	MATED- 11251	PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 2/ GRANULOMETRIA: 19-38 MM)	Material	m³	R\$ 42,34	1,05	R\$ 44,46

Composição - ARM-TEL-010						
Código	ARM-TEL-010					

Cristiano A. Gondin

Descrição	ARMADURA DE TELA DE AÇO CA-60 B SOLDADA TIPO Q-92 (DIÂMETRO DO FIO: 4,20 MM / DIMENSÕES DA TRAMA: 150 X 150 MM / TIPO DA MALHA: QUADRANGULAR)						
Unidade	KG						
Valor Total	R\$ 5,98						
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Coefficiente	Valor unit. total	
C	MAO-AJD-005		HORA	R\$ 10,49	0,0564102	R\$ 0,59	
C	MAO-OFC-045		HORA	R\$ 14,01	0,0282051	R\$ 0,40	
I	MATED- 11333	ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18 BWG / DIÂMETRO DO FIO: 1,25 MM / MASSA LINEAR: 0,01 KG/M)	Material	Kg	R\$ 6,02	0,01	R\$ 0,06
I	MATED- 9297	ESPAÇADOR/ DISTANCIADOR (MATERIAL: PLÁSTICO/COBRIMENTO: 30MM/TIPO: PINO/BITOLA AÇO: MENOR OU IGUAL 12, 5MM)	Material	un	R\$ 0,16	5,0	R\$ 0,81
I	MATED- 11288	TELA DE AÇO CA-60 SOLDADA TIPO Q-92 (DIÂMETRO DO FIO: 4,20MM/ DIMENSÕES DA TRAMA: 150X150MM/TIPO DA MALHA: QUADRANGULAR/ PESO: 1,48KG/M2)	Material	Kg	R\$ 4,00	1,05	R\$ 4,12

Composição - ED-9054							
Código	ED-9054						
Descrição	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, AUTO-ADENSÁVEL, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ACABAMENTO						
Unidade	m³						
Valor Total	R\$ 215,70						
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Coefficiente	Valor unit. total	
C	ED-9058	APLICAÇÃO DE CONCRETO AUTO-ADENSÁVEL EM ESTRUTURA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO		m³	R\$ 7,57	1,0	R\$ 7,57
I	MATED- 11301	CONCRETO DOSADO EM CENTRAL AUTO-ADENSÁVEL (RESISTÊNCIA: 30,0 MPA BRITA: O SLUMP FLOW: 660-750MM CLASSE: CLASSE SF2)	Material	m³	R\$ 178,86	1,05	R\$ 187,80
I	MATED- 12059	TAXA DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO	Material	m³	R\$ 20,33	1,0	R\$ 20,33

Composição - PIS-POL-010							
Código	PIS-POL-010						
Descrição	POLIMENTO MECÂNICO DE PISO EM CONCRETO COM NIVELAMENTO A LASER (NÍVEL ZERO)						
Unidade	m²						
Valor Total	R\$ 9,82						
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Coefficiente	Valor unit. total	
I	MATED- 11158	POLIMENTO DE CONCRETO TIPO NÍVEL 0	Material	m²	R\$ 9,82	1,0	R\$ 9,82

Composição - SER-ALA-005							
Código	SER-ALA-005						
Descrição	ALAMBRADO PARA QUADRA ESPORTIVA, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12 # 2", FIXADO EM QUADROS DE TUBOS DE AÇO GALVANIZADO D = 2", H = 4,00 M						
Unidade	M						
Valor Total	R\$ 196,94						
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Coefficiente	Valor unit. total	
C	MAO-OFC-070	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	R\$ 12,99	1,2	R\$ 15,59
C	MAO-AJD-040	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	R\$ 10,00	2,4	R\$ 24,00
I	MATED- 11324	ARAME GALVANIZADO (BITOLA: 10 BWG / DIÂMETRO DO FIO: 3,40 MM / MASSA LINEAR: 0,0713 KG /M)	Material	Kg	R\$ 6,11	0,25	R\$ 1,53
I	MATED- 11325	ARAME GALVANIZADO (BITOLA: 14 BWG / DIÂMETRO DO FIO: 2,10 MM / MASSA LINEAR: 0,0272 KG /M)	Material	Kg	R\$ 7,07	0,11	R\$ 0,78
I	MATED- 11266	TELA DE ARAME GALVANIZADO PARA ALAMBRADO ZINCADO PESADO (DIMENSÕES DA TRAMA: 2X2"/TIPO DA MALHA: QUADRANGULAR/ NÚMERO DO FIO: 14)	Material	m²	R\$ 12,74	4,2	R\$ 53,50
I	MATED- 11579	TUBO DE AÇO CARBONO GALVANIZADO COM COSTURA (CLASSE: MÉDIA / DIÂMETRO: 50MM(2") / ESPESSURA: 3,75MM / PESO: 5,23KG/M)	Material	m	R\$ 24,18	4,2	R\$ 101,56

Composição - SER-ALA-015							
Código	SER-ALA-015						
Descrição	ALAMBRADO PARA QUADRA ESPORTIVA, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12 # 2", FIXADO EM QUADROS DE TUBOS DE AÇO GALVANIZADO D = 2", H = 6,00 M						
Unidade	M						
Valor Total	R\$ 275,62						
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Coefficiente	Valor unit. total	
C	MAO-OFC-070	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	R\$ 12,99	1,2	R\$ 15,59
C	MAO-AJD-040	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	R\$ 10,00	2,4	R\$ 24,00
I	MATED- 11324	ARAME GALVANIZADO (BITOLA: 10 BWG / DIÂMETRO DO FIO: 3,40 MM / MASSA LINEAR: 0,0713 KG /M)	Material	Kg	R\$ 6,11	0,375	R\$ 2,29
I	MATED- 11325	ARAME GALVANIZADO (BITOLA: 14 BWG / DIÂMETRO DO FIO: 2,10 MM / MASSA LINEAR: 0,0272 KG /M)	Material	Kg	R\$ 7,07	0,165	R\$ 1,17
I	MATED- 11266	TELA DE ARAME GALVANIZADO PARA ALAMBRADO ZINCADO PESADO (DIMENSÕES DA TRAMA: 2X2"/TIPO DA MALHA: QUADRANGULAR/ NÚMERO DO FIO: 14)	Material	m²	R\$ 12,74	6,3	R\$ 80,24
I	MATED- 11579	TUBO DE AÇO CARBONO GALVANIZADO COM COSTURA (CLASSE: MÉDIA / DIÂMETRO: 50MM(2") / ESPESSURA: 3,75MM / PESO: 5,23KG/M)	Material	m	R\$ 24,18	6,3	R\$ 152,33

Composição - SER-POR-075							
Código	SER-POR-075						
Descrição	PORTÃO EM TUBO GALVANIZADO 2 1/2" COM TELA FIO 12 # 1/2"						
Unidade	m²						
Valor Total	R\$ 239,90						
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Coefficiente	Valor unit. total	
C	SER-COL-015	ASSENTAMENTO DE GRADIS E PORTÕES		m²	R\$ 43,43	1,0	R\$ 43,43



HDC CONSTRUTORA EIRELI

CNPJ: 15.259.390/0001-96



I	MATED-12664	PORTÃO EM TUBO GALVANIZADO 2 1/2 ,TELA FIO 12# 1/2 DE ABRIR	Material	m²	R\$ 196,48	1,0	R\$ 196,48
---	-------------	---	----------	----	------------	-----	------------

Composição - EQP-ESP-005							
Código	EQP-ESP-005						
Descrição	TRAVE DE GOL EM TUBO GALVANIZADO PARA QUADRA, INCLUSIVE REDE E PINTURA						
Unidade	U						
Valor Total	R\$ 414,12						
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Coefficiente	Valor unit. total	
I	MATED-12776	TRAVE PARA FUTEBOL SALÃO COM REDE AÇO GALVANIZADO D = 76 MM (3 ,0 X 2,0) M	Material	cj	R\$ 414,12	1,0	R\$ 414,12

Composição - PIN-ESM-005							
Código	PIN-ESM-005						
Descrição	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO						
Unidade	m²						
Valor Total	R\$ 16,75						
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Coefficiente	Valor unit. total	
C	MAO-AJD-030	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	R\$ 10,00	0,2933333	R\$ 2,93
C	MAO-OfC-080	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	R\$ 14,84	0,5866667	R\$ 8,71
I	MATED-12750	FUNDO PARA SUPERFÍCIE GALVANIZADA (ACABAMENTO: FOSCO)	Material	l	R\$ 18,46	0,12	R\$ 2,21
I	MATED-11433	LIXA PARA SUPERFÍCIE METÁLICA EM FOLHA (GRANA: 100/DIMENSÃO: 225x275MM)	Material	un	R\$ 1,05	0,3	R\$ 0,32
I	MATED-11432	SOLVENTE DILUENTE À BASE DE AGUARRÁS	Material	l	R\$ 7,32	0,03	R\$ 0,22
I	MATED-11444	TINTA ESMALTE SINTÉTICO (TIPO: PREMIUM/ ACABAMENTO: ACETINADO)	Material	l	R\$ 14,72	0,16	R\$ 2,36

Composição - PIN-ACR-040							
Código	PIN-ACR-040						
Descrição	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM FAIXA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA, QUATRO (4) DEMÃOS, FAIXA COM LARGURA DE 5 CM						
Unidade	M						
Valor Total	R\$ 2,33						
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Coefficiente	Valor unit. total	
C	MAO-OfC-080	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	R\$ 14,84	0,0814815	R\$ 1,21
C	MAO-AJD-040	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	R\$ 10,00	0,0407407	R\$ 0,41
I	MATED-9598	FITA CREPE ROLO (LARGURA: 25MM/ COMPRIMENTO: 50M)	Material	m	R\$ 0,08	2,1	R\$ 0,17
I	MATED-11447	TINTA ACRÍLICA PARA PISO (TIPO: PREMIUM/ ACABAMENTO: FOSCO)	Material	l	R\$ 6,80	0,08	R\$ 0,54

Composição - TRA-CAR-005							
Código	TRA-CAR-005						
Descrição	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MANUAL						
Unidade	m³						
Valor Total	R\$ 20,00						
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Coefficiente	Valor unit. total	
C	MAO-AJD-040	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	R\$ 10,00	2,0	R\$ 20,00

Composição - TRA-CAM-020							
Código	TRA-CAM-020						
Descrição	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)						
Unidade	M3XKM						
Valor Total	R\$ 2,17						
Código	Descrição	Tipo	Unid.	Valor unit.	Coefficiente	Valor unit. total	
I	MATED-11176	CAMINHÃO BASCULANTE 8,0M3/16T DIESEL TIPO MERCEDES 170HP LK-1418 OU EQUIV (MANUT/ OPERAÇÃO)	Material	U	R\$ 90,51	0,024	R\$ 2,17

CRISTIANO ALVES GONDIN
CREAMG - 131.044/D

Cristiano A. Gondin
Engenheiro Ambiental e Civil
CREA - 131.044/D

15.259.390/0001-96

HDC CONSTRUTORA EIRELI

RUA PRIVADA DE FINESTRA DE S. C.

EXPANSÃO - 35.157-000

MATERIA - BOMAS GERAS



HDC CONSTRUTORA EIRELI

FILIFE JUNIO MENEZES E SOUZA

15.259.390/0001-96

FONE: (31) 9 9236-7909

E-mail: filipe@hdconstrutora.com.br



TERMO DE COMPROMISSO

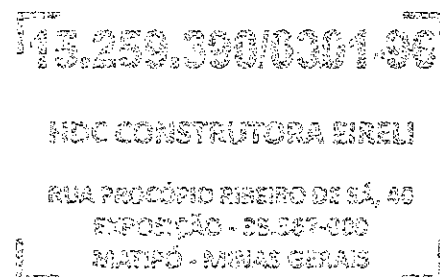
Ref.: Concorrência nº 003/2020 – Processo nº 023/2020

Em atendimento ao disposto no edital de **Concorrência nº 003/2020** no item **10.1.7**, deflagrada pela **Prefeitura Municipal de João Monlevade - MG**, assumo o **compromisso que mantere**i em meu quadro, na data da contratação e até o final do contrato, o profissional de nível superior com experiência em obras de natureza semelhante.

Nome	QUALIFICAÇÃO	CREA/MG
CRISTIANO ALVES GONDIN	ENG CIVIL / AMBIENTAL E SEGURANCA DO TRABALHO	131.044/D

João Monlevade, 07 de Abril de 2020.


HDC CONSTRUTORA EIRELI
FILIFE JUNIO MENEZES E SOUZA
CPF: 058.809.066-20
RG: M 8.344.396




CRISTIANO ALVES GONDIN
CREA/MG 131.044/D

Cristiano A. Gondin
Engenheiro Ambiental e Civil
CREA - 131.044/D