



HFC Construtora e Engenharia Ltda.

Nova Mutum - MT, Rua das Primaveraes, 503W, Centro, CEP: 78.450-000, Fone: (65) 3308-3050

CNPJ: 09.427.335/0001-85

IE: 13.352.590-2

Composições Analíticas com Preço Unitário
EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL NO BAIRRO
MORADA DO BOSQUE II EM SORRISO - MT

Bancos
SINAPI - 05/2019 - Mato Grosso

B.D.I.
24,94% /
12,78% (dif.)

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 118,57%
Mensalista: 75,25%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
57.2.10								
Composição	89408 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE	INFI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	4,21	4,21	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	18,22	1,63	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0070000	58,55	0,40	
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,46	0,46	
Insumo	00003833 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0300000	1,57	0,04	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	50,85	0,40	
			MO sem LS =>	2,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,08
57.2.11								
Composição	89424 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE	INFI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	3,26	3,26	
		DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SANITÁRIAS					
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	14,24	0,85	
		COMPLEMENTARES						
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	18,22	1,09	
		COMPLEMENTARES						
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0070000	58,55	0,40	
Insumo	00003904 SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,48	0,48	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	50,85	0,40	
			MO sem LS =>	1,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,38
			Valor do BDI =>	0,81			Valor com BDI =>	4,07

@

LC

wp



HFC Construtora e Engenharia Ltda.

Nova Mutum - MT: Rua das Primavera, 503W. Centro, CEP: 78.450-000, Fone: (65) 3308-3050

CNPJ: 09.427.335/0001-65

IE: 13.352.590-2

Composições Analíticas com Preço Unitário
EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL NO BAIRRO
MORADA DO BOSQUE II EM SORRISO - MT

Bancos
SINAPI - 05/2019 - Mato Grosso
B.D.I.
24,94% /
12,78% (dif.)

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 118,57%
Mensalista: 75,25%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
57.2.12							
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	14,24	1,70
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	18,22	2,18
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0110000	58,55	0,64
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0450000	1,57	0,07
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	50,85	0,61
Insumo	00007139 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 12208)	Material	UN	1,0000000	0,77	0,77
		Valor do BDI =>	1,48			Valor com BDI =>	7,45

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
57.2.13							
Composição	89627 SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,48	13,48
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	14,24	2,05
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	18,22	2,62
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	1,57	0,05
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0330000	50,85	1,67
Insumo	00007139 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,57	5,57
		MO sem LS =>	3,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,33
		Valor do BDI =>	3,36			Valor com BDI =>	16,94

Composição	89366 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4"	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,24	10,24
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	14,24	2,13
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	18,22	2,73
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0070000	58,55	0,40
Insumo	00003524 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4". PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,51	4,51



HFC Construtora e Engenharia Ltda.

Nova Mutum - MT, Rua das Primaveras, 503W, Centro, CEP: 78.450-000, Fone: (65) 3308-3050

CNPJ: 09.427.335/0001-65

IE: 13.352.590-2

Composições Analíticas com Preço Unitário
EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL NO BAIRRO
MORADA DO BOSQUE II EM SORRISO - MT

Bancos

SINAPI - 05/2019 - Mato Grosso

B.D.I.

24,94% /
12,78% (dif.)

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 118,57%
Mensalista: 75,25%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0500000	1,57	0,07
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	50,85	0,40
			Valor do BDI =>		2,55	Valor com BDI =>	12,79

57.2.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	80373 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,54	9,54	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	14,24	2,13	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	18,22	2,73	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0070000	58,55	0,40	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0500000	1,57	0,07	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	50,85	0,40	
			MO sem LS =>		3,47	LS =>	0,00 MO com LS =>	3,47
			Valor do BDI =>		2,37	Valor com BDI =>	11,91	

57.2.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89441 SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,67	10,67	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	18,22	2,16	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0110000	58,55	0,64	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0450000	1,57	0,07	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	50,85	0,61	
Insumo	00007137 SINAPI	TE PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,47	5,47	
			MO sem LS =>		2,78	LS =>	0,00 MO com LS =>	2,78
			Valor do BDI =>		2,66	Valor com BDI =>	13,33	

57.2.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89515 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	51,03	51,03

wp/ed



HFC Construtora e Engenharia Ltda.

Nova Mutum - MT: Rua das Primaveras, 503W, Centro, CEP: 78.450-000, Fone: (65) 3306-3050

CNPJ: 09.427.335/0001-65

IE: 13.352.590-2

Composições Analíticas com Preço Unitário
**EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL NO BAIRRO
 MORADA DO BOSQUE II EM SORRISO - MT**

Bancos
 SINAPI - 05/2019 - Mato Grosso
 B.D.I.
 24,94% /
 12,78% (dif.)

Encargos Sociais
 Não Desonerado:
 Horista: 118,57%
 Mensalista: 75,25%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais						
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1570000	14,24	2,23	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1570000	18,22	2,86	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0400000	58,55	2,34	
Insumo	00003478 SINAPI	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	40,91	40,91	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0350000	1,57	0,05	
			MO sem LS =>	3,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,63
			Valor do BDI =>	12,72			Valor com BDI =>	63,75

57.2.24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89501 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,18	9,18	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1080000	14,24	1,53	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1080000	18,22	1,96	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0180000	58,55	1,05	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0240000	1,57	0,03	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	50,85	1,11	
			MO sem LS =>	2,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,49
			Valor do BDI =>	2,28			Valor com BDI =>	11,46

57.2.25	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89505 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	22,27	22,27
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	14,24	1,82
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0240000	58,55	1,40
Insumo	00003539 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	15,16	15,16



HFC Construtora e Engenharia Ltda.

Nova Mutum - MT: Rua das Primaveras, 503W, Centro, CEP: 78.450-000, Fone: (65) 3308-3050

CNPJ: 09.427.335/0001-65

IE: 13.352.590-2

Composições Analíticas com Preço Unitário
EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL NO BAIRRO
MORADA DO BOSQUE II EM SORRISO - MT

Bancos
SINAPI - 05/2019 - Mato Grosso

B.D.I.
24,94% /
12,78% (dif.)

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 118,57%
Mensalista: 75,25%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0260000	1,57	0,04	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0300000	50,85	1,52	
			MO sem LS =>	2,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,96
			Valor do BDI =>	5,55			Valor com BDI =>	27,62

57.2.26	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4650000	14,24	6,90	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4650000	18,22	6,83	
Insumo	00020060 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,2800000	18,56	5,36	
Insumo	00003530 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0010000	142,22	142,22	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0460000	1,57	0,07	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0760000	50,85	3,86	
			MO sem LS =>	11,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,25

57.2.27	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89513 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	67,07	67,07	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1570000	14,24	2,23	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1570000	18,22	2,86	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0400000	58,55	2,34	
Insumo	00003511 SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	56,95	56,95	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0350000	1,57	0,05	
			MO sem LS =>	3,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,63

upad



HFC Construtora e Engenharia Ltda.

Nova Mutum - MT; Rua das Primaveras, 503W, Centro, CEP: 78.450-000, Fone: (65) 3308-3050

CNPJ: 09.427.335/0001-65

IE: 13.352.590-2

Composições Analíticas com Preço Unitário
**EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL NO BAIRRO
 MORADA DO BOSQUE II EM SORRISO - MT**

Bancos
SINAPI - 05/2019 - Mato Grosso
 B.D.I.
 24,94% /
 12,78% (dif.)

Encargos Sociais
 Não Desonerado:
 Horista: 118,57%
 Mensalista: 75,25%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Valor do BDI => 16,72 Valor com BDI => 83,79

57.2.28	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89575 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,38	7,38	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0720000	14,24	1,02	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0720000	18,22	1,31	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0180000	58,55	1,05	
Insumo	00003863 SINAPI	LUVA PVC SOLDÁVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,86	2,86	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	50,85	1,11	
			MO sem LS =>	1,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,00
			Valor do BDI =>	1,84			Valor com BDI =>	9,22
57.2.29	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89402 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,0000000	6,15	6,15	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1130000	18,22	2,05	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0380000	1,57	0,05	
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	2,31	2,45	
			MO sem LS =>	2,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,61
			Valor do BDI =>	1,53			Valor com BDI =>	7,68
57.2.30	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	14,24	0,41	



HFC Construtora e Engenharia Ltda.

Nova Mutum - MT, Rua das Primaveras, 503W, Centro, CEP: 78.450-000, Fone: (65) 3306-3050

CNPJ: 09.427.335/0001-65

IE: 13.352.590-2

Composições Analíticas com Preço Unitário
EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL NO BAIRRO
MORADA DO BOSQUE II EM SORRISO - MT

Bancos
SINAPI - 05/2019 - Mato Grosso

B.D.I.
24,94% /
12,78% (dif.)

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 118,57%
Mensalista: 75,25%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	18,22	0,52	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0100000	1,57	0,01	
Insumo	00009875 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	8,65	9,17	
			MO sem LS =>	0,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,66
			Valor do BDI =>	2,52			Valor com BDI =>	12,53

Composição	69450 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	16,60	16,60	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0340000	14,24	0,48	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0340000	18,22	0,61	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0110000	1,57	0,01	
Insumo	00009373 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	14,61	15,50	
			MO sem LS =>	0,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,78
			Valor do BDI =>	4,14			Valor com BDI =>	20,74

57.2.32	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89451 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	27,33	27,33	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0420000	14,24	0,59	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0420000	18,22	0,76	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0140000	1,57	0,02	
Insumo	00009871 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	24,47	25,96	
			MO sem LS =>	0,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,97

57.2.33	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94655 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	63,72	63,72

h p a

up up



HFC Construtora e Engenharia Ltda.

Nova Mutum - MT: Rua das Primavera, 503W, Centro, CEP 78.450-000, Fone: (65) 3308-3050

CNPJ: 09.427.335/0001-65

IE: 13.352.590-2

Composições Analíticas com Preço Unitário
 EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL NO BAIRRO
 MORADA DO BOSQUE II EM SORRISO - MT

Bancos
 SINAPI - 05/2019 - Mato Grosso

B.D.I.
 24,94% /
 12,78% (dif.)

Encargos Sociais
 Não Desonerado:
 Horista: 118,57%
 Mensalista: 75,25%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5380000	14,24	7,66
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5380000	18,22	9,80
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0300000	1,57	0,04
Insumo	00009870 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 110 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	0,9420000	49,07	46,22
			Valor do BDI =>		15,89	Valor com BDI =>	79,61

57.2.34	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89625 SINAPI	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,20	14,20
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	14,24	2,05
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	18,22	2,62
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0260000	58,55	1,52
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0330000	50,85	1,67
Insumo	00007142 SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	6,29	6,29
			MO sem LS =>		3,33	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		3,54	Valor com BDI =>	17,74

57.2.35	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89628 SINAPI	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 80MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA -	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	28,65	28,65
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	18,22	3,09
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0350000	58,55	2,04
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0430000	1,57	0,06
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0450000	50,85	2,28



HFC Construtora e Engenharia Ltda.

Nova Mutum - MT: Rua das Primaveras, 503W, Centro, CEP: 78.450-000, Fone: (65) 3306-3050

CNPJ: 09.427.335/0001-65

IE: 13.352.590-2

Composições Analíticas com Preço Unitário

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL NO BAIRRO

SINAPI - 05/2019 - Mato Grosso

24,94% /

Não Desonerado:

MORADA DO BOSQUE II EM SORRISO - MT

12,78% (dif.)

Horista: 119,57%

Mensalista: 75,25%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

insumo	00007143 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5646)	Material	UN	1,0000000	16,76	16,76	
			MO sem LS =>	3,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,94
			Valor do BDI =>	7,14			Valor com BDI =>	35,79

57.2.36	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	84702 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	132,37	132,37	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6460000	14,24	9,19	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8460000	18,22	11,77	
Insumo	00020080 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,4330000	18,58	8,04	
Insumo	00038363 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0970000	1,57	0,15	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,1140000	50,85	5,79	
			MO sem LS =>	14,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,97
			Valor do BDI =>	33,01			Valor com BDI =>	165,38

57.2.37	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89630 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	45,24	45,24	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2090000	14,24	2,97	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2090000	18,22	3,80	
Insumo	00038363 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0530000	1,57	0,08	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0780000	50,85	3,96	
Insumo	00007132 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	30,92	30,92	
			MO sem LS =>	4,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,84

Handwritten signature/initials

Handwritten mark

h p p o



HFC Construtora e Engenharia Ltda.

Nova Mutum - MT; Rua das Primavera, 503W, Centro, CEP: 78.450-000, Fone: (65) 3308-3050

CNPJ 09.427.335/0001-65

IE: 13.352.590-2

Composições Analíticas com Preço Unitário
**EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL NO BAIRRO
 MORADA DO BOSQUE II EM SORRISO - MT**

Bancos
 SINAPI - 05/2019 - Mato Grosso
 B.D.I.
 24,94% /
 12,78% (dif.)

Encargos Sociais
 Não Desonerado:
 Horista: 118,57%
 Mensalista: 75,25%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

		Valor do BDI =>	11,26			Valor com BDI =>	56,52
Composição	PS - 076 Próprio	TE, REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 60MM (TÊ 75x50 COM BUCHA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	60,53	60,53
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3050000	14,24	4,34
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3050000	18,22	5,55
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,1000000	58,55	5,85
Insumo	00007132 SINAPI	TÊ DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	30,92	30,92
Insumo	00020983 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0950000	50,85	4,83
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0620000	1,57	0,12
		MO sem LS =>	7,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,07
		Valor do BDI =>	15,09			Valor com BDI =>	75,82

57.2.40	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90374 SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,69	14,69
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	14,24	2,84
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	18,22	3,64
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0750000	1,57	0,11



HFC Construtora e Engenharia Ltda.

Nova Mutum - MT, Rua das Primaveras, 503W, Centro, CEP: 78.450-000, Fone: (65) 3306-3050

CNPJ: 09.427.335/0001-65

IE: 13.352.590-2

Composições Analíticas com Preço Unitário
EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL NO BAIRRO
MORADA DO BOSQUE II EM SORRISO - MT

Bancos
SINAPI - 05/2019 - Mato Grosso
B.D.I.
24,94% /
12,78% (dif.)

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 118,57%
Mensalista: 75,25%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Ítem	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Ítem	00020063 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	50,65	0,61	
Ítem	00007122 SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,85	8,85	
			MO sem LS =>	4,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,63
			Valor do BDI =>	3,66			Valor com BDI =>	18,35

58.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,0223000	279,68	6,23	
Composição	97733 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRE-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,0132000	2.180,90	28,78	
Auxiliar		LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF_01/2018	ESTRUTURAS					
Composição	94097 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,3500000	4,18	1,46	
Auxiliar		LOCAL COM NIVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA, AF_06/2016						
Composição	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0011000	279,15	0,30	
Auxiliar		CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_06/2014						
Composição	95920 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO,	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0605000	394,70	23,91	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,1503000	14,42	45,42	
Ítem	00000650 SINAPI	BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	17,4456000	1,79	31,22	
			MO sem LS =>	90,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	90,63
			Valor do BDI =>	48,23			Valor com BDI =>	241,62

58.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97900 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	126,61	126,61
		TIJOLOS CERÁMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M	SANITÁRIAS				
		PARA REDE DE ESGOTO, AF_05/2018					
Composição	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,0291000	279,68	8,13
Composição	94097 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,3600000	4,18	1,50
		LOCAL COM NIVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA, AF_06/2016					

Handwritten signature

Handwritten mark

upad



HFC Construtora e Engenharia Ltda.

Nova Mutum - MT: Rua das Primavera, 503W, Centro, CEP 78.450-000, Fone: (65) 3308-3050

CNPJ: 09.427.335/0001-65

IE: 13.352.590-2

Composições Analíticas com Preço Unitário
EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL NO BAIRRO
MORADA DO BOSQUE II EM SORRISO - MT

Bancos
SINAPI - 05/2019 - Mato Grosso
B.D.I.
24,94% /
12,78% (dif.)

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 118,57%
Mensalista: 75,25%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais						
Composição Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0004000	279,15	0,11	
Composição Auxiliar	96920 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0300000	394,70	11,84	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7205000	17,80	30,62	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7205000	14,42	24,80	
Composição Auxiliar Insumo	00007258 SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO 15 X 10 X 20 CM	Material	UN	46,6890000	0,35	16,34	
			MO sem LS =>	59,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	59,57

58.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97906 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA SANITÁRIAS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	301,59	301,59
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M. - CHP DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0087000	94,66	0,82
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0294000	32,82	0,96
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0744000	279,68	20,80
Composição	97735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,0448000	1.570,09	70,34
Composição	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0014000	279,15	0,39
Composição Auxiliar	96920 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0728000	394,70	28,73
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,2230000	17,80	75,16
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,2230000	14,42	60,89



HFC Construtora e Engenharia Ltda.

Nova Mutum - MT: Rua das Primavera, 503W, Centro, CEP: 78.450-000, Fone: (65) 3306-3050

CNPJ: 09.427.335/0001-65

IE: 13.352.590-2

Composições Analíticas com Preço Unitário
EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL NO BAIRRO
MORADA DO BOSQUE II EM SORRISO - MT

Bancos
SINAPI - 05/2019 - Mato Grosso
B.D.I.
24,94% /
12,78% (dif.)

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 118,57%
Mensalista: 75,25%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais							
Insumo	00000650 SINAPI	BLOCO VEDAÇÃO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	22,4145000	1,79	40,12		
			MO sem LS =>	137,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	137,90	
			Valor do BDI =>	75,21			Valor com BDI =>	376,60	
58.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97907 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	INH1 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	425,66	425,66		
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0136000	94,66	1,28		
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0456000	32,82	1,49		
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1163000	279,68	32,52		
Composição	97735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	0,0700000	1.570,09	109,90		
Composição	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0017000	279,15	0,47		
Composição Auxiliar	95920 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,1039000	394,70	41,00		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,7510000	17,80	102,36		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,7510000	14,42	82,92		
Insumo	00000650 SINAPI	BLOCO VEDAÇÃO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	28,6040000	1,79	51,20		131,174

Handwritten signature/initials

Handwritten mark

npula



HFC Construtora e Engenharia Ltda.

Nova Mutum - MT: Rua das Primaveras, 503W, Centro, CEP 78.450-000, Fone: (65) 3308-3050

CNPJ: 09.427.335/0001-65

IE: 13.352.590-2

Composições Analíticas com Preço Unitário
EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL NO BAIRRO
MORADA DO BOSQUE II EM SORRISO - MT

Bancos
SINAPI - 05/2019 - Mato Grosso
B.D.I.
24,94% /
12,78% (dif.)

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 118,57%
Mensalista: 75,25%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

MO sem LS => 193,78 LS => 0,00 MO com LS => 193,78

58.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PS - 077 Próprio	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS. DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X1,0 M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	675,23	675,23	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	9,1320000	17,80	162,56	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	9,1320000	14,42	131,69	
Composição Auxiliar	94099 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,2100000	2,09	2,52	
Composição	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	GRP	0,0226000	94,66	2,13	
Composição	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0135000	279,15	3,76	
Composição Auxiliar	94570 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,2563000	279,68	71,68	
Composição Auxiliar	86820 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,2513000	384,70	99,18	
Composição Auxiliar	97735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0700000	1.570,09	109,90	
Insumo	00007258 SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	Materiai	UN	255,2000000	0,35	89,32	
				MO sem LS =>	281,33	LS =>	0,00 MO com LS =>	281,33



HFC Construtora e Engenharia Ltda.

Nova Mutum - MT: Rua das Primaveraes, 503W, Centro, CEP: 78.450-000, Fone: (65) 3368-3050

CNPJ: 09.427.335/0001-65

IE: 13.352.590-2

Composições Analíticas com Preço Unitário

EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL NO BAIRRO MORADA DO BOSQUE II EM SORRISO - MT

Bancos

SINAPI - 05/2019 - Mato Grosso

B.D.I.

24,94% /

12,78% (dif.)

Encargos Sociais

Não Desonerado:

Horista: 119,57%

Mensalista: 75,25%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

58.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89748 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INHI - INSTALAÇÕES HIDRÓLICAS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	24,68	24,68	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	14,24	3,56	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	18,22	4,55	
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,75	2,75	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA	Material	UN	0,0460000	21,43	0,98	
			MO sem LS =>	5,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,79
			Valor do BDI =>	6,15		Valor com BDI =>	30,83	

58.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

apud



HFC Construtora e Engenharia Ltda.

Nova Mutum - MT: Rua das Primaveras, 503W, Centro, CEP 78.450-000, Fone: (65) 3308-3050

CNPJ: 09.427.335/0001-65

IE: 13.352.590-2

Composições Analíticas com Preço Unitário
 EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL NO BAIRRO
 MORADA DO BOSQUE II EM SORRISO - MT

Bancos
 SINAPI - 05/2019 - Mato Grosso
 B.D.I.
 24,94% /
 12,78% (dif.)

Encargos Sociais
 Não Desonerado:
 Horista: 118,57%
 Mensalista: 75,25%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais						
Composição	89728 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,11	7,11	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	14,24	1,42	
Insumo	0000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0099000	58,55	0,57	
Insumo	00001933 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,51	2,51	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0210000	1,57	0,03	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	50,85	0,76	
			MO sem LS =>	2,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,31
			Valor do BDI =>	1,77			Valor com BDI =>	8,88

58.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	14,24	3,56	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	18,22	4,55	
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,75	2,75	
Insumo	00003528 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,81	4,81	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400* G)	Material	UN	0,0460000	21,43	0,98	
			MO sem LS =>	5,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,79
			Valor do BDI =>	4,15			Valor com BDI =>	20,80

58.1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89726 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,21	5,21
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	14,24	1,42
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	18,22	1,82



HFC Construtora e Engenharia Ltda.

Nova Mutum - MT: Rua das Primavera, 503W, Centro, CEP: 78.450-000, Fone: (65) 3368-3050

CNPJ: 09.427.335/0001-65

IE: 13.352.590-2

Composições Analíticas com Preço Unitário
EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL NO BAIRRO
MORADA DO BOSQUE II EM SORRISO - MT

Bancos
SINAPI - 05/2019 - Mato Grosso

B.D.I.
24,94% /
12,78% (dif.)

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 119,57%
Mensalista: 75,25%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0099000	58,55	0,57		
Insumo	00003516 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0210000	1,57	0,03		
		MO sem LS =>			2,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,31
		Valor do BDI =>			1,29			Valor com BDI =>	6,50

55.1.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Composição	89732 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,01	8,01		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	14,24	1,85		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	18,22	2,36		
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5686)	Material	UN	1,0000000	1,55	1,55		
Insumo	00003518 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,83	1,83		
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0200000	21,43	0,42		
		MO sem LS =>			3,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,00
		Valor do BDI =>			1,99			Valor com BDI =>	10,00

58.1.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	89739 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,32	13,32
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1900000	18,22	3,46
Insumo	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,19	2,19
Insumo	00003519 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,33	4,33
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0300000	21,43	0,64

Handwritten signature

Handwritten mark

npw



HFC Construtora e Engenharia Ltda.

Nova Mutum MT, Rua das Primavera, 503W, Centro, CEP 78.450-000, Fone: (65) 3308-3050

CNPJ: 09.427.335/0001-65

IE: 13.352.590-2

Composições Analíticas com Preço Unitário
 EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL NO BAIRRO
 MORADA DO BOSQUE II EM SORRISO - MT

Bancos
 SINAPI - 05/2019 - Mato Grosso

B.D.I.
 24,94% /
 12,78% (dif.)

Encargos Sociais
 Não Desonerado:
 Horista: 118,57%
 Mensalista: 75,25%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

MO sem LS =>	4,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,40
Valor do BDI =>	3,32			Valor com BDI =>	16,64

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
58.1.12								
Composição	89731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA SANITÁRIAS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	7,64	7,64	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	14,24	1,85	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	18,22	2,36	
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,55	1,55	
Insumo	00003526 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,46	1,46	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0200000	21,43	0,42	
			MO sem LS =>	3,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,00
			Valor do BDI =>	1,90			Valor com BDI =>	9,54

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
58.1.13								
Composição	89737 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA SANITÁRIAS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	12,60	12,60	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1900000	14,24	2,70	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1900000	18,22	3,46	
Insumo	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,19	2,19	
Insumo	00003509 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,81	3,81	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0300000	21,43	0,64	
			MO sem LS =>	4,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,40
			Valor do BDI =>	3,19			Valor com BDI =>	15,99



HFC Construtora e Engenharia Ltda.

Nova Mutum MT, Rua das Primaveras, 503W, Centro, CEP: 78.450-000, Fone: (65) 3306-3050

CNPJ: 09.427.335/0001-65

IE: 13.352.590-2

Composições Analíticas com Preço Unitário
EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL NO BAIRRO
MORADA DO BOSQUE II EM SORRISO - MT

Bancos
SINAPI - 05/2019 - Mato Grosso

B.D.I.
24,94% /
12,78% (dif.)

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 118,57%
Mensalista: 75,25%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
58.1.14								
Composição	PS - 078 Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	27,05	27,05	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	14,24	4,69	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	18,22	6,01	
Insumo	00003659 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, P. C, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,40	9,48	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0920000	21,43	1,97	
			MO sem LS =>	7,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,65
			Valor do BDI =>	6,89			Valor com BDI =>	34,54
58.1.15								
Composição	89797 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	30,79	30,79	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	14,24	4,69	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	18,22	6,01	
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,75	5,50	
Insumo	00003670 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	12,62	12,62	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0920000	21,43	1,97	
			MO sem LS =>	7,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,65
			Valor do BDI =>	7,67			Valor com BDI =>	38,46
Composição	89783 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	8,38	8,38	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	14,24	1,99	

Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten signature/initials.



HFC Construtora e Engenharia Ltda.
 Nova Mutum - MT: Rua das Primavera, 503W, Centro, CEP 78.450-000, Fone: (65) 3306-3050
 CNPJ: 09.427.335/0001-65 IE: 13.352.590-2

Composições Analíticas com Preço Unitário
 EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL NO BAIRRO
 MORADA DO BOSQUE II EM SORRISO - MT

Bancos
 SINAPI - 05/2019 - Mato Grosso

B.D.I.
 24,94% /
 12,78% (dif.)

Encargos Sociais
 Não Desonerado:
 Horista: 118,57%
 Mensalista: 75,25%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais							
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	18,22	2,55
Auxiliar	00000122 SINAPI	COMPLEMENTARES	Material	UN	0,0148000	58,55	0,86
Insumo	00003666 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	1,0000000	2,14	2,14
Insumo	00038383 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA	Material	UN	0,0510000	1,57	0,08
Insumo	00020083 SINAPI	ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,0150000	50,85	0,76
			Valor do BDI =>	2,08		Valor com BDI =>	10,46

58.1.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PS - 079 Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	21,37	21,37
Composição	88248 SINAPI	MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	14,24	3,56
Auxiliar	00000297 SINAPI	COMPLEMENTARES	Material	UN	2,0000000	2,19	4,38
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	18,22	4,55
Insumo	00020078 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	0,0800000	21,43	1,28
Insumo		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA	Material	UN			
			MO sem LS =>	5,79	LS =>	0,00	5,79
			Valor do BDI =>	5,32		Valor com BDI =>	26,69

58.1.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89752 SINAPI	LUA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM,	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	4,36	4,36
Composição	88248 SINAPI	JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA	SANITÁRIAS	H	0,0700000	14,24	0,99
Insumo	00000122 SINAPI	OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	Material	UN	0,0099000	58,55	0,57
Insumo	00003697 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS	Material	UN	1,0000000	0,77	0,77
Insumo	00020083 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0150000	50,85	0,76
Insumo		LUA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA					
		ESGOTO PREDIAL					
		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3					



HFC Construtora e Engenharia Ltda.

Nova Mutum - MT: Rua das Primavera, 503W, Centro, CEP: 76.450-000. Fone: (65) 3308-3050

CNPJ: 09.427.335/0001-65

IE: 13.352.590-2

Composições Analíticas com Preço Unitário
EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL NO BAIRRO
MORADA DO BOSQUE II EM SORRISO - MT

Bancos
SINAPI - 05/2019 - Mato Grosso
B.D.I.
24,94% /
12,78% (dif.)

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 118,57%
Mensalista: 75,25%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

MO sem LS =>	1,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,62
Valor do BDI =>	1,08			Valor com BDI =>	5,44

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
58.1.19									
Composição	85778 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM,	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	12,93	12,93		
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	18,22	3,09		
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,75	2,75		
Insumo	00003999 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA	Material	UN	1,0000000	3,89	3,89		
Insumo	00020078 SINAPI	ESGOTO PREDIAL PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0460000	21,43	0,98		
			MO sem LS =>		3,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,94
			Valor do BDI =>		3,22			Valor com BDI =>	16,15
Composição	89753 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM,	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	6,23	6,23		
Composição	88248 SINAPI	JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	14,24	1,13		
Auxiliar		COMPLEMENTARES							
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	18,22	1,45		
Auxiliar		COMPLEMENTARES							
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,55	1,55		
Insumo	00003875 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA	Material	UN	1,0000000	1,68	1,68		
Insumo	00020078 SINAPI	ESGOTO PREDIAL PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0200000	21,43	0,42		
			MO sem LS =>		1,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,84

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
58.1.21							
Composição	89774 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM,	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	10,23	10,23
Composição	88248 SINAPI	JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	14,24	1,85
Auxiliar		COMPLEMENTARES					

20/04/19



HFC Construtora e Engenharia Ltda.

Nova Mutum - MT: Rua das Primaveras, 503W, Centro, CEP: 78.450-000, Fone: (65) 3308-3050

CNPJ: 09.427.335/0001-65

IE: 13.352.590-2

Composições Analíticas com Preço Unitário
**EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL NO BAIRRO
 MORADA DO BOSQUE II EM SORRISO - MT**

Bancos
 SINAPI - 05/2019 - Mato Grosso

B.D.I.
 24,94% /
 12,78% (dif.)

Encargos Sociais
 Não Desonerado:
 Horista: 118,57%
 Mensalista: 75,25%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais							
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	18,22			2,36
Insumo	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,19			2,19
Insumo	00003898 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA	Material	UN	1,0000000	3,19			3,19
			MO sem LS =>	3,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		3,00
			Valor do BDI =>	2,55			Valor com BDI =>		12,78
<hr/>									
58.1.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			Total
Composição	PS - 080 Próprio	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, ESGOTO, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	9,82			9,82
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	14,24			0,99
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	18,22			1,27
Insumo	00020045 SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO	Material	UN	1,0000000	4,41			4,41
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400" G)	Material	UN	0,0300000	21,43			0,64
			MO sem LS =>	1,62	LS =>	0,00	MO com LS =>		1,62
			Valor do BDI =>	2,44			Valor com BDI =>		12,26
<hr/>									
Composição	89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO L	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,0000000	38,47			38,47
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7400000	14,24			10,53
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7400000	18,22			13,48
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0363000	58,55			2,12
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,2470000	1,57			0,38
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0593000	50,85			3,01
Insumo	00009836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	8,53			8,95
			MO sem LS =>	17,16	LS =>	0,00	MO com LS =>		17,16



HFC Construtora e Engenharia Ltda.

Nova Mutum - MT, Rua das Primavera, 503W, Centro, CEP: 78.450-000 Fone: (65) 3308-3050

CNPJ: 09.427.335/0001-65

IE: 13.352.590-2

Composições Analíticas com Preço Unitário
EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL NO BAIRRO
MORADA DO BOSQUE II EM SORRISO - MT

Bancos
SINAPI - 05/2019 - Mato Grosso

B.D.I.
24,94% /
12,78% (dif.)

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 118,57%
Mensalista: 75,25%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

58.1.25	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	13,11	13,11	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	14,24	4,27	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	18,22	5,46	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1000000	1,57	0,15	
		MO sem LS =>		6,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,95
		Valor do BDI =>		3,20			Valor com BDI =>	16,37
58.1.26	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	19,46	19,46	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	14,24	5,41	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	18,22	6,92	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1270000	1,57	0,19	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0163000	50,85	0,82	
Insumo	00009838 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	5,23	5,49	
		MO sem LS =>		8,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,81
		Valor do BDI =>		4,85			Valor com BDI =>	24,31
58.1.27	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89713 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	29,78	29,78	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5600000	14,24	7,97	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0247000	58,55	1,44	

upfw



HFC Construtora e Engenharia Ltda.

Nova Mutum - MT: Rua das Primavera, 503W, Centro, CEP: 78.450-000, Fone: (65) 3306-3050

CNPJ: 09.427.335/0001-65

IE: 13.352.590-2

Composições Analíticas com Preço Unitário
 EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL NO BAIRRO
 MORADA DO BOSQUE II EM SORRISO - MT

Bancos
 SINAPI - 05/2019 - Mato Grosso
 B.D.I.
 24,94% /
 12,78% (dif.)

Encargos Sociais
 Não Desonerado:
 Horista: 118,57%
 Mensalista: 75,25%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais						
Insumo	00030383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1870000	1,57	0,29	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0385000	50,85	1,95	
Insumo	00009837 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	7,56	7,93	
			MO sem LS =>	12,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,99
			Valor do BDI =>	7,42			Valor com BDI =>	37,20

58.1.28	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89786 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	22,03	22,03	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	18,22	4,55	
Insumo	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,19	4,38	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIÉTILENO E OUTROS) - DE 1400 G	Material	UN	0,0600000	21,43	1,28	
Insumo	00011658 SINAPI	TE SANITÁRIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,26	8,26	
			MO sem LS =>	5,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,79
			Valor do BDI =>	5,49			Valor com BDI =>	27,52

58.1.29	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89784 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	13,60	13,60
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	18,22	3,09



HFC Construtora e Engenharia Ltda.

Nova Mutum - MT: Rua das Primaveras, 503W, Centro, CEP: 78.450-000, Fone: (65) 3308-3050

CNPJ: 09.427.335/0001-65

IE: 13.352.590-2

Composições Analíticas com Preço Unitário
EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL NO BAIRRO
MORADA DO BOSQUE II EM SORRISO - MT

Bancos
SINAPI - 05/2019 - Mato Grosso

B.D.I.
24,94% /
12,78% (dif.)

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 118,57%
Mensalista: 75,25%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,55	3,10	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0400000	21,43	0,85	
Insumo	00007097 SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,14	4,14	
		MO sem LS =>		3,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,94
		Valor do BDI =>		3,39			Valor com BDI =>	16,99

58.1.30	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	14,24	3,56
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	18,22	4,55

Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0148000	58,55	0,86
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,55	1,55
Insumo	00005103 SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	10,73	10,73
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0640000	1,57	0,10
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0200000	21,43	0,42

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials

Handwritten signature



HFC Construtora e Engenharia Ltda.

Nova Mutum - MT; Rua das Primaveras, 503W, Centro, CEP: 78.450-000, Fone: (65) 3308-3050

CNPJ: 09.427.335/0001-65

IE: 13.352.590-2

Composições Analíticas com Preço Unitário
 EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL NO BAIRRO
 MORADA DO BOSQUE II EM SORRISO -- MT

Bancos
 SINAPI - 05/2019 - Mato Grosso

B.D.I.
 24,94% /
 12,78% (dif.)

Encargos Sociais
 Não Desonerado:
 Horista: 118,57%
 Mensalista: 75,25%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais					
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	50,85	1,14
			MO sem LS =>	5,79	LS =>	0,00 MO com LS =>	5,79
			Valor do BDI =>	5,71		Valor com BDI =>	28,62
58.1.31	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89710 SINAPI	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,30	8,30
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	14,24	0,99
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	18,22	1,27
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR.	Material	UN	0,0049000	58,55	0,28
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0170000	1,57	0,02
Insumo	00011739 SINAPI	RALO SECO PVC CONICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	5,38	5,38
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000	50,85	0,38
			MO sem LS =>	1,62	LS =>	0,00 MO com LS =>	1,62
			Valor do BDI =>	2,07		Valor com BDI =>	10,37
58.1.32	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



HFC Construtora e Engenharia Ltda.

Nova Mutum - MT, Rua das Primavera, 503W, Centro, CEP: 78.450-000, Fone: (65) 3308-3050

CNPJ: 09.427.335/0001-65

IE: 13.352.590-2

Composições Analíticas com Preço Unitário
EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL NO BAIRRO
MORADA DO BOSQUE II EM SORRISO - MT

Bancos
SINAPI - 05/2019 - Mato Grosso

B.D.I.
24,94% /
12,78% (dif.)

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 118,57%
Mensalista: 75,25%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89708 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN: 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	51,03	51,03
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	14,24	5,41
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	18,22	6,92
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0148000	58,55	0,86
Insumo	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,19	2,19
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0,0579000	1,57	0,08
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0300000	21,43	0,64
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	50,85	1,14
		MO sem LS =>	8,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,81
		Valor do BDI =>	12,72			Valor com BDI =>	63,75

53.1.33	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	14,24	5,41
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	18,22	6,92
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0148000	58,55	0,86
Insumo	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,19	2,19
Insumo	00011712 SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	24,99	24,99
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0300000	21,43	0,64
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	50,85	1,14

CPQD



HFC Construtora e Engenharia Ltda.

Nova Mutum - MT: Rua das Primavera, 503W, Centro, CEP 78.450-000, Fone: (65) 3308-3050

CNPJ: 09.427.335/0001-65

IE: 13.352.590-2

Composições Analíticas com Preço Unitário
**EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL NO BAIRRO
 MORADA DO BOSQUE II EM SORRISO - MT**

Bancos
 SINAPI - 05/2019 - Mato Grosso
 B.D.I.
 24,94% /
 12,78% (dif.)

Encargos Sociais
 Não Desonerado:
 Horista: 118,57%
 Mensalista: 75,25%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais					
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0570000	1,57	0,08
			MO sem LS =>	8,81	LS =>	0,00	MO com LS => 8,81
58.1.34	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PS - 082 Próprio	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 250 X 230 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	87,13	87,13
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	14,24	5,41
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	18,22	6,92
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0148000	58,55	0,86
Insumo	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,19	2,19
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0300000	21,43	0,64
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	50,85	1,14
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0570000	1,57	0,08
			MO sem LS =>	8,81	LS =>	0,00	MO com LS => 8,81
			Valor do BDI =>	21,73			Valor com BDI => 108,86
58.1.35	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PS - 083 Próprio	CURVA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	33,49	33,49
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	14,24	3,56
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,75	2,75
Insumo	00010767 SINAPI	CURVA PVC LONGA 45G, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	21,56	21,56
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0460000	21,43	0,98
			MO sem LS =>	5,79	LS =>	0,00	MO com LS => 5,79
			Valor do BDI =>	8,32			Valor com BDI => 41,72



HFC Construtora e Engenharia Ltda.

Nova Mutum - MT: Rua das Primavera, 505W, Centro, CEP: 78.410-000, Fone: (65) 3308-3050

CNPJ: 09.427.335/0001-65

IE: 13.352.590-2

Composições Analíticas com Preço Unitário
EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL NO BAIRRO
MORADA DO BOSQUE II EM SORRISO - MT

Bancos
SINAPI - 05/2015 - Mato Grosso
B.D.I.
24,94% /
12,78% (dif.)

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 119,57%
Mensalista: 75,25%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

58.1.36	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89733 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	UN	1,0000000	11,89	11,89	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	14,24	1,85	
Insumo	00000200 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5080)	Material	UN	1,0000000	1,50	1,50	
Insumo	00001932 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 G, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,71	5,71	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0200000	21,43	0,42	
			MO sem LS =>	3,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,00
			Valor do BDI =>	2,96			Valor com BDI =>	14,85

58.1.37	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PS - 084 Próprio	CURVA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	27,28	27,28	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	14,24	3,56	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	18,22	4,55	
Insumo	00001964 SINAPI	CURVA PVC, 45 GRAUS, CURTA, PB, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	15,44	15,44	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0460000	21,43	0,98	
			MO sem LS =>	5,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,79
			Valor do BDI =>	6,80			Valor com BDI =>	34,08

58.1.39	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PS - 085 Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	31,84	31,84
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	14,24	4,69

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

2 p 20



HFC Construtora e Engenharia Ltda.
 Nova Mutum - MT: Rua das Primaveras, 503W, Centro, CEP 78.450-000, Fone: (65) 3308-3050
 CNPJ: 09.427.335/0001-65 IE: 13.352.590-2

Composições Analíticas com Preço Unitário
 EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL NO BAIRRO
 MORADA DO BOSQUE II EM SORRISO - MT

Bancos
 SINAPI - 05/2019 - Mato Grosso
 B.D.I.
 24,94% /
 12,78% (dif.)

Encargos Sociais
 Não Desonerado:
 Horista: 118,57%
 Mensalista: 75,25%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais					
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	18,22	6,01
Insumo	00003660 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO	Material	UN	1,0000000	13,67	13,67
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0920000	21,43	1,97

MO sem LS => 7,65 LS => 0,00 MO com LS => 7,65
 Valor do BDI => 7,94 Valor com BDI => 39,78

58.1.40	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	14,24	2,42
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	18,22	3,09
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BÓRRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,55	3,10
Insumo	00003662 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,17	5,17
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0400000	21,43	0,85
		MO sem LS =>	3,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,94
		Valor do BDI =>	3,64	Valor com BDI =>			18,27

58.1.41	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89795 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	23,44	23,44
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	18,22	4,55



HFC Construtora e Engenharia Ltda.

Nova Mutum - MT, Rua das Primavera, 503W Centro, CEP: 78.450-000 Fone: (65) 3308-3050

CNPJ: 09.427.335/0001-65

IE: 13.352.590-2

Composições Analíticas com Preço Unitário
EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL NO BAIRRO
MORADA DO BOSQUE II EM SORRISO - MT

Bancos
SINAPI - 05/2019 - Mato Grosso

B.D.I.
24,94% /
12,78% (dif.)

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 118,57%
Mensalista: 75,25%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,19	4,36	
Insumo	00002658 SINAPI	JUNCAO SIMPLES PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,67	9,67	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400* G)	Material	UN	0,0600000	21,43	1,28	
			MO sem LS =>		5,79	LS =>	0,00 MO com LS =>	5,79
			Valor do BDI =>		5,84		Valor com BDI =>	29,28

Composição	PS - 086 Próprio	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	27,07	27,07	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	18,22	6,01	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	14,24	4,69	
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,75	5,50	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400* G)	Material	UN	0,0920000	21,43	1,97	
Insumo	00011655 SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,90	8,90	
			MO sem LS =>		7,65	LS =>	0,00 MO com LS =>	7,65
			Valor do BDI =>		6,75		Valor com BDI =>	33,82

58.1.44	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PS - 087 Próprio	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	38,45	38,45	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	14,24	1,85	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	18,22	2,36	
Insumo	00000298 SINAPI	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,51	2,51	
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,75	2,75	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA	Material	UN	0,0920000	21,43	1,97	
			MO sem LS =>		3,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	3,00

Handwritten signature

Handwritten mark

up up w



HFC Construtora e Engenharia Ltda.

Nova Mutum - MT: Rua das Primaveras, 503W, Centro, CEP: 78.450-000, Fone: (65) 3308-3050

CNPJ: 09.427.335/0001-65

IE: 13.352.590-2

Composições Analíticas com Preço Unitário
**EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL NO BAIRRO
 MORADA DO BOSQUE II EM SORRISO - MT**

Bancos
 SINAPI - 05/2019 - Mato Grosso

B.D.I.
 24,94% /
 12,78% (dif.)

Encargos Sociais
 Não Desonerado:
 Horista: 118,57%
 Mensalista: 75,25%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Valor do BDI => 9,58 Valor com BDI => 48,03

58.1.45	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PS - 088 Próprio	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	21,88	21,88	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	14,24	3,56	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	18,22	4,55	
Insumo	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,19	4,38	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA	Material	UN	0,0600000	21,43	1,28	
			MO sem LS =>	5,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,79
			Valor do BDI =>	5,43			Valor com BDI =>	27,03
58.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PS - 089 Próprio	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO ENTERRADA, INCLUI REATOR, FILTRO ANAERÓBIO, CAIXA GRADEADA E CAIXA CLORADORA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	60.829,63	60.829,63	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	14,24	113,92	
Composição	74205/001 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL 1ª CATEGORIA, PROVENIENTE DE	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	249,6000000	1,39	346,94	
Composição Auxiliar	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m²	217,1800000	34,58	7.510,08	
Insumo	ps 154 Próprio	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO ENTERRADA, INCLUI REATOR, FILTRO ANAERÓBIO, CAIXA GRADEADA E CAIXA CLORADORA -	Material	UN	1,0000000	52.712,93	52.712,93	
			MO sem LS =>	5.317,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	5.317,42
			Valor do BDI =>	15.170,90			Valor com BDI =>	76.000,53



HFC Construtora e Engenharia Ltda.

Nova Mutum - MT: Rua das Primavera, 503W, Centro, CEP: 78.450-000 Fone: (85) 3308-3050

CNPJ: 09.427.335/0001-65

IE: 13.352.590-2

Composições Analíticas com Preço Unitário
EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL NO BAIRRO
MORADA DO BOSQUE II EM SORRISO - MT

Bancos
SINAPI - 05/2019 - Mato Grosso

B.D.I.
24,94% /
12,78% (dif.)

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 118,57%
Mensalista: 75,25%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
58.2.2. Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	68,8000000	17,80	1.224,64	
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	68,8000000	14,42	992,09	
Composição Auxiliar	94115 SINAPI	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,1000000	99,52	109,47	
Composição Auxiliar	5670 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CACAMBA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,5000000	34,66	141,99	
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CACAMBA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,5000000	32,82	114,87	
Composição Auxiliar	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	2,3800000	312,62	744,03	
Insumo	00004720 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO	Material	m²	1,7700000	81,91	144,98	
			MO sem LS =>		1.735,40	LS =>	0,00 MO com LS =>	1.735,46
			Valor do BDI =>		1.070,37		Valor com BDI =>	5.362,16

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
59.1.1. Composição	94227 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	39,12	39,12	
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	14,27	0,18	
Composição	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0183000	13,61	0,24	
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1880000	18,88	3,54	
Insumo	00040869 SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM (COLETADO CAIXA)	Material	M	1,0500000	24,83	26,07	
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0080000	10,26	0,08	
Insumo	00005104 SINAPI	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0016000	38,14	0,06	
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0530000	28,82	1,52	
Insumo	00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0590000	57,18	3,37	
			MO sem LS =>		5,71	LS =>	0,00 MO com LS =>	5,71

Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten signature



HFC Construtora e Engenharia Ltda.

Nova Mutum - MT: Rua das Primavera, 503W, Centro, CEP 78.450-000, Fone: (65) 3306-3050

CNPJ: 09.427.335/0001-05

IE: 13.352.590-2

Composições Analíticas com Preço Unitário
 EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL NO BAIRRO
 MORADA DO BOSQUE II EM SORRISO - MT

Bancos
 SINAPI - 05/2019 - Mato Grosso
 B.D.I.
 24,94% /
 12,78% (dif.)

Encargos Sociais
 Não Desonerado:
 Horista: 118,57%
 Mensalista: 75,25%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais			Und	Quant.	Valor Unit	Total
59.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo					
Composição	PS - 091 Próprio	CANALETA EM ALVENARIA COM TIJOLO CERÂMICO E GRELHA DE FERRO FUNDIDO. LARGURA DE 15 CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	120,93	120,93	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1740000	17,80	3,09	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1740000	14,42	2,50	
Composição Auxiliar	94097 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF 06/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,2100000	4,18	0,87	
Composição Auxiliar	83026 SINAPI	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 15CM.	ASTU - ASSENTAMENTO DE	M	1,0000000	102,93	102,93	
Composição	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,0100000	279,68	2,79	
Composição Auxiliar	96520 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO , INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0105000	394,70	4,14	
Insumo	00007258 SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	Material	UN	10,0000000	0,35	3,50	
			MO sem LS =>	6,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,95
			Valor do BDI =>	30,15			Valor com BDI =>	151,00
<hr/>								
59.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7205000	17,80	30,62	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7205000	14,42	24,80	
Composição Auxiliar	94097 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF 06/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,3600000	4,18	1,50	
Composição Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0004000	279,15	0,11	
Composição Auxiliar	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0300000	312,62	9,37	
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0291000	279,68	8,13	
Insumo	00007258 SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	Material	UN	46,6890000	0,35	16,34	
Insumo	00011236 SINAPI	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 1.5 T. 200 X	Material	UN	0,6125000	127,89	78,33	
			Valor do BDI =>	42,19			Valor com BDI =>	211,39



HFC Construtora e Engenharia Ltda.

Nova Mutum - MT: Rua das Primaveraes, 503W, Centro, CEP: 78.450-000. Fone: (65) 3308-3050

CNPJ: 09.427.335/0001-65

IE: 13.352.590-2

Composições Analíticas com Preço Unitário

EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL NO BAIRRO
MORADA DO BOSQUE II EM SORRISO - MT

Bancos

SINAPI - 05/2019 - Mato Grosso

B.D.I.

24,94% /
12,78% (dif.)

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 118,57%
Mensalista: 75,25%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

59.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PS - 093 Próprio	CAIXA PLUVIAL PARA ESTACIONAMENTO COM GRELHA 12,5 T, 1,1 M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	165,85	165,85	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7205000	17,80	30,62	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7205000	14,42	24,60	
Composição Auxiliar	94097 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7205000	14,42	24,60	
Composição Auxiliar	94097 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA, AF_06/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,3600000	4,18	1,50	
Composição	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0094000	279,15	0,11	
Composição	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,0291000	279,68	8,13	
Insumo	00007258 SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO 15 X 10 X 20* CM	Material	UN	40,6890000	0,35	16,34	
Insumo	00011245 SINAPI	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, 300 X 1000* MM, E= 15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	Material	UN	0,4100000	182,41	74,78	
			MO sem LS =>	42,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	42,37
			Valor do BDI =>	41,31			Valor com BDI =>	206,96

59.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PS - 094 Próprio	CAIXA PLUVIAL COM GRELHA 1,5 T, EM ALVENARIA DE BLOCOS DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	499,81	499,81
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,2230000	14,42	60,89
Composição Auxiliar	94097 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA, AF_06/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,8100000	4,18	3,38
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CACAMBA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0087000	94,66	0,82
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CACAMBA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0294000	32,82	0,96
Composição Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0014000	279,15	0,39
Composição	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,0744000	279,68	20,80
Insumo	00000650 SINAPI	BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	22,4145000	1,79	40,12
Insumo	00011236 SINAPI	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 1,5 T, 200 X 1000 MM, E= 15* MM	Material	UN	2,1000000	127,89	268,56

Handwritten signature

Handwritten mark



HFC Construtora e Engenharia Ltda.

Nova Mutum - MT - R. das Primavera, 503W, Centro, CEP: 78.450-000 Fone: (65) 3306-3050

CNPJ: 09.427.335/0001-65

IE: 13.352.590-2

Composições Analíticas com Preço Unitário
EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL NO BAIRRO
MORADA DO BOSQUE II EM SORRISO - MT

Bancos
SINAPI - 05/2019 - Mato Grosso
B.D.I.
24,94% /
12,78% (dif.)

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 118,57%
Mensalista: 75,25%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,2593000	14,42	104,67	
Composição Auxiliar	94097 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF 06/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0900000	2,08	3,53	
Composição Auxiliar	5878 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MIN. 1.000 L, CACAMBA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0197000	94,88	1,88	
Composição Auxiliar	5378 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MIN. 1.000 L, CACAMBA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0004000	32,02	2,17	
Composição Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0021000	279,15	0,58	
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1675000	279,68	46,84	
Composição Auxiliar	96920 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,1404000	394,70	55,41	
Insumo	00011236 SINAPI	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MÁXIMA 1,5 T, 200 X 1000 MM, E = 15* MM	Material	UN	5,5125000	127,89	704,99	
			MO sem LS =>	179,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	179,82
			Valor do BDI =>	276,79			Valor com BDI =>	1.386,63

59.1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PS - 097 Próprio	CAIXA PLUVIAL COM GRELHA 1,5 T, EM ALVENARIA DE BLOCOS DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	124,59	124,59	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2784300	14,42	18,43	
Composição Auxiliar	94097 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF 06/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,2600000	4,18	1,08	
Composição Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0002970	279,15	0,08	
Composição Auxiliar	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0208650	312,62	6,52	
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0216230	279,68	6,04	
Insumo	00007258 SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	Material	UN	34,6925200	0,35	12,14	
Insumo	00011236 SINAPI	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MÁXIMA 1,5 T, 200 X 1000 MM, E = 15* MM	Material	UN	0,4500000	127,89	57,55	
			MO sem LS =>	31,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,40

h p p w



HFC Construtora e Engenharia Ltda.

Nova Mutum - MT: Rua das Primavera, 503W, Centro, CEP 78.450-000, Fone: (65) 3308-3050

CNPJ: 09.427.335/0001-65

IE: 13.352.590-2

Composições Analíticas com Preço Unitário
 EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL NO BAIRRO
 MORADA DO BOSQUE II EM SORRISO - MT

Bancos
 SINAPI - 05/2019 - Mato Grosso

B.D.I.
 24,94% /
 12,78% (dif.)

Encargos Sociais
 Não Desonerado:
 Horista: 118,57%
 Mensalista: 75,25%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

59.1.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89546 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,17	7,17	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0450000	14,24	0,64	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0450000	18,22	0,81	
Insumo	00020085 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,38	1,38	
Insumo	00038418 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,92	3,92	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0200000	21,43	0,42	
			MO sem LS =>	1,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,04
			Valor do BDI =>	1,78			Valor com BDI =>	8,95
59.1.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PS - 098 Próprio	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	10,32	10,32	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	14,24	0,99	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	18,22	1,27	
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,75	2,75	
Insumo	00020043 SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 50MM	Material	UN	1,0000000	4,33	4,33	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA	Material	UN	0,0460000	21,43	0,98	
			Valor do BDI =>	2,57			Valor com BDI =>	12,89
59.1.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	



HFC Construtora e Engenharia Ltda.

Nova Mutum - MT, Rua das Primavera, 503W, Centro, CEP: 78.450-000, Fone: (65) 3308-3050

CNPJ: 09.427.335/0001-65

IE: 13.352.590-2

Composições Analíticas com Preço Unitário
EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL NO BAIRRO
MORADA DO BOSQUE II EM SORRISO - MT

Bancos
SINAPI - 05/2019 - Mato Grosso

B.D.I.
24,94% /
12,78% (dif.)

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 118,57%
Mensalista: 75,25%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88531 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	21,73	21,73		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	14,24	1,99		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	18,22	2,55		
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,75	2,75		
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0460000	21,43	0,98		
		MO sem LS =>			3,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,24
		Valor do BDI =>			5,41			Valor com BDI =>	27,14

59.1.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89520 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,04	8,04		
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0650000	14,24	0,92		
Insumo	00020085 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO	Material	UN	1,0000000	1,38	1,38		
Insumo	00020149 SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,14	4,14		
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0200000	21,43	0,42		
		MO sem LS =>			1,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,50
		Valor do BDI =>			2,00			Valor com BDI =>	10,04

59.1.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	14,24	1,99
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	18,22	2,55
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,75	2,75
Insumo	00020157 SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	18,16	18,16
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0460000	21,43	0,98

Handwritten signature



HFC Construtora e Engenharia Ltda.

Nova Mutum - MT: Rua das Primaveras, 503W, Centro, CEP: 78.450-000, Fone: (65) 3205-3050

CNPJ: 09.427.335/0001-65

IE: 13.352.590-2

Composições Analíticas com Preço Unitário
**EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL NO BAIRRO
 MORADA DO BOSQUE II EM SORRISO - MT**

Bancos
SINAPI - 05/2019 - Mato Grosso
 B.D.I.
 24,94% /
 12,78% (dif.)

Encargos Sociais
 Não Desonerado:
 Horista: 118,57%
 Mensalista: 75,25%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

		MO sem LS =>		LS =>		MO com LS =>			
		3,24				0,00		3,24	
		Valor do BDI =>		6,59		Valor com BDI =>		33,02	
59.1.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	PS - 099 Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	27,65	27,65		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	14,24	4,69		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	18,22	6,01		
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,75	5,50		
Insumo	00003659 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,48	9,48		
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA	Material	UN	0,0920000	21,43	1,97		
		Valor do BDI =>		6,89		Valor com BDI =>		34,54	
59.1.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	09009 SINAPI	LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,40	14,40		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	14,24	0,99		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	18,22	1,27		
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,75	2,75		
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA	Material	UN	0,0480000	21,43	0,98		
		MO sem LS =>		1,82		LS =>		0,00	
		Valor do BDI =>		3,60		Valor com BDI =>		18,06	



HFC Construtora e Engenharia Ltda.

Nova Futum - MT: Rua das Primaveras, 503W, Centro, CEP: 78.450-000, Fone: (65) 3308-3050

CNPJ: 09.427.335/0001-65

IE: 13.352.590-2

Composições Analíticas com Preço Unitário

EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL NO BAIRRO MORADA DO BOSQUE II EM SORRISO - MT

Bancos

SINAPI - 05/2019 - Mato Grosso

B.D.I.

24,94% /
12,78% (dif.)

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 118,57%

Mensalista: 75,25%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

59.1.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89509 SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF 102014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	18,11	18,11	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2100000	14,24	2,99	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0126000	58,55	0,74	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0370000	1,57	0,05	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0193000	50,85	0,98	
Insumo	00020068 SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0400000	9,17	9,53	
			MO sem LS =>	4,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,86
			Valor do BDI =>	4,51			Valor com BDI =>	22,62
Composição	89512 SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF 102014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	42,63	42,63	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4450000	14,24	6,33	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4450000	18,22	8,10	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0429000	58,55	2,51	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1485000	1,57	0,23	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0701000	50,85	3,56	
Insumo	00009841 SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS	Material	M	1,0400000	21,06	21,90	
			Valor do BDI =>	10,63			Valor com BDI =>	53,26

Handwritten signature/initials.



HFC Construtora e Engenharia Ltda.
 Nova Mutum - MT: Rua das Primavera, 503W, Centro, CEP: 78.450-000, Fone: (65) 3308-3050
 CNPJ: 09.427.335/0001-65 IE: 13.352.590-2

Composições Analíticas com Preço Unitário
 EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL NO BAIRRO
 MORADA DO BOSQUE II EM SORRISO - MT

Bancos
 SINAPI - 05/2019 - Mato Grosso
 B.D.I.
 24,94% /
 12,78% (dif.)

Encargos Sociais
 Não Desonerado:
 Horista: 118,57%
 Mensalista: 75,25%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
59.1.24								
Composição	89580 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	51,26	51,26	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	14,24	2,56	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	18,22	3,27	
Insumo	09038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Materiais	UN	0,0370000	1,57	0,05	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Materiais	UN	0,0102000	50,85	0,51	
Insumo	00000840 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5888)	Materiais	M	1,0400000	42,80	44,51	
			M / sem LS =>	4,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,16
			Valor do BDI =>	12,78			Valor com BDI =>	64,04
60.1								
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2100000	14,24	89,43	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2100000	18,22	113,14	
Composição Auxiliar	87523 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	6,7200000	62,59	420,60	
Composição Auxiliar	87879 SINAPI	LAJE PRE-MOLD BETA 12 P/3,5KN/M2 VAO 4,1M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAIS E MAO DE OBRA.	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	13,4400000	2,82	35,21	
Composição Auxiliar	87536 SINAPI	LAJE PRE-MOLD BETA 12 P/3,5KN/M2 VAO 4,1M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAIS E MAO DE OBRA.	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	13,4400000	23,15	311,13	
Composição Auxiliar	74141/002 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,8900000	89,65	169,43	
Composição	94982 SINAPI	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,1900000	239,82	45,56	
Composição	96522 SINAPI	PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO	URBA - URBANIZAÇÃO	M	5,5000000	109,98	604,89	
Composição Auxiliar	74100/001 SINAPI	ESQUADRIAS/FERRAGENS/IDR	ESQV -	m²	4,0000000	344,52	1.378,08	



HFC Construtora e Engenharia Ltda.

Nova Mutum - MT, Rua das Primaveraes, 503W, Centro, CEP: 78.450-000, Fone: (65) 3308-3050

CNPJ: 09.427.335/0001-65

IE: 13.352.590-2

Composições Analíticas com Preço Unitário
EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL NO BAIRRO
MORADA DO BOSQUE II EM SORRISO - MT

Bancos
SINAPI - 05/2019 - Mato Grosso
B.D.I.
24,94% /
12,78% (dif.)

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 118,57%
Mensalista: 75,25%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	68485 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	13,4400000	1,51	20,29
Auxiliar							
Composição	98484 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	3,7800000	1,79	6,70
Auxiliar							
Composição	68489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	13,4400000	10,03	134,80
Auxiliar							
Composição	88488 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	3,7800000	11,33	42,82
Auxiliar							
Composição	92704 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUILADA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	10,0000000	19,08	190,80
Auxiliar							
Composição	83370 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	146,22	146,22
Auxiliar							
Insumo	00003452 SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2"	Material	UN	8,0000000	25,06	200,48
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	1,0000000	13,21	13,21
Insumo	00011756 SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	Material	UN	1,0000000	20,80	20,80
Insumo	ps 150 Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO BATERIA GÁS 2 P45	Material	UN	1,0000000	214,51	214,51

MO sem LS => 2.224,40 LS => 0,00 MO com LS => 2.224,40

Valor do BDI => 1.668,09 Valor com BDI => 8.356,54

60.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	57,04	57,04
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	14,42	57,04
Auxiliar							
			MO sem LS =>		38,72	LS => 0,00	MO com LS => 38,72
			Valor do BDI =>		14,22		Valor com BDI => 71,26

Composição	74145/001 SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	14,16	14,16
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2100000	17,73	3,72
Auxiliar							
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	14,42	1,58
Auxiliar							
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,1320000	20,19	2,66
Insumo	00003768 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,5500000	2,09	1,14
Insumo	00005320 SINAPI	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	Material	L	0,0440000	27,21	1,19
Insumo	00007288 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	0,1760000	22,03	3,87

Handwritten signature in blue ink.



HFC Construtora e Engenharia Ltda.

Nova Mutum - MT, Rua das Primavera, 503W, Centro, CEP: 78.450-000, Fone: (65) 3308-2050

CNPJ: 09.427.335/0001-65

IE: 13.352.590-2

Composições Analíticas com Preço Unitário
 EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL NO BAIRRO
 MORADA DO BOSQUE II EM SORRISO - MT

Bancos
 SINAPI - 05/2019 - Mato Grosso

B.D.I.
 24,94% /
 12,78% (dif.)

Encargos Sociais
 Não Desonerado:
 Horista: 118,57%
 Mensalista: 75,25%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Valor do BDI => 3,53 Valor com BDI => 17,69

60.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92688 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	23,03	23,03
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2970000	14,24	4,22
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2970000	18,22	5,41
Insumo	00007700 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 3/4", E =	Material	M	1,0390000	12,90	13,40
			Valor do BDI =>		5,74	Valor com BDI =>	26,77

60.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92699 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS -	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,50	11,50	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2590000	14,24	3,68	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2590000	18,22	4,71	
Insumo	00003455 SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE	Material	UN	1,0000000	2,97	2,97	
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0020000	20,19	0,04	
			MO sem LS =>	5,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,99
			Valor do BDI =>	2,86		Valor com BDI =>	14,35	



HFC Construtora e Engenharia Ltda.

Nova Mutum - MT: Rua das Primaveras, 503W, Centro, CEP: 78.450-000 Fone: (65) 3306-3050

CNPJ: 09.427.335/0001-65

IE: 13.352.590-2

Composições Analíticas com Preço Unitário

EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL NO BAIRRO MORADA DO BOSQUE II EM SORRISO - MT

Bancos

SINAPI - 05/2019 - Mato Grosso

B.D.I.

24,94% /
12,78% (dif.)

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 118,57%
Mensalista: 75,25%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

60.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92701 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	19,09	19,09	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4450000	14,24	6,33	
Insumo	00003450 SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 20"	Material	UN	1,0000000	4,45	4,45	
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROSCAS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0110000	13,21	0,14	
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0030000	20,19	0,06	
		MO sem LS =>		10,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,31
		Valor do BDI =>		4,75			Valor com BDI =>	23,83

60.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92704 SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,49	15,49	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3460000	14,24	4,92	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3460000	18,22	6,30	
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0030000	20,19	0,06	
Insumo	00006294 SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1/2"	Material	UN	1,0000000	4,04	4,04	
		MO sem LS =>		8,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,02
		Valor do BDI =>		3,86			Valor com BDI =>	19,35

60.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92705 SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	25,28	25,28
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5930000	14,24	8,44
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5930000	18,22	10,80
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0040000	20,19	0,08

Handwritten signatures and initials.

wp



HFC Construtora e Engenharia Ltda.

Nova Mutum - MT: Rua das Primaveraes, 503W, Centro, CEP: 78.450-000, Fone: (65) 3308-3050

CNPJ: 09.427.335/0001-65

IE: 13.352.590-2

Composições Analíticas com Preço Unitário
EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL NO BAIRRO
MORADA DO BOSQUE II EM SORRISO - MT

Bancos
SINAPI - 05/2019 - Mato Grosso
B.D.I.
24,94% /
12,78% (dif.)

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 118,57%
Mensalista: 75,25%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insuno	00006295 SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4"	Material	UN	1,0000000	5,75	5,75	
			MO sem LS =>	13,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,74
			Valor do BDI =>	6,30			Valor com BDI =>	31,58

60.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92905 SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4").	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	23,61	23,61	
Composição Auxiliar	86248 SINAPI	INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2970000	14,24	4,22	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2970000	18,22	5,41	
Insuno	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 60 M (L X C)	Material	UN	0,0110000	13,21	0,14	
Insuno	00009885 SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO	Material	UN	1,0000000	13,78	13,78	
			MO sem LS =>	6,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,88
			Valor do BDI =>	5,86			Valor com BDI =>	29,49

60.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PS - 100 Próprio	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	4,76	4,76	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	14,32	3,58	
Insuno	00039128 SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXAÇÃO	Material	UN	1,0000000	1,18	1,18	
			MO sem LS =>	2,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,42
			Valor do BDI =>	1,18			Valor com BDI =>	5,94

60.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92692 SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2").	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	8,17	8,17
Composição Auxiliar	86248 SINAPI	INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1730000	14,24	2,46
Composição Auxiliar	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1730000	18,22	3,15



HFC Construtora e Engenharia Ltda.

Novo Mundo - MT, Rua das Primaveraes, 503W, Centro, CEP: 70.450-000, Fone: (65) 3305-3030

CNPJ: 09.427.335/0001-65

IE: 13.352.590-2

Composições Analíticas com Preço Unitário

EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL NO BAIRRO

SINAPI - 05/2019 - Mato Grosso

Bancos

Encargos Sociais

MORADA DO BOSQUE II EM SORRISO - MT

24,94% /

Não Desonerado:

12,78% (dif.)

Hortista: 118,57%

Mensalista: 75,25%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insunso	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insunso	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,00500000	13,21	0,10
Insunso	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,00200000	20,19	0,04
Insunso	00004176 SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	Material	UN	1,00000000	2,42	2,42
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>		10,20

Composições Principais

50.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92634 SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4")	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,00000000	13,19	13,19
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SANITARIAS	H	0,29700000	14,24	4,22
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,29700000	18,22	5,41
Insunso	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,01100000	13,21	0,14
Insunso	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,00300000	20,19	0,06
Insunso	00004176 SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	Material	UN	1,00000000	3,36	3,36
		MO sem LS =>			0,00 MO com LS =>		6,88

Composições Principais

60.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92953 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS -	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,00000000	13,93	13,93
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SANITARIAS	H	0,29700000	14,24	4,22
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,29700000	18,22	5,41
Insunso	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,01100000	13,21	0,14
Insunso	00012406 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	Material	UN	1,00000000	4,10	4,10

Handwritten signature and initials.

Handwritten signature or initials.



HFC Construtora e Engenharia Ltda.

Nova Mutum - MT: Rua das Primaveras, 503W, Centro, CEP: 78.450-000, Fone: (65) 3308-3050

CNPJ: 09.427.335/0001-65

IE: 13.352.590-2

Composições Analíticas com Preço Unitário
 EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL NO BAIRRO
 MORADA DO BOSQUE II EM SORRISO - MT

Bancos
 SINAPI - 05/2019 - Mato Grosso
 B.D.I.
 24,94% /
 12,78% (dif.)

Encargos Sociais
 Não Desonerado:
 Horista: 118,57%
 Mensalista: 75,25%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

MO sem LS => 6,88 LS => 0,00 MO com LS => 6,88

Valor do BDI => 3,47 Valor com BDI => 17,40

61.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	83635 SINAPI	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	147,22	147,22	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	17,80	8,90	
Insumo	00010892 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECU	Material	UN	1,0000000	131,11	131,11	
			MO sem LS =>		11,47	LS =>	0,00 MO com LS =>	11,47

Valor do BDI => 36,71 Valor com BDI => 183,93

61.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73775/002 SINAPI	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	130,82	130,82
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	17,80	8,90
Insumo	00010886 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA	Material	UN	1,0000000	114,71	114,71



HFC Construtora e Engenharia Ltda.

Nova Mutum - MT: Rua das Primaveras, 503W, Centro, CEP: 78450-000, Fone: (65) 3308-3050

CNPJ: 09.427.335/0001-65

IE: 13.352.590-2

Composições Analíticas com Preço Unitário

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL NO BAIRRO
MORADA DO BOSQUE II EM SORRISO - MT

SINAPI - 05/2019 - Mato Grosso

24,94% /
12,78% (dif.)

Não Desonerado:
Horista: 118,57%

Mensalista: 75,25%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

MO sem LS =>	11,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,47
Valor do BDI =>	37,77			Valor com BDI =>	103,44

61.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	PS - 102 Próprio	EXTINTOR INCENDIO CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	408,44	408,44		
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	17,80	8,90		
Insumo	00010889 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2	Material	UN	1,0000000	393,33	393,33		
				MO sem LS =>	11,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,47
				Valor do BDI =>	102,11			Valor com BDI =>	511,55

61.3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91927 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	3,17	3,17		
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	14,32	0,42		
Insumo	00001022 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A,	Material	M	1,1900000	1,83	2,17		
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,49	0,03		
				MO sem LS =>	0,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,70
				Valor do BDI =>	0,79			Valor com BDI =>	3,96

Handwritten signature

Handwritten mark

hpe



HFC Construtora e Engenharia Ltda.

Nova Mutum - MT: Rua das Primavera, 503W, Centro, CEP: 78.450-000, Fone: (65) 3308-3050

CNPJ: 09.427.335/0001-65

IE: 13.352.590-2

Composições Analíticas com Preço Unitário
 EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL NO BAIRRO
 MORADA DO BOSQUE II EM SORRISO - MT

Bancos
 SINAPI - 05/2019 - Mato Grosso

B.D.I.
 24,94% /
 12,78% (dif.)

Encargos Sociais
 Não Desonerado:
 Horista: 118,57%
 Mensalista: 75,25%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

61.3.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95603 SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2018_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	35,76	35,76	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5971000	14,32	8,55	
Insumo	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO	Material	UN	2,0000000	0,09	0,18	
Insumo	00002597 SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	16,03	16,03	
			MO sem LS =>	14,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,01
			Valor do BDI =>	6,91			Valor com BDI =>	44,67

61.3.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95601 SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	24,81	24,81	
Composição	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4967000	18,43	9,15	
Insumo	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,09	0,18	
Insumo	00002580 SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	8,37	8,37	
			MO sem LS =>	11,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,66
			Valor do BDI =>	6,18			Valor com BDI =>	30,99



HFC Construtora e Engenharia Ltda.

Nova Mutum - MT, Rua das Primaveras, 503W, Centro, CEP: 78.450-000, Fone: (65) 3308-3050

CNPJ: 09.427.335/0001-65

IE: 13.352.590-2

Composições Analíticas com Preço Unitário
EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL NO BAIRRO
MORADA DO BOSQUE II EM SORRISO - MT

Bancos
SINAPI - 05/2019 - Mato Grosso
B.D.I.
24,94% /
12,78% (dif.)

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 118,57%
Mensalista: 75,25%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
61.3.17 Composição	95733 SINAPI	TUVA PARA ELETRODUTO - PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4), APARENTE,	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	3,95	3,95	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0779000	18,43	1,43	
Insumo	00020090 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0343000	18,58	0,63	
Insumo	00001891 SINAPI	TUVA EM PVC RIGIDO ROSCÁVEL - DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	0,78	0,78	
			MO sem LS =>	1,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,82
			Valor do BDI =>	0,98			Valor com BDI =>	4,93

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
61.4.1.1 Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,9520087	18,22	217,76	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,9520087	14,42	172,34	
Insumo	00010899 SINAPI	ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2". PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	51,95	51,95	
Insumo	00010521 SINAPI	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM. EM CHAPA DE AÇO. PORTA COM VENTILACAO,	Material	UN	1,0000000	148,81	148,81	
Insumo	00010902 SINAPI	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 13 MM. PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	42,51	42,51	
Insumo	00021029 SINAPI	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	Material	UN	1,0000000	261,14	261,14	
Insumo	00020972 SINAPI	REDUCAO FIXA TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X 1 1/2", EM LATAO,	Material	UN	1,0000000	84,70	84,70	
			MO sem LS =>	279,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	279,43
			Valor do BDI =>	273,79			Valor com BDI =>	1.371,59

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
61.4.1.4 Composição	92367 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,0000000	45,54	45,54	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2450000	18,22	4,46	
Insumo	00007701 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3.65* MM. PESO *6.51* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0390000	36,19	37,60	
			MO sem LS =>	5,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,67

Handwritten signature/initials in blue ink.

Handwritten mark or signature in blue ink.

wpf



HFC Construtora e Engenharia Ltda.

Nova Mutum - MT, Rua das Primaveraes, 503W, Centro, CEP: 78.450-000, Fone: (65) 3308-3050

CNPJ: 09.427.335/0001-65

IE: 13.352.590-2

Composições Analíticas com Preço Unitário
EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL NO BAIRRO
MORADA DO BOSQUE II EM SORRISO - MT

Bancos
SINAPI - 05/2019 - Mato Grosso
B.D.I.
24,94% /
12,78% (dif.)

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 118,57%
Mensalista: 75,25%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Valor do BDI => 11,35 Valor com BDI => 56,89

61.4.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92390 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	75,29	75,29	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1040000	14,24	15,72	
Insumo	00003470 SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2	Material	UN	1,0000000	38,93	38,93	
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0300000	13,21	0,39	
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0070000	20,19	0,14	
			MO sem LS =>	25,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,80
			Valor do BDI =>	18,77			Valor com BDI =>	94,06
61.4.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7360000	14,24	10,48	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7360000	16,22	12,40	
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0300000	13,21	0,39	
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0070000	20,19	0,14	
Insumo	00003913 SINAPI	LUVÁ DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	27,48	27,48	
			MO sem LS =>	17,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,07
			Valor do BDI =>	12,94			Valor com BDI =>	64,83
61.4.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92642 SINAPI	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE -	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	102,56	102,56	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4710000	14,24	20,34	



HFC Construtora e Engenharia Ltda.

Nova Mutum - MT: Rua das Primaveras, 503W, Centro, CEP: 78.450-000, Fone: (65) 3308-3030

CNPJ: 09.427.335/0001-65

IE: 13.352.590-2

Composições Analíticas com Preço Unitário

Banco:

B.D.I.

Encargos Sociais

EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL NO BAIRRO
MORADA DO BOSQUE II EM SORRISO - MT

SINAPI - 05/2019 - Mato Grosso

24,94% /

Não Desonerado:

12,76% (dif.)

Horista: 118,57%

Mensalista: 76,25%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4710000	18,22	26,80	
Insumo	00007149 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLLOS DE 18 MM X 50 M (1" X 1")	Material	UN	0,0450000	13,01	0,59	
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIÃO PARA METAIS FERROSOS (ZARCO)	Material	L	0,0110000	20,15	0,22	
Insumo	00006288 SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	54,01	54,01	
			MO sem LS =>		34,12	LS =>	0,00 MO com LS =>	34,12
			Valor do BDI =>		25,57		Valor com BDI =>	126,13

61.4.1.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95734 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM (1") APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016 P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	5,25	5,25	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1018000	14,32	1,45	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1018000	18,43	1,87	
Insumo	00020060 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0457000	18,58	0,84	
			MO sem LS =>		2,38	LS =>	0,00 MO com LS =>	2,38
			Valor do BDI =>		1,30		Valor com BDI =>	6,55

61.4.1.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91893 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	9,58	9,58	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2090000	14,32	2,99	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2090000	18,43	3,85	
Insumo	00001884 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,74	2,74	
			MO sem LS =>		4,90	LS =>	0,00 MO com LS =>	4,90

Handwritten signature

Handwritten mark

up pa



HFC Construtora e Engenharia Ltda.

Nova Mutum MT: Rua das Primavera, 503W, Centro, CEP: 78.450-000, Fone: (65) 3308-3050

CNPJ: 09.427.335/0001-65

IE: 13.352.590-2

Composições Analíticas com Preço Unitário
EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL NO BAIRRO
MORADA DO BOSQUE II EM SORRISO - MT

Bancos
SINAPI - 05/2019 - Mato Grosso
B.D.I.
24,94% /
12,78% (dif.)

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 118,57%
Mensalista: 75,25%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

		Valor do BDI =>	2,38	Valor com BDI =>	11,96		
61.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72287 SINAPI	CAIXA DE INCÊNDIO 45X75X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	172,34	172,34
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	18,22	9,11
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,42	14,42
Insumo	00010521 SINAPI	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM. EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILAÇÃO.	Material	UN	1,0000000	148,81	148,81
		MO sem LS =>	16,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,58
		Valor do BDI =>	42,98	Valor com BDI =>			215,32
61.5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74189/001 SINAPI	REGISTRO/VALVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATAO PARA HIDRANTES DE INCÊNDIO PREDIAL DN 2 1/2, COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	180,10	180,10
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8200000	14,24	40,15
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1600000	18,22	20,95
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,1150000	3,58	0,41
Insumo	00010904 SINAPI	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	118,59	118,59
		MO sem LS =>	42,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	42,72
		Valor do BDI =>	44,91	Valor com BDI =>			225,01
61.5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



HFC Construtora e Engenharia Ltda.

Nova Mutum - MT - Rua das Primavera, 503W, Centro, CEP: 78.450-000, Fone: (65) 3308-3050

CNPJ: 09.427.335/0001-65

IE: 13.352.590-2

Composições Analíticas com Preço Unitário

EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL NO BAIRRO MORADA DO BOSQUE II EM SORRISO - MT

Bancos

SINAPI - 05/2019 - Mato Grosso

B.D.I.

24,94% /
12,78% (dif.)

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 118,57%
Mensalista: 76,25%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	57199 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	157,10	167,10		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8180000	14,24	11,64		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8180000	18,22	14,90		
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0380000	13,21	0,50		
Insumo	00010405 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO BITOLA 2 1/2" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	140,06	140,06		
			MO sem LS =>		18,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,97
			Valor do BDI =>		41,67			Valor com BDI =>	208,77

61.5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	99624 SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2019	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	217,19	217,19		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8180000	14,24	11,64		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8180000	18,22	14,90		
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0380000	13,21	0,50		
Insumo	00010405 SINAPI	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	1,0000000	190,15	190,15		
			MO sem LS =>		18,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,97
			Valor do BDI =>		54,16			Valor com BDI =>	271,35

61.5.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87335 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0045600	324,00	1,47
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9000000	17,80	16,02
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9344000	14,42	13,47

Handwritten signature

Handwritten signature



HFC Construtora e Engenharia Ltda.

Nova Mutum - MT, Rua das Primaveras, 503W, Centro, CEP: 78.450-000, Fone: (65) 3308-3050

CNPJ: 09.427.335/0001-65

IE: 13.352.590-2

Composições Analíticas com Preço Unitário
EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL NO BAIRRO
MORADA DO BOSQUE II EM SORRISO - MT

Bancos
SINAPI - 05/2019 - Mato Grosso

B.D.I.
24,94% /
12,78% (dif.)

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 118,57%
Mensalista: 75,25%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo		Composições Principais		UN	Quant.	Valor Unit	Total	
00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	Material		83,0000000	0,35	29,05	
			MO sem LS =>	21,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,19
			Valor do BDI =>	14,96			Valor com BDI =>	74,97

61.6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	33,76	33,76	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1795000	18,43	3,30	
Insumo	00038774 SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS. POTENCIA 2 W. BATERIA DE LITIC.. AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000	29,39	29,39	
			MO sem LS =>	3,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,19
			Valor do BDI =>	9,41			Valor com BDI =>	42,17


DIOGO FERNANDES DA SILVA OLIVEIRA
Eng. CIVIL (CREA: 1402450587)



HFC Construtora e Engenharia Ltda.

Rua dos Pioneiros, 503M Centro, CEP: 18.600-000, Fone: (65) 3306-5996
Insc. Est. ISENTA - 023M Centro, CEP: 18.600-000, Fone: (65) 3306-5996
IE: 13.352.590-2

Obras
EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL NO BARRIO MORADA DO BOSQUE II EM COBISECO, - MT

Bancos B.D.I.

SNAPI - 05/2019 24,84% / 12,76% (dif.)
- Mato Grosso

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 118,57%
Mensalista: 75,25%

Item	Descrição	Cronograma Físico e Financeiro											
		Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	71,70%	2,83%	2,83%	2,83%	2,83%	2,83%	2,83%	2,83%	2,83%	2,83%	2,83%
2	MOVIMENTO DE TERRA	416.300,41	17.418,13	17.418,13	17.418,13	17.418,13	17.418,13	17.418,13	17.418,13	17.418,13	17.418,13	17.418,13	17.418,13
3	INFRA ESTRUTURA	78.646,50	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%
4	SUPRA ESTRUTURA	87.059,65	70,00%	70,00%	70,00%	70,00%	70,00%	70,00%	70,00%	70,00%	70,00%	70,00%	70,00%
5	IMPERMEABILIZAÇÃO E TRATAMENTO ALVENARIAS E VEDAÇÕES	602.666,72	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
6	REVESTIMENTOS	777.872,66	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
7	COBERTURA	796.384,02	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
8	ESQUADRIAS	817.846,00	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
9	PIÇOS, RODAPÉS E SOLEIRAS	411.643,17	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
10	PINTURA	430.777,87	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
11	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	167.706,51	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	190.101,81	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE PARAFUSAMENTO PELO C/CR & P	85.786,61	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
14	CLIMATIZAÇÃO	238.177,66	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
15	ACESSIBILIDADE	30.110,66	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	4.100,00	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
17	LIMPEZAS	30.744,00	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
18	MOVIMENTO DE TERRA	10.000,00	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
19	INFRA ESTRUTURA	41.519,44	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
20	SUPRA ESTRUTURA	77.000,00	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
21	IMPERMEABILIZAÇÃO E TRATAMENTO ALVENARIAS E VEDAÇÕES	61.812,02	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
22	REVESTIMENTOS	101.817,83	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
23	COBERTURA	163.871,67	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
24	ESQUADRIAS	61.027,10	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
25	PIÇOS, RODAPÉS E SOLEIRAS	78.786,26	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
26	PINTURA	21.386,59	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
27	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	23.713,13	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%

Handwritten signature and initials: L.P.P.W.



Obra: EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL NO BAIRRO MORADA DO BOSQUE II EM ARRUDA - MT
 Bancos: SINAPI - 05/2019 - Mato Grosso
 B.D.I.: 24,94% / 12,78% (dif.)

Encargos Sociais
 Não Desonerado:
 Horista: 118,57%
 Mensalista: 75,25%

Item	Descrição	Cronograma Físico e Financeiro	Total Por											
			30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	
		Etapa												
30	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00%		10,00%	10,00%	10,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	10,00%			
31	CLIMATIZAÇÃO	100,00%		3.985,90	3.985,90	3.985,90	5.978,85	5.978,85	5.978,85	5.978,85	3.985,90			
32	ACESSIBILIDADE	100,00%											100,00%	
33	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00%										100,00%		
34	LIMPEZAS	100,00%											100,00%	
35	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%	98,00%	2,00%										
36	INFRA ESTRUTURA	100,00%	30,456,22	621,66										
37	SUPRA ESTRUTURA	100,00%	44.815,90	104.570,44										
38	IMPERMEABILIZAÇÃO E ALVENARIAS E VEDAÇÕES	100,00%		29.405,28	147.028,39	117.621,11								
39	REVESTIMENTOS	100,00%		12.283,51	61.417,66	49.134,04								
40	COBERTURA	100,00%				81.158,11	101.930,18	40.772,07						
41	ESQUADRIAS	100,00%				300.085,69	300.085,69							
42	PISOS, RODAPÉS E SOLEIRAS	100,00%							20.280,65	25.363,31	5.072,66			
43	PINTURA	100,00%							66.020,13	66.020,13				
44	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	100,00%								13.304,04	13.304,04	35,00%	45,00%	
45	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00%		10,00%	10,00%	10,00%	15,00%	15,00%	100,00%					
46	ACESSIBILIDADE	100,00%		5.755,59	5.755,59	5.755,59	8.633,39	8.633,39	8.633,39	8.633,39	5.755,59			
47	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00%										100,00%		
48	LIMPEZAS	100,00%											100,00%	
49	PAISAGISMO	100,00%											100,00%	
50	PERGOLADOS METÁLICOS	100,00%										50,00%	50,00%	
51	MUROS, CERCAS, FECHAMENTOS E PAVIMENTAÇÕES	100,00%							173.297,06	173.297,06				
52	ITENS COMPLEMENTARES	100,00%								154.823,42	185.788,10	185.788,10	92.894,05	
53	ACESSIBILIDADE	100,00%											100,00%	
54	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ÁREAS EXTERNAS (ILUMINAÇÃO PÁTIO, CAMPO DE FUTEBOL, PERGOLADO, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - SPDA	100,00%										50,00%	50,00%	
55	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	100,00%			15,00%	35,00%	25,00%	25,00%						
56	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	100,00%			14.365,39	33.519,24	23.942,32	23.942,32						
57	INSTALAÇÕES PLUVIAIS	100,00%			23.411,47	54.626,75	39.019,11	39.019,11						
58	INSTALAÇÕES DE GÁS	100,00%												
59	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E CONTROLE DE INCRUSTAÇÃO E RÁDIO	100,00%												
60	Porcentagem		7,31%	5,5%	7,45%	18,22%	15,67%	5,89%	10,08%	8,58%	4,18%	5,86%	11,26%	
61	Custo		704.828,82	530.213,79	718.164,64	1.757.543,04	1.510.995,45	568.239,64	973.553,78	828.802,69	400.868,24	565.013,08	1.085.999,08	
	Porcentagem Acumulado		7,31%	12,81%	20,25%	38,48%	54,14%	60,04%	70,13%	78,72%	82,90%	88,74%	100,00%	
	Custo Acumulado		704.828,81	1.235.042,60	1.953.207,24	3.710.750,28	5.221.745,73	5.789.985,37	6.763.539,12	7.592.341,82	7.993.208,05	8.558.221,13	9.644.220,20	

Tipo de CONCORRÊNCIA PÚBLICA
 Abertura 14/10/2019 - 08:30h
 Número CP 003/2019 - Prefeitura de Sorriso-MT

DIOGO FERNANDES DA SILVA OLIVEIRA
 Eng. Civil CREA: 1403450587



HFC Construtora e Engenharia Ltda.

Nova Mutum MT: Rua das Primaveras, 503W, Centro, CEP: 78.450-000, Fone: (65) 3308-3050

CNPJ: 09.427.335/0001-65

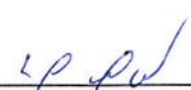
IE: 13.352.590-2

Obra
EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL NO
BAIRRO MORADA DO BOSQUE II EM SORRISO – MT

Bancos
SINAPI - 05/2019 -
Mato Grosso

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 118,57%
Mensalista: 75,25%

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE BDI						
Custos diretos (CD) = R\$ 1,00						
Dados e parâmetros estimados:						
INCIDÊNCIA SOBRE CUSTO DIRETO						
A) Administração central (AC) =	3,80%	→	R\$ 1,00	X	3,80%	= 0,0380
B) Taxa de Seguros e Garantia (S + G) =	0,70%	→	R\$ 1,00	X	0,70%	= 0,0070
D) Taxa de Riscos (R)	1,20%	→	R\$ 1,00	X	1,20%	= 0,0120
E) Despesas Financeiras (DF) =	1,15%	→	R\$ 1,00	X	1,15%	= 0,0115
F) Lucro Operacional Bruto (L)=	5,00%	→	R\$ 1,00	X	5,00%	= 0,0500
INCIDÊNCIA SOBRE O PREÇO DE VENDA						
E) Impostos (I) =	10,15%	→	R\$ 1,00		10,15%	= 0,1015
COFINS =	3,00%					
PIS =	0,65%					
ISS =	2,00%					
CPRB =	4,50%					
ISS -conforme planilha de referência elaborada pelo próprio município.						
Cálculo do BDI:						
BDI =	$\frac{(1+AC+S+G+R)(1+DF)(1+L) - 1}{(1 - I)}$				=	24,94%



DIOGO FERNANDES DA SILVA OLIVEIRA
Eng. Civil CREA: 1403450587





HFC Construtora e Engenharia Ltda.

Nova Mutum MT: Rua das Primaveras, 503W, Centro, CEP: 78.450-000, Fone: (65) 3308-3050

CNPJ: 09.427.335/0001-65

IE: 13.352.590-2

Obra
EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL NO
BAIRRO MORADA DO BOSQUE II EM SORRISO – MT

Bancos
SINAPI - 05/2019 -
Mato Grosso

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 118,57%
Mensalista: 75,25%

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE BDI						
Custos diretos (CD) = R\$ 1,00						
Dados e parâmetros estimados:						
INCIDÊNCIA SOBRE CUSTO DIRETO						
A) Administração central (AC) =	0,00%	→	R\$ 1,00	X	0,00%	= -
B) Taxa de Seguros e Garantia (S + G) =	0,77%	→	R\$ 1,00	X	0,77%	= 0,0077
D) Taxa de Riscos (R)	0,50%	→	R\$ 1,00	X	0,50%	= 0,0050
E) Despesas Financeiras (DF) =	1,20%	→	R\$ 1,00	X	1,20%	= 0,0120
F) Lucro Operacional Bruto (L)=	3,83%	→	R\$ 1,00	X	3,83%	= 0,0383
INCIDÊNCIA SOBRE O PREÇO DE VENDA						
E) Impostos (I) =	5,65%	→	R\$ 1,00		5,65%	= 0,0565
COFINS =	3,00%					
PIS =	0,65%					
ISS =	2,00%					
CPRB =	0,00%					
ISS -conforme planilha de referência elaborada pelo próprio município.						
Cálculo do BDI:						
BDI =	$\frac{(1+AC+S+G+R)(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1$				=	12,78%

ppal

DIOGO FERNANDES DA SILVA OLIVEIRA
Eng. Civil CREA: 1403450587

CP



HFC Construtora e Engenharia Ltda.

Nova Mutum MT: Rua das Primaveras, 503W, Centro, CEP: 78.450-000, Fone: (65) 3308-3050

CNPJ: 09.427.335/0001-65

IE: 13.352.590-2

OBRA :

EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL NO BAIRRO MORADA DO BOSQUE II EM SORRISO - MT

(COM DESONERAÇÃO)

RESUMO DOS ENCARGOS SOCIAIS TRABALHISTAS-HORISTAS E MENSALISTAS

ÍTEM	DESCRIÇÃO	Porcentagem	
		HORISTA	MENSALISTA
A	GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	Porcentagem	
A.1	INSS	20,00%	20,00%
A.2	SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA (SESI)	1,50%	1,50%
A.3	SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (SENAI)	1,00%	1,00%
A.4	INCRA	0,20%	0,20%
A.5	SERVIÇO DE APOIO À PEQUENA E MÉDIA EMPRESA (SEBRAE)	0,60%	0,60%
A.6	SALÁRIO - EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A.7	SEGURO CONTRA OS RISCOS DE ACIDENTES DO TRABALHO	3,00%	3,00%
A.8	FUNDO DE GARANTIA POR TEMPO DE SERVIÇOS	8,00%	8,00%
	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	36,80%	36,80%
B	GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEM AS INCIDÊNCIAS DE A	Porcentagem	
B.1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,77%	0,00%
B.2	FERIADOS	3,67%	0,00%
B.3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,92%	0,70%
B.4	13º SALÁRIO	11,03%	8,33%
B.5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%
B.6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74%	0,56%
B.7	DIAS DE CHUVA	1,10%	0,00%
B.8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
B.9	FÉRIAS GOSADAS	13,20%	9,97%
B.10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%
	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEM AS INCIDÊNCIAS DE A	48,64%	19,71%
C	GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE A	Porcentagem	
C.1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	7,94%	6,00%
C.2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,19%	0,14%
C.3	FÉRIAS IDENIZADAS	0,89%	0,67%
C.4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,83%	3,65%
C.5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,67%	0,50%
	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE A	14,52%	10,96%
D	GRUPO D - REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	Porcentagem	
D1	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE O GRUPO B	17,90%	7,25%
D2	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINSIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,71%	0,53%
	TOTAL DE REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	18,61%	7,78%
	TOTAL GLOBAL(A+B+C+D)	118,57%	75,25%

09.427.335/0001-65

**H.F.C. Construtora e
Engenharia Ltda**

Rua das Primaveras, 503w - Centro

CEP. 78.450-000 Nova Mutum MT

DIOGO FERNANDES DA SILVA OLIVEIRA
Eng. Civil CREA: 1403450587

Marcelo Fariani Hinz
CPF 842.233.839-49
Sócio-Proprietário