



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	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	18,43	2,63	
			MO sem LS =>	3,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,35
			Valor do BDI =>	1,86			Valor com BDI =>	9,33

13.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97592 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	78,98	78,98	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2883000	14,32	4,12	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6920000	18,43	12,75	
Insumo	00039385 SINAPI	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D =	Material	UN	1,0000000	62,11	62,11	
			Valor do BDI =>	19,69			Valor com BDI =>	98,67

13.6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	17,06	17,06	
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	5,18	5,18	
Composição Auxiliar	91952 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	11,88	11,88	
			MO sem LS =>	6,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,99
			Valor do BDI =>	4,25			Valor com BDI =>	21,31

13.6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91959 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	26,98	26,98
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	5,18	5,18
Composição Auxiliar	91958 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	21,80	21,80

Handwritten signature/initials.

Handwritten signature/initials.

Handwritten signature or initials in blue ink.



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 B.D.I. Encargos Sociais
 SINAPI - 05/2019 - Mato Grosso 24,94% / Não Desonerado:
 12,78% (dif.) Horista: 118,57%
 Mensalista: 75,25%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

MO sem LS =>	10,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,86
Valor do BDI =>	6,72			Valor com BDI =>	33,70

Composição	91967 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	26,92	26,92	
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	5,18	5,18	
Composição Auxiliar	91966 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	21,74	21,74	
			MO sem LS =>			0,00	MO com LS =>	7,58
			Valor do BDI =>			6,71	Valor com BDI =>	33,63

13.6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91996 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	20,41	20,41	
Composição	91994 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	15,23	15,23	
			MO sem LS =>			8,94	MO com LS =>	8,94
			Valor do BDI =>			5,09	Valor com BDI =>	25,50

13.6.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92005 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	36,50	36,50	
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	5,18	5,18	
Composição	92003 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	31,32	31,32	
			Valor do BDI =>			9,10	Valor com BDI =>	45,60

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



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	PS - 038 Próprio	PATCH PANEL CAT6e 48 PORTAS - Sistemas de Cabeamento Estruturado para	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1.245,38	1.245,38
Composição	88264 SINAPI	tráfego de voz, dados e imagens, segundo requisitos da norma ANSI/TIA/EIA- ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,3236000	18,43	227,12
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,3236000	14,32	176,47
Composição	98304 SINAPI	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	841,79	841,79
Auxiliar		INSTALAÇÃO. AF_03/2018					
				MO sem LS =>	578,94	LS =>	0,00
						MO com LS =>	578,94

14.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PS - 039 Próprio	PATCH PANEL CAT6e 24 PORTAS - Sistemas de Cabeamento Estruturado para	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	931,60	931,60
Composição	88264 SINAPI	tráfego de voz, dados e imagens, segundo requisitos da norma ANSI/TIA/EIA- 568B.2 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,3236000	18,43	227,12
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,3236000	14,32	176,47
Composição	98302 SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	528,01	528,01
Auxiliar		INSTALAÇÃO. AF_03/2018					
				MO sem LS =>	435,11	LS =>	0,00
						MO com LS =>	435,11

14.8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PS - 049 Próprio	CONECTOR FEMEA RJ - 45, CATEGORIA 6	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	21,79	21,79
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6067994	18,43	11,18
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6067994	14,32	8,68
Composição	00039603 SINAPI	CONECTOR MACHO RJ - 45, CATEGORIA 6	Material	UN	1,0000000	1,93	1,93
Auxiliar							
				MO sem LS =>	14,24	LS =>	0,00
						MO com LS =>	14,24
				Valor do BDI =>	5,43	Valor com BDI =>	27,22

14.8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PS - 048 Próprio	CONECTOR MACHO RJ - 45, CATEGORIA 6	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	5,40	5,40

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials in blue ink.



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	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1062000	18,43	1,95
Auxiliar							
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1062000	14,32	1,52
Auxiliar							
Insumo	00039603 SINAPI	CONECTOR MACHO RJ - 45, CATEGORIA 6	Material	UN	1,0000000	1,93	1,93
			MO sem LS =>		2,48	LS =>	0,00
						MO com LS =>	2,48

14.8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98307 SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	30,29	30,29
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062000	14,32	2,95
Auxiliar							
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062000	18,43	3,80
Auxiliar							
Insumo	00038083 SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X	Material	UN	1,0000000	23,54	23,54
			Valor do BDI =>		7,55	Valor com BDI =>	37,84

14.9.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98297 SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,0000000	1,96	1,96
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0045000	14,32	0,06
Auxiliar							
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0045000	18,43	0,08
			MO sem LS =>		0,10	LS =>	0,00
						MO com LS =>	0,10
			Valor do BDI =>		0,48	Valor com BDI =>	2,44

16.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PS - 011 Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO PODOTÁTIL, EM CONCRETO, 25x25CM, DIRECIONAL/ALERTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	193,75	193,75
Composição	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6000000	17,73	28,36
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	2,7300000	0,53	1,44
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0182000	58,52	1,06



HFC Construtora e Engenharia Ltda.

Nova Mutum MT: Rua das Primaveras, 503W, Centro, CEP. 78.450-000. Fone: (65) 3309-3050

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	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	2.8000000	0,45	1,26	
Insumo	00038178 SINAPI	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	Material	UN	17,6000000	8,16	143,61	
			MO sem LS =>	33,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,19
			Valor do BDI =>	48,32			Valor com BDI =>	242,07

17.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87523 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	2,5500000	62,59	159,60	
Composição	87242 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO,	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	2,6800000	169,05	453,05	
Auxiliar		API ICADO EM PANOS COM VÃOS AF 06/2014						
Composição	87878 SINAPI	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	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	2,6800000	2,62	7,02	
Auxiliar								
Composição	87536 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	2,6800000	23,15	62,04	
Auxiliar								
Composição	82775 SINAPI	CALHA 1190X390X250MM PARA BEBEDOURO EM AÇO INOX	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0100000	11,35	11,46	
Auxiliar								
Composição	86914 SINAPI		INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0000000	36,93	221,58	
Auxiliar								
Insumo	ps 106 Próprio		Material	UNI	2,0000000	1.454,92	2.909,84	
			MO sem LS =>	192,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	192,17
			Valor do BDI =>	953,85			Valor com BDI =>	4.778,44

Composição	PS - 034 Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHUVEIRO LAVA-OLHOS DE EMERGENCIA EM AÇO GALVANIZADO COM AÇIONAMENTO MANUAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1.638,95	1.638,95	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,22	18,22	
Auxiliar								
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0200000	13,21	0,26	
Insumo	ps 107 Próprio	CHUVEIRO E LAVA OLHOS DE EMERGENCIA EM AÇO GALVANIZADO COM AÇIONAMENTO MANUAL DO CHUVEIRO E DO LAVA-OLHOS	Material	UNI	1,0000000	1.620,47	1.620,47	
			MO sem LS =>	13,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,59
			Valor do BDI =>	408,75			Valor com BDI =>	2.047,70

2 p p w

9

Handwritten signature or initials in blue ink.



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		
17.3									
Composição	PS - 013 Próprio	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,30M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1", ESPAÇADOS NO MÁXIMO 15CM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	408,15	408,15		
Composição	88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5300000	14,41	65,27		
Composição	74145/001 SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METÁLICA, INCLUSIVE UMA DEMA DE FUNDO METACRÍLICO	PINT - PINTURAS	m²	2,6000000	14,16	36,81		
Insumo	00001332 SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material	KG	0,9000000	6,45	5,80		
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0700000	11,28	0,78		
Insumo	00021010 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM. *2,11* KG/M (NBR 5580)	Material	M	8,0000000	17,39	139,12		
Insumo	00021011 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"). E = 2,65 MM. *2,71* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,1300000	25,35	28,64		
Insumo	00021012 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"). E = 3,00 MM. *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0300000	28,01	28,85		
Insumo	00011964 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	3,3300000	1,61	5,36		
			MO sem LS =>		126,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	126,24
			Valor do BDI =>		101,79			Valor com BDI =>	509,94
Composição	99855 SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO	ESQV -	M	1,0000000	59,31	59,31		
Composição Auxiliar	88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7780000	14,41	11,21		
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9480000	17,70	16,77		
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	3,2730000	0,28	0,91		
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0040000	11,28	0,04		
Insumo	00011033 SINAPI	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO	Material	UN	1,0910000	3,95	4,30		
Insumo	00021011 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"). E = 2,65 MM. *2,71* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0290000	25,35	26,08		
			MO sem LS =>		19,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,99
			Valor do BDI =>		14,79			Valor com BDI =>	74,10



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	PS - 014 Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	2,21	2,21
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	14,42	2,01
Auxiliar							
Insumo	00000003 SINAPI	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,0500000	4,08	0,20
			MO sem LS =>	1,37	LS =>	0,00	MO com LS => 1,37
			Valor do BDI =>	0,55			Valor com BDI => 2,76

18.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PS - 015 Próprio	LIMPEZA VIDRO COMUM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	10,54	10,54
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	14,42	8,65
Insumo	00005318 SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0800000	10,12	0,80
			MO sem LS =>	5,87	LS =>	0,00	MO com LS => 5,87
			Valor do BDI =>	2,62			Valor com BDI => 13,16

18.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PS - 016 Próprio	LIMPEZA AZULEJO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	4,47	4,47
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	14,42	4,32
Auxiliar							
Insumo	00005318 SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0150000	10,12	0,15
			MO sem LS =>	2,93	LS =>	0,00	MO com LS => 2,93

21.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PS - 070 Próprio	LAJE PISO - PRE-MOLD H=16CM P/ 200KG/M2 / INCL VIGOTAS TG12, EPS,	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	117,82	117,82
Composição	88239 SINAPI	CAPA - 4CM DE CONCRETO 25MPA E ESCORAMENTO,	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	14,94	2,39
Auxiliar		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	17,70	2,83
Auxiliar							

Handwritten signatures and initials.

2 p 2 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

Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	17,80	7,12	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4400000	14,42	6,34	
Insumo	00000039 SINAPI	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	0,4700000	4,63	2,17	
Insumo	00003746 SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO,	Material	m²	1,0000000	73,06	73,06	
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0300000	10,26	0,30	
Insumo	00006189 SINAPI	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,1700000	7,37	1,25	
Insumo	00001527 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO	Material	m³	0,0600000	349,88	20,99	
			MO sem LS =>	13,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,29
			Valor do BDI =>	29,38			Valor com BDI =>	147,20

25.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PS - 018 Próprio	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO, ONDULADA, COM NÚCLEO ISOLANTE EM EPS, E = 0,43 MM, PRE-PINTADA NA COR BRANCA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	99,68	99,68	
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0960000	14,42	1,38	
Composição	93287 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0007000	270,11	0,18	
Composição Auxiliar	93288 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0010000	76,59	0,07	
Insumo	ps 102 Próprio	TELHA ONDULADA, E = 0,43 MM, COM NÚCLEO ISOLANTE EM EPS, PRE-PINTADA BRANCA NAS DUAS FACES	Material	m²	1,1600000	79,27	91,95	
Insumo	00011029 SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS	Material	CJ	4,1500000	1,06	4,39	
			MO sem LS =>	2,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,22
			Valor do BDI =>	24,86			Valor com BDI =>	124,54



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

26.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	PS - 021 Próprio	PORTA DE CORRER 4 FOLHAS - 4,50 x 2,40M , SENDO DUAS FOLHAS FIXAS E DUAS DE CORRER, PARA VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM EM ALUMINIO ANODIZADO, INCLUINDO COMPONENTES PARA INSTALAÇÃO E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	2.756,75	2.756,75		
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	19,5000000	14,42	281,19		
Insumo	00010506 SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	10,8000000	170,16	1.837,72		
Insumo	ps 101 Próprio	KIT DE COMPONENTES PARA PORTA DE ALUMINIO - ABRIR OU CORRER FIXO (Buchas, parafusos, roldanas, conj. chumbadores, cunhas de regulagem, batedores de roldanas, bate borracha e fechadura).	Material	UNI	1,0000000	137,42	137,42		
Insumo	00034360 SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	2,3760000	23,39	55,57		
Insumo	00034360 SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	2,3760000	23,39	55,57		
Insumo	00034360 SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	2,3760000	23,39	55,57		
Insumo	00034360 SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	2,3760000	23,39	55,57		
Insumo	00034360 SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	2,3760000	23,39	55,57		
Insumo	00034360 SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	2,3760000	23,39	55,57		
			MO sem LS =>		445,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	445,76

26.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PS - 022 Próprio	PORTA DE CORRER 4 FOLHAS - 3,95 x 2,40M , SENDO DUAS FOLHAS FIXAS E DUAS DE CORRER, PARA VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM EM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	2.517,49	2.517,49
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	19,5000000	14,42	281,19
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	19,5000000	17,70	345,15
Insumo	00010506 SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	9,4800000	170,16	1.613,11
Insumo	ps 101 Próprio	KIT DE COMPONENTES PARA PORTA DE ALUMINIO - ABRIR OU CORRER FIXO (Buchas, parafusos, roldanas, conj. chumbadores, cunhas de regulagem, batedores de roldanas, bate borracha e fechadura)	Material	UNI	1,0000000	137,42	137,42
Insumo	00034360 SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	2,0856000	23,39	48,78

Handwritten signature or initials.

Handwritten signature or initials.

2 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: 09.427.335/0001-66

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	00034360 SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	2,0856000	23,39		48,78	
Insumo	00034360 SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	2,0856000	23,39		48,78	
Insumo	00034360 SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	2,0856000	23,39		48,78	
Insumo	00034360 SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	2,0856000	23,39		48,78	
			MO sem LS =>	445,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	445,76	
			Valor do BDI =>	627,86			Valor com BDI =>	3.145,35	

26.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PS - 023 Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA DE ALUMINIO TIPO GUILHOTINA (1,5X2,00)M, C/ PASSA PRATO EM GRANITO COMP. 2,00MXLARG. 40CM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	2.402,73	2.402,73	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,2520000	14,42	46,89	
Composição	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0270000	388,24	10,48	
Composição Auxiliar	98671 SINAPI	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_08/2018	PISO - PISOS	m²	0,8000000	272,68	218,14	
Insumo	ps 103 Próprio	JANELA ALUMINIO TIPO GUILHOTINA 1,5X2,0M	Material	UNI	1,0000000	2.098,44	2.098,44	
			MO sem LS =>	72,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	72,68
			Valor do BDI =>	599,24			Valor com BDI =>	3.001,97

29.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94492 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, 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	27,78	27,78
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2270000	14,24	3,23
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2270000	18,22	4,13
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0340000	1,57	0,05



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							
Insumo	00011677 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA. PVC. COM VOLANTE, VS. SOLDAVEL. DN 50 MM. COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	17,02			17,02
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0270000	50,85			1,37
			MO sem LS =>	5,26	LS =>	0,00	MO com LS =>		5,26
			Valor do BDI =>	6,92			Valor com BDI =>		34,70

29.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86932 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	340,34	340,34	
Composição	86887 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	32,40	32,40	
			MO sem LS =>	17,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,41
			Valor do BDI =>	84,88			Valor com BDI =>	425,22

29.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86903 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	248,42	248,42	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4700000	18,22	26,78	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6500000	14,42	9,37	
Insumo	00010426 SINAPI	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *54 X 44* CM	Material	UN	1,0000000	137,92	137,92	
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR	Material	UN	6,0000000	11,28	67,68	
			MO sem LS =>	26,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,33
			Valor do BDI =>	61,95			Valor com BDI =>	310,37

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials

1 p p 0



HFC Construtora e Engenharia Ltda.

Nova Mutum - MT: Rua das Primavera, 503A, 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									
29.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86925 SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	339,64	339,64		
Composição Auxiliar	86875 SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	304,04	304,04		
Composição Auxiliar	86879 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,24	6,24		
Composição Auxiliar	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,35	11,35		
Composição Auxiliar	86913 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	18,01	18,01		
				MO sem LS =>	23,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,58
29.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86915 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	80,96	80,96		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	18,22	1,82		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	14,42	0,43		
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0304000	3,58	0,10		
Insumo	00036791 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA (REF 1195)	Material	UN	1,0000000	78,61	78,61		
				MO sem LS =>	1,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,64
				Valor do BDI =>	20,19	Valor com BDI =>		101,15	
Composição	PS - 024 Próprio	BANCADA PARA COZINHA EM AÇO INOX NAS DIMENSÕES 3,2X0,70M COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	4.088,70	4.088,70		
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,5000000	18,01	99,05		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	14,42	64,89		
Composição Auxiliar	87495 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,4400000	62,28	89,88		



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	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Auxiliar	87878 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	3,1000000	3,03	9,39		
Composição	87528 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADO MANUAL MENTE EM FACES	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	3,1000000	29,12	90,27		
Auxiliar	87264 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	3,1000000	40,41	125,27		
Auxiliar	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,35	11,35		
Composição	86878 SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	43,27	43,27		
Auxiliar	00011689 SINAPI	BANCADA/TAMPO AÇO INOX (AISI 304), LARGURA 70 CM, COM CUBA EM AÇO INOX 60X50X33	Material	M	3,2000000	823,84	2.636,28		
Composição	ps 104 Próprio	CUBA EM AÇO INOX 60X50X33	Material	UNI	1,0000000	878,55	878,55		
				MO sem LS =>	256,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	256,50
				Valor do BDI =>	1.019,72	Valor com BDI =>	5.108,42		

29.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PS - 025 Próprio	BANCADA PARA COZINHA EM AÇO INOX - NAS DIMENSÕES 2,95M X 0,60M COM 02 CUBAS EM AÇO INOX DE DIMENSÕES 0,50 X 0,40 X 0,32.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	3.981,22	3.981,22
Composição	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	18,01	81,04
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5000000	14,42	50,47
Composição	87495 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,4400000	62,28	89,68
Composição	87528 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	3,1000000	29,12	90,27
Composição	87264 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	3,1000000	40,41	125,27
Auxiliar	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0000000	11,35	22,70
Auxiliar	86878 SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0000000	43,27	86,54
Composição	86912 SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0000000	40,70	81,40
Auxiliar	00011687 SINAPI	BANCADA/TAMPO AÇO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	Material	M	2,9500000	657,52	1.939,68
Insumo	ps 105 Próprio	CUBA EM AÇO INOX 50X40X32	Material	UNI	2,0000000	702,39	1.404,78

Handwritten signatures and initials in the bottom left corner of the page.

1 p 4 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

		MO sem LS =>	239,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	239,51
		Valor do BDI =>	992,91			Valor com BDI =>	4.974,13
Composição	PS - 026 Próprio	BANCADA PARA COZINHA EM AÇO INOX NAS DIMENSÕES 2,55M X 0,60M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	2.057,93	2.057,93
Composição	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	18,01	45,02
Auxiliar							
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	14,42	21,63
Auxiliar							
Composição	87495 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2.	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,4400000	62,28	89,68
Auxiliar							
Composição	87878 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM BANCADA/TAMPO AÇO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	3,1000000	3,03	9,39
Auxiliar							
Composição	87528 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM BANCADA/TAMPO AÇO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	3,1000000	29,12	90,27
Auxiliar							
Composição	87264 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM BANCADA/TAMPO AÇO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	3,1000000	40,41	125,27
Auxiliar							
insumo	00011687 SINAPI		Material	M	2,5500000	657,52	1.676,67
		MO sem LS =>	180,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	180,81
		Valor do BDI =>	513,21			Valor com BDI =>	2.571,17

29.4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PS - 027 Próprio	BANCADA PARA COZINHA EM AÇO INOX NAS DIMENSÕES 3,00M X 0,60M (SECA), FIXADA SOBRE PAREDE DE ALVENARIA DE TIJOLO DE 1/2 VEZ ACABAMENTO EM AZULEJO CERÂMICO ESMALTADO DE DIMENSÕES 150MM X 150MM COM REFINTE DE COR BRANCO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	2.353,82	2.353,82
Composição	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	18,01	45,02
Auxiliar							
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	14,42	21,63
Auxiliar							
Composição	87495 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2.	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,4400000	62,28	89,68
Auxiliar							
Composição	87878 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM BANCADA/TAMPO AÇO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	3,1000000	3,03	9,39
Auxiliar							
Composição	87528 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM BANCADA/TAMPO AÇO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	3,1000000	29,12	90,27
Auxiliar							



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	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Auxiliar	87264 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	3,1000000	40,41	125,27	
Insumo	00011687 SINAPI	BANCADA/TAMPO AÇO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM COM	Material	M	3,0000000	657,52	1.972,56	
			Valor do BDI =>	587,04		Valor com BDI =>	2.940,86	
29.4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PS - 028 Próprio	BANCADA PARA COZINHA EM AÇO INOX NAS DIMENSÕES 2,70M X 0,60M COM 01 CUBA EM AÇO INOX DE DIMENSÕES 0,50 X 0,40 X 0,32, INCLUSIVE MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	2.986,70	2.986,70	
Composição Auxiliar	88274 SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5000000	18,01	63,03	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	14,42	36,05	
Composição Auxiliar	87495 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,4400000	62,28	89,68	
Composição Auxiliar	87878 SINAPI		REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	3,1000000	3,03	9,39	
Composição	87528 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO	REVE - REVESTIMENTO E	m²	3,1000000	29,12	90,27	
Composição	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	11,35	11,35	
Composição Auxiliar	86878 SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	43,27	43,27	
Composição Auxiliar	86912 SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	40,70	40,70	
Insumo	00011687 SINAPI	BANCADA/TAMPO AÇO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	Material	M	2,7000000	657,52	1.775,30	
Insumo	ps 105 Próprio	CUBA EM AÇO INOX 50X40X32	Material	UNI	1,0000000	702,39	702,39	
			MO sem LS =>	210,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	210,16
			Valor do BDI =>	744,88		Valor com BDI =>	3.731,58	
30.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93655 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	8,75	8,75	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0484982	14,32	0,69	

h p f w *pa*

2 p. 40



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

B.D.I.
 Não Desonerado:
 Horista: 118,57%
 Mensalista: 75,25%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0484982	18,43	0,89	
Auxiliar	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	6,41	6,41	
Insumo	00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	0,76	0,76	
			MO sem LS =>	1,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,12
			Valor do BDI =>	2,18			Valor com BDI =>	10,93

30.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93683 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	39,63	39,63	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1330000	14,32	1,90	
Insumo	00034616 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	33,76	33,76	
Insumo	00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,0000000	0,76	1,52	
			MO sem LS =>	3,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,11
			Valor do BDI =>	9,88			Valor com BDI =>	49,51

30.4.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PS - 045 Próprio	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	11,71	11,71	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	18,43	5,52	
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	14,32	4,29	
Insumo	00001586 SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 25 MM2, COM 1 FURO	Material	UN	1,0000000	1,90	1,90	
			Valor do BDI =>	2,92			Valor com BDI =>	14,63

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



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	PS - 036 Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR AXIAL DE PAREDE DIÂMETRO 30CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	233,80	233,80
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,43	18,43
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	14,42	28,84
Insumo	ps 108 Próprio	EXAUSTOR DE AR AXIAL BIV 30CM	Material	UNI	1,0000000	186,53	186,53
			MO sem LS =>		33,38	LS => 0,00	MO com LS => 33,38
			Valor do BDI =>		58,30		Valor com BDI => 252,10

33.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,8400000	18,01	69,15
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9600000	14,42	28,26
Insumo	00004823 SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,7688000	30,31	23,30
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	12,0000000	0,28	3,36
Insumo	00011795 SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO. E= *2.5*	Material	m²	0,6600000	394,17	260,15
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI BRANCO	Material	KG	0,0514000	46,28	2,37
Insumo	00037590 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	4,0000000	23,90	95,60
			MO sem LS =>		70,55	LS => 0,00	MO com LS => 70,55
			Valor do BDI =>		120,25		Valor com BDI => 602,44

Composição	73937/001 SINAPI	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO PARE - PAREDES/PAINEIS		m²	1,0000000	109,84	109,84
------------	------------------	---	--	----	-----------	--------	--------

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials

up/ed



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	88631 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0048000	355,59	1,70
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8500000	17,80	15,13
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8500000	14,42	12,25
Insumo	00000665 SINAPI	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	Material	UN	4,0000000	20,19	80,76
			MO sem LS =>	19,91	LS =>	0,00	MO com LS => 19,91
			Valor do BDI =>	27,39			Valor com BDI => 137,23

36.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90808 SINAPI	ESTACA HÉLICE CONTINUA, DIÂMETRO DE 30 CM, COMPRIMENTO TOTAL	FUES - FUNDAÇÕES E	M	1,0000000	64,89	64,89
Composição	90675 SINAPI	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0226000	139,14	3,14
Composição Auxiliar	74010/001 SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/18T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0883000	1,60	0,14
Composição Auxiliar	97913 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M3XKM	0,0265000	1,61	0,04
Composição Auxiliar	95967 SINAPI	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	H	0,0467000	111,69	5,21
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1401000	14,42	2,02
Insumo	00038464 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0, SLUMP = 220 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,1046000	428,08	44,77



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 =>	6,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,85
36.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95593 SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM, AF 11/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,70	10,70
Composição Auxiliar	95445 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍNUO HELICOIDAL, AF 10/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	5,13	5,13
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310000	13,73	0,42
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2790000	17,70	4,93
Insumo	00000337 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0200000	11,10	0,22
		MO sem LS =>	4,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,28
36.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95576 SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 8,0 MM, AF 11/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,39	8,39
Composição Auxiliar	92793 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,51	6,51
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	13,73	0,13
Insumo	00000337 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0200000	11,10	0,22
		MO sem LS =>	1,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,53
		Valor do BDI =>	2,09			Valor com BDI =>	10,48
36.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,43	9,43
Composição Auxiliar	92793 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,51	6,51

Handwritten signature/initials

Handwritten mark

up pd



HFC Construtora e Engenharia Ltda.

Nova Mutum - MT, Rua das Palmeiras, 503W, Centro, CEP: 70.450-000, 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	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0375000	13,73	0,51	
Insumo	00000337 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	11,10	0,27	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7240000	0,14	0,10	
			MO sem LS =>	2.15	LS =>	0.00	MO com LS =>	2.15
			Valor do BDI =>	2.35			Valor com BDI =>	11,78

36.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	7,70	7,70	
Composição	92794 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1.0000000	5,41	5,41	
Composição	88238 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	17,70	1,57	
Insumo	00000337 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	11,10	0,27	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4655000	0,14	0,06	
			MO sem LS =>	1.59	LS =>	0.00	MO com LS =>	1.59
			Valor do BDI =>	1.92			Valor com BDI =>	0.62

36.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96547 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	6,86	6,86
Composição	92795 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1.0000000	5,05	5,05
Auxiliar		ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	ESTRUTURAS				
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0220000	13,73	0,30
Auxiliar							



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	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	17,70	1,20
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3080000	0,14	0,04
			MO sem LS =>	1,17	LS =>	0,00 MO com LS =>	1,17
			Valor do BDI =>	1,71		Valor com BDI =>	8,57

36.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM AF 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,30	11,30
Composição Auxiliar	92791 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,45	6,45
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0635000	13,73	0,87
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1945000	17,70	3,44
Insumo	00000337 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	11,10	0,27
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,9665000	0,14	0,27
			MO sem LS =>	4,20	LS =>	0,00 MO com LS =>	4,20
			Valor do BDI =>	2,81		Valor com BDI =>	14,11

36.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92792 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,05	6,05
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0490000	13,73	0,67
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1510000	17,70	2,67
Insumo	00000337 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	11,10	0,27
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,14	0,16
			MO sem LS =>	3,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	3,00

Handwritten signature/initials.

Handwritten signature/initials.

upw



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 =>	2,44	Valor com BDI =>		12,26	
Composição	96548 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,35	6,35	
Composição Auxiliar	92796 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	4,98	4,98	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0160000	13,73	0,21	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0495000	17,70	0,87	
Insumo	00000337 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	11,10	0,27	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,1675000	0,14	0,02	
			MO sem LS =>	0,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,82

37.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92782 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,10	6,10	
Composição Auxiliar	92796 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	5,47	5,47	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	13,73	0,04	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0183000	17,70	0,32	
Insumo	00000337 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	11,10	0,27	
			MO sem LS =>	0,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,26

37.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	85682 SINAPI	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	10,79	10,79
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	17,70	0,53



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	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	14,42	0,86	
Auxiliar								
Insumo	00010337 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0150000	11,10	0,16	
Insumo	00021141 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-32, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM. LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO. ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	Material	m²	1,0300000	8,98	9,24	
			MO sem LS =>	0,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,97
37.4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	39378 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	59,18	59,18	
Composição	37449 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	0,2334000	58,88	13,74	
Auxiliar								
Composição	87455 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	0,2028000	54,99	11,15	
Auxiliar								
Composição	87481 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	0,2470000	64,09	15,83	
Auxiliar								
Composição	87467 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	0,3168000	58,28	18,46	
Auxiliar								
			MO sem LS =>	18,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,87
			Valor do BDI =>	14,75			Valor com BDI =>	73,93
Composição	92612 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CURVILINAR DE ESPESSEURA MÉDIA, DISTÂNCIA ENTRE MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSIVE	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	981,45	981,45	
Composição	92257 SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSIVE	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	167,62	167,62	
Auxiliar								
Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1330000	13,58	28,96	
Auxiliar								
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4920000	14,42	7,09	
Auxiliar								
Insumo	00004777 SINAPI	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	31,2800000	4,62	144,51	
Insumo	00010997 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,3780000	11,75	4,44	
Insumo	00040598 SINAPI	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	Material	KG	92,3400000	6,81	628,83	

up pd



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 B.D.I. Encargos Sociais
 SINAPI - 05/2019 - Mato Grosso 24,94% / Não Desonerado:
 12,78% (dif.) Horista: 118,57%
 Mensalista: 75,25%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

		MO sem LS =>		LS =>		MO com LS =>			
		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		Valor com BDI =>			
		96,61			0,00			96,61	
		244,77						1.226,22	
42.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	PS - 051 Próprio	PORTA DE FERRO DE CORRER, COM PINTURA.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	736,19	736,19		
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6000000	17,70	28,32		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8000000	14,42	25,95		
Composição Auxiliar	88627 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL, AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0060000	376,15	2,25		
Composição Auxiliar	73924/001 SINAPI	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	PINT - PINTURAS	m²	2,5000000	21,13	52,82		
Composição Auxiliar	00037561 SINAPI	PORTAO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIL QUADRADO, COM PORTA SOCIAL COMPLETA INCLUIDA. COM REQUADRO. ACABAMENTO	Material	m²	1,0500000	597,00	626,85		
		67,63			0,00		67,63		
		183,60					919,79		
43.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	18,57	3,71		
Insumo	00003777 SINAPI	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	Material	m²	1,1000000	0,81	0,89		
		2,78			0,00		2,78		
		1,14					5,74		
43.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96622 SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	99,99	99,99		
Composição Auxiliar	91277 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0320000	4,50	0,14		



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	91278 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0300000	0,53	0,01
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3940000	14,42	5,58
Insumo	00004718 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m ²	1,1300000	64,16	72,50
			MO sem LS =>	18,57	LS =>	0,00	MO com LS => 19,67
			Valor do BDI =>	24,93			Valor com BDI => 124,92

43.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PS - 052 Próprio	CONCRETAGEM DE PISO, FCK 25 MPA, PARA ESPESSURA DE 7 CM -	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ²	1,0000000	418,67	418,67
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5040000	17,80	8,97
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0660000	1,12	0,07
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0880000	0,27	0,01
Insumo	00001527 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO	Material	m ³	1,1500000	349,88	402,36
			MO sem LS =>	11,56	LS =>	0,00	MO com LS => 11,56
			Valor do BDI =>	104,41			Valor com BDI => 523,08

43.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	14,42	2,88
Composição Auxiliar	95276 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO. POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	2,0000000	2,13	4,26
			MO sem LS =>	1,95	LS =>	0,00	MO com LS => 1,95
			Valor do BDI =>	1,78			Valor com BDI => 8,92

Handwritten signature/initials

Handwritten mark

Handwritten signature or initials in blue ink.



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	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	79464 SINAPI	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	15,72	15,72
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	17,73	7,09
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	14,42	5,04
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,4000000	0,49	0,19
Insumo	00005318 SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0500000	10,12	0,50
Insumo	00007287 SINAPI	TINTA A OLEO BRILHANTE PARA MADEIRA E METAIS	Material	GL	0,0470000	61,85	2,90
		MO sem LS =>	8,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,66
		Valor do BDI =>	3,92			Valor com BDI =>	19,64
44.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	79500/002 SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	16,41	16,41
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	17,73	8,86
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	14,42	4,32
Insumo	00007347 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	GL	0,0775000	41,75	3,23
		MO sem LS =>	9,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,46
		Valor do BDI =>	4,09			Valor com BDI =>	20,50
Composição	79460 SINAPI	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	35,71	35,71
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	17,73	7,09
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	14,42	5,04
Insumo	00005318 SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0500000	10,12	0,50



HFC Construtora e Engenharia Ltda.

Nova Mutum - MT, Rua das Primaveras, 503V1, Centro, CEP: 70.450-000, 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	00007304 SINAPI	TINTA EPOXI PREMIUM. BRANCA	Material	L	0.5000000	46,17	23,08
			MO sem LS =>	8,66	LS =>	0,00	MO com LS => 8,66
			Valor do BDI =>	8,90			Valor com BDI => 44,61

44.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	79487 SINAPI	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA, DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO, EM QUADRA POLIESPORTIVA 5 CM DE LARGURA	PINT - PINTURAS	ML	1,0000000	11,71	11,71
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	17,73	1,77
Insumo	00012816 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0200000	6,44	0,12
Insumo	00007314 SINAPI	TINTA BORRACHA CLORADA, ACABAMENTO SEMIBRILHO, CORES VIVAS	Material	L	0,0300000	87,13	2,61
			MO sem LS =>	6,20	LS =>	0,00	MO com LS => 6,20
			Valor do BDI =>	2,92			Valor com BDI => 14,63

45.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PS - 068 Próprio	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	165,53	165,53
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5180000	14,24	7,37
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5180000	18,22	9,43
Insumo	00020080 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,2910000	18,58	5,40
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0820000	50,85	4,16
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0750000	1,57	0,11
Insumo	ps 152 Próprio	REGISTRO DE ESFERA PVC, SOLDÁVEL, 75 MM - 4"	Material	UN	1,0000000	139,06	139,06

Handwritten signature

Handwritten mark

hfc



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 =>	12,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,00
		Valor do BDI =>	41,28			Valor com BDI =>	206,81
45.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95545 SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	43,28	43,28
Composição Auxiliar	95541 SINAPI	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,27	3,27
Insumo	00011757 SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	Material	UN	1,0000000	40,01	40,01
		MO sem LS =>	2,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,41
		Valor do BDI =>	10,79			Valor com BDI =>	54,07
45.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86884 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0000000	7,70	30,80
Composição Auxiliar	86885 SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,4000000	259,61	1.661,50
Composição Auxiliar	86906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0000000	48,05	192,20
Composição Auxiliar	86937 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0000000	130,89	523,56
Insumo	00020231 SINAPI	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, H= 10 CM E= 120 CM	Material	M	3,2000000	38,86	124,35
		MO sem LS =>	315,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	315,00
		Valor do BDI =>	631,58			Valor com BDI =>	3.163,99
46.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92986 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	21,11	21,11
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0730000	14,32	1,04
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0730000	18,43	1,34



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	00001019 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	Material	M	1,0150000	18,43	18,70	
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0000000	3,49	0,03	
		MO sem LS =>		1,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,70
		Valor do BDI =>		5,26			Valor com BDI =>	26,37
46.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93660 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	37,21	37,21	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	14,32	1,00	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	18,43	1,29	
Insumo	00034616 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	33,76	33,76	
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,0000000	0,58	1,16	
		MO sem LS =>		1,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,63
		Valor do BDI =>		9,28			Valor com BDI =>	46,49
46.1.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72261 SINAPI	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	2,87	2,87	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	14,32	0,42	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	18,43	0,55	
Insumo	00001586 SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 25 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	1,90	1,90	
		MO sem LS =>		0,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,70
		Valor do BDI =>		0,71			Valor com BDI =>	3,58
47.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72815 SINAPI	APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	PISO - PISOS	m²	1,0000000	40,37	40,37	

hpcw

9

22/02



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	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	14,42	7,21
Insumo	00007304 SINAPI	TINTA EPOXI PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,5256000	46,17	24,26
			MO sem LS =>	11,47	LS =>	0,00	MO com LS => 11,47
			Valor do BDI =>	10,06			Valor com BDI => 50,43

48.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PS - 101 Próprio	SUPORE PARA TABELA DE BASQUETE DE CONCRETO ARMADO FCK = 15MPA, INCLUSIVE FORMA, ARMAÇÃO, LANÇAMENTO E DESFORMA.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	2.661,45	2.661,45
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	18,2000000	14,42	262,44
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,5000000	17,80	115,70
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,0440000	17,70	177,77
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,6400000	17,70	223,72
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,9282000	1,20	1,11
Insumo	00000370 SINAPI	ÁREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8089000	58,52	47,33
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	442,2600000	0,45	199,01
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,3419000	64,16	21,93
Insumo	00004718 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 a 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,7995000	64,16	51,29
Insumo	00004460 SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	11,3832000	4,43	50,42
Insumo	00003992 SINAPI	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	2,6114000	12,99	33,92
Insumo	00001347 SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2.20 X 1.10 M, E = 12 MM	Material	m²	1,9344000	25,05	48,45
Insumo	00000033 SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	181,7000000	5,48	995,71
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	1,8600000	10,26	19,08



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	Material	KG	Quant.	Valor Unit	Total		
	00000345 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)			3,1600000	14,48	45,75		
			MO sem LS =>	780,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	780,72	
			Valor do BDI =>	663,76			Valor com BDI =>	3.325,21	
<hr/>									
50.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	35180 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	12,95	12,95		
Composição	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	17,20	1,72		
Insumo	00025963 SINAPI	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	KG	0,1500000	0,08	0,01		
Insumo	00025951 SINAPI	FERTILIZANTE NPK - 10.10.10	Material	KG	0,1000000	1,60	0,16		
Insumo	00038125 SINAPI	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	Material	KG	3,0000000	0,72	2,16		
Insumo	00003322 SINAPI	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	1,0000000	7,46	7,46		
			MO sem LS =>	2,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,22	
			Valor do BDI =>	3,22			Valor com BDI =>	16,17	
<hr/>									
50.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1018000	14,42	1,46		
Composição Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0255000	17,20	0,43		
Insumo	00000365 SINAPI	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSÃO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	Material	UN	1,0000000	49,84	49,84		
			MO sem LS =>	1,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,31	

2 P. 4w

9

12/12/19



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

Valor do BDI => 12,90 Valor com BDI => 64,63

50.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0401000	14,42	14,99
Composição	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2600000	17,20	4,47
Auxiliar	00000359 SINAPI	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA	Material	UN	1,0000000	122,20	122,20
Insumo		SALSA/ANGICO/PE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO. H= *2* M					
			MO sem LS =>		13,44	LS => 0,00	MO com LS => 13,44
			Valor do BDI =>		35,33		Valor com BDI => 178,99
50.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PS - 062 Próprio	COLCHÃO DE AREIA PARA PLAYGROUND	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	88,96	88,96
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3000000	14,42	18,74
Auxiliar	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	Material	m³	1,2000000	58,52	70,22
Insumo		TRANSPORTE)					
			MO sem LS =>		12,72	LS => 0,00	MO com LS => 12,72
			Valor do BDI =>		22,18		Valor com BDI => 111,14
51.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0960000	14,42	1,38
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	18,88	1,71
Auxiliar							
Composição	93287 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0007000	270,11	0,18
Auxiliar		40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO.	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				
Composição	93288 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0010000	76,59	0,07
Auxiliar		40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO.	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				
Insumo	00039522 SINAPI	TELHA ISOLANTE COM NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS), E = 50 MM,	Material	m²	1,1600000	90,87	105,40
		REVESTIDA EM TELHA TRAPEZOIDAL DE ACO ZINCADO *0,5* MM COM					
		PRE-PINTURA NAS DUAS FACES (NÃO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)					



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								
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	00011029 SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS	Material	CJ	4,1500000	1,06	4,39	
			MO sem LS =>		2,22	LS =>	0,00 MO com LS =>	2,22
			Valor do BDI =>		20,21	Valor com BDI =>	141,34	
52.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PS - 056 Próprio	EXECUÇÃO DE MURO, EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL, ALTURA 2,20M, COM PINTURA EM TEXTURA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	305,43	305,43	
Composição Auxiliar	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0800000	57,04	4,56	
Composição Auxiliar	89473 SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	2,4000000	73,99	177,57	
Composição Auxiliar	94963 SINAPI		FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1100000	263,01	28,93	
Composição Auxiliar	92873 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1100000	146,43	16,10	
Composição Auxiliar	89998 SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,5300000	6,40	16,19	
Composição Auxiliar	88423 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	4,4000000	14,11	62,08	
			MO sem LS =>		77,04	LS =>	0,00 MO com LS =>	77,04
			Valor do BDI =>		76,17	Valor com BDI =>	381,60	
Composição	PS - 058 Próprio	GRADE DE FERRO COM MURETA DE ALVENARIA H:0,40M E GRADIL EM PARRAL QUADRADO COM ALTURA TOTALIZANDO 2,20M DE ALTURA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	777,09	777,09	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PÉDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	17,80	7,12	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4800000	14,42	6,92	
Composição Auxiliar	96535 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0640000	85,14	5,44	
Composição Auxiliar	83534 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANCAMENTO E ADENSAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0800000	456,94	36,55	
Composição Auxiliar	94975 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0184000	356,98	6,56	

Handwritten signature

Handwritten mark

27/04



HFC Construtora e Engenharia Ltda.

Nova Mutum - MT: Rua das Primavera, 503W Centro, CEP: 78450-000, Fone: (65) 3309-3050

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	92917 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES. UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM -	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4000000	8,85	3,54	
Auxiliar	87515 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA. APLICADO MANUALMENTE. TRACO 1:2:8. EM BETONEIRA DE 400L.	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	0,4000000	78,04	31,21	
Composição	89173 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF 03/2016	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,8000000	23,23	18,58	
Auxiliar	93358 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA. COM COLHER DE PEDREIRO.	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0800000	57,04	4,56	
Composição	87904 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. UMA COR. AF 05/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,8000000	6,25	5,00	
Auxiliar	88423 SINAPI	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO DUAS DEMAS. SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	PINT - PINTURAS	m²	0,8000000	14,11	11,28	
Composição	73924/001 SINAPI	GRADIL 1320 X 2170 MM (A X L) EM BARRA DE AÇO CHATA 25 MM X 2 MM. ENTRELAÇADA COM BARRA AÇO REDONDA 5 MM. MALHA 65 X 132 MM. GALVANIZADO E PINTURA ELETROSTÁTICA. COR PRETO	PINT - PINTURAS	m²	3,6000000	21,13	76,05	
Auxiliar	00038954 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	Material	m²	1,8000000	313,09	563,56	
Insumo	00000370 SINAPI		Material	m²	0,0036000	58,52	0,21	
			MO sem LS =>	99,48	LS =>	0,09	MO com LS =>	99,48
			Valor do BDI =>	193,80			Valor com BDI =>	970,89

52.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PS - 059 Proprio	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	498,59	498,59	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	14,42	21,63	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	17,80	26,70	
Auxiliar								
Composição	73924/001 SINAPI	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAS. SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	PINT - PINTURAS	m²	2,0000000	21,13	42,26	
Auxiliar								
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA,	Material	m³	0,0610000	62,02	3,78	
Insumo	00037562 SINAPI	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL. SEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Material	m²	1,0500000	382,91	402,05	
			MO sem LS =>	57,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	57,31
			Valor do BDI =>	124,34			Valor com BDI =>	622,93



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

52.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92397 SINAPI	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	49,30	49,30	
Composição	91277 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0041000	4,50	0,01	
Composição	91276 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0757000	0,53	0,04	
Composição Auxiliar	91285 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO, CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0760000	0,93	0,07	
Composição Auxiliar	88260 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1595000	17,54	2,79	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1595000	14,42	2,20	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0568000	58,52	3,32	
Insumo	00036155 SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16	Material	m²	1,0031000	40,32	40,44	
Insumo	00004741 SINAPI	FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m²	0,0065000	61,24	0,39	
			MO sem LS =>	3,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,61
			Valor do BDI =>	12,31			Valor com BDI =>	61,69

52.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0020000	388,24	0,77	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3940000	17,80	7,01	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3940000	14,42	5,68	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0070000	58,52	0,40	
Insumo	00004059 SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12" CM (H X L1/L2)	Material	M	1,0050000	21,77	21,87	
			MO sem LS =>	9,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,19

Handwritten signature

Handwritten mark

h p q w



HFC Construtora e Engenharia Ltda.
 Nova Mutum - MT: Rua das Primavera, 505W, 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 =>	8,91	Valor com BDI =>	44,64		
52.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0020000	388,24	0,77
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PÉDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4830000	17,80	8,59
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4830000	14,42	6,96
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0070000	58,52	0,40
Insumo	00004959 SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12" CM (H X L1/L2)	Material	M	1,0050000	21,77	21,87
		MO sem LS =>	11,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,24
		Valor do BDI =>	9,62	Valor com BDI =>			43,21
52.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PS - 060 Próprio	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, ALTURA 1 METRO, REBOCADA, PINTADA.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	271,25	271,25
Composição	87547 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA	REVE - REVESTIMENTO E	m²	2,0000000	15,02	30,04
Composição Auxiliar	88423 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	2,0000000	14,11	28,22
Insumo	00004730 SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/UNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,1380000	67,08	9,25
		MO sem LS =>	93,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	93,64
		Valor do BDI =>	67,64	Valor com BDI =>			338,89
53.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PS - 061 Próprio	ESCADA DE CONCRETO, APOIADA SOBRE O TALUDE, PISO CIMENTADO ACABAMENTO RÚSTICO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	809,34	809,34
Composição Auxiliar	95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	21,0000000	11,51	241,71
Composição	98882 SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO	PISO - PISOS	m²	21,0000000	27,03	567,63



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

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 =>	201,84	Valor com BDI =>	1.011,18			
53.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PS - 003 Próprio	EXECUÇÃO DE ADRILHO PARA LIXO TIJOLO MACIÇO COM PORTÃO EM GRADE EM METALON, INCLUSIVE AZULEJO NA PARTE INTERNA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	2.804,56	2.804,56	
Composição Auxiliar	87523 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM CÔLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 12/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	5,3800000	62,59	336,73	
Composição Auxiliar	89171 SINAPI	HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM CÔLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 12/2014	PISO - PISOS	m²	1,4400000	28,93	41,65	
Composição Auxiliar	89170 SINAPI	HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM CÔLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 12/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	5,0400000	38,87	195,90	
Composição Auxiliar	87879 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 12/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	10,7600000	2,62	28,19	
Composição Auxiliar	89173 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 12/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	5,3800000	23,23	124,97	
Composição	87536 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 12/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	5,3800000	23,15	124,54	
Composição	68333 SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO EM ARGAMASSA	PISO - PISOS	m²	1,4400000	40,19	57,87	
Composição Auxiliar	94779 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS PARA EDIFICAÇÃO	PISO - PISOS	m²	1,4400000	29,35	42,26	
Composição Auxiliar	74238/002 SINAPI	PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	2,5900000	590,93	1.530,50	
Composição Auxiliar	88423 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	5,3800000	14,11	75,91	
Composição Auxiliar	89709 SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,47	8,47	
			MO sem LS =>	1.130,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.130,21
			Valor do BDI =>	699,45	Valor com BDI =>		3.504,01	
53.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86916 SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	34,51	34,51	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	14,42	0,72	

Handwritten signature or initials in blue ink.

Handwritten mark or signature in blue ink.

4242



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	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0304000	3,58			0,10
Insumo	00011831 SINAPI	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA	Material	UN	1,0000000	30,96			30,96
			MO sem LS =>	2,51	LS =>	0,00	MO com LS =>		2,51
			Valor do BDI =>	8,60			Valor com BDI =>		43,11

54.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	84665 SINAPI	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	16,10	16,10	
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	17,73	8,86	
Insumo	00007343 SINAPI	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	Material	L	0,3500000	7,12	2,49	
			MO sem LS =>	9,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,78
			Valor do BDI =>	4,01			Valor com BDI =>	20,11

55.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	PS - 037 Próprio	POSTO DE TRANSFORMAÇÃO DE 150 KVA - 13,8KV/220-127V	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CJ	1,0000000	29.206,77	29.206,77
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	17,0000000	18,43	313,31
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	16,0000000	14,32	229,12
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	17,80	106,80
Composição	89267 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	23,28	23,28
Composição Auxiliar	92271 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,8800000	27,33	24,05
Composição Auxiliar	94965 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,8800000	298,83	262,97
Composição Auxiliar	74157/004 SINAPI	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,8800000	94,59	83,23



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	Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Total
Composição Auxiliar	87495 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 8CM) DE PAREDES COM ÁREA	m²	5,7200000	62,28	356,24
Composição Auxiliar	97888 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES	UN	1,0000000	352,02	352,02
Composição Auxiliar	03358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	4,0500000	57,04	231,01
Composição Auxiliar	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL, APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	4,0500000	34,58	140,04
Composição	73857/003 SINAPI	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 150KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV	UN	1,0000000	9.554,68	9.554,68
Composição	74130/008 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A	UN	1,0000000	912,24	912,24
Insumo	ps 109 Próprio	POSTE DE CONCRETO DT 11/1000	Material	1,0000000	1.724,92	1.724,92
Insumo	ps 110 Próprio	POSTE DE CONCRETO DT 11/600	Material	1,0000000	1.060,98	1.060,98
Insumo	ps 111 Próprio	CRUZETA DE CONCRETO ARMADO/CONSTRUPOSTES	Material	5,0000000	102,59	512,95
Insumo	ps 112 Próprio	MÃO FRANCESA 3/16X32X619mm- ROMAGNOLE	Material	10,0000000	9,73	97,30
Insumo	ps 113 Próprio	ISOLADOR ANCORAGEM POLIMERICO 15KV- BALESTRO	Material	6,0000000	56,39	338,34
Insumo	ps 114 Próprio	GANCHO OLHAL DE SUSPENSÃO - UBERABA (AEL)	Material	6,0000000	8,24	49,44
Insumo	ps 115 Próprio	OLHAL P/PARAFUSO - UBERABA (AEL)	Material	6,0000000	10,23	61,38
Insumo	ps 116 Próprio	MANILHA SAPATILHA - UBERABA (AEL)	Material	6,0000000	11,35	68,10
Insumo	ps 118 Próprio	ISOLADOR PILAR 13,8 KV ROSCA M16 - GERMER	Material	2,0000000	183,77	367,54
Insumo	ps 119 Próprio	LAÇO PRÉ FORMADO TOPO CB CA/CAA 2AWG 15KV-UTC 1103 - ONIX	Material	2,0000000	4,64	9,28
Insumo	ps 120 Próprio	CHAVE XS 15KV-300A-10KA REF: MZ-89021 - MAURIZIO	Material	6,0000000	275,66	1.653,96
Insumo	ps 121 Próprio	CONECTOR CUNHA AL 35MM 2CA COM ESTRIBO-COD CAEN 103 - INTELLI	Material	6,0000000	12,93	77,58
Insumo	ps 122 Próprio	GRAMPO LINHA VIVA REF:95.151 GLV-68A 6X120 - ONIX	Material	6,0000000	20,12	120,72
Insumo	ps 123 Próprio	CABO DE ALUMINIO 2 CAA/2AWG SPARROW - INTELLI	Material	35,0000000	25,19	881,65
Insumo	ps 124 Próprio	PARAFUSO MAQUINA 125MM X M16 - ROMAGNOLE	Material	10,0000000	5,54	55,40

Handwritten signature

Handwritten mark

4000



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

Insuno	ps	Próprio	Descrição	Material	UN	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Insuno	ps 125	Próprio	PARAFUSO MAQUINA 250MM X M16 - ROMAGNOLE	Material	UN	4,0000000	8,26	33,04
Insuno	ps 126	Próprio	PARAFUSO MAQUINA 300MM X M16 - ROMAGNOLE	Material	UN	6,0000000	11,29	67,74
Insuno	ps 127	Próprio	PARAFUSO PASSANTE 500MM X M16 - ROMAGNOLE	Material	UN	6,0000000	16,44	98,64
Insuno	ps 128	Próprio	PINO AUTO TRAVANTE 169 X 16MM - ROMAGNOLE	Material	UN	2,0000000	9,18	18,36
Insuno	ps 129	Próprio	ARRUELA QUADRADA 38 X 03 X 18 - UBERABA (AEL)	Material	UN	25,0000000	0,84	21,00
Insuno	ps 130	Próprio	CONECTOR DERIV. CUNHA (AL) TIPO VLL CADC101(CN13-VM) INCESA	Material	UN	3,0000000	4,17	12,51
Insuno	ps 132	Próprio	ELO FUSIVEL 8K - 500MM²	Material	UN	6,0000000	2,80	16,80
Insuno	ps 133	Próprio	SUPORTE DT P/ FIXAÇÃO DE TRAFÓ 210 X 115 X 5/18	Material	UN	1,0000000	138,41	138,41
Insuno	ps 134	Próprio	SUPORTE DT P/ FIXAÇÃO DE TRAFÓ 230 X 125 X 5/18	Material	UN	1,0000000	150,15	150,15
Insuno	ps 135	Próprio	CONECTOR P/ HASTE TERRA REFORÇADO TH-58 - INTELLI	Material	UN	15,0000000	3,22	48,30
Insuno	ps 136	Próprio	CAIXA DE MEDIÇÃO INDIRETA - ITC - DISJUNTOR (PADRÃO ENERGISA	Material	UN	1,0000000	1.277,16	1.277,16
Insuno	ps 137	Próprio	CORDOALHA DE AÇO GALVANIZADO 1/4" (6,4 MM²) - INTELLI	Material	MTS	45,0000000	2,71	121,95
Insuno	ps 138	Próprio	ELETRODUTO PVC RIGIDO 1/2 X 3M - MAXIDUTOS	Material	UN	1,0000000	4,24	4,24
Insuno	ps 139	Próprio	CABO ALUMINIO XLPE 35MM 15KV - CINZA - NEO ALUMINIO	Material	MTS	18,0000000	5,37	96,66
Insuno	ps 140	Próprio	TUBO ZINCADO LEVE 4" X 3 MTS - 5030002400917 - ZETONE	Material	BR	2,0000000	186,44	372,88
Insuno	ps 141	Próprio	CABEÇOTE DE ALUMINIO 4" REF.72 063 (CAO608) - ONIX	Material	UN	1,0000000	33,88	33,88
Insuno	ps 142	Próprio	CURVA ZINCADA LEVE 4" - ZETONE	Material	UN	1,0000000	133,95	133,95
Insuno	ps 143	Próprio	LUVA ZINCADA LEVE 4" - ZETONE	Material	UN	1,0000000	12,12	12,12
Insuno	ps 144	Próprio	FITA DE AÇO INOX - LISA - 3/4" X 0,5 X 30MT - TELECRIS	Material	CX	0,5000000	57,84	28,92
Insuno	ps 146	Próprio	CABO FLEX 95MM 1KV PRETO - IBERICA	Material	MTS	40,0000000	39,08	1.563,20
Insuno	ps 147	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSAO 185MM REF - TC1731 - DECORLUX	Material	UN	40,0000000	12,36	494,40
Insuno	ps 148	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSAO TF-95 REF:13059 - INTELLI	Material	UN	40,0000000	4,64	185,60

MO sem LS => 1.399,57

LS =>

0,00 MO com LS =>

1.399,57



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 => 7.284,16 Valor com BDI => 36.490,93

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
55.2.1 Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	14,32	85,92
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	18,43	110,58
Auxiliar Insumo	00012043 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	Material	UN	1,0000000	729,08	729,08
			MO sem LS =>		140,94	LS => 0,00	MO com LS => 140,94
			Valor do BDI =>		230,63		Valor com BDI => 1.156,41

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
55.2.3 Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	14,32	35,80
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	18,43	46,07
Auxiliar Insumo	00012038 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR. EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES	Material	UN	1,0000000	251,62	251,62
			MO sem LS =>		58,72	LS => 0,00	MO com LS => 58,72
			Valor do BDI =>		83,17		Valor com BDI => 416,66

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
55.2.4 Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,24	14,24
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,22	18,22
Auxiliar Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	17,80	26,70
Auxiliar Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	14,42	21,63
Auxiliar Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0020000	58,52	0,11
Insumo	00003279 SINAPI	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM, H= 60* CM	Material	UN	1,0000000	118,59	118,59
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	2,0000000	0,45	0,90
			MO sem LS =>		57,63	LS => 0,00	MO com LS => 57,63

Handwritten signature/initials

Handwritten mark

Handwritten signature or initials.



HFC Construtora e Engenharia Ltda.

Nova Mutum - MT: Rua das Primavera, 505W, 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 =>	49,97			Valor com BDI =>	250,36
Composição	92998 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,8/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO, CONDUZIMENTO E INSTALAÇÃO DE 1000V	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	103,99	103,99	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2120000	14,32	3,03	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2120000	18,43	3,90	
Insumo	00001000 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BV-F-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTI-CHAMA BV-F-B, 1	Material	M	1,0150000	95,60	97,03	
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 150 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,49	0,03	
			MO sem LS =>	4,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,97
			Valor do BDI =>	25,93			Valor com BDI =>	129,92
Composição	92671 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - CONDUZIMENTO MUNDIAL, 1000V, 1000V	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	56,64	56,64	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	14,32	3,90	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	18,43	5,03	
Insumo	00034709 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 A 1E 30A	Material	UN	1,0000000	45,01	45,01	
Insumo	00001573 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,0000000	0,90	2,70	
			MO sem LS =>	6,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,40
			Valor do BDI =>	14,12			Valor com BDI =>	70,76
Composição	73769/004 SINAPI	POSTE DE ACO CONICO CONTINUO RETO, ENGASTADO, H=9M - CONDUZIMENTO MUNDIAL, 1000V, 1000V	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	1.195,39	1.195,39	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,0000000	18,43	129,01	
Insumo	00014165 SINAPI	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *145* MM	Material	UN	1,0000000	1.066,38	1.066,38	
			MO sem LS =>	98,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	98,60



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

Valor do BDI => 298,13 Valor com BDI => 1.493,52

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
55.5.8	PS - 040 Próprio	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=10M - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	915,14	915,14		
Composição	91634 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	1,3094548	121,17	158,66		
Composição Auxiliar	92873 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_12/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1571344	146,43	23,00		
Composição Auxiliar	94969 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1571344	258,90	40,68		
Insumo	00005057 SINAPI	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 300 KG, H = 10 M (NBR 8451)	Material	UN	1,0000000	602,17	602,17		
		MO sem LS =>			98,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	98,54
		Valor do BDI =>			226,23	Valor com BDI =>			1.143,37

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
56.4	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2100000	18,43	3,87		
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2100000	14,32	3,00		
Composição Auxiliar									
Insumo	00000863 SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0200000	16,73	17,06		
		MO sem LS =>			4,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,92
		Valor do BDI =>			5,96	Valor com BDI =>			29,89

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
56.5	PS - 042 Próprio	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	33,91	33,91
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3100000	14,32	4,43

Handwritten signature

Handwritten mark

h p p w



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 Desonorado:
Horista: 118,57%
Mensalista: 75,25%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo		Composições Principais		Material	M	1,0200000	23,31	23,77	
00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO							
				MO sem LS =>	7,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,27
				Valor do BDI =>	8,45			Valor com BDI =>	42,36

56.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72315 SINAPI	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	20,37	26,37	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	14,32	7,16	
insumo	00007571 SINAPI	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO DN 5/15", COMPRIMENTO DE 30CM	Material	UN	1,0000000	10,00	10,00	
			MO sem LS =>	11,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,74
			Valor do BDI =>	6,57			Valor com BDI =>	32,94

56.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91872 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	9,91	9,91	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1940000	14,32	2,77	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1940000	18,43	3,57	
			MO sem LS =>	4,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,54
			Valor do BDI =>	2,47			Valor com BDI =>	12,38

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



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	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	39,17	39,17
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2531000	14,32	3,62
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2531000	18,43	4,66
Insumo	00003379 SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO	Material	UN	1,0000000	30,89	30,89
			Valor do BDI =>			9,76	40,65
						Valor com BDI =>	46,93

56.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	68070 SINAPI	Para - Raios tipo FRANKLIN ref. : TEL 010- 3 METROS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	52,38	52,38
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,32	14,32
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,43	18,43
Insumo	00000863 SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0000000	16,73	16,73
Insumo	00003396 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA	Material	UN	0,5000000	5,80	2,90
			Valor do BDI =>			13,06	16,73
						Valor com BDI =>	65,44

56.26	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PS - 043 Próprio	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO P/ PARA-RAIOS H=3,00M INCLUINDO BASE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	389,48	389,48
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	18,43	73,72
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	14,32	57,28
Insumo	00000867 SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0000000	23,31	23,31
Insumo	00003396 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA	Material	UN	1,0000000	5,80	5,80
Insumo	00012358 SINAPI	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 2", COMPRIMENTO	Material	UN	1,0000000	163,49	163,49

Handwritten signature/initials in blue ink.



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

MO sem LS =>	93,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	93,96
Valor do BDI =>	97,13			Valor com BDI =>	486,61

57.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95639 SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 50 (2) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE SANITÁRIAS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	478,17	478,17		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,6670000	14,24	94,93		
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,6670000	18,22	121,47		
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,2160000	13,21	2,85		
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0511000	20,19	1,03		
Insumo	00004181 SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	Material	UN	2,0000000	15,07	30,14		
Insumo	00006028 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	67,53	67,53		
Insumo	00006298 SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	Material	UN	1,0000000	28,44	28,44		
Insumo	00007696 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,1430000	40,44	46,22		
			MO sem LS =>		154,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	154,66
			Valor do BDI =>		119,25			Valor com BDI =>	597,42
57.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95675 SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (1/4), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	116,07	116,07		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5259000	14,24	7,48		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5259000	18,22	9,58		



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

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0196000	13,21	0,26	
Insumo	00012774 SINAPI	HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 5,0 M3/H, DE 3/4"	Material	UN	1,0000000	98,75	98,75	
			MO sem LS =>	12,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,19
			Valor do BDI =>	28,94			Valor com BDI =>	145,01
57.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PS - 074 Próprio	CAIXA D'ÁGUA 45.000L TIPO TAÇA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSA EXECUÇÃO DA BASE,	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	56.398,43	56.398,43	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	13,73	0,68	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3200000	17,70	5,66	
Composição Auxiliar	92794 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,0000000	5,41	10,82	
Composição Auxiliar	92791 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,0000000	6,45	12,90	
Composição	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	4,5200000	57,04	257,82	
Composição	74157/004 SINAPI	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	4,5200000	94,59	427,54	
Insumo	00000337 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,1000000	11,10	1,11	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,3600000	0,14	0,33	
Insumo	ps 153 Próprio	CAIXA D'ÁGUA 45.000L TIPO TAÇA, INCLUSO PROJETO DA BASE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UNI	1,0000000	54.330,86	54.330,86	
			MO sem LS =>	640,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	640,97
			Valor do BDI =>	14.065,76			Valor com BDI =>	70.464,19
Composição	PS - 075 Próprio	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, COM ROSCA, DN 25MM, X 1/2"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	7,12	7,12	
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	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	50,85	0,40	

Handwritten signature

Handwritten mark

uped



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	00003531 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,39	1,39
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0500000	1,57	0,07
				Valor do BDI =>	1,77	Valor com BDI =>	8,89

57.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94711 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA SANITÁRIAS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	38,54	38,54
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3080000	14,24	4,38
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3080000	18,22	5,61
Insumo	00000066 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 50 MM X 1 1/2",	Material	UN	1,0000000	22,27	22,27
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0310000	1,57	0,04
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0520000	50,85	2,64
				MO sem LS =>	7,13	LS =>	0,00
				MO com LS =>			7,13
				Valor do BDI =>	9,61	Valor com BDI =>	48,15

57.2.5	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	0,3080000	14,24	4,38
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3080000	18,22	5,61
Insumo	00000083 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	Material	UN	1,0000000	108,75	108,75
Insumo	00020080 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,1940000	18,58	3,60
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0310000	1,57	0,04
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0520000	50,85	2,64
				Valor do BDI =>	31,17	Valor com BDI =>	156,19



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

57.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94715 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4 . INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	230,55	230,55	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3080000	14,24	4,38	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3080000	18,22	5,61	
Insumo	00020080 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,1940000	18,58	3,60	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0310000	1,57	0,04	
Insumo	00020013 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0520000	50,85	2,64	
			MO sem LS =>	7,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,13
			Valor do BDI =>	57,49			Valor com BDI =>	288,04
Composição	89579 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	7,54	7,54	
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 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	00038023 SINAPI	LUVA DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	3,02	3,02	
			MO sem LS =>	1,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,66
			Valor do BDI =>	1,88			Valor com BDI =>	9,42

2 p 4 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

57.2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89409 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,68	4,68	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000	14,24	1,28	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0070000	58,55	0,40	
Insumo	00003500 SINAPI	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,93	0,93	
Insumo	00038383 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
			Valor do BDI =>	1,16			Valor com BDI =>	5,84
57.2.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89502 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,28	10,28	
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	00003503 SINAPI	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,60	4,60	
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 =>	2,56			Valor com BDI =>	12,84