



Planilha de Venda das Instalações Hidrossanitárias (HID)

Índices de Reajustes		
TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
SINAPI	Set/2016	1,0072
SETOP	Jun/2016	1,0184
CPU	Jan/2017	1,0000
Valor de BDI		
Obra	1,3129	

OBJETO: Contratação de empresa especializada para realização de serviços de manutenção do barrilete e da tubulação de recalque, com fornecimento de materiais e mão-de-obra, dos Edifícios Castellar Guimarães, José Campomizzi e Carlos Brandão, em Belo Horizonte/MG

ENDEREÇO: Av. Álvares Cabral, nº1.690 e nº1740 e Rua Dias Adorno, nº 367

Data: Jan/2017

ITEM	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REF. ou COTAÇÕES	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA
01				EDIFÍCIO CASTELLAR GUIMARÃES				
01.01				SUBSOLO				
01.01.01				Fornecimento e instalação de tubo de aço galvanizado com costura, classe média, conexão, rosqueada. AF_12/2015				
01.01.01.01	SINAPI	92366	Set/2016	Ø2"	m	3,00	67,94	203,83
01.01.01.02	SINAPI	73976/004	Set/2016	Ø1"	m	1,50	74,73	112,09
01.01.02				Fornecimento e instalação de niple, em ferro galvanizado), conexão rosqueada, instalado em prumadas. AF_12/2015- 92344				
01.01.02.01	CPU			Ø2"	un	17,00	49,27	837,64
01.01.02.02	CPU			Ø1"	un	4,00	26,38	105,50
01.01.03				Fornecimento e instalação de tê de redução, em ferro galvanizado, conexão rosqueada. AF_12/2015				
01.01.03.01	CPU			Ø2"xØ1"	un	2,00	72,59	145,18
01.01.04				Fornecimento e instalação de tê, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação. AF_12/2015				
01.01.04.01	CPU			Ø1"	un	1,00	51,06	51,06
01.01.04.02	CPU			Ø2"	un	1,00	110,22	110,22
01.01.05				Fornecimento e instalação de união, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, instalado em prumadas. AF_12/2015				
01.01.05.01	CPU			Ø2"	un	2,00	95,64	191,29
01.01.05.02	CPU			Ø1"	un	1,00	55,72	55,72
01.01.06				Fornecimento e instalação de joelho 90 graus, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação. AF_12/2015				
01.01.06.01	CPU			Ø1"	un	2,00	26,86	53,72
01.01.06.02	CPU			Ø2"	un	1,00	69,35	69,35
01.01.07				Fornecimento e instalação de bucha de redução, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação. AF_12/2015				
01.01.07.01	CPU			Ø2"xØ1"	un	2,00	62,00	123,99
01.01.08				Fornecimento e instalação de tê, em ferro galvanizado, 45°, conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação. AF_12/2015				
01.01.08.01	CPU			Ø2"	un	2,00	138,20	276,39
01.01.09				Fornecimento e instalação de luva, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação- AF_12/2015				
01.01.09.01	CPU			Ø1"	un	1,00	27,51	27,51
01.01.10				Fornecimento e instalação de registro de gaveta bruto, latão, roscável, instalado em reservatório de água de edificação				
01.01.10.01	SINAPI	94495	Set/2016	Ø1"	un	1,00	58,28	58,28
01.01.10.02	SINAPI	94498	Set/2016	Ø2"	un	5,00	100,18	500,91
01.01.11	SINAPI	85120	Set/2016	Fornecimento e instalação manômetro 0 a 200 PSI (0 a 14 Kgf/cm2), Ø50mm.	un	1,00	68,96	68,96
01.01.12	CPU			Fornecimento e instalação de válvula de retenção vertical ø 50mm (2")	un	2,00	143,42	286,84
SUBTOTAL								3.278,48
01.02				BARRILETE				
01.02.01				ÁGUA				
01.02.01.01				Fornecimento e instalação de tubo de aço galvanizado com costura, classe média, conexão, rosqueada AF_12/2015				
01.02.01.01.01	SINAPI	92367	Set/2016	Ø2.1/2"	m	1,00	88,37	88,37
01.02.01.01.02	SINAPI	92364	Set/2016	Ø1.1/4"	m	0,50	45,52	22,76
01.02.01.02				Fornecimento e instalação de união, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, instalado em prumadas. AF_12/2015				
01.02.01.02.01	CPU			Ø1.1/4"	un	3,00	61,69	185,08
01.02.01.02.02	CPU			Ø2.1/2"	un	2,00	149,92	299,84
01.02.02				INCÊNDIO				
01.02.02.01				Fornecimento e instalação de niple, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, instalado em prumadas. AF_12/2015				
01.02.02.01.01	CPU			Ø2.1/2"	un	1,00	62,14	62,14



Planilha de Venda das Instalações Hidrossanitárias (HID)

Índices de Reajustes		
TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
SINAPI	Set/2016	1,0072
SETOP	Jun/2016	1,0184
CPU	Jan/2017	1,0000
Valor de BDI		
Obra	1,3129	

OBJETO: Contratação de empresa especializada para realização de serviços de manutenção do barrilete e da tubulação de recalque, com fornecimento de materiais e mão-de-obra, dos Edifícios Castellar Guimarães, José Campomizzi e Carlos Brandão, em Belo Horizonte/MG

ENDEREÇO: Av. Álvares Cabral, nº1.690 e nº1740 e Rua Dias Adorno, nº 367

Data: Jan/2017

ITEM	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REF. ou COTAÇÕES	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA
01.02.02.02				Fornecimento e instalação de união, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, instalado em prumadas. AF_12/2015				
01.02.02.02.01	CPU			Ø2.1/2"	un	3,00	149,92	449,76
SUBTOTAL								1.107,95
01.03				PINTURA				
01.03.01	SINAPI	79464	Set/2016	Pintura a óleo 2 demãos em verde ou vermelho conforme tubulação	m²	5,00	18,82	94,09
SUBTOTAL								94,09
TOTAL ITEM 01								4.480,51
02				EDIFÍCIO JOSÉ CAMPOMIZZE FILHO				
02.01				SUBSOLO				
02.01.01				Fornecimento e instalação de tubo de aço galvanizado com costura, classe média, conexão, rosqueada. AF_12/2015				
02.01.01.01	SINAPI	92367	Set/2016	Ø2.1/2"	m	1,00	88,37	88,37
02.01.02				Fornecimento e instalação de niple, em ferro galvanizado), conexão rosqueada, instalado em prumadas. AF_12/2015- 92344				
02.01.02.01	CPU			Ø2.1/2"	un	2,00	62,14	124,28
02.01.02.02	CPU			Ø2"	un	1,00	49,27	49,27
02.01.03				Fornecimento e instalação de união, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, instalado em prumadas. AF_12/2015				
02.01.03.01	CPU			Ø2.1/2"	un	1,00	149,92	149,92
02.01.03.02	CPU			Ø2"	un	1,00	95,64	95,64
SUBTOTAL								507,49
02.02				BARRILETE				
02.02.01				ÁGUA				
02.02.01.01				Fornecimento e instalação de niple, em ferro galvanizado), conexão rosqueada, instalado em prumadas. AF_12/2015- 92344				
02.02.01.01.01	CPU			Ø2"	un	1,00	49,27	49,27
02.02.01.02				Fornecimento e instalação de registro de gaveta bruto, latão, roscável, instalado em reservatório de água de edificação				
02.02.01.02.01	SINAPI	94498	Set/2016	Ø2"	un	1,00	100,18	100,18
02.02.02				INCÊNDIO				
02.02.02.01				Fornecimento e instalação de tubo de aço galvanizado com costura, classe média, conexão, rosqueada. AF_12/2015				
02.02.02.01.01	SINAPI	92367	Set/2016	Ø2.1/2"	m	1,20	88,37	106,05
02.02.02.02				Fornecimento e instalação de niple, em ferro galvanizado), conexão rosqueada, instalado em prumadas. AF_12/2015- 92344				
02.02.02.02.01	CPU			Ø2.1/2"	un	1,00	62,14	62,14
02.02.02.03				Fornecimento e instalação de união, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, instalado em prumadas. AF_12/2015				
02.02.02.03.01	CPU			Ø2.1/2"	un	1,00	149,92	149,92
02.02.02.04				Fornecimento e instalação de joelho 45 graus, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação. AF_12/2015				
02.02.02.04.01	CPU			Ø2.1/2"	un	1,00	103,22	103,22
SUBTOTAL								570,78
02.03				PINTURA				
02.03.01	SINAPI	79464	Set/2016	Pintura a óleo 2 demãos em verde ou vermelho conforme tubulação	m²	3,00	18,82	56,45
SUBTOTAL								56,45
TOTAL ITEM 02								1.134,72
03				EDIFÍCIO CARLOS BRANDÃO				
03.01				SUBSOLO				
03.01.01				Fornecimento e instalação de tubo de aço galvanizado com costura, classe média, conexão, rosqueada. AF_12/2015				
03.01.01.01	SINAPI	92366	Set/2016	Ø2"	m	2,00	67,94	135,88
03.01.02				Fornecimento e instalação de niple, em ferro galvanizado), conexão rosqueada, instalado em prumadas. AF_12/2015- 92344				
03.01.02.01	CPU			Ø2"	un	6,00	49,27	295,64
03.01.02.02	CPU			Ø1"	un	2,00	26,38	52,75
03.01.03				Fornecimento e instalação de tê de redução, em ferro galvanizado, conexão rosqueada. AF_12/2015				
03.01.03.01	CPU			Ø2"xØ1"	un	1,00	72,59	72,59
03.01.04				Fornecimento e instalação de tê, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação. AF_12/2015				
03.01.04.01	CPU			Ø2"	un	1,00	110,22	110,22
03.01.05				Fornecimento e instalação de união, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, instalado em prumadas. AF_12/2015				
03.01.05.01	CPU			Ø2"	un	2,00	95,64	191,29

Planilha de Venda das Instalações Hidrossanitárias (HID)

Índices de Reajustes		
TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
SINAPI	Set/2016	1,0072
SETOP	Jun/2016	1,0184
CPU	Jan/2017	1,0000
Valor de BDI		
Obra	1,3129	

OBJETO: Contratação de empresa especializada para realização de serviços de manutenção do barrilete e da tubulação de recalque, com fornecimento de materiais e mão-de-obra, dos Edifícios Castellar Guimarães, José Campomizzi e Carlos Brandão, em Belo Horizonte/MG

ENDEREÇO: Av. Álvares Cabral, nº1.690 e nº1740 e Rua Dias Adorno, nº 367

Data: Jan/2017

ITEM	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REF. ou COTAÇÕES	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA
03.01.06				Fornecimento e instalação de joelho 90 graus, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação. AF 12/2015				
03.01.06.01	CPU			Ø2"	un	1,00	69,35	69,35
03.01.07				Fornecimento e instalação de bucha de redução, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação. AF 12/2015				
03.01.07.01	CPU			Ø2"xØ1"	un	1,00	62,00	62,00
03.01.08				Fornecimento e instalação de luva, em ferro galvanizado, conexão rosqueada. AF 12/2015				
03.01.08.01	CPU			Ø2"	un	2,00	57,03	114,06
03.01.09				Fornecimento e instalação de registro de gaveta				
03.01.09.01	SINAPI	94498	Set/2016	Ø2"	un	1,00	100,18	100,18
03.01.10				Fornecimento e instalação de válvula retenção bulbo borracha				
03.01.10.01	CPU			Ø2"	un	1,00	222,46	222,46
03.01.11				Fornecimento e instalação de válvula de retenção horizontal - Referência -SINAP Código:73795/12				
03.01.11.01	CPU			Ø2"	un	1,00	222,46	222,46
SUBTOTAL								1.648,88
03.02				BARRILETE				
03.02.01				ÁGUA				
03.02.01.01				Fornecimento e instalação de união, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação - AF 12/2015				
03.02.01.01.01				Ø1.1/4"	un	2,00	61,69	123,39
03.02.01.01.02				Ø1.1/2"	un	2,00	71,04	142,08
03.02.02				INCÊNDIO				
03.02.02.01				Fornecimento e instalação de tubo de aço galvanizado com costura, classe média, conexão, rosqueada. AF 12/2015				
03.02.02.01.01	SINAPI	92365	Set/2016	Ø1.1/2"	m	0,50	50,17	25,09
03.02.02.01.02	SINAPI	92364	Set/2016	Ø1.1/4"	m	0,50	45,52	22,76
03.02.02.02				Fornecimento e instalação de união, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, instalado em prumadas. AF 12/2015				
03.02.02.02.01				Ø2.1/2"	un	2,00	149,92	299,84
SUBTOTAL								613,15
03.03				PINTURA				
03.03.01	SINAPI	79464	Set/2016	Pintura a óleo 2 demãos em verde ou vermelho conforme tubulação	m²	3,00	18,82	56,45
SUBTOTAL								56,45
TOTAL ITEM 03								2.318,48
04				ADMINISTRAÇÃO LOCAL E DESPESAS GERAIS				
04.01	SINAPI	90777	Set/2016	Engenheiro civil de obra com encargos complementares	h	240,00	87,30	20.952,42
04.02	SINAPI	93572	Set/2016	Encarregado geral de obras com encargos complementares	mês	2,00	6.358,71	12.717,41
04.03	SINAPI	40862	Set/2016	Alimentação- Encargos complementares	mês	2,00	180,65	361,29
04.04	Prefeitura de Belo Horizonte		Jan/2017	Vale transporte	un.	120,00	5,32	638,07
04.05	SINAPI	88237	Set/2016	EPI (encargos complementares)- Engenheiro	h	240,00	1,18	282,45
04.06	SINAPI	93557	Set/2016	EPI (encargos complementares)-Encarregado	mês	2,00	224,19	448,38
04.07	CREA		Jan/2017	CREA (taxa de ART de execução)	un.	1,00	65,82	65,82
TOTAL ITEM 04								35.465,84
05				LIMPEZA DA OBRA				
05.01	SETOP	TRA-CAÇ-016	JUN/2016	Transporte de material demolido em caçamba (Município: Belo Horizonte)	m³	5,00	58,83	294,15
05.02	CPU			Limpeza geral da obra	m²	40,00	8,72	348,71
TOTAL ITEM 05								642,86
TOTAL								44.042,42