



G LOPES DA SILVA EIRELLI
CNPJ: 10.292.042/0001-05 / INSC. ESTADUAL: 12.306.343-4
RUA SANTO ANTÔNIO, Nº 310 A, BAIRRO CENTRO
TRIZIDELA DO VALE/MA, CEP: 65.727-000
TELEFONE: (99) 98136 4000
e-mail: lopes10292@gmail.com

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA			
Objeto: MANUTENÇÃO E ADEQUAÇÃO EM INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO NO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS - MA			
BASE DE PREÇOS / DATA BASE: SINAPI MA 01/2021 - VALORES SEM DESONERAÇÃO			
ENCARGOS SOCIAIS: 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO			
BDI: 22,47%			
PLANILHA RESUMO			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TOTAL C/ BDI	%
1	RESERVATÓRIO ELEVADO	32.064,98	100,00
	VALOR SEM ENCARGOS:	23.564,88	100,00
	VALOR ENCARGOS:	2.617,11	
	VALOR COM ENCARGOS:	26.181,99	
	VALOR BDI TOTAL:	5.882,99	
	VALOR BDI:	5.882,99	
	VALOR ORÇAMENTO:	26.181,99	
	VALOR TOTAL:	32.064,98	
Trinta e Dois Mil Sessenta e Quatro Reais e Noventa e Oito Centavos			

PEDREIRAS/MA	
Proc.	1803002/2021
FLS.	140
Rub.	2

2



PEDREIRAS/MA
Proc. 1603002/2021
FLS. 121
Rub. *1*

G LOPES DA SILVA EIRELLI
CNPJ: 10.292.042/0001-05 / INSC. ESTADUAL: 12.306.343-4
RUA SANTO ANTÔNIO, Nº 310 A, BAIRRO CENTRO
TRIZIDELA DO VALE/MA, CEP: 65.727-000
TELEFONE: (99) 98136 4000
e-mail: lopes10292@gmail.com

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA
Objeto: MANUTENÇÃO E ADEQUAÇÃO EM INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO NO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS - MA

BASE DE PREÇOS / DATA BASE: SINAPI MA 01/2021 - VALORES SEM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS: 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO
BDI: 22,47%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		RESERVATÓRIO ELEVADO							R\$ 32.064,98
1.1	95957	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERRELA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	SINAPI	M3	6,42	R\$ 2.255,25	R\$ 506,75	R\$ 2.762,00	R\$ 17.732,04
1.2	88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	SINAPI	UN	4,00	R\$ 764,73	R\$ 171,03	R\$ 936,56	R\$ 3.746,24
1.3	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	16,00	R\$ 431,66	R\$ 96,99	R\$ 528,65	R\$ 8.458,40
1.4	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 173,78	R\$ 39,05	R\$ 212,83	R\$ 2.128,30
								VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 23.564,88
								VALOR ENCARGOS:	R\$ 2.617,11
								VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26.181,99
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 5.882,99
								VALOR BDI:	R\$ 5.882,99
								VALOR BDI:	R\$ -
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 26.181,99
								ORÇAMENTO C/BDI:	R\$ 32.064,98

Trinta e Dois Mil Sessenta e Quatro Reais e Noventa e Oito Centavos

P



PEDREIRAS-MA
Proc. RS3002/2021 ENPJ: 10.292.042/0001-05 / INSC. ESTADUAL: 12.306.343-4
FLS. 142
Rub. 8

G LOPES DA SILVA EIRELLI
RUA SANTO ANTÔNIO, Nº 310 A, BAIRRO CENTRO
TRIZIDELA DO VALE/MA, CEP: 65.727-000
TELEFONE: (99) 98136 4000
e-mail: lopes10292@gmail.com

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA
OBJETO: MANUTENÇÃO E ADEQUAÇÃO EM INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO NO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS - MA

BASE DE PREÇOS / DATA BASE: SINAPI MA 01/2021 - VALORES SEM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS: 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO
BDI: 22,47%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

1.1. 95957 - EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF 01/2017 (M3)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	1,07000000	13,05	13,96
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	6,60000000	9,89	65,27
96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	1,32000000	8,24	10,88
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	0,09000000	11,42	1,03
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	2,85000000	10,34	29,47
92787	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	9,97000000	9,08	90,53
92788	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	5,09000000	7,55	38,43
92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	14,57000000	10,18	148,32

8



G LOPES DA SILVA EIRELLI
CNPJ: 10.292.042/0001-05 / INSC. ESTADUAL: 12.306.343-4
RUA SANTO ANTÔNIO, Nº 310 A, BAIRRO CENTRO
TRIZIDELA DO VALE/MA, CEP: 65.727-000
TELEFONE: (99) 98136 4000
e-mail: lopes10292@gmail.com

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA
Objeto: MANUTENÇÃO E ADEQUAÇÃO EM INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO NO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS - MA

BASE DE PREÇOS / DATA BASE: SINAPI MA 01/2021 - VALORES SEM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS: 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO
BDI: 22,47%

Proc. 1803002/2021
FLS. 193
Rub. ϕ

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	11,44000000	9,36	107,08
92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	3,28000000	11,44	37,52
92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	12,73000000	9,85	125,39
92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	5,86000000	8,14	47,70
92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	8,38000000	7,58	63,52
92781	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	8,46000000	7,93	67,09

P



G LOPES DA SILVA EIRELLI
CNPJ: 10.292.042/0001-05 / INSC. ESTADUAL: 12.306.343-4
RUA SANTO ANTÔNIO, Nº 310 A, BAIRRO CENTRO
TRIZIDELA DO VALE/MA, CEP: 65.727-000
TELEFONE: (99) 98136 4000
e-mail: lopes10292@gmail.com

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA
Objeto: MANUTENÇÃO E ADEQUAÇÃO EM INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO NO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS - MA

BASE DE PREÇOS / DATA BASE: SINAPI MA 01/2021 - VALORES SEM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS: 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO
BDI: 22,47%

Proc. 1803302
Fls. 144
Rub. *[assinatura]*

21

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

92782	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,75000000	7,64	13,37
92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	2,30000000	11,49	26,43
92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,60000000	10,35	16,56
92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	4,05000000	13,13	53,18
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	1,10300000	346,13	381,78
96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	2,85000000	84,15	239,83
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	1,00000000	23,78	23,78

[assinatura]



G LOPES DA SILVA EIRELLI
CNPJ: 10.292.042/0001-05 / INSC. ESTADUAL: 12.306.343-4
RUA SANTO ANTÔNIO, Nº 310 A, BAIRRO CENTRO
TRIZIDELA DO VALE/MA, CEP: 65.727-000
TELEFONE: (99) 98136 4000
e-mail: lopes10292@gmail.com

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA
Objeto: MANUTENÇÃO E ADEQUAÇÃO EM INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO NO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS - MA

BASE DE PREÇOS / DATA BASE: SINAPI MA 01/2021 - VALORES SEM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS: 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO
BDI: 22,47%

Proc. 1803002
FLS. 445
Rub. 8

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	4,97000000	39,27	195,17
92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	1,93000000	88,99	171,75
92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	2,24000000	128,22	287,21
TOTAL SERVIÇO:					2.255,25	
VALOR:					2.255,25	
VALOR SEM ENCARGOS:					1.957,67	
VALOR ENCARGOS (115,66%):					297,58	
VALOR COM ENCARGOS:					2.255,25	
VALOR BDI (22,47%):					506,75	
VALOR COM BDI:					2.762,00	

1.2. 88503 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000067	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	10,03	10,03
00000068	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	2,00000000	18,80	37,60
00000087	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	16,33	16,33
00000119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	SINAPI	UN	0,40000000	5,00	2,00
00034636	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	397,42	397,42

8



G LOPES DA SILVA EIRELLI
CNPJ: 10.292.042/0001-05 / INSC. ESTADUAL: 12.306.343-4
RUA SANTO ANTÔNIO, Nº 310 A, BAIRRO CENTRO
TRIZIDELA DO VALE/MA, CEP: 65.727-000
TELEFONE: (99) 98136 4000
e-mail: lopes10292@gmail.com

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA
Objeto: MANUTENÇÃO E ADEQUAÇÃO EM INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO NO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS - MA

BASE DE PREÇOS / DATA BASE: SINAPI MA 01/2021 - VALORES SEM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS: 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO
BDI: 22,47%

Proc. 1809002
FLS. 46
Rub. d

21

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,30000000	3,10	0,93
00003536	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,00	2,00
00011675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	23,10	23,10
00007140	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	3,15	3,15
00011829	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	12,20	12,20
00009868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,50000000	2,57	3,86
00009869	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	2,00000000	7,20	14,40
TOTAL MATERIAL:						523,02

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,70000000	13,41	103,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,70000000	17,98	138,45
TOTAL SERVICOS:					241,71	
VALOR:					764,73	
VALOR SEM ENCARGOS:					653,77	
VALOR ENCARGOS (115,66%):					110,96	
VALOR COM ENCARGOS:					764,73	
VALOR BDI (22,47%):					171,83	
VALOR COM BDI:					936,56	

1.3. 86932 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	51,62	51,62
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	380,04	380,04

P



G LOPES DA SILVA EIRELLI
CNPJ: 10.292.042/0001-05 / INSC. ESTADUAL: 12.306.343-4
RUA SANTO ANTÔNIO, Nº 310 A, BAIRRO CENTRO
TRIZIDELA DO VALE/MA, CEP: 65.727-000
TELEFONE: (99) 98136 4000
e-mail: lopes10292@gmail.com

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA
Objeto: MANUTENÇÃO E ADEQUAÇÃO EM INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO NO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS - MA

BASE DE PREÇOS / DATA BASE: SINAPI MA 01/2021 - VALORES SEM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS: 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO
BDI: 22,47%

Proc. 1803502
FLS. 147
Rub. 4

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

TOTAL SERVIÇO:	431,66
VALOR:	431,66
VALOR SEM ENCARGOS:	420,91
VALOR ENCARGOS (115,66%):	10,75
VALOR COM ENCARGOS:	431,66
VALOR BDI (22,47%):	96,99
VALOR COM BDI:	528,65

1.4. 86943 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	6,62	6,62
86904 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	107,85	107,85
86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	9,14	9,14
86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	44,75	44,75
86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	5,42	5,42
TOTAL SERVIÇO:					173,78
VALOR:					173,78
VALOR SEM ENCARGOS:					164,70
VALOR ENCARGOS (115,66%):					9,08
VALOR COM ENCARGOS:					173,78
VALOR BDI (22,47%):					39,05
VALOR COM BDI:					212,83

P



G LOPES DA SILVA EIRELLI
 CNPJ: 10.292.042/0001-05 / INSC. ESTADUAL: 12.306.343-4
 RUA SANTO ANTÔNIO, Nº 310 A, BAIRRO CENTRO
 TRIZIDELA DO VALE/MA, CEP: 65.727-000
 TELEFONE: (99) 98136 4000
 e-mail: lopes10292@gmail.com

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA
 Objeto: MANUTENÇÃO E ADEQUAÇÃO EM INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO NO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS - MA

BASE DE PREÇOS / DATA BASE: SINAPI MA 01/2021 - VALORES SEM DESONERAÇÃO
 ENCARGOS SOCIAIS: 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO
 BDI: 22,47%

PE: _____
 Proc. 18.03.202 _____ 1
 FLS. 128 _____
 Rub. _____

CURVA ABC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UND.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
COMP-959580	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL, TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	PRÓPRIA	SERVICO	M3	6,42	2.762,00	17.732,04	55,30	55,30	A
86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	16,00	529,65	8.458,40	26,38	81,68	C
88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	SINAPI	SERVICO	UN	4,00	936,56	3.746,24	11,68	93,36	C
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	10,00	212,83	2.128,30	6,64	100,00	C
							Subtotal até 100,00%		32.064,98	
							Outros:		0,00	
							Valor total do Orçamento:		32.064,98	

P



G LOPES DA SILVA EIRELLI
CNPJ: 10.292.042/0001-05 / INSC. ESTADUAL: 12.306.343-4
RUA SANTO ANTÔNIO, Nº 310 A, BAIRRO CENTRO
TRIZIDELA DO VALE/MA, CEP: 65.727-000
TELEFONE: (99) 98136 4000
e-mail: lopes10292@gmail.com

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA
Objeto: MANUTENÇÃO E ADEQUAÇÃO EM INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO NO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS - MA

BASE DE PREÇOS / DATA BASE: SINAPI MA 01/2021 - VALORES SEM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS: 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO
BDI: 22,47%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	RESERVATÓRIO ELEVADO	32.064,98	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	33,33%
			2.672,08	2.672,08	2.672,08	2.672,08	10.688,33
TOTAL		32.064,98	8,33%	16,67%	25,00%	33,33%	10.688,33
			2.672,08	5.344,16	8.016,24	10.688,33	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
1	RESERVATÓRIO ELEVADO	32.064,98	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	33,33%
			2.672,08	2.672,08	2.672,08	2.672,08	10.688,33
TOTAL		32.064,98	41,67%	50,00%	58,33%	66,67%	21.376,65
			13.360,41	16.032,49	18.704,57	21.376,65	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	RESERVATÓRIO ELEVADO	32.064,98	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	33,33%
			2.672,08	2.672,08	2.672,08	2.672,08	10.688,33
TOTAL		32.064,98	8,33%	16,67%	25,00%	33,33%	32.064,98
			24.048,73	26.720,82	29.392,90	32.064,98	

PEDREIRAS/MA	
Proc.	1803002/2021
FLS.	199
Rub.	8

P



G LOPES DA SILVA EIRELLI
CNPJ: 10.292.042/0001-05 / INSC. ESTADUAL: 12.306.343-4
RUA SANTO ANTÔNIO, Nº 310 A, BAIRRO CENTRO
TRIZIDELA DO VALE/MA, CEP: 65.727-000
TELEFONE: (99) 98136 4000
e-mail: lopes10292@gmail.com

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA		
Objeto: MANUTENÇÃO E ADEQUAÇÃO EM INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO NO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS - MA		
BASE DE PREÇOS / DATA BASE: SINAPI MA 01/2021 - VALORES SEM DESONERAÇÃO		
ENCARGOS SOCIAIS: 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO		
BDI: 22,47%		
COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56
I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
TOTAL		8,65
BDI = 22,47%		
$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$		

S

PEDREIRASIMA	
Proc.	1803002/2021
FLS.	150
Rub.	⊕



G LOPES DA SILVA EIRELLI
CNPJ: 10.292.042/0001-05 / INSC. ESTADUAL: 12.306.343-4
RUA SANTO ANTÔNIO, Nº 310 A, BAIRRO CENTRO
TRIZIDELA DO VALE/MA, CEP: 65.727-000
TELEFONE: (99) 98136 4000
e-mail: lopes10292@gmail.com

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA			
Objeto: MANUTENÇÃO E ADEQUAÇÃO EM INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO NO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS - MA			
BASE DE PREÇOS / DATA BASE: SINAPI MA 01/2021 - VALORES SEM DESONERAÇÃO			
ENCARGOS SOCIAIS: 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO			
BDI: 22,47%			
COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS			
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
	TOTAL	37,80	37,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Ferriados	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,67
B4	13º Salário	10,70	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,71	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,46	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	14,04	10,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	49,80	20,66
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,44	3,46
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10	0,08
C3	Férias Indenizadas	0,00	0,00
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,94	3,07
C5	Indenização Adicional	0,37	0,29
	TOTAL	8,85	6,90
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,82	7,81
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,39	0,31
	TOTAL	19,21	8,12
	Horista = 115,66%		
	A + B + C + D		

PEDREIRAS/MA	
Proc.	180300/2021
FLS.	161
Rub.	4