



MARTINS CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 10.729.740/0001-17

Rua Manoel Trindade 1241 - Boiada | Pedreiras - MA

CEP: 65.725-000 | CEL: (99) 98142-0210 / 98812-3555 PEDREIRAS/MA

Proc. 1803.02202.1
FLS. 101
Rub. 4

ORGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MARANHÃO
OBRA: MANUTENÇÃO E ADEQUAÇÃO EM INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO NO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS - MA
BASE DE PREÇOS: SINAPI MA 01/2021
ENCARGOS SOCIAIS: (SEM DESONERAÇÃO) 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS
BDI: 22,47%

PLANILHA RESUMO

Item	Descrição	Total
1	RESERVATÓRIO ELEVADO	31.177,41
	Valor com Encargos:	25.457,21
	Valor do Bdi:	5.720,20
	Valor Total	31.177,41


INSC. NO CAD. DO CNPJ
10.729.740/0001-17
MARTINS CONSTRUTORA
Rua Manoel Trindade, 1241 - Boiada
CEP: 65.725-000 * Pedreiras - MA

**MARTINS CONSTRUTORA LTDA**

CNPJ: 10.729.740/0001-17

Rua Manoel Trindade 1241 - Boiada | Pedreiras - MA
CEP: 65.725-000 | TEL: (99) 98142-0210 / 98812-3555

PEDREIRAS/MA

Proc. 1803002/2021

FLS. 102

Rub.

ORGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MARANHÃO								
OBRA: MANUTENÇÃO E ADEQUAÇÃO EM INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS EM PREDIOS PUBLICOS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO NO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS - MA								
BASE DE PREÇOS: SINAPI MA 01/2021								
ENCARGOS SOCIAIS: (SEM DESONERAÇÃO) 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS								
BDI: 22,47%								
PROPOSTA DE PREÇO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR COM BDI	PREÇO TOTAL R\$	
1		RESERVATÓRIO ELEVADO						31.177,41
1.1	SINAPI	95957	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÊRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	6,42	2.644,68	16.978,85	
1.2	SINAPI	88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS.	UN	4,00	931,42	3.725,68	
1.3	SINAPI	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	UN	16,00	523,03	8.368,48	
1.4	SINAPI	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	10,00	210,44	2.104,40	
						VALOR COM ENCARGOS:	25.457,21	
						VALOR BDI:	5.720,20	
						VALOR TOTAL:	31.177,41	
Importa o Valor Total de trinta e um mil e cento e setenta e sete reais e quarenta e um centavos								

INSC. NO CAD. DO CNPJ
10.729.740/0001-17
MARTINS CONSTRUTORA
Rua Manoel Trindade, 1241 - Boiada
CEP: 65.725-000 * Pedreiras - MA

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY
540 EAST 57TH STREET
CHICAGO, ILL. 60637

**MARTINS CONSTRUTORA LTDA**

CNPJ: 10.729.740/0001-17

Rua Manoel Trindade, 1241 - Boiada | Pedreiras - MA
CEP: 65.725-000 | TEL: (99) 98142-0210 / 98812-3355

PEDREIRAS
PROC. 1803002/2021
P.L.S. 103
Rub. *[assinatura]*

ORGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MARANHÃO
OBRA: MANUTENÇÃO E ADEQUAÇÃO EM INSTALAÇÕES HIDRO SANITARIAS EM PREDIOS PÚBLICOS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO NO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS - MA
BASE DE PREÇOS: SINAPI MA 01/2021
ENCARGOS SOCIAIS: (SEM DESONERAÇÃO) 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS
BDI: 22,47%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

I.1. 95957 - EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017 (M3)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96543 SINAPI ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1,07000000	12,52	13,40
96546 SINAPI ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	6,60000000	9,50	62,70
96547 SINAPI ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1,32000000	7,68	10,14
96544 SINAPI ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	0,09000000	11,25	1,01
96545 SINAPI ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2,85000000	9,90	28,22
92787 SINAPI 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	KG	9,97000000	8,68	86,54
92788 SINAPI 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	KG	5,09000000	6,99	35,58

[assinatura]
INSC. NO CAD. DO CNPJ
10.729.740/0001-17
MARTINS CONSTRUTORA
Rua Manoel Trindade, 1241 - Boiada
CEP: 65.725-000 * Pedreiras - MA

THE UNIVERSITY OF
MARTIN DONSTON
MARTIN DONSTON
MARTIN DONSTON
MARTIN DONSTON

**MARTINS CONSTRUTORA LTDA**

CNPJ: 10.729.740/0001-17

Rua Manoel Trindade, 1241 - Boiada | Pedreiras - MA
CEP: 65.725-000 | TEL: (99) 98142-0210 / 98812-3333

PEDREIRAS/MA

Proc. 1803.002 / 2021

FLS. 104

Rub.

ORGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MARANHÃO
OBRA: MANUTENÇÃO E ADEQUAÇÃO EM INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS EM PREDIOS PÚBLICOS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO NO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS - MA
BASE DE PREÇOS: SINAPI MA 01/2021
ENCARGOS SOCIAIS: (SEM DESONERAÇÃO) 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS
BDI: 22,47%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
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	KG	14,57000000	10,01	145,85
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	KG	11,44000000	8,92	102,04
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	KG	3,28000000	10,90	35,75
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	KG	12,73000000	9,46	120,43
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	KG	5,86000000	7,57	44,36
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	KG	8,38000000	7,02	58,83

INSC. NO CAD. DO CNPJ
10.729.740/0001-17
MARTINS CONSTRUTORA
Rua Manoel Trindade, 1241 - Boiada
CEP: 65.725-000 - Pedreiras - MA



100% Satisfaction Guarantee
 1-800-850-8500
 MARTINE CONSTRUCTION
 100% Satisfaction Guarantee
 1-800-850-8500

**MARTINS CONSTRUTORA LTDA**

CNPJ: 10.729.740/0001-17

Rua Manoel Trindade, 1241 - Boiada | Pedreiras - MA
CEP: 65.725-000 | TEL: (99) 98142-0210 / 98812-3350

PEDREIRAS - MA

Proc. 1803002/2021
FLS. 105
Rub. 8

ORGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MARANHÃO						
OBRA: MANUTENÇÃO E ADEQUAÇÃO EM INSTALAÇÕES HIDRO SANITARIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO NO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS - MA						
BASE DE PREÇOS: SINAPI MA 01/2021						
ENCARGOS SOCIAIS: (SEM DESONERAÇÃO) 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS						
BDI: 22,47%						
COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO						
92781	SINAPI	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	KG	8,46000000	7,70	65,14
92782	SINAPI	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	KG	1,75000000	7,41	12,97
92776	SINAPI	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	KG	2,30000000	11,32	26,04
92777	SINAPI	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	KG	1,60000000	9,90	15,84
92775	SINAPI	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	KG	4,05000000	12,61	51,07
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	M3	1,10300000	309,37	341,24



INSC. NO CAD. DO CNPJ
10.729.740/0001-17
MARTINS CONSTRUTORA
Rua Manoel Trindade, 1241 - Boiada
CEP: 65.725-000 * Pedreiras - MA

100% Cotton
MAINTAINING QUALITY
FOR GENERATIONS
SINCE 1850

**MARTINS CONSTRUTORA LTDA**

CNPJ: 10.729.740/0001-17

Rua Manoel Trindade, 1241 - Boiada - Pedreiras - MA
CEP: 65.725-000 - TEL: (99) 98142-0210 / 98812-3333

PEDREIRAS

Proc. 1803002/2021

FES. 10,6

Rub. 4

ORGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MARANHÃO						
OBRA: MANUTENÇÃO E ADEQUAÇÃO EM INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS EM PREDIOS PÚBLICOS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO NO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS - MA						
BASE DE PREÇOS: SINAPI MA 01/2021						
ENCARGOS SOCIAIS: (SEM DESONERAÇÃO) 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS						
BDI: 22,47%						
COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO						
96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	2,85000000	83,41	237,72
92874	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1,00000000	23,78	23,78
92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	4,97000000	38,64	192,04
92415	SINAPI	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	M2	1,93000000	87,15	168,20
92451	SINAPI	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	M2	2,24000000	125,25	280,56
					TOTAL SERVIÇO:	2.159,45
					VALOR COM ENCARGOS:	2.159,45
					VALOR BDI (22.47%):	485,23
					VALOR TOTAL:	13.863,67


INSC. NO CAD. DO CNPJ
10.729.740/0001-17
MARTINS CONSTRUTORA
Rua Manoel Trindade, 1241 - Boiada
CEP: 65.725-000 - Pedreiras - MA



MODEL NO. 100
 100-100-100-100-100
 FACTURE PRO BINTRAM
 100-100-100-100-100
 100-100-100-100-100

**MARTINS CONSTRUTORA LTDA**

CNPJ: 10.729.740/0001-17

Rua Manoel Trindade, 1241 - Boiada - Pedreiras - MA

CEP: 65.725-000 | TEL: (99) 98142-0210 / 98812

PEDREIRAS - MA

Proc. 1893002/2021

FES: 107

Rub. 4

ORGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MARANHÃO
OBRA: MANUTENÇÃO E ADEQUAÇÃO EM INSTALAÇÕES HIDRO SANITARIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO NO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS - MA
BASE DE PREÇOS: SINAPI MA 01/2021
ENCARGOS SOCIAIS: (SEM DESONERAÇÃO) 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS
BDI: 22,47%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**1.2. 88503 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS (UN)**

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000067	SINAPI	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	UN	1,00000000	10,00	10,00
00000068	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	UN	2,00000000	18,30	36,60
00000087	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	UN	1,00000000	16,20	16,20
00000119	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	0,40000000	4,25	1,70
00034636	SINAPI	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00000000	395,40	395,40
00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,30000000	2,95	0,89
00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000000	1,90	1,90
00011675	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	1,00000000	23,00	23,00
00007140	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,00000000	3,10	3,10
00011829	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	1,00000000	12,15	12,15
00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,50000000	2,45	3,68
00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	2,00000000	7,10	14,20
				TOTAL MATERIAL:	518,82	
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

INSC. NO CAD. DO CNPJ
10.729.740/0001-17
MARTINS CONSTRUTORA
Rua Manoel Trindade, 1241 - Boiada
CEP: 65.725-000 - Pedreiras - MA



MARTINS CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 10.729.740/0001-17

Rua Manoel Trindade, 1241 - Boiada - Pedreiras - MA

CEP: 65.725-000 | TEL: (99) 98142-0210 / 98812-3555

ORGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MARANHÃO
OBRA: MANUTENÇÃO E ADEQUAÇÃO EM INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS EM PREDIOS PÚBLICOS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO NO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS - MA
BASE DE PREÇOS: SINAPI MA 01/2021
ENCARGOS SOCIAIS: (SEM DESONERAÇÃO) 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS
BDI: 22,47%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

QUANTIDADE	SINAPI	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,70000000	13,41	103,26
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,70000000	17,98	138,45
					TOTAL SERVIÇO:	241,71
					VALOR COM ENCARGOS:	760,53
					VALOR BDI (22,47%):	170,89
					VALOR TOTAL:	3.042,12

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

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000000	50,56	50,56
86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000000	376,51	376,51
				TOTAL SERVIÇO:	427,07	
				VALOR COM ENCARGOS:	427,07	
				VALOR BDI (22,47%):	95,96	
				VALOR TOTAL:	6.833,12	

PEDREIRAS/MA
Proc. 1903002/2021
FLS. 108
Rub. d

INSC. NO CAD. DO CNPJ
10.729.740/0001-17
MARTINS CONSTRUTORA
Rua Manoel Trindade, 1241 - Boiada
CEP: 65.725-000 * Pedreiras - MA

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
MARTIN LUTHER KING, JR. CENTER
540 EAST 58TH STREET
CHICAGO, ILL. 60637
TEL: 773-936-3300
FAX: 773-936-3301

**MARTINS CONSTRUTORA LTDA**

CNPJ: 10.729.740/0001-17

Rua Manoel Trindade, 1241 - Boiada - Pedreiras - MA
CEP: 65.725-000 | TEL: (99) 98142-0210 / 98812-3555

ORGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MARANHÃO
OBRA: MANUTENÇÃO E ADEQUAÇÃO EM INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS EM PREDIOS PÚBLICOS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO NO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS - MA
BASE DE PREÇOS: SINAPI MA 01/2021
ENCARGOS SOCIAIS: (SEM DESONERAÇÃO) 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS
BDI: 22,47%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86884 SINAPI ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000000	6,46	6,46
86904 SINAPI LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000000	106,53	106,53
86883 SINAPI SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000000	8,98	8,98
86906 SINAPI TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000000	44,61	44,61
86879 SINAPI VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000000	5,25	5,25
TOTAL SERVIÇO:				171,83
VALOR COM ENCARGOS:				171,83
VALOR BDI (22.47%):				38,61
VALOR TOTAL:				1.718,30

PEDREIRAS-MA
Proc. 1803002/2021
FLS. 109
Rub. 4

10.729.740/0001-17
MARTINS CONSTRUTORA
Rua Manoel Trindade, 1241 - Boiada
CEP: 65.725-000 - Pedreiras - MA

MARTIN'S COPY
FOR MARTIN'S COPY
FOR MARTIN'S COPY
FOR MARTIN'S COPY

**MARTINS CONSTRUTORA LTDA**

CNPJ: 10.729.740/0001-17

Rua Manoel Trindade, 1241 - Boiada - Pedreiras - MA
CEP: 65.725-000 | TEL: (99) 98142-0210 - 98812-3555

PEDREIRAS/MA

Proc. 12.03002/2021

FLS. 110

Rub. 8

ORGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MARANHÃO
OBRA: MANUTENÇÃO E ADEQUAÇÃO EM INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO NO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS - MA
BASE DE PREÇOS: SINAPI MA 01/2021
ENCARGOS SOCIAIS: (SEM DESONERAÇÃO) 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS
BDI: 22,47%

CURVA ABC

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
COMP-959580	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	6,42	2.644,68	16.978,85	54,46	54,46	A
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_01/2020	UN	16,00	523,03	8.368,48	26,84	81,30	C
88503	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	4,00	931,42	3.725,68	11,95	93,25	C
86943	SINAPI	LAVATORIO 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	10,00	210,44	2.104,40	6,75	100,00	C


INSC. NO CAD. DO CNPJ
10.729.740/0001-17
MARTINS CONSTRUTORA
Rua Manoel Trindade, 1241 - Boiada
CEP: 65.725-000 * Pedreiras - MA

LIBRARY OF THE
FEDERAL BUREAU OF INVESTIGATION
100 5200 N. Northwest Hwy
Ft. Worth, Texas 76102



MARTINS CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 10.729.740/0001-17

Rua Manoel Trindade, 1241 - Boiade, Pedreiras - MA
CEP: 65.725-000 | TEL: (99) 98142-0210 / 98812-3555

PEDREIRAS/MA

Proc. 1803002/2021

FLS. 111

Rub. 1

ORGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MARANHÃO
OBRA: MANUTENÇÃO E ADEQUAÇÃO EM INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO NO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS - MA
BASE DE PREÇOS: SINAPI MA 01/2021
ENCARGOS SOCIAIS: (SEM DESONERAÇÃO) 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS
BDI: 22,47%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2	
				%	R\$	%	R\$
1	RESERVATÓRIO ELEVADO	100,00	31.177,41	8,34	2.600,20	8,33	2.597,08
			31.177,41	0,08	2.600,20	0,08	2.597,08
				0,08	2.600,20	0,17	5.197,28
ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 3		MÊS 4	
				%	R\$	%	R\$
1	RESERVATÓRIO ELEVADO	100,00	31.177,41	8,33	2.597,08	8,34	2.600,20
			31.177,41	0,08	2.597,08	0,08	2.600,20
				0,25	7.794,36	0,33	10.394,56
ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 5		MÊS 6	
				%	R\$	%	R\$
1	RESERVATÓRIO ELEVADO	100,00	31.177,41	8,33	2.597,08	8,33	2.597,08
			31.177,41	0,08	2.597,08	0,08	2.597,08
				0,42	12.991,64	0,50	15.588,72
ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 7		MÊS 8	
				%	R\$	%	R\$
1	RESERVATÓRIO ELEVADO	100,00	31.177,41	8,34	2.600,20	8,33	2.597,08
			31.177,41	0,08	2.600,20	0,08	2.597,08
				0,58	18.188,92	0,67	20.786,00
ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 9		MÊS 10	
				%	R\$	%	R\$
1	RESERVATÓRIO ELEVADO	100,00	31.177,41	8,33	2.597,08	8,34	2.600,20
			31.177,41	0,08	2.597,08	0,08	2.600,20
				0,75	23.383,08	0,83	25.983,28
ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 11		MÊS 12	
				%	R\$	%	R\$
1	RESERVATÓRIO ELEVADO	100,00	31.177,41	8,33	2.597,08	8,33	2.597,05
			31.177,41	0,08	2.597,08	0,08	2.597,05
				0,92	28.580,36	1,00	31.177,41


INSC. NO CAD. DO CNPJ
10.729.740/0001-17
MARTINS CONSTRUTORA
Rua Manoel Trindade, 1241 - Boiade
CEP: 65.725-000 - Pedreiras - MA



MARTINS CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 10.729.740/0001-17

Rua Manoel Trindade, 1241 - Boiada | Pedreiras - MA
CEP: 65.725-000 | TEL: (99) 98142-0210 / 98812-3555

ORGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MARANHÃO						
OBRA: MANUTENÇÃO E ADEQUAÇÃO EM INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO NO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS - MA						
BASE DE PREÇOS: SINAPI MA 01/2021						
ENCARGOS SOCIAIS: (SEM DESONERAÇÃO) 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS						
BDI: 22,47%						
COMPOSIÇÃO DE BDI						
Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:						100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):						5,00%
Itens	Siglas	% Adotado	1º Quartil	Médio	3º Quartil	
Administração Central	AC	3,00%	3,00%	4,00%	5,50%	
Seguro e Garantia	SG	0,80%	0,80%	0,80%	1,00%	
Risco	R	0,97%	0,97%	1,27%	1,27%	
Despesas Financeiras	DF	0,59%	0,59%	1,23%	1,39%	
Lucro	L	6,16%	6,16%	7,40%	8,96%	
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	3,65%	3,65%	3,65%	
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	5,00%	0,00%	2,50%	5,00%	
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%	0,00%	4,50%	4,50%	
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	22,47%	20,34%	22,12%	25,00%	
O valor da taxa do BDI é definido em conformidade com a metodologia adotada pelo TCU nos acórdãos 2369/2011 e 2622/2013:						
$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G).(1+DF).(1+L)}{(1-I)} - 1$						

PEDREIRAS/MA	
Proc.	1802002/2021
FLS.	112
Rub.	§


INSC. NO CAD. DO CNPJ
10.729.740/0001-17
MARTINS CONSTRUTORA
Rua Manoel Trindade, 1241 - Boiada
CEP: 65.725-000 • Pedreiras - MA



MARTINS CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 10.729.740/0001-17

Rua Manoel Trindade 1241 - Boiada | Pedreiras - MA
CEP: 65.725-000 | TEL: (99) 98142-0210 / 98812-3555

PEDREIRAS/MA

Proc. 1803002 / 2021

FLS. 113

Rub. *de*

ORGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MARANHÃO			
OBRA: MANUTENÇÃO E ADEQUAÇÃO EM INSTALAÇÕES HIDRO SANITARIAS EM PREDIOS PUBLICOS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO NO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS - MA			
BASE DE PREÇOS: SINAPI MA 01/2021			
ENCARGOS SOCIAIS: (SEM DESONERAÇÃO) 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS			
BDI: 22,47%			
ENCARGOS SOCIAIS			
ITEM	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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 Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%
A	Total	37,80%	37,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	-
B2	Feridos	3,95%	-
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%	-
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	14,04%	10,93%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
B	Total	49,80%	20,66%
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%
C	Total	8,85%	6,90%
GRUPO D			
D1	Reincidência de A sobre B	18,82%	7,81%
D2	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado + Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,39%	0,31%
D	Total	19,21%	8,12%
TOTAL (A + B+ C + D)		115,66%	73,48%


INSC. NO CAD. DO CNPJ
10.729.740/0001-17
MARTINS CONSTRUTORA
Rua Manoel Trindade, 1241 - Boiada
CEP: 65.725-000 * Pedreiras - MA

MARTINE CONSTRUCTION
1000 Avenue Road, Toronto, Ontario M5E 1B5
Tel: (416) 461-1111
Fax: (416) 461-1112
www.martineconstruction.com