

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO EM DIVERSAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA - CE	DATA : 13/10/2020		BDI : 20,34%
LOCAL:		BARROQUINHA CE	FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%
LICITANTE:		MARTINS TIMBÓ - CONSTRUTORA LOCAÇÕES E SERVIÇOS ME Rua Pedro Rodrigues Martins, 344 - Centro - Reriutaba- CE CNPJ: 26.478.401/0001-45 E-mail: mptimbo.construcoes@gmail.com	SINAPI	2019/12 SEM DESONERAÇÃO	71,99%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
			MES	REF.	
			-	-	12/2018
			-	-	01/2020

88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	23,23	7,67
TOTAL MATERIAL:						7,67
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	20,86	3,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,74	1,02
TOTAL SERVICIO:						4,92
VALOR:						12,59

88280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33775000	16,28	5,50
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38600000	20,12	7,77
TOTAL MAO DE OBRA:						13,27
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,33	0,49
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,71	3,31
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,53	1,24
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,53	0,21
TOTAL MATERIAL:						5,25
VALOR:						18,52

C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,67550000	14,76	9,97
TOTAL MAO DE OBRA:						9,97
VALOR:						9,97

97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	19,79	4,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32480000	14,74	34,27
TOTAL SERVICIO:						38,72
VALOR:						38,72

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,55725000	14,76	37,75
TOTAL MAO DE OBRA:						37,75
VALOR:						37,75

Felipe Machado de Aguiar
 Engenheiro Civil
 CREA 56.361
 CPF 043.888.123-07

M.P. TIMBÓ CONS
 CNPJ: 26.478.401/0001-45
Magella Paiva Timbo
 PROPRIETÁRIO

23/55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO EM DIVERSAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA - CE	DATA: 13/10/2020	BDI: 20,34%	
LOCAL:	BARROQUINHA CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%
LICITANTE:	MARTINS TIMBÓ - CONSTRUTORA LOCAÇÕES E SERVIÇOS ME Rua Pedro Rodrigues Martins, 344 - Centro - Reriutaba- CE CNPJ: 26.478.401/0001-45 E-mail: mptimbo.construcoes@gmail.com	SINAPI	2019/12 SEM DESONERAÇÃO	114,10%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	71,99%
				01/2020

C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,96500000	20,10	19,40
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08080000	14,76	15,95
TOTAL MAO DE OBRA:						35,35

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	49,22	0,74
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,06	2,31
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,44	0,96
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,41	10,25
TOTAL MATERIAL:						14,26
VALOR:						49,61

C4456 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,33775000	20,10	6,79
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,33775000	14,76	4,99
TOTAL MAO DE OBRA:						11,78

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	4,48	3,32
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	15,86	20,62
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,03000000	10,87	0,33
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,57	4,43
I1916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	7,79	5,06
I8283	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	30,88	30,88
TOTAL MATERIAL:						64,64

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	329,71	13,19
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	210,93	8,44
TOTAL SERVICIO:						21,63
VALOR:						98,05

87531 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	339,05	12,75
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43000000	19,79	8,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15800000	14,74	2,33
TOTAL SERVICIO:						23,59
VALOR:						23,59

M.P. TIMBÓ CONSTRUÇÕES - ME
CNPJ: 26.478.401/0001-45
Magella Paiva Timbó
PROPRIETÁRIO

Felipe Machado de Aguiar
Engenheiro Civil
 CREA 55.381
 CPF 043.888.123-07

Costs + 24/55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO EM DIVERSAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA - CE	DATA: 13/10/2020	BDI: 20,34%	
LOCAL:	BARROQUINHA CE	FORTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%
LICITANTE:	MARTINS TIMBÓ - CONSTRUTORA LOCAÇÕES E SERVIÇOS ME Rua Pedro Rodrigues Martins, 344 - Centro - Reriutaba- CE CNPJ: 26.478.401/0001-45 E-mail: mptimbo.construcoes@gmail.com	SINAPI	2019/12 SEM DESONERAÇÃO	114,10%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-
				71,99%
				01/2020

C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,57900000	20,10	11,64
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57900000	14,76	8,55
TOTAL MAO DE OBRA:						20,19

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	38,02	41,82
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,93	15,44
TOTAL MATERIAL:						57,26
VALOR:						77,45

C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23160000	16,28	3,77
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23160000	20,10	4,66
TOTAL MAO DE OBRA:						8,43

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	42,04	0,21
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	31,03	0,23
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	2,97	3,00
TOTAL MATERIAL:						3,44
VALOR:						11,87

C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50180000	16,28	8,17
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50180000	20,10	10,09
TOTAL MAO DE OBRA:						18,26

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	42,04	1,05
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	31,03	1,24
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	8,24	8,32
TOTAL MATERIAL:						10,61
VALOR:						28,87

C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48250000	16,28	7,86
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48250000	20,10	9,70
TOTAL MAO DE OBRA:						17,56

M.P. TIMBÓ CONSTRUÇÕES ME
CNPJ: 26.478.401/0001-45
Magella Paiva Timbó
PROPRIETÁRIO

Felipe Machado de Aguiar
 Engenheiro Civil
 CREA 56.381
 CPF 043.688.123-07

25/55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO EM DIVERSAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA - CE	DATA : 13/10/2020	BDI : 20,34%
LOCAL:	BARROQUINHA CE	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
LICITANTE:	MARTINS TIMBÓ - CONSTRUTORA LOCAÇÕES E SERVIÇOS ME Rua Pedro Rodrigues Martins, 344 - Centro - Reriutaba- CE CNPJ: 26.478.401/0001-45 E-mail: mptimbo.construcoes@gmail.com	SINAPI	2019/12 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA MES REF.
			114,23% - 12/2018
			114,10% 71,99% 01/2020

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0435 CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	20,74	20,74
TOTAL MATERIAL:					20,74
VALOR:					38,30



C0953 - COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17370000	16,28	2,83
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17370000	20,10	3,49
TOTAL MAO DE OBRA:					6,32

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	42,04	0,25
I0884 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,77	0,77
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00240000	31,03	0,07
TOTAL MATERIAL:					1,09
VALOR:					7,41

C1559 - JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4" (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17370000	16,28	2,83
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17370000	20,10	3,49
TOTAL MAO DE OBRA:					6,32

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	42,04	0,11
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,39000000	0,19	0,07
I1301 JOELHO PVC SOLD. AZUL DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	5,11	5,11
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	31,03	0,12
TOTAL MATERIAL:					5,41
VALOR:					11,73

C2381 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18335000	16,28	2,98
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18335000	20,10	3,69
TOTAL MAO DE OBRA:					6,67

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	42,04	0,38
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	31,03	0,11
I1972 TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,97	0,97
TOTAL MATERIAL:					1,46
VALOR:					8,13

M.P. TIMBÓ CONSTRUÇÕES - ME
CNPJ: 26.478.401/0001-45
Magella Paiva Timbó
PROPRIETÁRIO

Felipe Machado de Aguiar
Engenheiro Civil
CREA 08.387
CPF 043.868.123-07

26/55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO EM DIVERSAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA - CE	DATA : 13/10/2020	BDI : 20,34%			
LOCAL:	BARROQUINHA CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2016
LICITANTE:	MARTINS TIMBÓ - CONSTRUTORA LOCAÇÕES E SERVIÇOS ME Rua Pedro Rodrigues Martins, 344 - Centro - Reriutaba- CE CNPJ: 26.478.401/0001-45 E-mail: mptimbo.construcoes@gmail.com	SINAPI	2019/12 SEM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	114,10%	71,99%	01/2020

C2392 - TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX1/2" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18335000	16,28	2,98
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18335000	20,10	3,69
TOTAL MAO DE OBRA:						6,67

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	42,04	0,21
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,31000000	0,19	0,06
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00800000	31,03	0,25
I2018	TE REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL DIAM. 25X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	5,33	5,33
TOTAL MATERIAL:						5,85

VALOR: 12,52

C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11580000	16,28	1,89
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11580000	20,10	2,33
TOTAL MAO DE OBRA:						4,22

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	42,04	0,02
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	31,03	0,01
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	M	1,01000000	2,25	2,27
TOTAL MATERIAL:						2,30

VALOR: 6,52

C0349 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,93000000	16,28	31,42
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,93000000	20,10	38,79
TOTAL MAO DE OBRA:						70,21

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	106,92	106,92
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,17	0,34
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	183,35	183,35
I0848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	21,84	21,84
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,50	15,50
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,77	4,77
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,19	0,11
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,66	3,32
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	24,03	24,03
TOTAL MATERIAL:						360,18

M.P. TIMBÓ CONSTRUÇÕES - ME
CNPJ: 26.478.401/0001-45
Magella Paiva Timbó
PROPRIETÁRIO

Felipe Machado de Aguiar
 Engenheiro Civil
 CREA 56.281
 CPF 043.888.123-07

Cont 27/55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO EM DIVERSAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA - CE	DATA : 13/10/2020	BDI : 20,34%
LOCAL:	BARROQUINHA CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
LICITANTE:	MARTINS TIMBÓ - CONSTRUTORA LOCAÇÕES E SERVIÇOS ME Rua Pedro Rodrigues Martins, 344 - Centro - Reriutaba- CE CNPJ: 26.478.401/0001-45 E-mail: mptimbo.construcoes@gmail.com	SINAPI	2019/12 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA MES REF.
			114,23% - 12/2018
			114,10% 71,99% 01/2020

VALOR: **430,39**

C3021 - PIA DE COZINHA EM MARMORITE 1,00x0,50m COMP. - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,44750000	20,10	29,09
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,44750000	14,76	21,37
TOTAL MAO DE OBRA:						50,46



MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	53,08	0,96
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,35000000	0,44	1,47
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	0,19	0,14
2486	PIA DE MARMORITE (1,00x0,50)m C/CUBA (0,45x0,36x0,15)m (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	67,10	67,10
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	33,78	33,78
17603	SIFÃO PVC MULTI-USO (PIAS/TANQUES/LAVATÓRIO)	SEINFRA	UN	1,00000000	12,38	12,38
18286	VÁLVULA PVC P/ COZINHA	SEINFRA	UN	1,00000000	4,54	4,54
TOTAL MATERIAL:						120,37

VALOR: **170,83**

C0606 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,44390000	16,28	7,23
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,33530000	16,28	38,02
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,44390000	20,10	8,92
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,33530000	20,10	46,94
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28950000	20,10	5,82
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,77200000	14,76	11,39
TOTAL MAO DE OBRA:						118,32

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	11,10	1,00
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	49,22	1,62
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	4,48	23,61
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	74,06	2,96
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	20,29	8,12
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,20000000	0,44	7,13
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	7,79	0,93
TOTAL MATERIAL:						46,37

VALOR: **163,69**

C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,06150000	20,10	21,34
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,06150000	14,76	15,67

28/55

Felipe Machado de Aguiar
 Engenheiro Civil
 CREA 56.381
 CPF 043.588.123-07.

M.P. TIMBÓ CONSTRUÇÕES - ME
 CNPJ: 26.478.401/0001-45
Magella Paiva Timbó
 PROPRIETÁRIO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO EM DIVERSAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA - CE	DATA: 13/10/2020	BDI: 20,34%
LOCAL:	BARROQUINHA CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
LICITANTE:	MARTINS TIMBÓ - CONSTRUTORA LOCAÇÕES E SERVIÇOS ME Rua Pedro Rodrigues Martins, 344 - Centro - Reriutaba- CE CNPJ: 26.478.401/0001-45 E-mail: mptimbo.construcoes@gmail.com	SINAPI	2019/12 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			12/2018
			01/2020

TOTAL MAO DE OBRA: 37,01

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,49	2,94
TOTAL MATERIAL:					2,94	
VALOR:					39,95	



C1979 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,61875000	16,28	58,91
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,61875000	20,10	72,74
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,35100000	20,10	27,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,35100000	14,76	19,94
TOTAL MAO DE OBRA:					178,75	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	49,22	0,52
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	119,13	119,13
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,06	1,82
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,44	0,76
I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,81	71,43
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,66	50,66
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	35,38	35,38
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,26	2,08
I1710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	230,03	230,03
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	10,87	2,72
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,33	7,98
TOTAL MATERIAL:					522,51	
VALOR:					701,26	

C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,77200000	16,28	12,57
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,77200000	20,12	15,53
TOTAL MAO DE OBRA:					28,10	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	12,33	0,37
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,71	3,31
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,27	0,38
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	19,63	2,36
TOTAL MATERIAL:					6,42	
VALOR:					34,52	

C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

29/55

Felipe Mota de Aguiar
Engenheiro Civil
CREA 56.381
CPF 043.898.123-07

M.P. TIMBÓ CONSTRUÇÕES - ME
CNPJ: 26.478.401/0001-45
Magella Paiva Timbó
PROPRIETÁRIO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO EM DIVERSAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA - CE	DATA : 13/10/2020	BDI : 20,34%
LOCAL:	BARROQUINHA CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
LICITANTE:	MARTINS TIMBÓ - CONSTRUTORA LOCAÇÕES E SERVIÇOS ME Rua Pedro Rodrigues Martins, 344 - Centro - Reriutaba- CE CNPJ: 26.478.401/0001-45 E-mail: mptimbo.construcoes@gmail.com	SINAPI	2019/12 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA MES REF.
			114,23% - 12/2018
			114,10% 71,99% 01/2020

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24125000	20,10	4,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,41250000	14,76	35,61
TOTAL MAO DE OBRA:						40,46
VALOR:						40,46



C2197 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19300000	14,76	2,85
TOTAL MAO DE OBRA:						2,85
VALOR:						2,85

C3037 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,57900000	20,10	11,64
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57900000	14,76	8,55
TOTAL MAO DE OBRA:						20,19

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	682,65	17,07
TOTAL SERVICO:						17,07
VALOR:						37,26

C4756 - PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48250000	20,10	9,70
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72375000	14,76	10,68
TOTAL MAO DE OBRA:						20,38

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	53,08	0,11
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	0,44	1,01
I1659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	233,05	233,05
TOTAL MATERIAL:						234,17
VALOR:						254,55

C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,89500000	16,28	47,13
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,89500000	20,10	58,19
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,41250000	14,76	35,61
TOTAL MAO DE OBRA:						140,93

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	53,08	0,19

30/55


Felipe Machado de Aguiar
 Engenheiro Civil
 CREA 56.381
 CPF 043.888.123-07

M.P. TIMBÓ CONSTRUÇÕES - ME
 CNPJ: 26.478.401/0001-45 Página: 16
Magella Paiva Timbó
 PROPRIETÁRIO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO EM DIVERSAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA - CE	DATA: 13/10/2020	BDI: 20,34%
LOCAL:	BARROQUINHA CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
LICITANTE:	MARTINS TIMBÓ - CONSTRUTORA LOCAÇÕES E SERVIÇOS ME Rua Pedro Rodrigues Martins, 344 - Centro - Reriutaba- CE CNPJ: 26.478.401/0001-45 E-mail: mptimbo.construcoes@gmail.com	SINAPI	2019/12 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA MES REF.
			114,23% - 12/2018
			114,10% 71,99% 01/2020

I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,06	2,65
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,44	1,10
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,77	1,54
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,54	6,16
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,45	3,45
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,23	2,46
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,20	2,20
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,40	2,40
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	M	1,20000000	2,25	2,70
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	5,05	25,25
TOTAL MATERIAL:						50,10



VALOR: 191,03

C0985 - CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,44750000	29,09
TOTAL MAO DE OBRA:					29,09

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	136,07
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	87,79
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	27,72
TOTAL MATERIAL:					251,58

VALOR: 280,67

C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,62725000	10,21
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,62725000	12,61
TOTAL MAO DE OBRA:					22,82

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,05
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	27,11
TOTAL MATERIAL:					27,16

VALOR: 49,98

C2453 - TELHA TRANSPARENTE ONDULADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,48250000	7,86
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,48250000	9,70
TOTAL MAO DE OBRA:					17,56

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	4,00000000	17,56

Felipe Machado de Aguiar
 Engenheiro Civil
 CREA 56.381
 CPF 043.528.123-07

M.P. TIMBÓ CONSTRUÇÕES E
CNPJ: 26.478.401/0001-45
Magella Paiva Timbó
PROPRIETÁRIO

31/55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO EM DIVERSAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA - CE	DATA: 13/10/2020	BDI: 20,34%
LOCAL:	BARROQUINHA CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
LICITANTE:	MARTINS TIMBÓ - CONSTRUTORA LOCAÇÕES E SERVIÇOS ME Rua Pedro Rodrigues Martins, 344 - Centro - Reriutaba- CE CNPJ: 26.478.401/0001-45 E-mail: mptimbo.construcoes@gmail.com	SINAPI	2019/12 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA MES REF.
			114,23% - 12/2018
			114,10% 71,99% 01/2020

I2064	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	28,90	28,90
TOTAL MATERIAL:						35,94
VALOR:						53,50

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS. 534

CP.001 - PORTA TIPO P01 COM VISOR DE VIDRO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,61875000	16,28	58,91
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,35100000	20,10	27,16
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,61875000	20,10	72,74
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,35100000	14,76	19,94
TOTAL MAO DE OBRA:						178,75

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0814	COLA ESPECIAL 'PVA'	SEINFRA	KG	1,12000000	13,57	15,20
I1193	FORMICA P/REVESTIMENTO	SEINFRA	M2	3,38000000	25,95	87,71
I8639	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	0,50000000	212,79	106,40
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,66	50,66
I1715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,68000000	55,60	93,41
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	18,98	56,94
I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,00000000	21,76	108,80
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	10,87	2,17
I2255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	0,20000000	173,16	34,63
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	9,00000000	0,26	2,34
I1783	REBITE DIAM.5MM COMPR. 12MM	SEINFRA	UN	40,00000000	0,10	4,00
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,36000000	32,00	11,52
TOTAL MATERIAL:						573,78

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0163	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:2	SEINFRA	M3	0,02000000	759,66	15,19
TOTAL SERVICIO:						15,19
VALOR:						767,72

C4949 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,48250000	16,28	7,86
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,48250000	20,10	9,70
TOTAL MAO DE OBRA:						17,56

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	7,77	11,66
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	209,26	209,26
TOTAL MATERIAL:						220,92
VALOR:						238,48

C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

	M.P. TIMBÓ CONSTRUÇÕES - M CNPJ: 26.478.401/0001-4 Magella Paiva Timbó PROPRIETÁRIO
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Felipe Machado de Aguiar
Engenheiro Civil
CREA 56.261
CPF 043.808.123-07

32/55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO EM DIVERSAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA - CE	DATA : 13/10/2020	BDI : 20,34%		
LOCAL:	BARROQUINHA CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	12/2018
LICITANTE:	MARTINS TIMBÓ - CONSTRUTORA LOCAÇÕES E SERVIÇOS ME Rua Pedro Rodrigues Martins, 344 - Centro - Reriutaba- CE CNPJ: 26.478.401/0001-45 E-mail: mptimbo.construcoes@gmail.com	SINAPI	2019/12 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,99%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	01/2020

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,44750000	20,10	29,09
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,41250000	14,76	35,61
TOTAL MAO DE OBRA:					64,70

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	49,22	0,14
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,44	0,51
I1702 PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	318,64	318,64
TOTAL MATERIAL:					319,29
VALOR:					383,99

002 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,60X2,10)M E=10MM (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1525 MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,00000000	583,19	1166,38
I0299 BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA (1201)	SEINFRA	UN	2,00000000	5,95	11,90
I2160 TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	2,00000000	26,38	52,76
I2258 VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	3,36000000	267,65	899,30
I1036 DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,00000000	18,48	36,96
I0494 CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	UN	1,00000000	2,99	2,99
I1152 FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,00000000	73,73	73,73
I1743 PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,00000000	11,61	23,22
I1034 DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,00000000	21,58	43,16
I0856 CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,00000000	15,49	15,49
TOTAL MATERIAL:					2325,89
VALOR:					2.325,89

633 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25530000	22,55	5,76
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71950000	14,74	10,61
TOTAL SERVICIO:					16,37
VALOR:					16,37

C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,64050000	14,76	24,21
TOTAL MAO DE OBRA:					24,21
VALOR:					24,21

C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H			58,19

33/55

Felipe Machado de Aguiar
Engenheiro Civil
CREA 56.361
CPF 043.688.123-07

MARTINS TIMBÓ CONSTRUÇÕES - ME
CNPJ: 26.478.401/0001-45
Magella Paiva Timbó
PROPRIETÁRIO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO EM DIVERSAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA - CE	DATA:	13/10/2020	BDI:	20,34%	
LOCAL:	BARROQUINHA CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018
LICITANTE:	MARTINS TIMBÓ - CONSTRUTORA LOCAÇÕES E SERVIÇOS ME Rua Pedro Rodrigues Martins, 344 - Centro - Reriutaba- CE CNPJ: 26.478.401/0001-45 E-mail: mptimbo.construcoes@gmail.com	SINAPI	2019/12 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,99%	01/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,65000000	14,76	142,43
					TOTAL MAO DE OBRA:	200,62

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	53,08	32,82
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	4,28	77,04
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	74,06	45,55
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,44	162,14
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	67,31	17,70
					TOTAL MATERIAL:	335,25
					VALOR:	535,87

216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07720000	16,28	1,26
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07720000	20,10	1,55
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,81

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,10	0,22
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	4,28	4,92
					TOTAL MATERIAL:	5,14
					VALOR:	7,95

C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06755000	16,28	1,10
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06755000	20,10	1,36
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,46

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,10	0,22
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	4,48	5,15
					TOTAL MATERIAL:	5,37
					VALOR:	7,83

C4301 - FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,24125000	16,28	3,93
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,24125000	20,10	4,85
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,78

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	163,27	32,65
C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000		

Felipe Machado de Aguiar
 Engenheiro Civil
 CREA 56.361
 CPF 843.838.433-07

M.P. TIMBÓ CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 26.478.401/0001-45
 Magella Paiva Timbó
 PROPRIETÁRIO

34/55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO EM DIVERSAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA - CE	DATA: 13/10/2020	BDI: 20,34%
LOCAL:	BARROQUINHA CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
LICITANTE:	MARTINS TIMBÓ - CONSTRUTORA LOCAÇÕES E SERVIÇOS ME Rua Pedro Rodrigues Martins, 344 - Centro - Reriutaba- CE CNPJ: 26.478.401/0001-45 E-mail: mptimbo.construcoes@gmail.com	SINAPI	2019/12 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		114,23%	-
		114,10%	71,99%
			01/2020

VALOR: 112,35

C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	20,94	14,95
TOTAL EQUIPAMENTO:						14,95

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,79000000	14,76	85,46
TOTAL MAO DE OBRA:						85,46

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	49,22	43,67
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,44	129,36
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	67,31	56,27
TOTAL MATERIAL:						229,30

VALOR: 329,71

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,82500000	20,10	96,98
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,72000000	14,76	113,95
TOTAL MAO DE OBRA:						210,93

VALOR: 210,93

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,93000000	20,10	38,79
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,79000000	14,76	85,46
TOTAL MAO DE OBRA:						124,25

VALOR: 124,25

C0601 - CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,58382500	16,28	9,50
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,58382500	20,10	11,73
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,08800000	20,10	62,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,64525000	14,76	83,32
TOTAL MAO DE OBRA:						166,62

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	11,10	0,24
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	49,22	5,17
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,75000000	4,48	7,84
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,00000000	0,00	5,79

Felipe Machado de Aguiar
 Engenheiro Civil
 CREA 36.387
 CPF 043.888.143-07

M. S. TIMBÓ CONSTRUÇÕES ME
 CNPJ: 26.478.401/0001-45
Magella Paiva Timbó
 PROPRIETÁRIO

35/55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO EM DIVERSAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA - CE	DATA :	13/10/2020		BDI :	20,34%
LOCAL:	BARROQUINHA CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018
LICITANTE:	MARTINS TIMBÓ - CONSTRUTORA LOCAÇÕES E SERVIÇOS ME Rua Pedro Rodrigues Martins, 344 - Centro - Reriutaba- CE CNPJ: 26.478.401/0001-45 E-mail: mptimbo.construcoes@gmail.com	SINAPI	2019/12 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,99%	01/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10500000	20,29	2,13
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,50000000	0,44	12,54
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04200000	67,31	2,83
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	108,50000000	0,25	27,13
I2205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2")	SEINFRA	M	0,40000000	23,80	9,52
TOTAL MATERIAL:						73,19
VALOR:						239,81



C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10615000	16,28	1,73
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10615000	20,34	2,16
TOTAL MAO DE OBRA:						3,89
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,19	1,21
TOTAL MATERIAL:						1,21
VALOR:						5,10

C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20265000	16,28	3,30
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20265000	20,34	4,12
TOTAL MAO DE OBRA:						7,42
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,33	7,33
TOTAL MATERIAL:						7,33
VALOR:						14,75

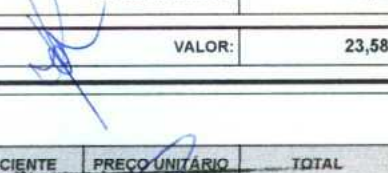
C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35705000	16,28	5,81
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35705000	20,34	7,26
TOTAL MAO DE OBRA:						13,07
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	10,51	10,51
TOTAL MATERIAL:						10,51
VALOR:						23,58

C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27000000	16,28	4,39
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27000000	20,34	5,49
TOTAL MAO DE OBRA:						9,88
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	10,51	10,51
TOTAL MATERIAL:						10,51
VALOR:						20,39


Felipe Machado de Aguiar
 Engenheiro Civil
 CREA 56.281
 CPF 043.888.123-07


MARTINS TIMBÓ CONSTRUTORA
 CNPJ: 26.478.401/0001-45
Magella Paiva Timbo
 PROPRIETÁRIO

36/55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO EM DIVERSAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA - CE	DATA : 13/10/2020	BDI : 20,34%																			
LOCAL:	BARROQUINHA CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,23%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,10%</td> <td>71,99%</td> <td>01/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018	SINAPI	2019/12 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,99%	01/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018																		
SINAPI	2019/12 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,99%	01/2020																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA CE																					
LICITANTE:	MARTINS TIMBÓ - CONSTRUTORA LOCAÇÕES E SERVIÇOS ME Rua Pedro Rodrigues Martins, 344 - Centro - Reriutaba- CE CNPJ: 26.478.401/0001-45 E-mail: mptimbo.construcoes@gmail.com																					

TOTAL MAO DE OBRA: 10,25

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107 TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	6,72	6,72
TOTAL MATERIAL:					6,72
VALOR:					16,97



C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,06150000	16,28	17,28
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,06150000	20,34	21,59
TOTAL MAO DE OBRA:					38,87

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1371 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	91,32	91,32
TOTAL MATERIAL:					91,32
VALOR:					130,19

C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77200000	16,28	12,57
TOTAL MAO DE OBRA:					12,57

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1084 ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,66	1,66
TOTAL MATERIAL:					1,66
VALOR:					14,23

C1762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14475000	16,28	2,36
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14475000	20,34	2,94
TOTAL MAO DE OBRA:					5,30

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,30	1,30
TOTAL MATERIAL:					1,30
VALOR:					6,60

C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,96500000	16,28	15,71
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,96500000	20,10	19,40
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08150000	20,10	21,34
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,38150000	11,30	15,67

Felipe Machado de Aguiar
 Engenheiro Civil
 CREA 56.381
 CPF 943.569.123-07

MARTINS TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
 CNPJ: 26.478.401/0001-45
 Magella Paiva Timbó
 PROPRIETÁRIO

37/55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO EM DIVERSAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA - CE	DATA: 13/10/2020	BDI: 20,34%
LOCAL:	BARROQUINHA CE	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
LICITANTE:	MARTINS TIMBÓ - CONSTRUTORA LOCAÇÕES E SERVIÇOS ME Rua Pedro Rodrigues Martins, 344 - Centro - Rerlutaba- CE CNPJ: 26.478.401/0001-45 E-mail: mptimbo.construcoes@gmail.com	SINAPI	2019/12 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			12/2018
			01/2020



TOTAL MAO DE OBRA: 72,12

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	4,16	14,56
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	10,87	1,30
I1824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,30	4,55
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,49	16,17
I6519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	15,88	21,12

TOTAL MATERIAL: 57,70

VALOR: 129,82

C3448 - BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,48250000	16,28	7,86
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,48250000	20,10	9,70

TOTAL MAO DE OBRA: 17,56

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	10,87	1,09
I6232 REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	1,00000000	6,53	6,53

TOTAL MATERIAL: 7,62

VALOR: 25,18

C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28950000	20,10	5,82
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30880000	14,76	4,56

TOTAL MAO DE OBRA: 10,38

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	53,08	0,13
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,06	0,34
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,44	0,14

TOTAL MATERIAL: 0,61

VALOR: 10,99

C0804 - COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,81420000	20,10	36,47
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,01325000	14,76	14,96

TOTAL MAO DE OBRA: 51,43

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0810 COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5,00000000	4,06	20,30

TOTAL MATERIAL: 20,30

SER	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M.P. TIMBÓ CONSTRUÇÕES - ME CNPJ: 26.478.401/0001-45 Magella Paiva Timbó PROPRIETÁRIO					

Felipe Machado de Aguiar
 Engenheiro Civil
 CREA 55.361
 CPF 043.885.123-07

38/55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO EM DIVERSAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA - CE	DATA:	13/10/2020	BDI: 20,34%	
LOCAL:	BARROQUINHA CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	12/2018
LICITANTE:	MARTINS TIMBÓ - CONSTRUTORA LOCAÇÕES E SERVIÇOS ME Rua Pedro Rodrigues Martins, 344 - Centro - Releitaba- CE CNPJ: 26.478.401/0001-45 E-mail: mptimbo.construcoes@gmail.com	SINAPI	2019/12 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,99% 01/2020
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00530000	735,89	3,90
					TOTAL SERVIÇO:	3,90
					VALOR:	75,63

C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,28950000	16,28	4,71
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,28950000	20,10	5,82
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,53
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	3,22	6,44
I2099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,60000000	6,85	4,11
I2251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,10000000	5,05	5,56
					TOTAL MATERIAL:	16,11
					VALOR:	26,64

C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06755000	20,10	1,36
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,67550000	14,76	9,97
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,33
					VALOR:	11,33

96563 - PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM PARA SUPORTE DE ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 500 OU 800 MM E ALTURA 50 MM. AF_07/2017 (M)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011267	ARRUELA REDONDA DE LATAO, DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, ESPESSURA = 2,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM	SINAPI	UN	4,00000000	7,09	28,36
00011976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	1,33300000	0,73	0,97
00039029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	SINAPI	M	0,56000000	13,04	7,30
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,46700000	2,91	1,36
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	4,00000000	0,18	0,72
					TOTAL MATERIAL:	38,71

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	15,11	0,35
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16100000	19,38	3,12
					TOTAL SERVIÇO:	3,47
					VALOR:	42,18

C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16405000	16,28	2,67
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16405000	20,30	3,34

Felipe Machado de Aguiar
 Engenheiro Civil
 CREA 55 301
 CPF 043.808.123-67

MPTIMBÓ CONSTRUÇÕES - ME
 CNPJ: 26.478.401/0001-45
 Magella Paiva Timbó
 PROPRIETÁRIO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO EM DIVERSAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA - CE	DATA : 13/10/2020	BDI : 20,34%																			
LOCAL:	BARROQUINHA CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,23%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,10%</td> <td>71,99%</td> <td>01/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018	SINAPI	2019/12 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,99%	01/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018																		
SINAPI	2019/12 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,99%	01/2020																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA CE																					
LICITANTE:	MARTINS TIMBO - CONSTRUTORA LOCAÇÕES E SERVIÇOS ME Rua Pedro Rodrigues Martins, 344 - Centro - Reriutaba- CE CNPJ: 26.478.401/0001-45 E-mail: mptimbo.construcoes@gmail.com																					

TOTAL MAO DE OBRA: 6,01

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	SEINFRA	M	1,00000000	2,89	2,89
TOTAL MATERIAL:					2,89
VALOR:					8,90



91835 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039244	SINAPI	M	1,10000000	2,18	2,40
TOTAL MATERIAL:					2,40

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,07000000	15,56	1,09
88264	SINAPI	H	0,07000000	19,97	1,40
91170	SINAPI	M	1,00000000	1,89	1,89
TOTAL SERVICIO:					4,38
VALOR:					6,78

C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,51145000	16,28	8,33
12312	SEINFRA	H	0,51145000	20,34	10,40
TOTAL MAO DE OBRA:					18,73

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	SEINFRA	UN	1,00000000	17,14	17,14
TOTAL MATERIAL:					17,14
VALOR:					35,87

C1765 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	SEINFRA	H	0,28950000	20,34	5,89
TOTAL MAO DE OBRA:					5,89

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11463	SEINFRA	UN	1,00000000	8,30	8,30
TOTAL MATERIAL:					8,30
VALOR:					14,19

97585 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003811	SINAPI	UN	1,00000000	45,38	45,38

M.P. TIMBO CONSTRUÇÕES - ME
CNPJ: 26.478.401/0001-45
Magella Paiva Timbo
PROPRIETÁRIO

Felipe Machado de Aguiar
Engenheiro Civil
CREA 05.361
CPF 043.083.12-07

40/55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO EM DIVERSAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA - CE	DATA: 13/10/2020	BDI: 20,34%
LOCAL:	BARROQUINHA CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
LICITANTE:	MARTINS TIMBÓ - CONSTRUTORA LOCAÇÕES E SERVIÇOS ME Rua Pedro Rodrigues Martins, 344 - Centro - Reriutaba- CE CNPJ: 26.478.401/0001-45 E-mail: mptimbo.construcoes@gmail.com	SINAPI	2019/12 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA MES REF.
			114,23% - 12/2018
			114,10% 71,99% 01/2020

TOTAL MATERIAL: 45,38

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19630000	15,56	3,05
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47100000	19,97	9,41
TOTAL SERVICIO:					12,46
VALOR:					57,84

C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,89500000	16,28	47,13
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,89500000	20,34	58,88
TOTAL MAO DE OBRA:					106,01

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,53	29,53
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,05	29,05
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,01	24,01
11756 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	112,51	112,51
TOTAL MATERIAL:					195,10

VALOR: 301,11

C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28950000	16,28	4,71
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28950000	20,34	5,89
TOTAL MAO DE OBRA:					10,60

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,52	9,52
TOTAL MATERIAL:					9,52

VALOR: 20,12

C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28950000	16,28	4,71
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28950000	20,34	5,89
TOTAL MAO DE OBRA:					10,60

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,52	9,52
TOTAL MATERIAL:					9,52

VALOR: 20,12

C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

M.P. TIMBÓ CONSTRUTORA S.M.E
CNPJ: 26.478.401/0001-45
Magella Paiva Timbó
PROPRIETÁRIO

41/55

Engenheiro Civil
 CREA 56.387
 CPF: 043.888.123-07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO EM DIVERSAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA - CE	DATA:	13/10/2020			BDI:	20,34%	
LOCAL:	BARROQUINHA CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018		
LICITANTE:	MARTINS TIMBÓ - CONSTRUTORA LOCAÇÕES E SERVIÇOS ME Rua Pedro Rodrigues Martins, 344 - Centro - Reriutaba- CE CNPJ: 26.478.401/0001-45 E-mail: mptimbo.construcoes@gmail.com	SINAPI	2019/12 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,99%	01/2020		
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28950000	16,28	4,71
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28950000	20,34	5,89
TOTAL MAO DE OBRA:						10,60

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,52	9,52
TOTAL MATERIAL:					9,52	
VALOR:					20,12	

C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,57900000	16,28	9,43
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,57900000	20,34	11,78
TOTAL MAO DE OBRA:					21,21	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	115,25	115,25
TOTAL MATERIAL:					115,25	
VALOR:					136,46	

C1127 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,86850000	16,28	14,14
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,86850000	20,34	17,67
TOTAL MAO DE OBRA:					31,81	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	51,65	51,65
TOTAL MATERIAL:					51,65	
VALOR:					83,46	

C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	114,93	114,93
TOTAL MATERIAL:					114,93	
VALOR:					114,93	

C0325 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,37750000	16,28	54,99
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,44750000	20,34	29,44
TOTAL MAO DE OBRA:					84,43	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	11,16	33,48

Felipe Machado de Aguiar
 Engenheiro Civil
 CREA 55.307
 CPF 043.888.123-07

M.P. TIMBÓ CONSTRUÇÕES - ME
 CNPJ: 26.478.401/0001-45
Magella Paiva Timbó
 PROPRIETÁRIO

42/55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO EM DIVERSAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA - CE	DATA: 13/10/2020	BDI: 20,34%
LOCAL:	BARROQUINHA CE	FONTES:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
LICITANTE:	MARTINS TIMBÓ - CONSTRUTORA LOCAÇÕES E SERVIÇOS ME Rua Pedro Rodrigues Martins, 344 - Centro - Reriutaba- CE CNPJ: 26.478.401/0001-45 E-mail: mptimbo.construcoes@gmail.com	SINAPI	2019/12 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA MES REF.
			114,23% - 12/2018
			114,10% 71,99% 01/2020

I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,38	45,38
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,27	2,27
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	51,00	51,00
TOTAL MATERIAL:						132,13
VALOR:						216,56

CP.003 - MEDIDOR TRIFÁSICO INSTALADO EM MURO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,86000000	62,84
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,86000000	78,51
TOTAL MAO DE OBRA:					141,35

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	18,05
I1018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	90,08
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	47,95
I1404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,04
I6472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	4,00000000	25,60
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	262,87
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	297,60
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	34,47
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	12,00000000	82,32
TOTAL MATERIAL:					860,98

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	317,56
TOTAL SERVICO:					317,56
VALOR:					1.319,89

91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

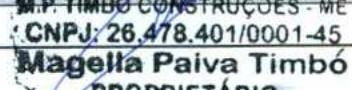
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	1,31
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	0,04
TOTAL MATERIAL:					1,35

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	0,47
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	0,60
TOTAL SERVICO:					1,07
VALOR:					2,42

91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL


Felipe Machado de Aguiar
 Engenheiro Civil
 CREA 56.381
 CPF 043.888.123-07


M.P. TIMBÓ CONSTRUÇÕES - ME
CNPJ: 26.478.401/0001-45
Magella Paiva Timbó
PROPRIETÁRIO

43/55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO EM DIVERSAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA - CE	DATA :	13/10/2020		BDI :	20,34%
LOCAL:	BARROQUINHA CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018
LICITANTE:	MARTINS TIMBÓ - CONSTRUTORA LOCAÇÕES E SERVIÇOS ME Rua Pedro Rodrigues Martins, 344 - Centro - Reriutaba- CE CNPJ: 26.478.401/0001-45 E-mail: mptimbo.construcoes@gmail.com	SINAPI	2019/12 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,99%	01/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,19000000	1,97	2,34
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,27	0,04
TOTAL MATERIAL:						2,38

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	15,56	0,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	19,97	0,80
TOTAL SERVICIO:						1,42
VALOR:						3,80

91934 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,19000000	7,28	8,66
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,27	0,04
TOTAL MATERIAL:						8,70

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	15,56	1,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	19,97	2,30
TOTAL SERVICIO:						4,09
VALOR:						12,79

98680 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,46	0,23
0003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	0,85	1,42
TOTAL MATERIAL:						1,65

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	411,31	17,73
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38900000	19,79	7,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19500000	14,74	2,87
TOTAL SERVICIO:						28,30
VALOR:						29,95

C1336 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,15800000	16,28	18,85
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,15800000	20,10	23,28
TOTAL MAO DE OBRA:						42,13

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

44/55

Felipe Machado de Aguiar
Engenheiro Civil
CREA 56.381
CPF 043.888.123-07

M.P. TIMBÓ CONSTRUÇÕES - ME
CNPJ: 26.478.401/0001-45
Magella Paiva Timbó
PROPRIETÁRIO