

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2906.01/2023

OBRA: REFORMA DO PREDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONOMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS

LOCAL: Baturité-CE

FONTE: SEINFRA/CE 027.1 DESONERADA;

BDI: 24,52%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,40000000	0,4800	1,1520
11605 PEDRESCO	SEINFRA	M3	0,00700000	63,2600	0,4428
TOTAL Material:					1,5948

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25600000	15,5500	3,9808
TOTAL Mão de Obra:					8,1348
VALOR:					9,73
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (24.52%):					2,39
VALOR COM BDI:					12,12

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					21,7920

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	750,0600	18,7515
TOTAL Serviço:					18,7515
VALOR:					40,54
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (24.52%):					9,94
VALOR COM BDI:					50,48

C1000 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,0700	0,7153
TOTAL Material:					0,7153

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:					7,2640
VALOR:					7,98
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (24.52%):					1,96
VALOR COM BDI:					9,94

C4294 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18292 FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	SEINFRA	M2	1,00000000	48,2700	48,2700
TOTAL Material:					48,2700
VALOR:					48,27



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2906.01/2023

CBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS

LOCAL: Baturite-CE

FONTE: SEINFRA/CE 027.1 DESONERADA;

BDI: 24,52%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (24.52%):	11,84
VALOR COM BDI:	60,11

C4437 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	29,2500	32,1860
TOTAL Material:						32,1860
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	18,6600
TOTAL Mão de Obra:						43,5840
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	715,0200	14,3004
TOTAL Serviço:						14,3004
VALOR:						90,07
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (24.52%):						22,09
VALOR COM BDI:						112,16

C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)							
Equipamento	Custo	Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)		SEINFRA	H	0,60000000	0,7400	0,4440
TOTAL Equipamento Custo						0,4440	
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0508	CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	13,8300	4,1490	
0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	2,8100	1,6860	
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	0,4800	0,3840	
0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	15,5900	2,3385	
1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	31,5100	3,1510	
1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	30,1100	1,5055	
TOTAL Material:						13,2140	
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,75000000	16,7700	12,5775	
1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,15000000	20,7700	23,8855	
TOTAL Mão de Obra:						36,4630	
VALOR:						50,12	
ENCARGOS:						INCLUSO	
VALOR BDI (24.52%):						12,29	
VALOR COM BDI:						62,41	

C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	6,5100	6,5100

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2906.01.2023

OBRA: REFORMA DO PREDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS

LOCAL: Baturité-CE

FONTE: SEINFRA/CE 027.1 DESONERADA;

BDI: 24,52%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

				TOTAL Materia :		6,5100
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16 7700	3,5217
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20 7700	4,3617
TOTAL Mão de Cbra:						7,8834
VALOR:						14,39
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (24.52%):						3,53
VALOR COM BDI:						17,92

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	15 9600	15,9600
TOTAL Materia :						15,9600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	16 7700	8,8881
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	20 7700	11,0081
TOTAL Mão de Cbra:						19,8962
VALOR:						35,86
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (24.52%):						8,79
VALOR COM BDI:						44,65

C1495 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES DUAS PARALELO 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11260	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 2 PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	21 4900	21,4900
TOTAL Materia :						21,4900
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,69000000	16 7700	11,5713
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,69000000	20 7700	14,3313
TOTAL Mão de Cbra:						25,9026
VALOR:						47,39
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (24.52%):						11,62
VALOR COM BDI:						59,01

C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	7,2100	7,2100
TOTAL Materia:						7,2100
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16 7700	3,5217
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20 7700	4,3617
TOTAL Mão de Cbra:						7,8834
VALOR:						15,09



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2906.01/2023

OBRA: REFORMA DO PREDIO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS

LOCAL: Baturite-CE

FONTE: SE NFR/CE 027.1 DESONERADA;

BDI: 24,52%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (24.52%):	3,70
VALOR COM BDI:	18,79

C1640 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1360	LUMINARIA FLUCR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	34,4500	34,4500
TOTAL Material:					34,4500	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
23*2	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					29,1550	
VALOR:					63,61	
ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (24.52%):					15,60	
VALOR COM BDI:					79,21	

C1665 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,4200	43,4200
TOTAL Material:					43,4200	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
TOTAL Mão de Obra:					41,2940	
VALOR:					84,71	
ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (24.52%):					20,77	
VALOR COM BDI:					105,48	

C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	54,5200	54,5200
TOTAL Material:					54,5200	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
TOTAL Mão de Obra:					41,2940	
VALOR:					95,81	
ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (24.52%):					23,49	
VALOR COM BDI:					119,30	

C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2906.01/2023

OBRA: REFORMA DO PREDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS

LOCAL: Baturité-CE

FONTE: SEINFRA/CE 027.1 DESONERADA;

BDI: 24,52%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

Material	QTD	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075			ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,00000000	3,0000	3,0000
TOTAL Material::							3,0000
Mão de Obra	QTD	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042			AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,17000000	16,7700	2,8509
12312			ELETRICISTA	H	0,17000000	20,7700	3,5309
TOTAL Mão de Obra::							6,3818
VALOR::							9,38
ENCARGOS::							INCLUSO
VALOR BDI (24.52%)::							2,30
VALOR COM BDI::							11,68

C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material	QTD	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432			CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,00000000	1,5000	1,5000
TOTAL Material::							1,5000
Mão de Obra	QTD	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042			AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
12312			ELETRICISTA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
TOTAL Mão de Obra::							5,6310
VALOR::							7,13
ENCARGOS::							INCLUSO
VALOR BDI (24.52%)::							1,75
VALOR COM BDI::							8,88

C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

Material	QTD	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433			CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	UN	1,00000000	2,9700	2,9700
TOTAL Material::							2,9700
Mão de Obra	QTD	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042			AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
12312			ELETRICISTA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
TOTAL Mão de Obra::							5,6310
VALOR::							8,60
ENCARGOS::							INCLUSO
VALOR BDI (24.52%)::							2,11
VALOR COM BDI::							10,71

C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

Material	QTD	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18229			CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	M	1,02000000	1,5900	1,6218
TOTAL Material::							1,6218
Mão de Obra	QTD	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042			AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,11000000	16,7700	1,8447
12312			ELETRICISTA	H	0,11000000	20,7700	2,2847



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2906.01/2023

OBRA: REFORMA DO PREDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS

LOCAL: Baturité-CE

FONTE: SEINFRA/CE 027.1 DESONERADA;

BDI: 24,52%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

TOTAL Mão de Obra:	4,1294
VALOR:	5,75
ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (24.52%):	1,41
VALOR COM BDI:	7,16

C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	1,02000000	2,2900	2,3358
TOTAL Material:					2,3358
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,12000000	16,7700	2,0124
2312	ELETRICISTA	H	0,12000000	20,7700	2,4924
TOTAL Mão de Obra:					4,5048
VALOR:					6,84
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (24.52%):					1,68
VALOR COM BDI:					8,52

C0556 - CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	1,02000000	3,1200	3,1824
TOTAL Material:					3,1824
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,13000000	16,7700	2,1801
2312	ELETRICISTA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
TOTAL Mão de Obra:					4,8802
VALOR:					8,06
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (24.52%):					1,98
VALOR COM BDI:					10,04

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,02500000	38,6600	0,9665
1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,04000000	33,5700	1,3428
2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5638)	M	1,01000000	9,2800	9,3728
TOTAL Material:					11,6821
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,52000000	16,7700	8,7204
2320	ENCANADOR	H	0,52000000	20,3200	10,5664
TOTAL Mão de Obra:					19,2868
VALOR:					30,97
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (24.52%):					7,59

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 2906.01/2023

OBRA: REFORMA DO PREDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS

LOCAL: Baturité-CE

FONTE: SEINFRA/CE 027 1 DESONERADA:

BDI: 24,52%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR COM BDI:	38,56
----------------	-------

C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	38 6600	0,2900
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,31100000	33 5700	0,3693
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,31000000	5 6900	5,7469
TOTAL Materia:					6,4062	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16 7700	5,0310
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,3200	6,0960
TOTAL Mão de Obra:					11,1270	

VALOR:	17,53
ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (24.52%):	4,30
VALOR COM BDI:	21,83

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	38 6600	0,0193
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	33 5700	0,0067
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	2 5600	2,5856
TOTAL Materia::					2,6116	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	16 7700	2,0124
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	20 3200	2,4384
TOTAL Mão de Obra:					4,4508	

VALOR:	7,06
ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (24.52%):	1,73
VALOR COM BDI:	8,79

C2619 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	38 6600	0,0464
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	33 5700	0,0168
12203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,01000000	9 5800	9,6758
TOTAL Materia::					9,7390	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	16 7700	4,0248
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	20 3200	4,8768
TOTAL Mão de Obra:					8,9016	

VALOR:	18,64
ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (24.52%):	4,57



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2906.01/2023

OBRA: REFORMA DO PREDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS

LOCAL: Baturité-CE

FONTE: SEINFRA/CE 027.1 DESONERADA;

BD : 24,52%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR COM BDI:	23,21
----------------	-------

C4390 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	38,6600	1,6237
18242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	5,2400	5,2400
11838	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	33,5700	2,1149

TOTAL Material: 8,9786

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42900000	16,7700	7,0434
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42900000	20,3200	8,5344

TOTAL Mão de Obra: 15,5778

VALOR: 24,56

ENCARGOS: INCLUSO

VALOR BDI (24.52%): 6,02

VALOR COM BDI: 30,58

C4669 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	38,6600	1,1598
16235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9900	1,9900
11838	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	33,5700	1,5778

TOTAL Material: 4,7276

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,3200	6,0960

TOTAL Mão de Obra: 11,1270

VALOR: 15,85

ENCARGOS: INCLUSO

VALOR BDI (24.52%): 3,89

VALOR COM BDI: 19,74

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	38,6600	0,2320
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5100	0,5100
11838	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00240000	33,5700	0,0806

TOTAL Material: 0,8226

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,7700	3,0186
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	20,3200	3,6576

TOTAL Mão de Obra: 6,6762

VALOR: 7,50

ENCARGOS: INCLUSO

FMS OLIVEIRA – ME | CNPJ: Nº 46.319.340/0001-80
Sítio Curral Novo, Nº s/n, Bairro Zona Rural. CEP 62.940-000 Morada Nova/CE

☎ (38) 9 9901 - 1137 ✉ fra07201@oliveira@gmail.com

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2906.01/2023

OBRA: REFORMA DO PREDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS

LOCAL: Baturité-CE

FONTE: SEINFRA/CE 027.1 DESONERADA;

BDI: 24,52%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR BDI (24.52%):	1,84
VALOR COM BDI:	9,34

C0956 - COTOVELO PVC SOLD. MARRON D=50mm (1 1/2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,01400000	38 6600	0,5412
10887	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 50MM	UN	1,00000000	3 8700	3,8700
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00600000	33 5700	0,2014
TOTAL Material:					4,6126

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,28000000	16,7700	4,6956
12320	ENCANADOR	H	0,28000000	20,3200	5,6896

TOTAL Mão de Obra:	10,3852
VALOR:	15,00
ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (24.52%):	3,63
VALOR COM BDI:	18,63

C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,00000000	338 9300	338,9300
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,00000000	179 3100	179,3100
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	15 1600	15,1600
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56000000	0 2400	0,1344
11579	PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	6 4200	12,8400
12325	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	1,00000000	24,7800	24,7800
TOTAL Material:					571,1544

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12320	ENCANADOR	H	2,00000000	20,3200	40,6400

TOTAL Mão de Obra:	74,1800
VALOR:	645,33
ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (24.52%):	158,23
VALOR COM BDI:	803,56

C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	UN	2,00000000	15 1600	30,3200
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,12000000	0 2400	0,2688
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	1,00000000	188 1100	188,1100
11579	PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	6 4200	12,8400



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2906.01/2023

OBRA: REFORMA DO PREDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONOMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS
LOCAL: Barurité-CE

FONTE: SEINFRA/CE 027.1 DESONERADA;

BD : 24,52%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	110,4200	110,4200
2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2	SEINFRA	UN	1,00000000	66,1900	66,1900
TOTAL Material:						408,1488

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	16,7700	55,3410
2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	20,3200	67,0560
TOTAL Mão de Obra:						122,3970
VALOR:						530,55
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (24.52%):						130,09
VALCR COM BDI:						660,64

C0610 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	7,0900	9,3375
0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	8,6000	0,1892
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,19500000	57,7800	11,2671
0230	BRITA	SEINFRA	M3	0,06700000	65,2200	4,3697
0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	14,93300000	0,9400	14,0370
0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	25,9600	2,5960
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	43,56000000	0,4800	20,9088
1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	8,5700	0,2571
2032	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	228,96000000	0,5000	114,4800
TOTAL Material:						177,4424

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	16,7700	1,9286
0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	16,7700	10,1459
0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	20,7700	2,3886
0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	20,7700	12,5659
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,81100000	20,7700	99,9245
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	9,08700000	15,5500	141,3029
TOTAL Mão de Obra:						268,2564
VALOR:						445,70
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (24.52%):						109,29
VALCR COM BDI:						554,99

C1948 - PCNTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	63,9600	0,2239
0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,9400	2,3500
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,4800	1,2000
0884	COVOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5100	1,0200
0885	COVOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,5100	6,0400

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2906.01/2023

OBRA: REFORMA DO PREDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS

LOCAL: Baturité-CE

FONTE: SEINFRA/CE 027.1 DESOBERADA;

BDI: 24,52%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

Material	DESCR. MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11293	JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 1"	UN	1,00000000	4,2600	4 2600
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,00000000	1,3300	2 6600
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,00000000	2,5300	2 5300
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,00000000	2,8500	2 8500
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	1,20000000	2,5600	3 0720
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	5,00000000	5,7400	28 7000
TOTAL Material:					54,9059

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12320	ENCANADOR	H	3,00000000	20,3200	60,9600
12543	SERVENTE	H	2,50000000	15,5500	38 8750
TOTAL Mão de Obra:					150,1450

VALOR:	205,05
ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (24.52%):	50,28
VALOR COM BDI:	255,33

C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	DESCR. MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00400000	63,9600	0,2558
10441	CAL HIDRATADA	KG	3,00000000	0,9400	2,8200
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,00000000	0,4800	1,4400
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,00000000	1,1900	2,3800
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,00000000	1,5900	1,5900
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,00000000	5,2700	5,2700
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2')	UN	1,00000000	2,0500	2,0500
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,00000000	10,1300	10,1300
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4) - (NBR 5688)	M	0,33000000	9,2300	3,0624
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M	1,50000000	3,3500	5,0250
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M	0,50000000	5,6900	2,8450
TOTAL Materia:					36,8682

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12320	ENCANADOR	H	3,00000000	20,3200	60,9600
12543	SERVENTE	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:					150,1450

VALOR:	187,01
ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (24.52%):	45,85
VALOR COM BDI:	232,86

C0661 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

Material	DESCR. MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	M	1,03000000	18,1300	18,6739



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2906.01/2023

OBRA: REFORMA DO PREDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS

LOCAL: Baturité-CE

FONTE: SEINFRA/CE 027.1 DESONERADA;

BDI: 24,52%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672LN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	13,3000	1,1970
1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	49,9000	1,9960
1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	61,6700	2,4668

TOTAL Material: 24,3337

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	20,3200	24,3840

TOTAL Mão de Obra: 44,5080

VALOR: 68,84

ENCARGOS: INCLUSO

VALOR BDI (24.52%): 16,88

VALOR COM BDI: 85,72

C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,3400	1,2408
1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4700	0,1175
2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	18,1900	3,0923

TOTAL Material: 4,4506

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080

TOTAL Mão de Obra: 14,1775

VALOR: 18,63

ENCARGOS: INCLUSO

VALOR BDI (24.52%): 4,57

VALOR COM BDI: 23,20

C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0035	AGJARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	14,7100	0,5884
1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,3900	3,4224
1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	10,8500	1,4105
1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4700	0,1880

TOTAL Material: 5,6093

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080

TOTAL Mão de Obra: 14,1775

VALOR: 19,79

ENCARGOS: INCLUSO

VALOR BDI (24.52%): 4,85

VALOR COM BDI: 24,64

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2906.01/2023

OBRA: REFORMA DO PREDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOC. E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS

LOCAL: Baturité-CE

FONTE: SEINFRA/CE 027.1 DESCRERADA;

BDI: 24,52%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0.03000000	14,7100	0,4413
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0.16000000	21,3900	3,4224
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	LN	0.30000000	1,4500	0,4350
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0.12000000	19,3300	2,3196

TOTAL Material: 6,6183

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.80000000	16,7700	13,4160
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.80000000	20,7700	16,6160

TOTAL Mão de Obra: 30,0320

VALOR: 36,65

ENCARGOS: INCLUSO

VALOR BDI (24.52%): 8,99

VALOR COM BDI: 45,64

C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0.05000000	14,7100	0,7355
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0.12000000	10,1900	1,2228
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	LN	0.25000000	0,4700	0,1175
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0.17000000	21,0500	3,5785

TOTAL Material: 5,6543

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.40000000	20,7700	8,3080

TOTAL Mão de Obra: 14,1775

VALOR: 19,83

ENCARGOS: INCLUSO

VALOR BDI (24.52%): 4,86

VALOR COM BDI: 24,69

C1907 - PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0.05000000	4,6600	0,2330
12085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0.21000000	11,3200	2,3772

TOTAL Material: 2,6102

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.40000000	15,5500	6,2200

TOTAL Mão de Obra: 16,6050

VALOR: 19,22

ENCARGOS: INCLUSO

VALOR BDI (24.52%): 4,71

VALOR COM BDI: 23,93



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2906.01/2023

OBRA: REFORMA DO PREDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS

LOCAL: Baturité-CE

FONTE: SEINFRA/CE 027.1 DESONERADA;

BDI: 24,52%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:						1,1663
VALOR:						1,17
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (24.52%):						0,29
VALOR COM BDI:						1,46

C4601 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	57,7800	1,4041
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	0,4800	3,5088
TOTAL Material:						4,9129
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	15,5500	17,8825
TOTAL Mão de Obra:						38,6525
VALOR:						43,57
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (24.52%):						10,68
VALOR COM BDI:						54,25

FRANCISCA MARIA DA SILVA
Assinado de forma digital por FRANCISCA MARIA DA SILVA
OLIVEIRA:06141252354
Dados: 2023.07.11 21:03:57 -03'00'

Representante Legal da Empresa

F M S Oliveira – ME
CNPJ nº: 46.319.340/0001-80
Francisca Mara da Silva Oliveira
CPF nº: 061.412.523-54

MORADA NOVA - CE, 14 DE JULHO DE 2023

JOSE WEMENSON RABELO
Assinado de forma digital por JOSE WEMENSON RABELO
CHAVES:06417463346
Dados: 2023.07.11 16:03'00'

Responsável Técnico da Empresa

José Wemenson Rabelo Chaves
Engenheiro Civil
CREA Nº 352922CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2906.01/2023

OBRA: REFORMA DO PREDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS

LOCAL: Baturité-CE

FONTE: SEINFRA/CE 027.1 DESONERADA;

BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,15
R	RISCOS	0,97
TOTAL		5,12
BENEFICIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	5,16
TOTAL		5,96
IMPOSTOS		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,50
	CFRB	4,50
TOTAL		9,65

BDI = 24,52%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

MORADA NOVA - CE, 19 DE JULHO DE 2023

FRANCISCA
MARIA DA SILVA
OLIVEIRA:0614125
2354

Assinado de forma digital
por FRANCISCA MARIA DA
SILVA
OLIVEIRA:06141252354
Dados: 2023.07.18 21:04:04
-03'00'

Representante Legal da Empresa

F M S Oliveira – ME
CNPJ nº: 46.319.340/0001-80
Francisca Maria da Silva Oliveira
CPF nº: 061.412.523-54

JOSE WEMENSON
RABELO
CHAVES:06417463346

Assinado de forma digital por
JOSE WEMENSON RABELO
CHAVES:06417463346
Dados: 2023.07.18 21:04:28
-03'00'

Responsável Técnico da Empresa

Jose Wemenson Rabelo Chaves
Engenheiro Civil
CREA Nº 352922/CE



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2906.01/2023

OBRA: REFORMA DO PREDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS LOCAL Baturité-CE

FONTE: SEINFRA/CE 027.1 DESCRONERADA;

BD: 24,52%

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI

CCD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
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	0,60	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

FRANCISCA MARIA DA SILVA OLIVEIRA:06*41252354
Assinado de forma digital por FRANCISCA MARIA DA SILVA OLIVEIRA:06141252354
Dados: 2023.07.18 21:04:11-03'00

Representante Legal da Empresa

F M S Oliveira - ME

CNPJ nº: 46.319.340/0001-80

Francisca Maria da Silva Oliveira

CPF nº: 061.412.523-54

MORADA NOVA - CE, 19 DE JULHO DE 2023

JOSE WEMENSON RABELO
CHAVES:06417463346

Assinado de forma digital por JOSE WEMENSON RABELO CHAVES:06417463346
Dados: 2023.07.18 21:04:21 -03'00

Responsável Técnico da Empresa

José Wemerson Rabelo Chaves

Engenheiro Civil

CREA Nº 352922CE

F M S OLIVEIRA - ME | CNPJ: Nº 46.319.340/0001-80
Sítio Curral Novo, Nº s/n, Bairro Zona Rural, CEP 62.940-000, Morada Nova/CE

(88) 9 9901 - 1137 | fran072018oliveira@gmail.com