

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO	DATA:	15/06/2022			BDI:	25,92%	
DESCRIÇÃO:	ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
LOCAL:	ARACATI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	03/2022		
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%			

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0403 CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,0000	71,8900	71,8900
I0405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,0000	5,2100	52,1000
I0409 CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,5000	271,1000	135,5500
I2367 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,0000	24,3700	243,7000
I2369 LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,0000	10,8300	54,1500
I2410 PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,5000	12,5600	6,2800
I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,0000	6,1100	24,4400
TOTAL MATERIAL:					602,1500

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,1250	382,4400	47,8050
TOTAL SERVICIO:					47,8050
VALOR:					940,51

C2849 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO (UN)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
402 CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,0000	187,4600	187,4600
TOTAL MATERIAL:					187,4600
VALOR:					187,46

C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA (UN)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0125 ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,0000	45,2200	45,2200
I0355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,0000	5,1800	310,8000
I0840 CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,0000	5,0000	20,0000
I0952 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,0000	2,7900	5,5800
I1070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,0000	4,9700	29,8200
I2352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,0000	34,0300	34,0300
I1406 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,0000	1,1100	2,2200
I2383 NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,0000	36,8600	36,8600
I2405 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,0000	458,1500	458,1500
I2413 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,0000	247,8800	247,8800
TOTAL MATERIAL:					1.190,5600
VALOR:					1.190,56

19 - LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS (M2)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,0006	219,9900	0,1320
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,1320

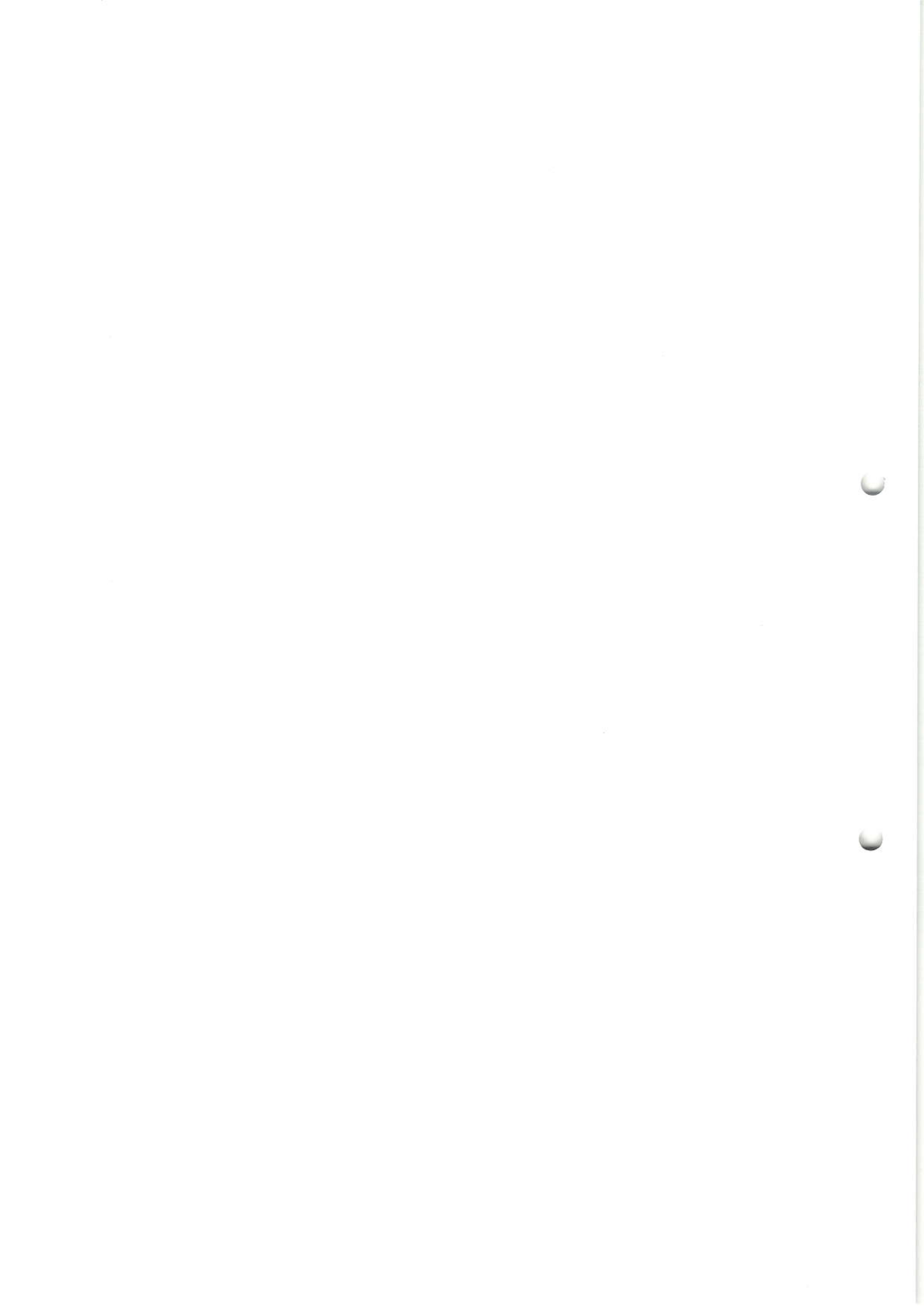
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,0030	15,5500	0,0467
TOTAL MAO DE OBRA:					0,0467
VALOR:					0,18

C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,0010	68,9400	0,0689
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,0020	0,6300	0,0013
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,0020	1,2400	0,0025
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0727

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,0040	16,7700	0,0671
I2382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,0020	24,8600	0,0497
I2445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,0020	30,3400	0,0607

CONDUCTO ENGENHARIA LTDA EPP
CNPJ 08.728.600/0001-82 - CGF 06.029.483-1

Rua Calixto Machado, Nº 21 - Sala N - Bairro Pires Façanha - Eusébio-CE - CEP 61.760-000
Fone/Fax: (85) 3067-1240



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO
DESCRIÇÃO:	ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO
LOCAL:	ARACATI/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE

DATA : 15/06/2022		BDI : 25,92%		
FONTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	03/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

TOTAL MAO DE OBRA: 0,1775
VALOR: 0,25

C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,0350	124,7300	4,3656
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,0350	40,0600	1,4021
TOTAL EQUIPAMENTO:					5,7677

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,0500	15,5500	16,3275
TOTAL MAO DE OBRA:					16,3275

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,1000	55,4000	60,9400
TOTAL MATERIAL:					60,9400
VALOR:					83,04

C0329 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,0350	124,7300	4,3656
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,0350	40,0600	1,4021
TOTAL EQUIPAMENTO:					5,7677

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,0500	15,5500	16,3275
TOTAL MAO DE OBRA:					16,3275

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129 AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,1000	3,6800	4,0480
TOTAL SERVICO:					4,0480
VALOR:					26,14

C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,0000	20,7700	41,5400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,0000	15,5500	93,3000
TOTAL MAO DE OBRA:					134,8400

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,0000	364,1400	364,1400
TOTAL SERVICO:					364,1400
VALOR:					498,98

C4819 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,0757	26,6800	2,0197
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,0041	40,0600	0,1642
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,1839

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,1595	20,7700	3,3128
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,1595	15,5500	2,4802
TOTAL MAO DE OBRA:					5,7930

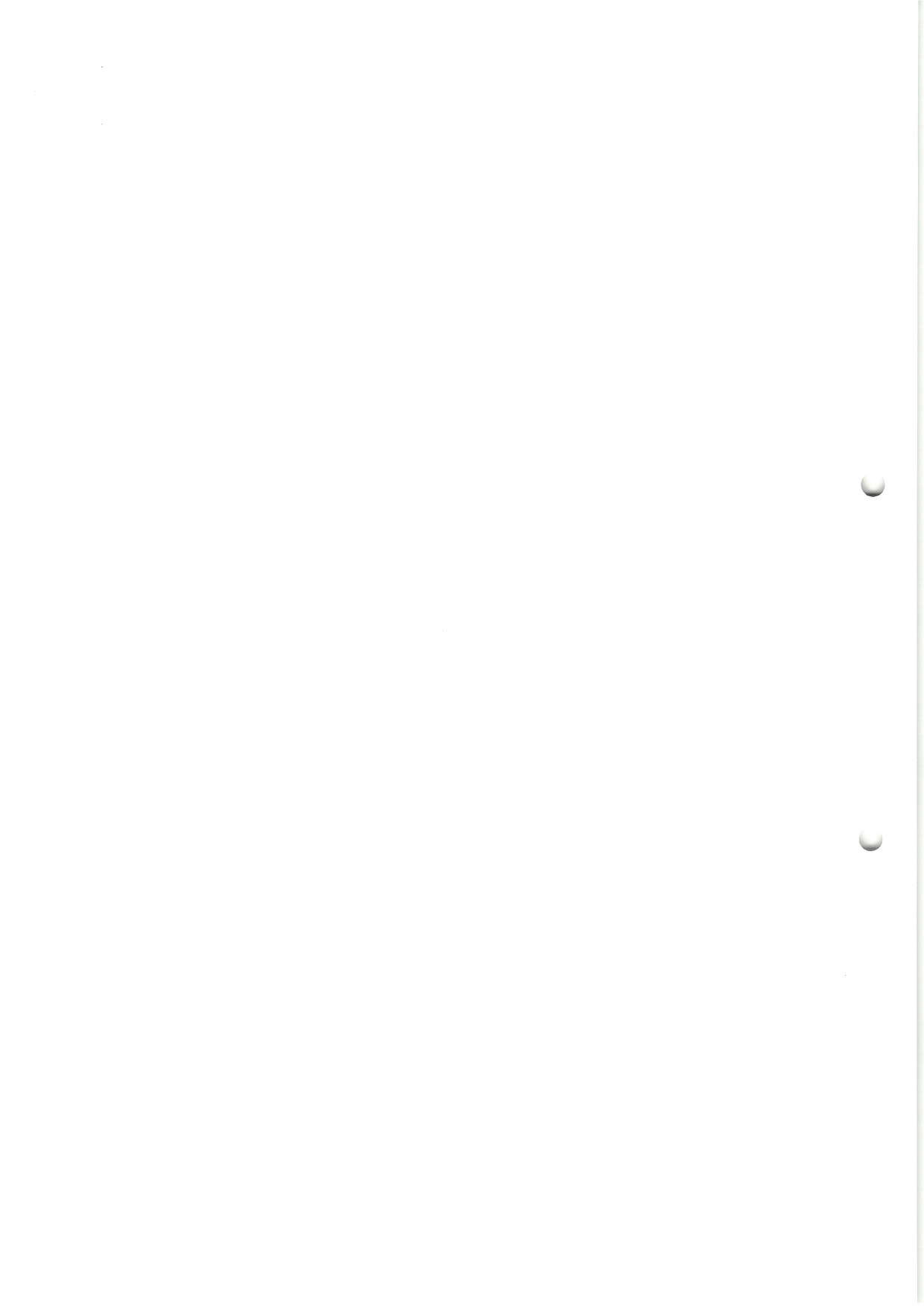
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,0568	61,4200	3,4887

CONDUCTO ENGENHARIA LTDA EPP

CNPJ 08.728.600/0001-82 - CGF 06.029.483-1

Rua Calixto Machado, Nº 21 - Sala N - Bairro Pires Façanha - Eusébio-CE - CEP 61.760-000

Fone/Fax: (85) 3067-1240



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO	DATA: 15/06/2022	BDI: 25,92%			
DESCRIÇÃO:	ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ARACATI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

19099 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,0031	32,2900	32,3901
12403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,0065	55,0200	0,3576
TOTAL MATERIAL:					36,2364
VALOR:					44,21 ✓

C4916 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,0757	26,6800	2,0197
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,0041	40,0600	0,1642
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,1839

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,1595	20,7700	3,3128
1543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,1595	15,5500	2,4802
TOTAL MAO DE OBRA:					5,7930

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,0568	61,4200	3,4887
19379 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	SEINFRA	M2	1,0030	36,4500	36,5594
12403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,0065	55,0200	0,3576
TOTAL MATERIAL:					40,4057
VALOR:					48,38 ✓

C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,1800	20,7700	3,7386
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,3600	15,5500	5,5980
TOTAL MAO DE OBRA:					9,3366

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,0000	11,3100	11,3100
TOTAL MATERIAL:					11,3100

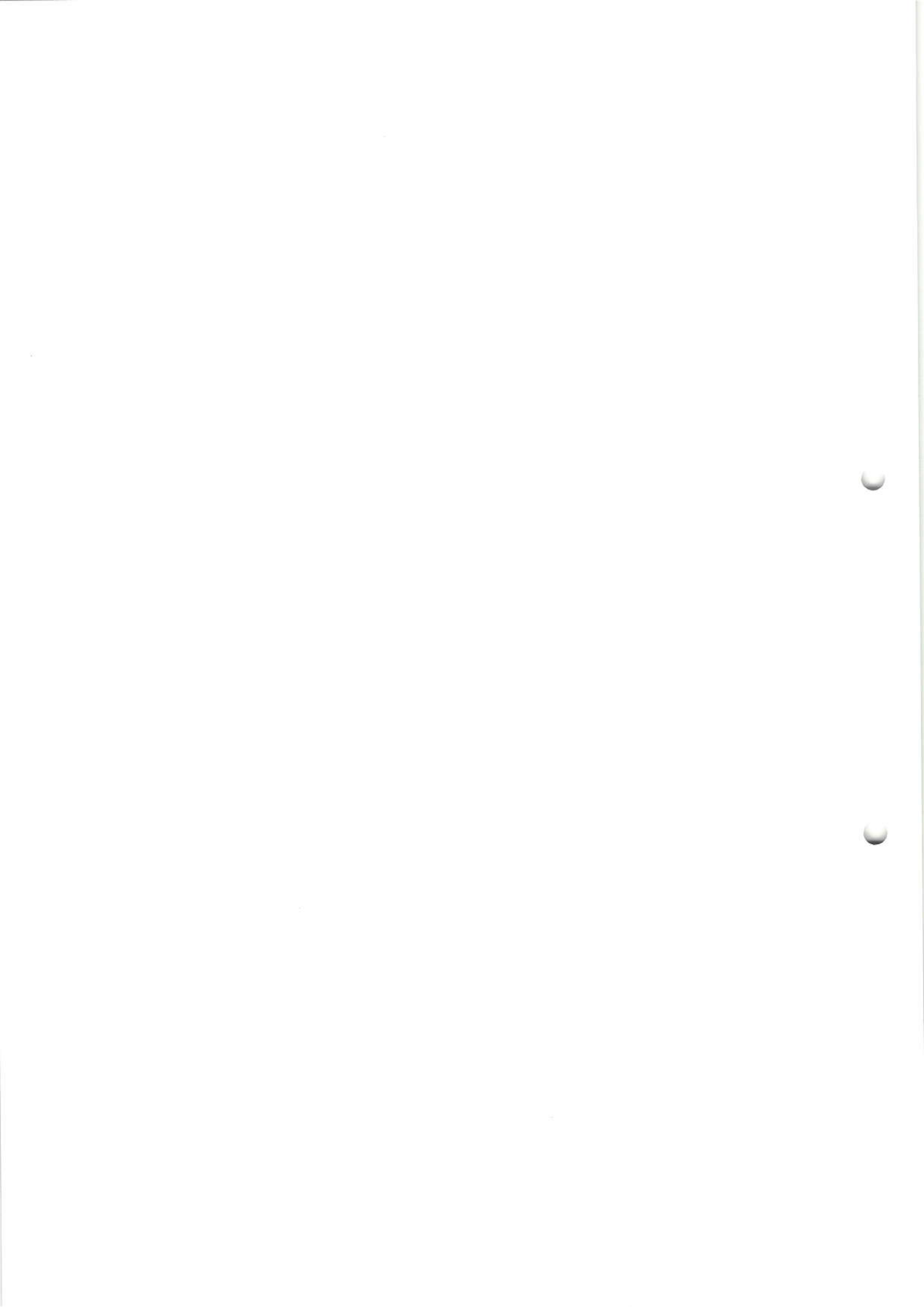
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,0010	478,0500	0,4781
TOTAL SERVICIO:					0,4781
VALOR:					21,12 ✓

C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,8000	0,7900	0,6320
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,6320

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,5000	20,7700	10,3850
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,2000	20,7700	24,9240
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,2000	15,5500	18,6600
TOTAL MAO DE OBRA:					53,9690

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,0000	0,4400	9,2400
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,0300	68,0000	2,0400
10508 CERA	SEINFRA	KG	0,1000	14,7100	1,4710



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO	DATA : 15/06/2022	BDI : 25,92%		
DESCRIÇÃO:	ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ARACATI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

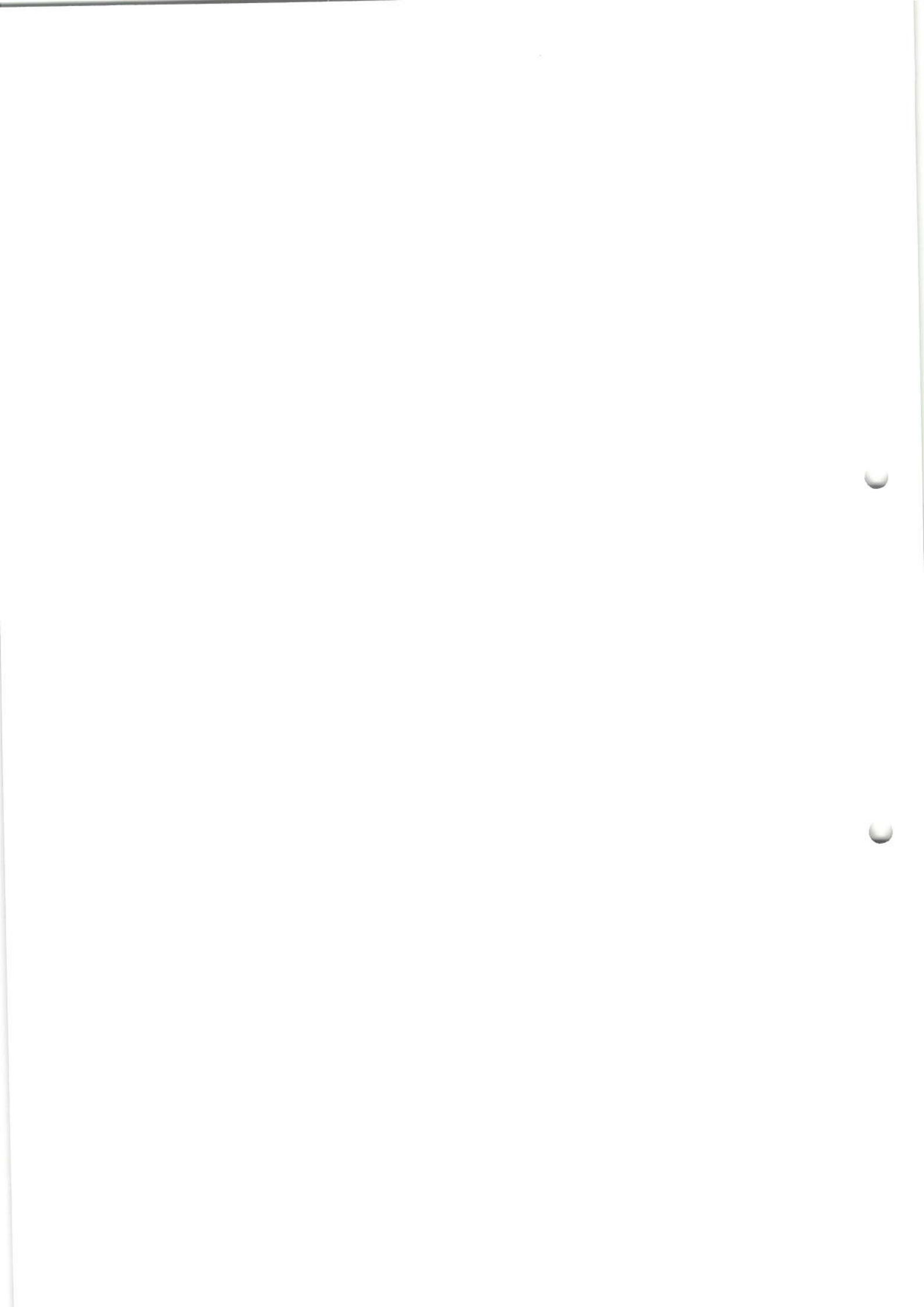
DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,5800	0,5100	13,5558
11101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,1000	33,5000	3,3500
11102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,0500	32,0000	1,6000
11316 JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,5000	1,2600	3,1500
TOTAL MATERIAL:					34,4068
VALOR:					89,01

C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)					
MAO DE OBRA					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,2500	20,7700	5,1925
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,5500	15,5500	8,5525
TOTAL MAO DE OBRA:					13,7450
MATERIAL					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,0365	61,4200	2,2418
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,5800	0,5100	7,4358
TOTAL MATERIAL:					9,6776
VALOR:					23,42

C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)					
MAO DE OBRA					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,6000	20,7700	12,4620
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,6000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:					21,7920
MATERIAL					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,0000	1,8500	11,1000
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,1000	31,1000	34,2100
TOTAL MATERIAL:					45,3100
VALOR:					67,10

C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)					
MAO DE OBRA					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,6000	20,7700	33,2320
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,2500	15,5500	19,4375
TOTAL MAO DE OBRA:					52,6695
MATERIAL					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,0182	61,4200	1,1178
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,7300	1,0000	2,7300
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,8000	0,5100	1,4280
18623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,1000	45,0300	49,5330
TOTAL MATERIAL:					54,8088
VALOR:					107,48

C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)					
MAO DE OBRA					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,4000	16,7700	6,7080
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,4000	20,3200	8,1280
TOTAL MAO DE OBRA:					14,8360
MATERIAL					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,0008	41,1000	0,0329
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,0003	35,6900	0,0107
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,6000	2,7200	4,3520
TOTAL MATERIAL:					4,3956



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO	DATA : 15/06/2022	BDI : 25,92%			
DESCRIÇÃO:	ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ARACATI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

VALOR: 19,23

C0632 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,2250	16,7700	3,7733
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,1850	16,7700	19,8725
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,2250	20,7700	4,6733
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,1850	20,7700	24,6125
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,1100	20,7700	85,3647
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,2340	15,5500	112,4887
TOTAL MAO DE OBRA:					250,7850

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,0440	9,1500	0,4026
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,1178	61,4200	7,2353
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,5820	7,5300	19,4425
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,0980	69,3300	6,7943
441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,6440	1,0000	7,6440
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,2000	27,6000	5,5200
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,0000	0,5100	14,2800
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,0590	9,1100	0,5375
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,0000	0,5300	74,7300
TOTAL MATERIAL:					136,5862
VALOR:					387,37

C3441 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,7000	15,5500	10,8850
TOTAL MAO DE OBRA:					10,8850

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6226 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP.500L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,0000	257,9800	257,9800
TOTAL MATERIAL:					257,9800
VALOR:					268,86

C2157 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,5400	16,7700	9,0558
I320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,5400	20,3200	10,9728
TOTAL MAO DE OBRA:					20,0286

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,9400	0,2500	0,2350
I1798 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,0000	20,9700	20,9700
TOTAL MATERIAL:					21,2050
VALOR:					41,23

95675 - HIDRÔMETRO DN 25 (3/4"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,0198	18,45	0,36
00012774 HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)0,	SINAPI	UN	1,0000	120,32	120,32
TOTAL MATERIAL:					120,68

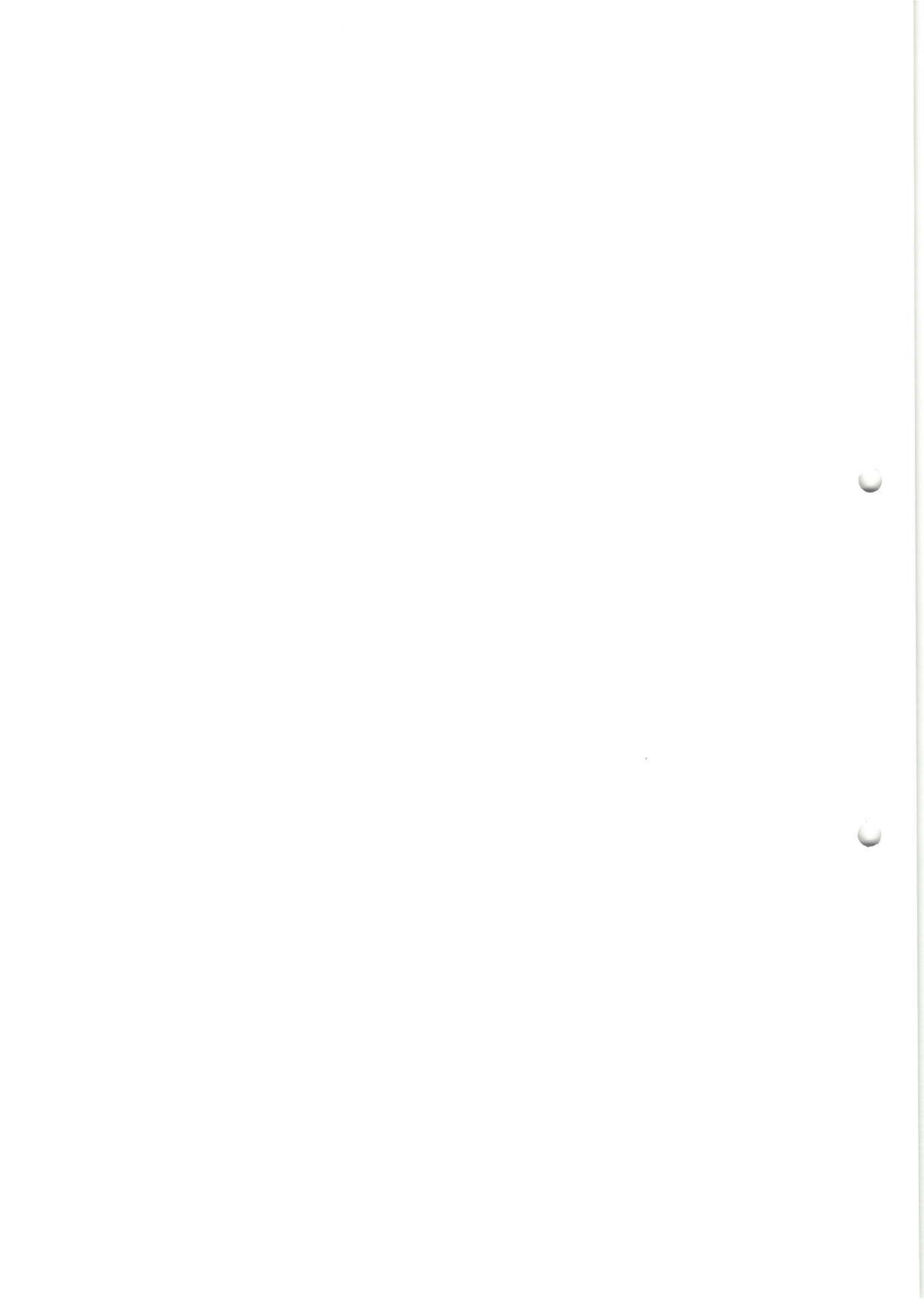
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,5259	16,50	8,67


CONDUCTO ENGENHARIA LTDA EPP

CNPJ 08.728.600/0001-82 - CGF 06.029.483-1

Rua Calixto Machado, Nº 21 - Sala N - Bairro Pires Façanha - Eusébio-CE - CEP 61.760-000

Fone/Fax: (85) 3067-1240

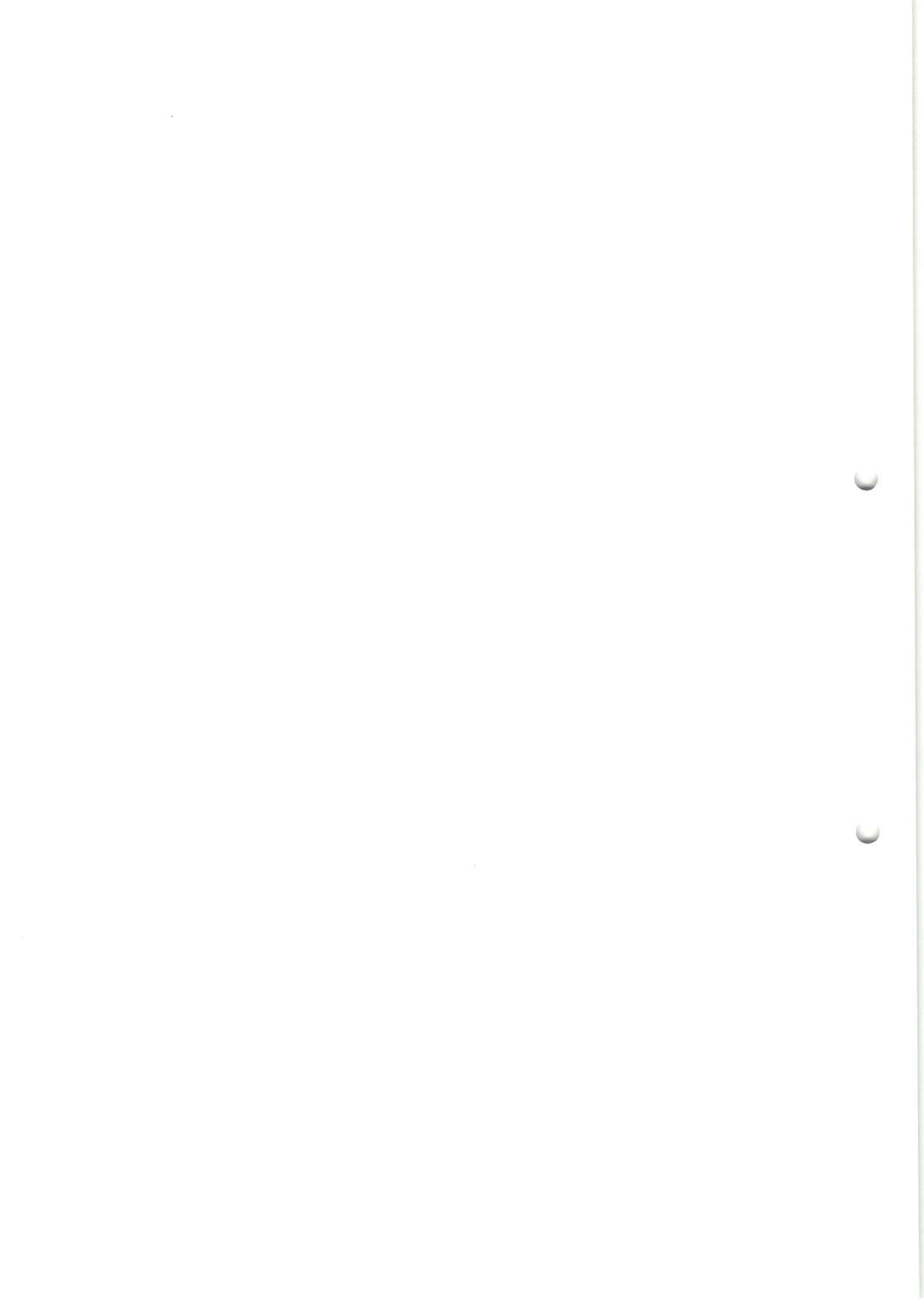


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO	DATA : 15/06/2022		BDI : 25,92%		
	DESCRIÇÃO:	ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ARACATI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	03/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,5259	20,21	10,62
TOTAL SERVIÇO:					19,29
VALOR:					139,97

91795 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL					
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

91192 CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,0995	4,63	0,46
89748 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,2122	35,00	7,42
91187 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,1239	5,54	0,68
90438 FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,1000	39,17	3,91
89810 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,0085	16,98	0,14
89746 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,0653	21,75	1,42
89851 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,0178	21,39	0,38
89834 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,0311	35,98	1,11
89797 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,1086	42,21	4,58
89861 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,0008	41,85	0,03
89821 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,2392	13,67	3,26
89778 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,0982	16,97	1,66
89856 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,1267	16,61	2,10



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO	DATA: 15/06/2022	BDI: 25,92%
DESCRIÇÃO:	ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	ARACATI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			83,85%
			47,76%
			05/2021
			83,55%
			47,46%
			03/2022
			0,00%
			0,00%

DESCR. Nº	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90455	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,2323	5,54	1,28
89833	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,0598	30,52	1,82
89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,0478	36,75	1,75
89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,5610	22,48	12,61
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,1846	47,75	8,81
8848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,2544	26,88	6,83
TOTAL SERVIÇO:						60,25
VALOR:						60,25

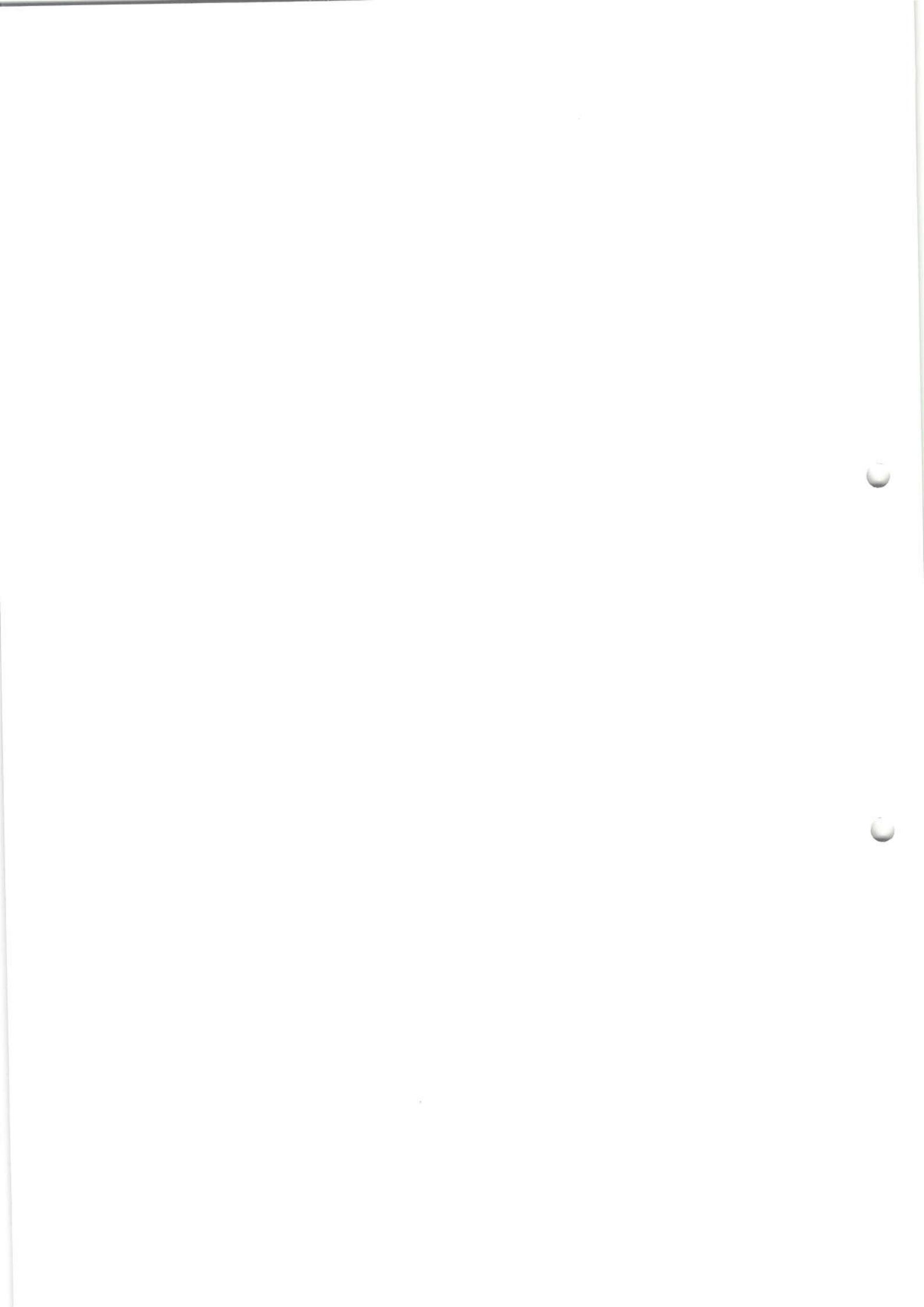
C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)						
MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,2250	16,7700	3,7733
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,1850	16,7700	19,8725
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,2250	20,7700	4,6733
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,1850	20,7700	24,6125
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,1390	20,7700	85,9670
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,1940	15,5500	127,4167
TOTAL MAO DE OBRA:						266,3153

MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,0440	9,1500	0,4026
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,1610	61,4200	9,8886
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,5820	7,5300	19,4425
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,0770	69,3300	5,3384
I441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,6440	1,0000	7,6440
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,2000	27,6000	5,5200
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,9090	0,5100	21,3736
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,0590	9,1100	0,5375
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,1200	0,5300	74,7936
TOTAL MATERIAL:						144,9408
VALOR:						411,26

C2781 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m (M3)						
MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,5000	15,5500	54,4250
TOTAL MAO DE OBRA:						54,4250
VALOR:						54,43

C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)						
MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,5000	20,7700	31,1550
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,8400	15,5500	28,6120
TOTAL MAO DE OBRA:						59,7670

CONDUCTO ENGENHARIA LTDA EPP
 CNPJ 08.728.600/0001-82 - CGF 06.029.483-1
 Rua Calixto Machado, Nº 21 - Sala N - Bairro Pires Façanha - Eusébio-CE - CEP 61.760-000
 Fone/Fax: (85) 3067-1240



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

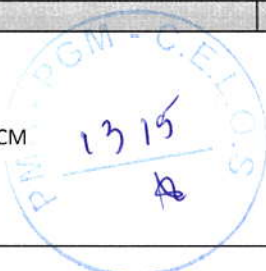


OBRA:	ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO
DESCRIÇÃO:	ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO
LOCAL:	ARACATI/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE

DATA : 15/06/2022		BDI : 25,92%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	03/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,0413	61,4200	2,5366
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,1900	1,0000	6,1900
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,1900	0,5100	3,1569
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,0000	0,6200	29,1400
TOTAL MATERIAL:					41,0235
VALOR:					100,79



C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,0000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:					31,1000

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	1,1500	69,3300	79,7295
TOTAL MATERIAL:					79,7295
VALOR:					110,83

C4452 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m (M2)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,3500	20,7700	7,2695
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,3500	15,5500	5,4425
TOTAL MAO DE OBRA:					12,7120

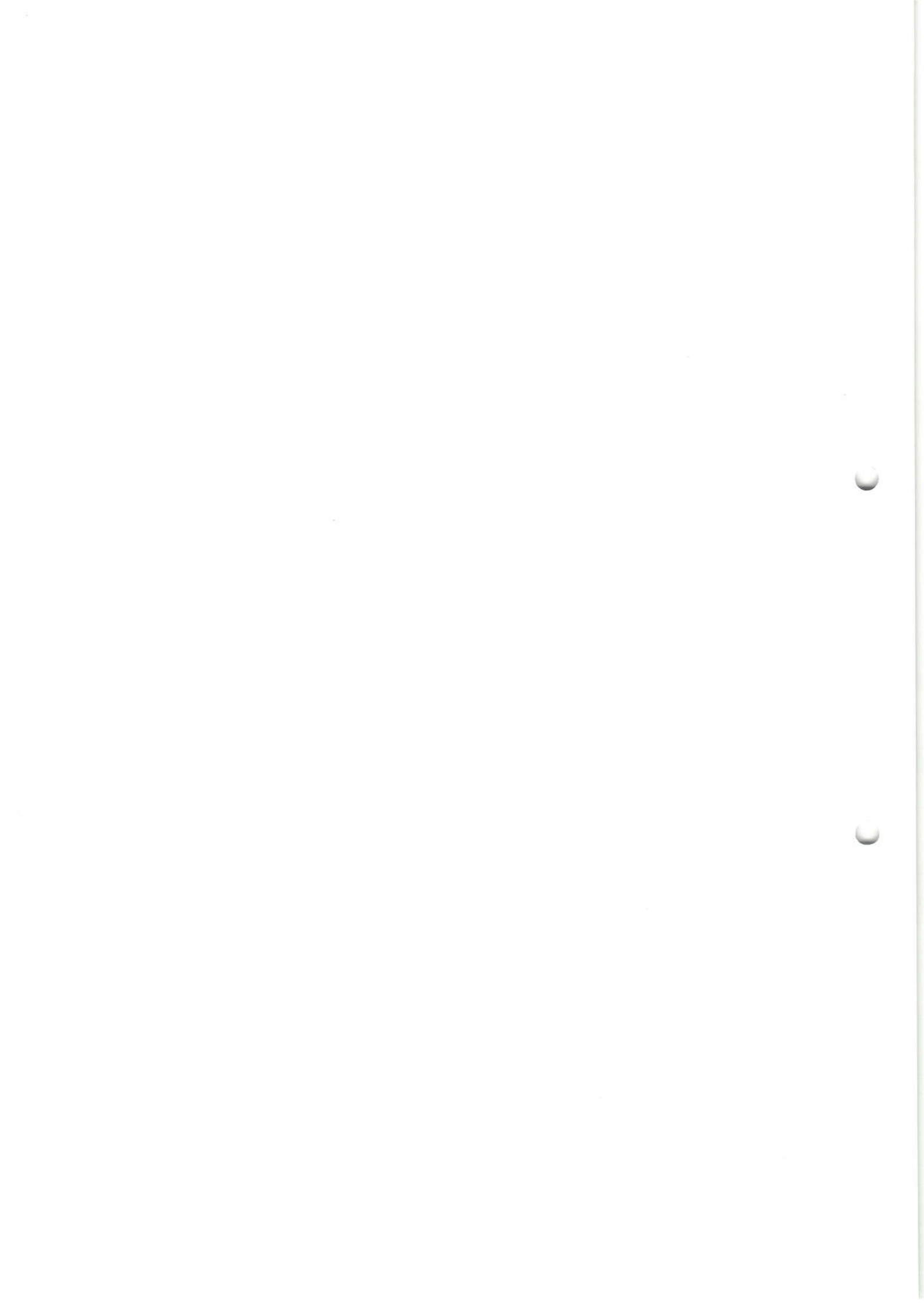
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,7400	7,5300	5,5722
I8279 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	SEINFRA	M2	1,0000	55,3500	55,3500
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,3000	11,4800	14,9240
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,0300	12,5600	0,3768
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,9700	4,3100	4,1807
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,6500	9,1100	5,9215
TOTAL MATERIAL:					86,3252

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,0400	369,6500	14,7860
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,0400	228,2500	9,1300
TOTAL SERVICO:					23,9160
VALOR:					122,95

C3123 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7 (M2)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,6000	20,7700	12,4620
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,6000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:					21,7920

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3009 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,0250	685,3600	17,1340
TOTAL SERVICO:					17,1340
VALOR:					38,93

C4773 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M (M2)					
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034 ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,0800	39,6000	3,1680
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	4,0000	11,8500	47,4000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO	DATA : 15/06/2022	BDI : 25,92%																			
DESCRIÇÃO:	ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>03/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	03/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																		
SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	03/2022																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																			
LOCAL:	ARACATI/CE																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE																					

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,0800	369,6500	29,5720
C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,1720	91,8400	15,7965
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,0800	134,8400	10,7872
TOTAL SERVIÇO:					106,7237
VALOR:					106,72

C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)					
MAO DE OBRA					
DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,1000	20,7700	2,0770
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,1500	15,5500	2,3325
TOTAL MAO DE OBRA:					4,4095
MATERIAL					
DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,0061	61,4200	0,3747
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,4300	0,5100	1,2393
TOTAL MATERIAL:					1,6140
VALOR:					6,02

C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)					
MAO DE OBRA					
DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,2000	16,7700	3,3540
TOTAL MAO DE OBRA:					3,3540
MATERIAL					
DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090 EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,0000	12,7700	25,5400
TOTAL MATERIAL:					25,5400
VALOR:					28,89

C4450 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ATÉ 1,80 m (M2)					
MAO DE OBRA					
DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,3500	20,7700	7,2695
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,3500	15,5500	5,4425
TOTAL MAO DE OBRA:					12,7120
MATERIAL					
DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,7400	7,5300	5,5722
I8277 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,0000	44,3800	44,3800
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,0000	11,4800	11,4800
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,0300	12,5600	0,3768
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,9700	4,3100	4,1807
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,5500	9,1100	5,0105
TOTAL MATERIAL:					71,0002

SERVIÇO					
DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,0400	369,6500	14,7860
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,0400	228,2500	9,1300
TOTAL SERVIÇO:					23,9160
VALOR:					107,63

C0219 - ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)					
MAO DE OBRA					
DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,0400	16,7700	0,6708
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,0200	20,7700	0,4154
TOTAL MAO DE OBRA:					1,0862



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

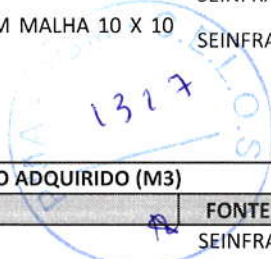


OBRA:	ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO
DESCRIÇÃO:	ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO
LOCAL:	ARACATI/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE

DATA : 15/06/2022		BDI : 25,92%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	03/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,0100	9,1500	0,0915
I2040 TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,0300	19,5900	20,1777
TOTAL MATERIAL:					20,2692
VALOR:					21,36



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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,7140	21,9900	15,7009
TOTAL EQUIPAMENTO:					15,7009

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,0000	15,5500	93,3000
TOTAL MAO DE OBRA:					93,3000

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,8872	61,4200	54,4918
305 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,0000	0,5100	149,9400
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,8360	67,2500	56,2210
TOTAL MATERIAL:					260,6528
VALOR:					369,65

91786 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL,

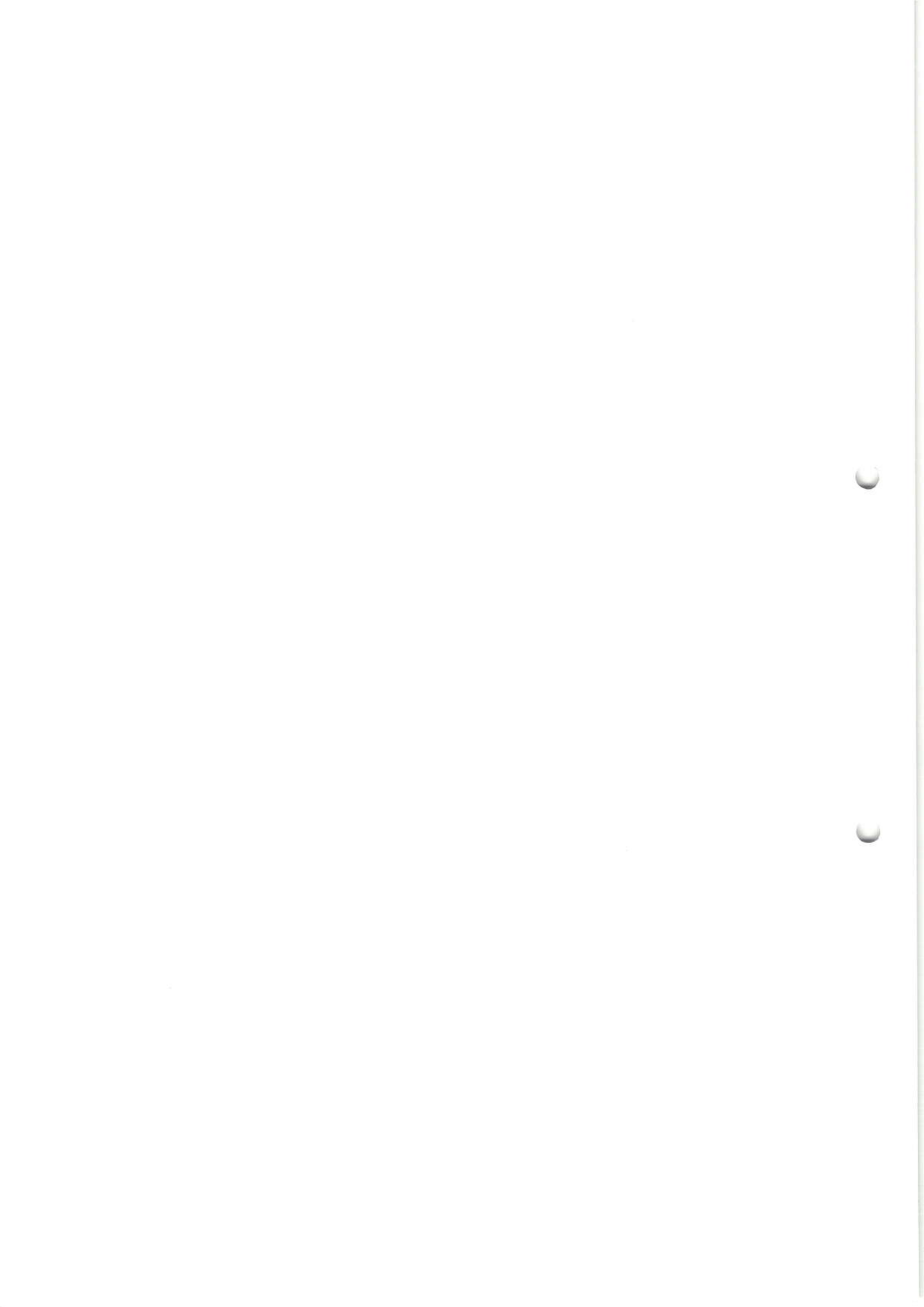
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89553 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1?, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,0985	4,93	0,48
89436 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1?, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,0584	5,77	0,33
90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,0150	10,19	0,15
91190 CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,0091	3,95	0,03
9436 FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,0106	11,25	0,11
90439 FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,0030	51,04	0,15
89414 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,0242	9,84	0,23
89492 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,1564	6,21	0,97
89413 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,0599	7,49	0,44
89562 LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,0258	8,55	0,22
89388 LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,0856	10,47	0,89


CONDUCTO ENGENHARIA LTDA EPP

CNPJ 08.728.600/0001-82 - CGF 06.029.483-1

Rua Calixto Machado, Nº 21 - Sala N - Bairro Pires Façanha - Eusébio-CE - CEP 61.760-000

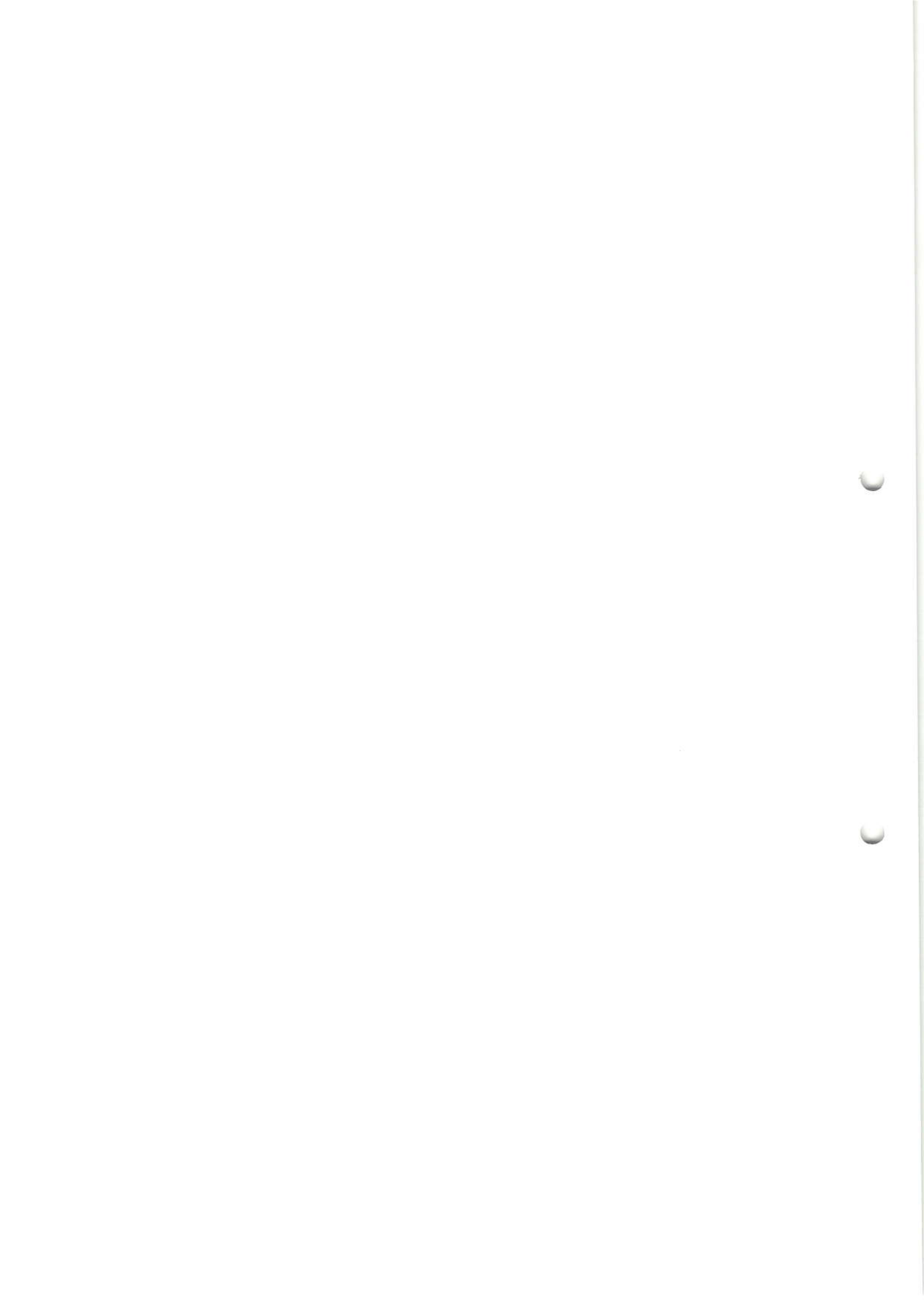
Fone/Fax: (85) 3067-1240



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO	DATA : 15/06/2022		BDI : 25,92%		
	DESCRIÇÃO:	ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ARACATI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	03/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89541 LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,2108	5,04	1,06
89431 LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,0555	5,88	0,32
89386 LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,0114	7,68	0,08
90453 PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,0412	2,34	0,09
90443 RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,0150	10,22	0,15
89620 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,1312	9,89	1,29
89443 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,0406	11,59	0,47
89398 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,2847	15,12	4,30
89447 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,5565	10,43	5,80
89403 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,3670	14,68	5,38
89357 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,0765	26,08	1,99
89622 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,0641	12,09	0,77
89624 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,0152	17,61	0,26
89435 UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,0178	19,81	0,35
TOTAL SERVIÇO:					26,31
VALOR:					26,31

91790 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM					
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91192 CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,0566	4,63	0,26
91187 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,0178	5,54	0,09
90438 FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,0566	39,17	2,21



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



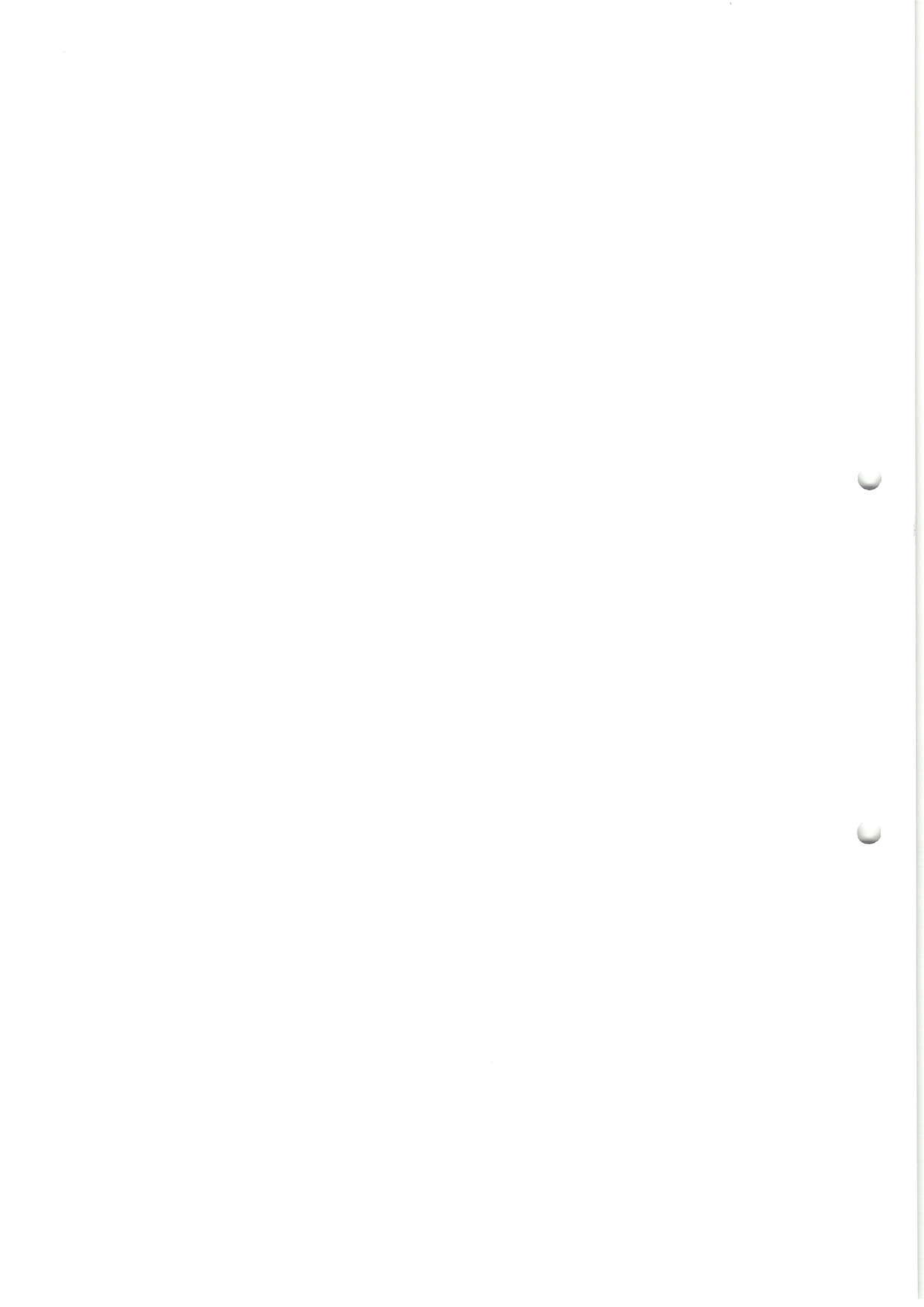
OBRA:	ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO	DATA : 15/06/2022	BDI : 25,92%			
DESCRIÇÃO:	ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ARACATI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89585 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,0043	30,52	0,13
89584 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,0831	38,28	3,18
89529 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,0196	39,74	0,77
89690 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,0021	70,52	0,14
89699 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,0043	179,59	0,77
89669 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,0863	21,17	1,82
89554 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,0348	22,08	0,76
90455 PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,2192	5,54	1,21
89673 REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,0074	24,90	0,18
89681 REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,0367	68,71	2,52
89578 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	M	0,6316	40,95	25,86
89512 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,3684	59,13	21,78
89675 TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,0184	57,90	1,06
89559 TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,0043	58,81	0,25
TOTAL SERVIÇO:					62,99
VALOR:					62,99

COMP-20929034 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOMBA SUBMERSA 450W MONOFÁSICA (UN)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS- BOMBA SUBMERSA 450W MONOFÁSICA 7176951	PRÓPRIA	UN	1,0000	357,03	357,03

CONDUCTO ENGENHARIA LTDA EPP
 CNPJ 08.728.600/0001-82 - CGF 06.029.483-1
 Rua Calixto Machado, Nº 21 - Sala N - Bairro Pires Façanha - Eusébio-CE - CEP 61.760-000
 Fone/Fax: (85) 3067-1240



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO	DATA:	15/06/2022		
DESCRICOÃO:	ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO	BDI:	25,92%		
LOCAL:	ARACATI/CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI:	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF.:
					05/2021
					03/2022

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

TOTAL GERAL:					357,03
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,5000	16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,5000	20,77
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,5000	20,32
TOTAL MAO DE OBRA:					103,12
VALOR:					460,15

C1198 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)					
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,5000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,5000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					18,7700
MATERIAL					
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,1000	6,6200
TOTAL MATERIAL:					7,2820
VALOR:					26,05

C1200 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2") (M)					
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,9000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,9000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					33,7860
MATERIAL					
11072	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2 1/2"	SEINFRA	M	1,1000	17,3500
TOTAL MATERIAL:					19,0850
VALOR:					52,87

C2075 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ.SOBREPOR ATÉ 24 DIVISÕES 450X315X135mm, C/BARRAMENTO (UN)					
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,0000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,0000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					112,6200
MATERIAL					
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,0000	29,4700
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,0000	28,9900
195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,0000	23,9700
11757	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 450X315X135MM	SEINFRA	UN	1,0000	143,6600
TOTAL MATERIAL:					226,0900
VALOR:					338,71

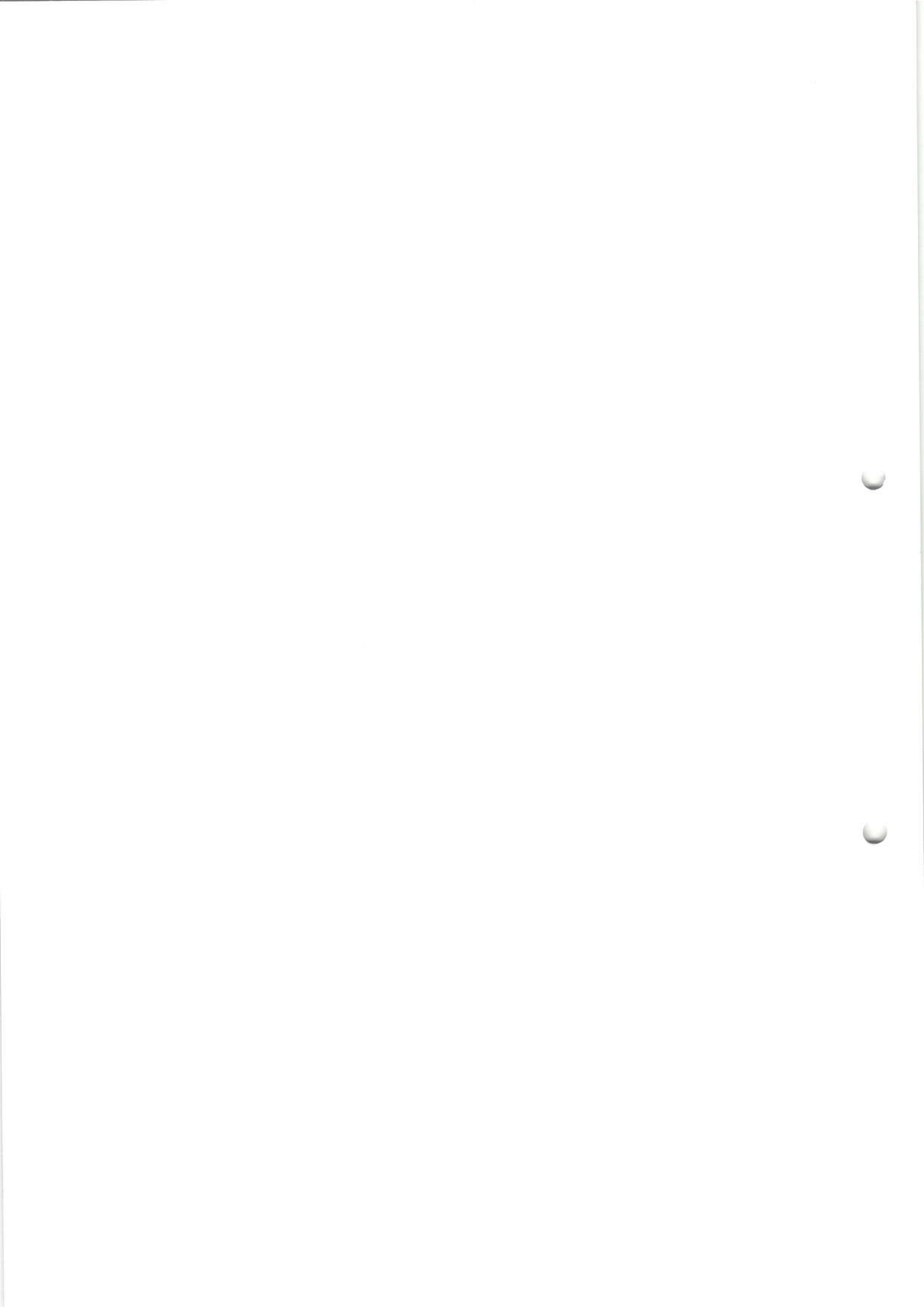
C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)					
MAO DE OBRA					
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,1150	16,7700
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,6050	16,7700
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,1150	20,7700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,6050	20,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,8350	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,7680	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					160,0544
MATERIAL					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,0220	9,1500
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,0800	61,4200
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,3170	7,5300
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,0536	69,3300
TOTAL MATERIAL:					3,7161

CONDUCTO ENGENHARIA LTDA EPP

CNPJ 08.728.600/0001-82 - CGF 06.029.483-1

Rua Calixto Machado, Nº 21 - Sala N - Bairro Pires Façanha - Eusébio-CE - CEP 61.760-000

Fone/Fax: (85) 3067-1240



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO
DESCRIÇÃO:	ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO
LOCAL:	ARACATI/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE

DATA : 15/06/2022		BDI : 25,92%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	03/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,0000	1,0000	6,0000
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,1000	27,6000	2,7600
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,0000	0,5100	9,1800
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,0300	9,1100	0,2733
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,0000	0,5300	53,5300
TOTAL MATERIAL:					90,4913
VALOR:					250,55

C0547 - CABO EM PVC 1000V 10MM2 (M)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1400	16,7700	2,3478
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1400	20,7700	2,9078
TOTAL MAO DE OBRA:					5,2556	
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	1,0200	5,3200	5,4264
TOTAL MATERIAL:					5,4264	
VALOR:					10,68	

C0555 - CABO EM PVC 1000V 50MM2 (M)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,3100	16,7700	5,1987
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,3100	20,7700	6,4387
TOTAL MAO DE OBRA:					11,6374	
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10331	CABO EM PVC 1000V 50MM2	SEINFRA	M	1,0200	24,4500	24,9390
TOTAL MATERIAL:					24,9390	
VALOR:					36,58	

C0553 - CABO EM PVC 1000V 25MM2 (M)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1700	16,7700	2,8509
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1700	20,7700	3,5309
TOTAL MAO DE OBRA:					6,3818	
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10372	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	1,0200	12,4400	12,6888
TOTAL MATERIAL:					12,6888	
VALOR:					19,07	

C1125 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,9000	16,7700	15,0930
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,9000	20,7700	18,6930
TOTAL MAO DE OBRA:					33,7860	
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,0000	46,8700	46,8700
TOTAL MATERIAL:					46,8700	
VALOR:					80,66	

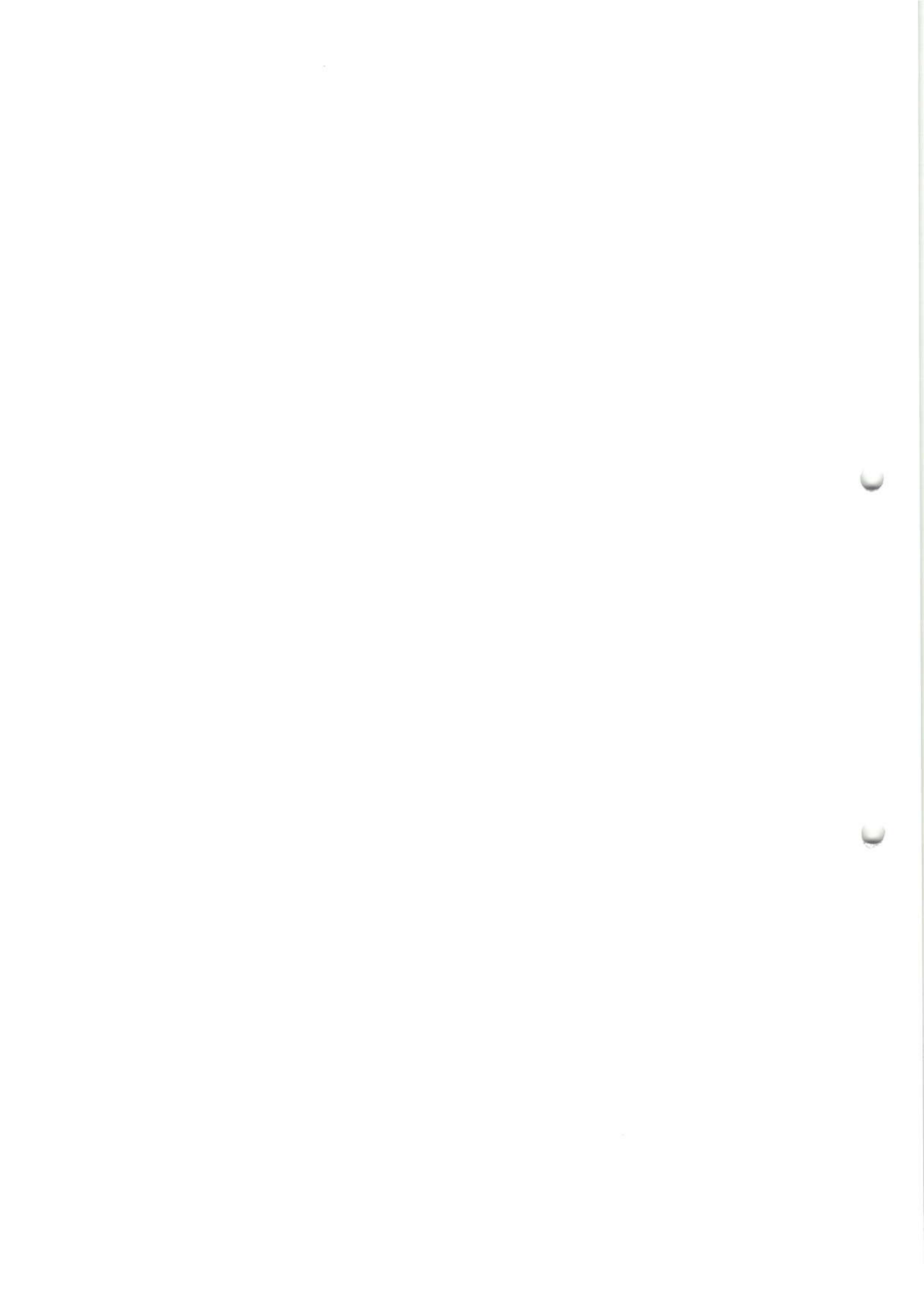
C4815 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,0000	16,7700	33,5400
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,0000	20,7700	41,5400
TOTAL MAO DE OBRA:					75,0800	
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CONDUCTO ENGENHARIA LTDA EPP

CNPJ 08.728.600/0001-82 - CGF 06.029.483-1

Rua Calixto Machado, Nº 21 - Sala N - Bairro Pires Façanha - Eusébio-CE - CEP 61.760-000

Fone/Fax: (85) 3067-1240



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO	DATA:	15/06/2022		
DESCRIÇÃO:	ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO	BDI:	25,92%		
LOCAL:	ARACATI/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF.
					05/2021
					03/2022

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19417 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,0000	337,2000	337,2000
TOTAL MATERIAL:					337,2000
VALOR:					412,28

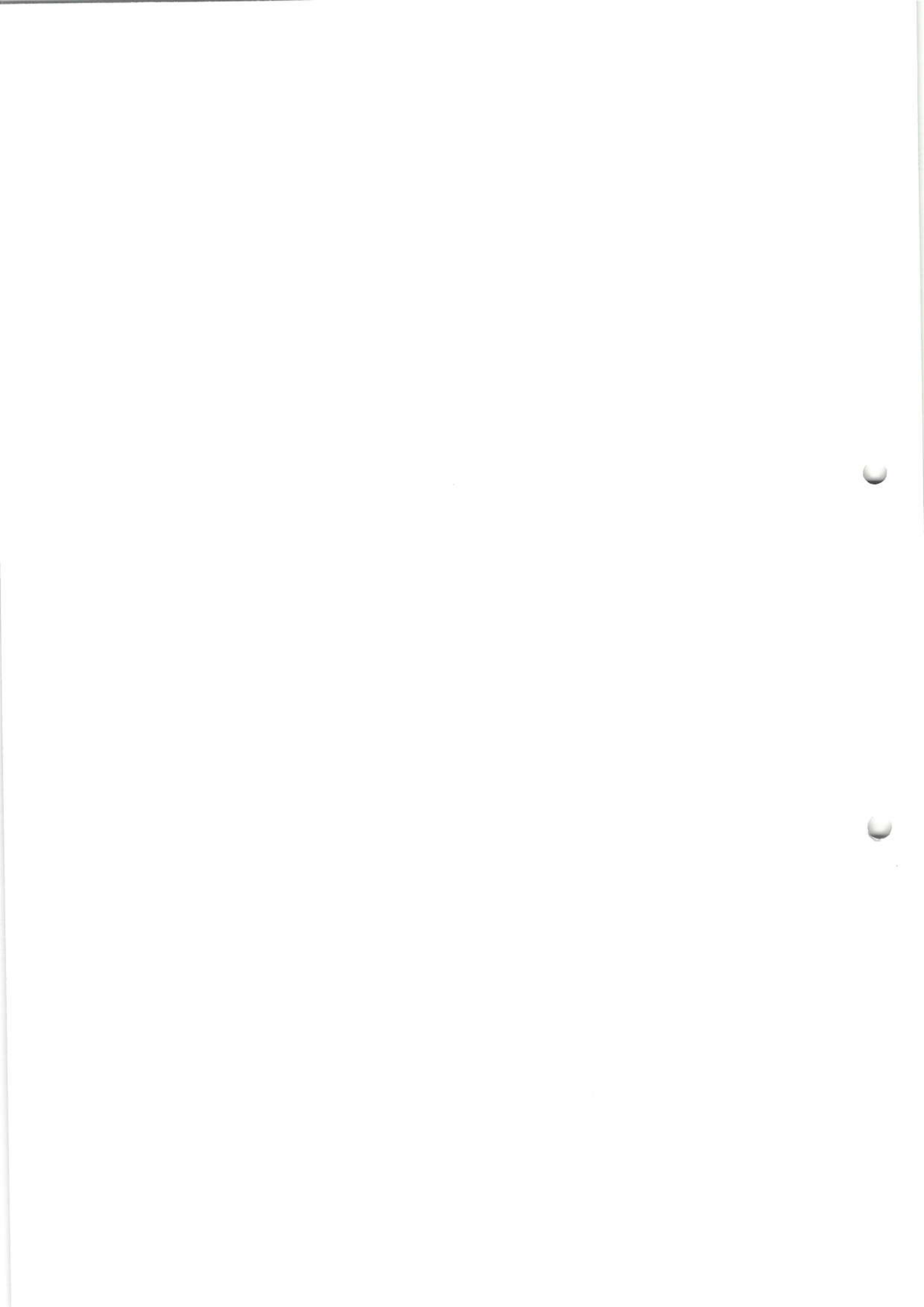
COMP-28945650 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) - 40kA - 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)					
GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-545880 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) - 40kA - 275V	PRÓPRIA	UN	1,0000	152,69	152,69
TOTAL GERAL:					152,69

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,3000	16,77	5,03
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,3000	20,77	6,23
TOTAL MAO DE OBRA:					11,26
VALOR:					163,95

9 - SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10584 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	4,0000	41,3500	165,4000
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	12,0000	116,9500	1.403,4000
TOTAL EQUIPAMENTO:					1.568,8000

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	16,0000	16,7700	268,3200
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	16,0000	20,7700	332,3200
11088 ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	16,0000	27,1400	434,2400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,0000	15,5500	248,8000
TOTAL MAO DE OBRA:					1.283,6800

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16472 ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	6,0000	6,0300	36,1800
18213 ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG	SEINFRA	UN	3,0000	21,5600	64,6800
10338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	25,0000	16,5800	414,5000
10549 CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A	SEINFRA	UN	3,0000	254,8400	764,5200
10914 CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	5,0000	68,3200	341,6000
19066 ELO FUSIVEL	SEINFRA	UN	3,0000	2,0100	6,0300
18076 GANCHO OLHAL	SEINFRA	UN	3,0000	7,6000	22,8000
1272 ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	SEINFRA	UN	9,0000	65,4000	588,6000
19067 ISOLADOR PORCELANA TIPO PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV	SEINFRA	UN	9,0000	20,0200	180,1800
18077 MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	SEINFRA	UN	3,0000	7,3400	22,0200
11549 OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	SEINFRA	UN	3,0000	11,2900	33,8700
11563 PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	SEINFRA	UN	3,0000	171,1500	513,4500
12389 PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	10,0000	9,9700	99,7000
12390 PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,0000	13,2600	53,0400
18072 PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	SEINFRA	UN	4,0000	0,7400	2,9600
19421 POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG	SEINFRA	UN	1,0000	975,5200	975,5200
17477 QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	SEINFRA	UN	1,0000	944,4900	944,4900
11768 QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	SEINFRA	UN	1,0000	574,2100	574,2100
12151 TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO ISOLANTE MINERAL, 75KVA/13.800, TENSÃO SECUNDÁRIA 380/220V, USO EM POSTE, COM SELO INMETRO E PROCEL LETRA D, COR CINZA MUNSELL 6,5, Norma NBR:5440;2014.	SEINFRA	UN	1,0000	7.063,1900	7.063,1900



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO	DATA:	15/06/2022		
DESCRIÇÃO:	ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO	BDI:	25,92%		
LOCAL:	ARACATI/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF. 03/2022

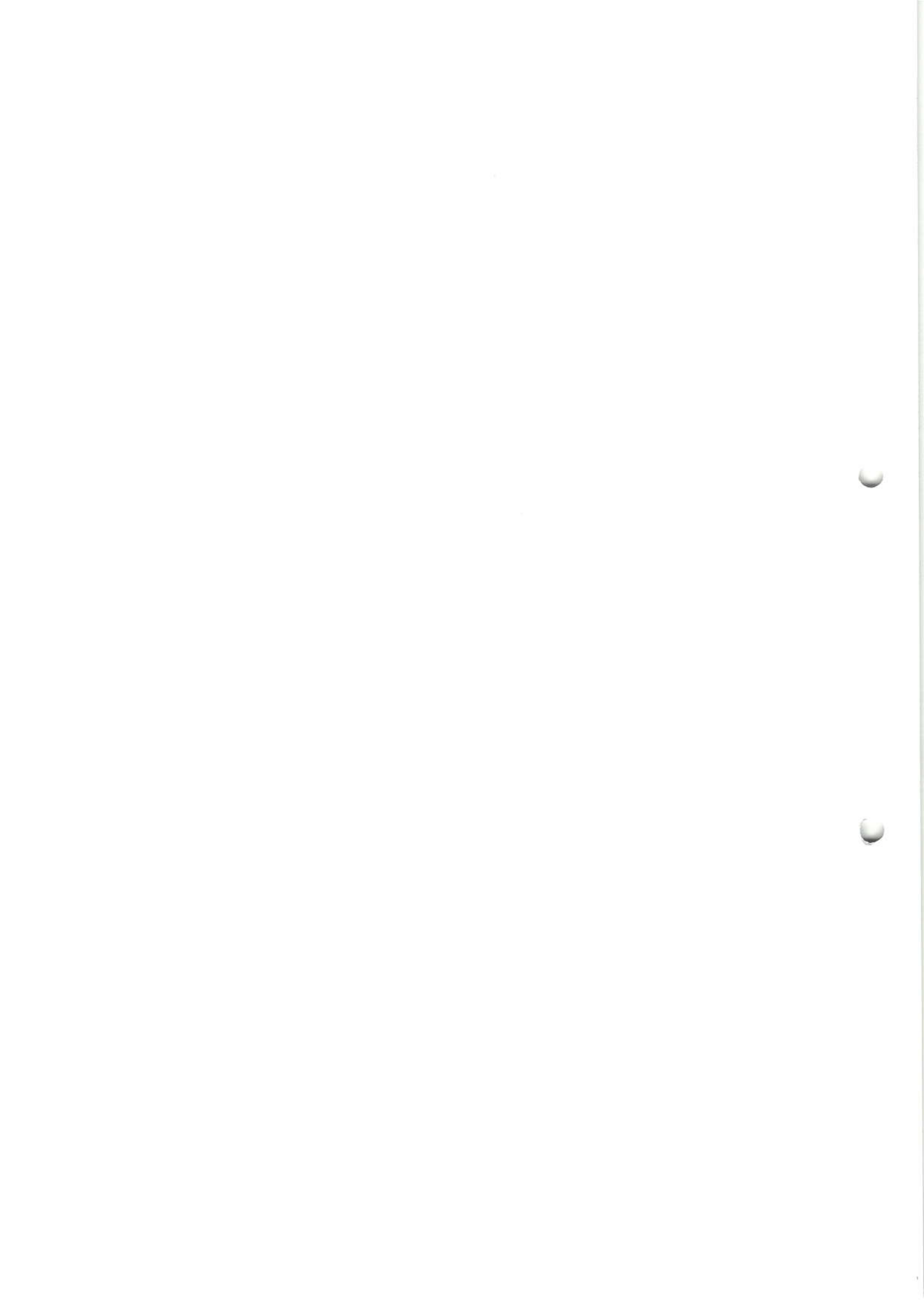
DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

SERVICO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					TOTAL MATERIAL:	12.701,5400
C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	35,0000	44,1800	1.546,3000
C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	2,0000	14,3500	28,7000
C0559	CABO EM PVC 1000V 70MM2	SEINFRA	M	40,0000	47,3100	1.892,4000
C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	6,0000	151,0000	906,0000
C0592	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	SEINFRA	UN	1,0000	427,2500	427,2500
C0859	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2	SEINFRA	UN	2,0000	8,4000	16,8000
C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	SEINFRA	UN	2,0000	10,2700	20,5400
C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,0000	7,6700	7,6700
C1025	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	2,0000	45,8500	91,7000
C4815	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,0000	412,2800	412,2800
C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	9,0000	12,4800	112,3200
C1191	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	12,0000	42,5000	510,0000
C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	6,0000	99,2000	595,2000
C1606	LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M3	0,0600	98,7500	5,9250
C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	4,0000	2,9900	11,9600
C1714	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	6,0000	15,1700	91,0200
C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	7,0000	37,3300	261,3100
C2454	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2	SEINFRA	UN	4,0000	21,9200	87,6800
					TOTAL SERVIÇO:	7.025,0550
					VALOR:	22.579,07

C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,4500	16,7700	7,5465
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,4500	20,7700	9,3465
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,8930
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,1000	4,9700	5,4670
					TOTAL MATERIAL:	5,4670
					VALOR:	22,36

C1194 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,8000	16,7700	13,4160
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,4160
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,0000	1,5700	1,5700
					TOTAL MATERIAL:	1,5700
					VALOR:	14,99

C1158 - DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm (M)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,9000	16,7700	15,0930
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,9000	20,7700	18,6930
					TOTAL MAO DE OBRA:	33,7860
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1049	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	SEINFRA	M	1,0000	13,7000	13,7000
					TOTAL MATERIAL:	13,7000
					VALOR:	47,49



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO
DESCRIÇÃO:	ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO
LOCAL:	ARACATI/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE

DATA: 15/06/2022		BDI: 25,92%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	03/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

C1160 - DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,2000	16,7700	20,1240
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,2000	20,7700	24,9240
TOTAL MAO DE OBRA:					45,0480

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1048 DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM	SEINFRA	M	1,0000	17,1300	17,1300
TOTAL MATERIAL:					17,1300
VALOR:					62,18

C4533 - CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,2500	16,7700	4,1925
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,2500	20,7700	5,1925
TOTAL MAO DE OBRA:					9,3850

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8368 CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	SEINFRA	M	1,0000	2,1700	2,1700
TOTAL MATERIAL:					2,1700
VALOR:					11,55

C2085 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 400X400X120mm (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,7000	16,7700	28,5090
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,7000	20,7700	35,3090
TOTAL MAO DE OBRA:					63,8180

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1764 QUADRO EM CHAPA 'TELEBRAS' 400X400X120MM	SEINFRA	UN	1,0000	52,5300	52,5300
TOTAL MATERIAL:					52,5300
VALOR:					116,35

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1500	16,7700	2,5155
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1500	20,7700	3,1155
TOTAL MAO DE OBRA:					5,6310

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,0000	1,5900	1,5900
TOTAL MATERIAL:					1,5900
VALOR:					7,22

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1500	16,7700	2,5155
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1500	20,7700	3,1155
TOTAL MAO DE OBRA:					5,6310

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6433 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,0000	3,1600	3,1600
TOTAL MATERIAL:					3,1600
VALOR:					8,79

C4921 - TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA) (UN)

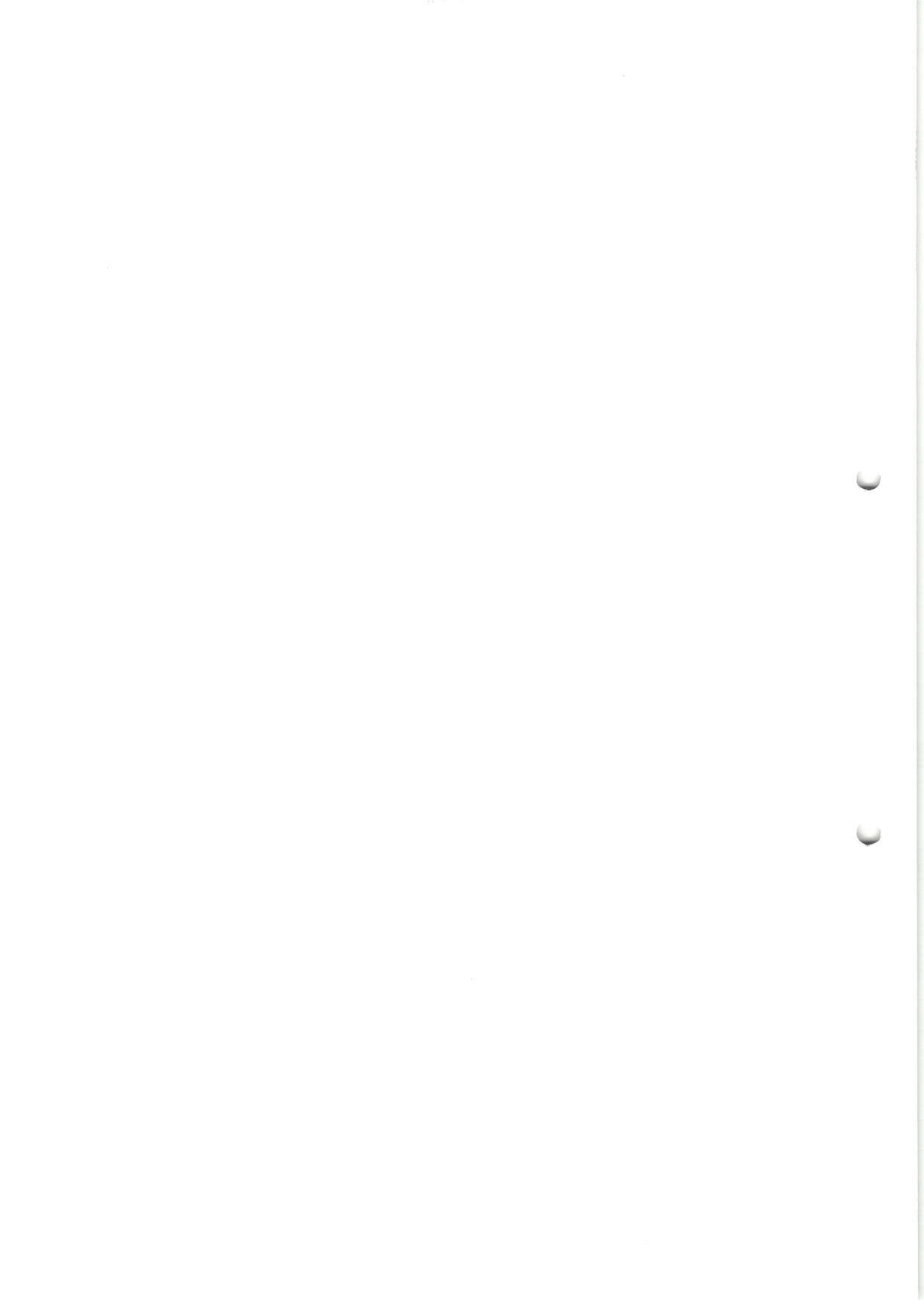
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,3700	16,7700	6,2049

CONDUCTO ENGENHARIA LTDA EPP

CNPJ 08.728.600/0001-82 - CGF 06.029.483-1

Rua Calixto Machado, Nº 21 - Sala N - Bairro Pires Façanha - Eusébio-CE - CEP 61.760-000

Fone/Fax: (85) 3067-1240



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO
DESCRIÇÃO:	ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO
LOCAL:	ARACATI/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE

DATA : 15/06/2022		BDI : 25,92%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	03/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,3700	20,7700	7,6849
TOTAL MAO DE OBRA:					13,8898	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

I9398	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x2" C/ SUPORTE + 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x2")	SEINFRA	UN	1,0000	29,2300	29,2300
TOTAL MATERIAL:					29,2300	
VALOR:					43,12	

C4794 - TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,2900	16,7700	4,8633
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,2900	20,7700	6,0233
TOTAL MAO DE OBRA:					10,8866	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

I9109	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x2" C/ SUPORTE + 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"x2")	SEINFRA	UN	1,0000	41,1300	41,1300
TOTAL MATERIAL:					41,1300	
VALOR:					52,02	

C2887 - MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1.80M (M)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	0,1600	433,3300	69,3328
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,8000	57,9000	104,2200
C0077	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,2000	203,8500	40,7700
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	0,9200	13,1200	12,0704
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,2600	11,8500	3,0810
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,8000	6,0200	22,8760
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,0170	369,6500	6,2841
C1784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,1600	41,2100	6,5936
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,3600	64,6300	23,2668
C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	3,8000	21,7000	82,4600

TOTAL SERVICIO: 370,9547
VALOR: 370,95

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,6500	15,5500	41,2075
TOTAL MAO DE OBRA:					41,2075	
VALOR:					41,21	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,7000	15,5500	26,4350
TOTAL MAO DE OBRA:					26,4350	
VALOR:					26,43	

CONDUCTO ENGENHARIA LTDA EPP

CNPJ 08.728.600/0001-82 - CGF 06.029.483-1

Rua Calixto Machado, Nº 21 - Sala N - Bairro Pires Façanha - Eusébio-CE - CEP 61.760-000

Fone/Fax: (85) 3067-1240



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO
DESCRIÇÃO: ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO
LOCAL: ARACATI/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE

DATA: 15/06/2022 **BDI:** 25,92%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	03/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,3000	16,7700	21,8010
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,3000	20,7700	27,0010
TOTAL MAO DE OBRA:					48,8020

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,4000	6,6900	2,6760
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,1500	12,5600	1,8840
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,5000	4,3100	2,1550
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,0000	9,1100	9,1100
TOTAL MATERIAL:					15,8250
VALOR:					64,63

C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,3500	16,7700	22,6395
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,3500	20,7700	28,0395
TOTAL MAO DE OBRA:					50,6790

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,2600	26,9100	6,9966
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,2000	11,4800	13,7760
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,2500	12,5600	3,1400
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,5300	4,3100	6,5943
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,1700	9,1100	10,6587
TOTAL MATERIAL:					41,1656
VALOR:					91,84

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,0700	16,7700	1,1739
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,0700	20,7700	1,4539
TOTAL MAO DE OBRA:					2,6278

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,0200	9,1500	0,1830
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,1500	7,5300	8,6595
TOTAL MATERIAL:					8,8425
VALOR:					11,47

C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,0800	16,7700	1,3416
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,0800	20,7700	1,6616
TOTAL MAO DE OBRA:					3,0032

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,0200	9,1500	0,1830
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,1500	8,6400	9,9360
TOTAL MATERIAL:					10,1190
VALOR:					13,12

C0215 - ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

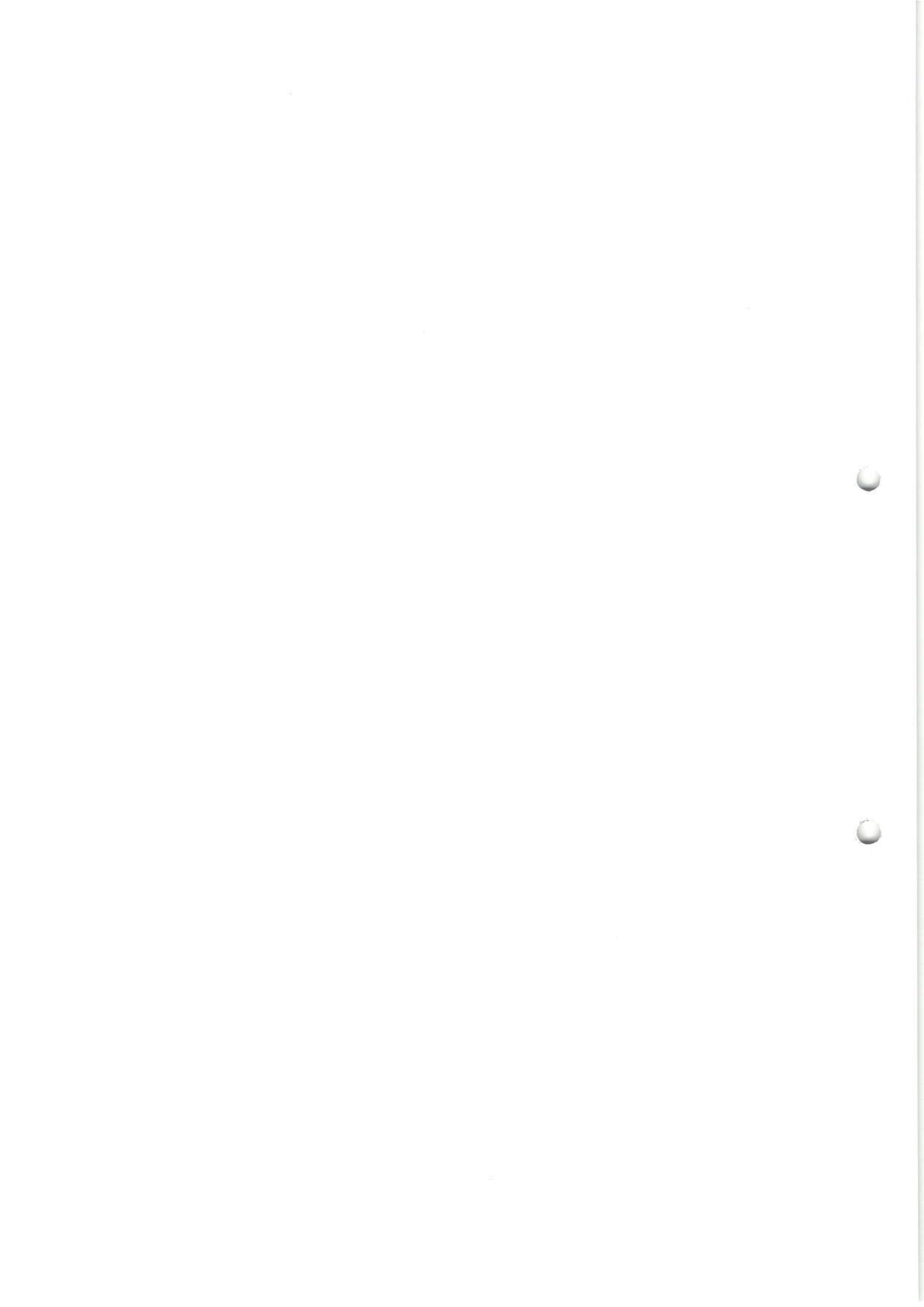
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,1000	16,7700	1,6770

CONDUCTO ENGENHARIA LTDA EPP

CNPJ 08.728.600/0001-82 - CGF 06.029.483-1

Rua Calixto Machado, Nº 21 - Sala N - Bairro Pires Façanha - Eusébio-CE - CEP 61.760-000

Fone/Fax: (85) 3067-1240



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO	DATA : 15/06/2022	BDI : 25,92%
DESCRIÇÃO:	ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	ARACATI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		83,85%	47,78%
		83,55%	47,46%
		0,06%	0,00%
		REF.	
		05/2021	
		03/2022	

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,1000	20,7700	2,0770
------------------------	---------	---	--------	---------	--------

TOTAL MAO DE OBRA: 3,7540

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,0300	9,1500	0,2745
-------------------------------	---------	----	--------	--------	--------

I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,1500	8,6400	9,9360
-----------------	---------	----	--------	--------	--------

TOTAL MATERIAL: 10,2105

VALOR: 13,96

C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
--	-------	------	-------------	----------------	-------

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,0000	20,7700	41,5400
----------------	---------	---	--------	---------	---------

I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,0000	15,5500	248,8000
----------------	---------	---	---------	---------	----------

TOTAL MAO DE OBRA: 290,3400

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,6980	61,4200	42,8712
-------------------	---------	----	--------	---------	---------

I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,8780	69,3300	60,8717
-------------	---------	----	--------	---------	---------

I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,0000	0,5100	112,2000
------------------------	---------	----	----------	--------	----------

TOTAL MATERIAL: 215,9429

VALOR: 506,28

C0844 - CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
--	-------	------	-------------	----------------	-------

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,7140	21,9900	15,7009
-------------------------------------	---------	---	--------	---------	---------

TOTAL EQUIPAMENTO: 15,7009

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,0000	15,5500	93,3000
----------------	---------	---	--------	---------	---------

TOTAL MAO DE OBRA: 93,3000

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,9290	61,4200	57,0592
-------------------	---------	----	--------	---------	---------

I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,6270	69,3300	43,4699
-------------	---------	----	--------	---------	---------

I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,0000	0,5100	201,9600
------------------------	---------	----	----------	--------	----------

I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,2090	67,2500	14,0553
----------------	---------	----	--------	---------	---------

TOTAL MATERIAL: 316,5444

VALOR: 425,55

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,0000	20,7700	103,8500
----------------	---------	---	--------	---------	----------

I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,0000	15,5500	124,4000
----------------	---------	---	--------	---------	----------

TOTAL MAO DE OBRA: 228,2500

VALOR: 228,25

C3037 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
--	-------	------	-------------	----------------	-------

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,6000	20,7700	12,4620
----------------	---------	---	--------	---------	---------

I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,6000	15,5500	9,3300
----------------	---------	---	--------	---------	--------

TOTAL MAO DE OBRA: 21,7920

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,0250	765,4300	19,1358
---	---------	----	--------	----------	---------

TOTAL SERVICIO: 19,1358

VALOR: 40,93

C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
--	-------	------	-------------	----------------	-------

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

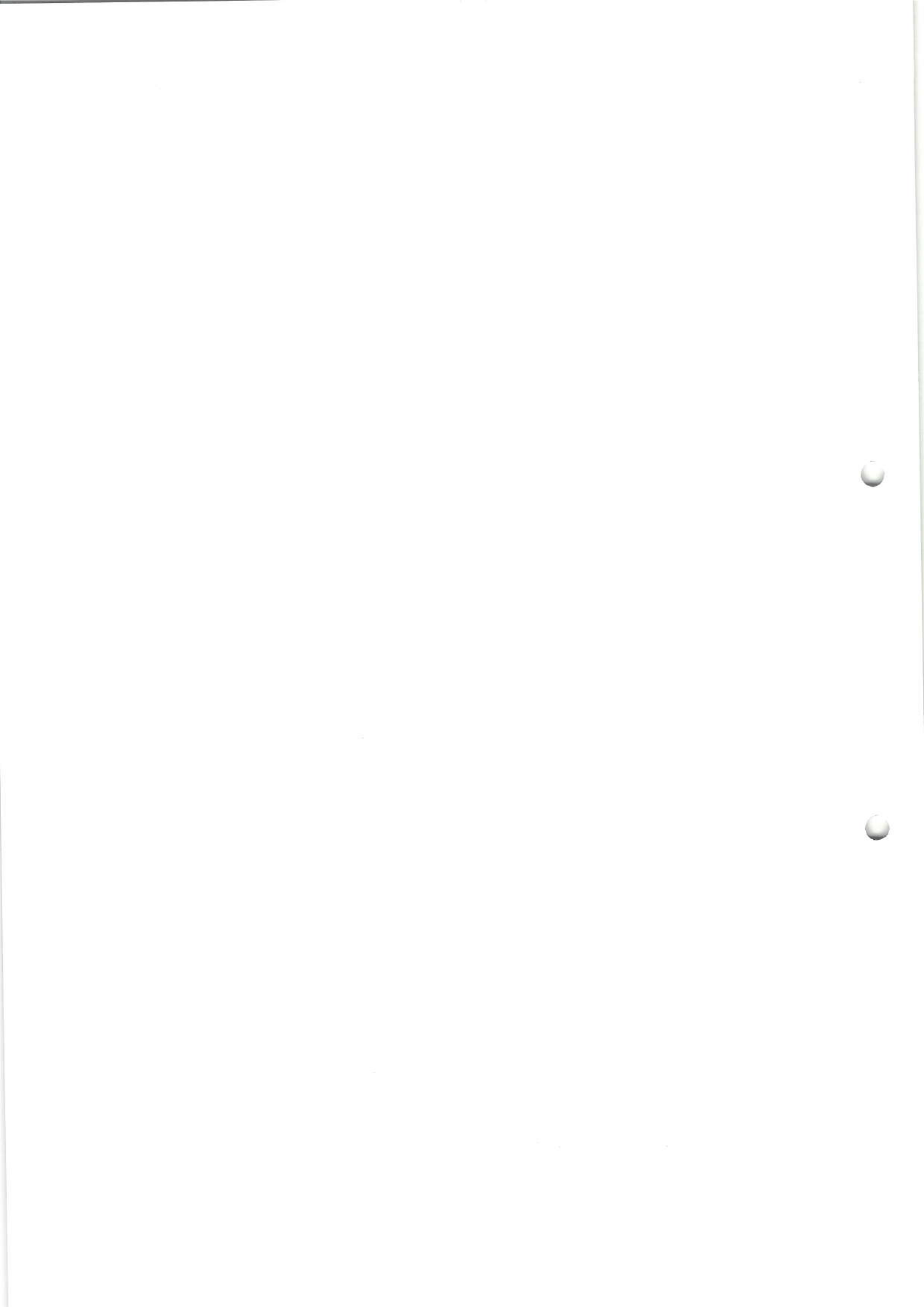
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,0000	20,7700	124,6200
----------------	---------	---	--------	---------	----------

CONDUCTO ENGENHARIA LTDA EPP

CNPJ 08.728.600/0001-82 - CGF 06.029.483-1

Rua Calixto Machado, Nº 21 - Sala N - Bairro Pires Façanha - Eusébio-CE - CEP 61.760-000

Fone/Fax: (85) 3067-1240



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO
DESCRIÇÃO:	ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO
LOCAL:	ARACATI/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE

DATA : 15/06/2022		BDI : 25,92%		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	03/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,0000	15,5500	139,9500
TOTAL MAO DE OBRA:					264,5700	



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,3648	61,4200	22,4060
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,5000	0,5100	55,8450
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,1000	60,1100	66,1210
TOTAL MATERIAL:					144,3720	
VALOR:					408,94	

C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,5000	20,7700	176,5450
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,2000	15,5500	143,0600
TOTAL MAO DE OBRA:					319,6050	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,0000	0,6200	145,7000
TOTAL MATERIAL:					145,7000	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,3000	416,3400	124,9020
TOTAL SERVICO:					124,9020	
VALOR:					590,21	

93204 - CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,0035	6,06	0,02
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,0000	0,20	1,20
TOTAL MATERIAL:					1,22	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,0154	324,99	5,00
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,7900	12,12	9,57
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,2000	138,17	27,63
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3600	20,82	7,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1800	16,57	2,98
TOTAL SERVICO:					52,67	
VALOR:					53,89	

C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,0200	21,9900	0,4398
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,4398	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,8000	20,7700	16,6160
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,7000	20,7700	14,5390
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,3000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,1000	15,5500	17,1050
TOTAL MAO DE OBRA:					54,4910	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

CONDUCTO ENGENHARIA LTDA EPP

CNPJ 08.728.600/0001-82 - CGF 06.029.483-1

Rua Calixto Machado, Nº 21 - Sala N - Bairro Pires Façanha - Eusébio-CE - CEP 61.760-000

Fone/Fax: (85) 3067-1240



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO
DESCRIÇÃO:	ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO
LOCAL:	ARACATI/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE

DATA : 15/06/2022		BDI : 25,92%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	03/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

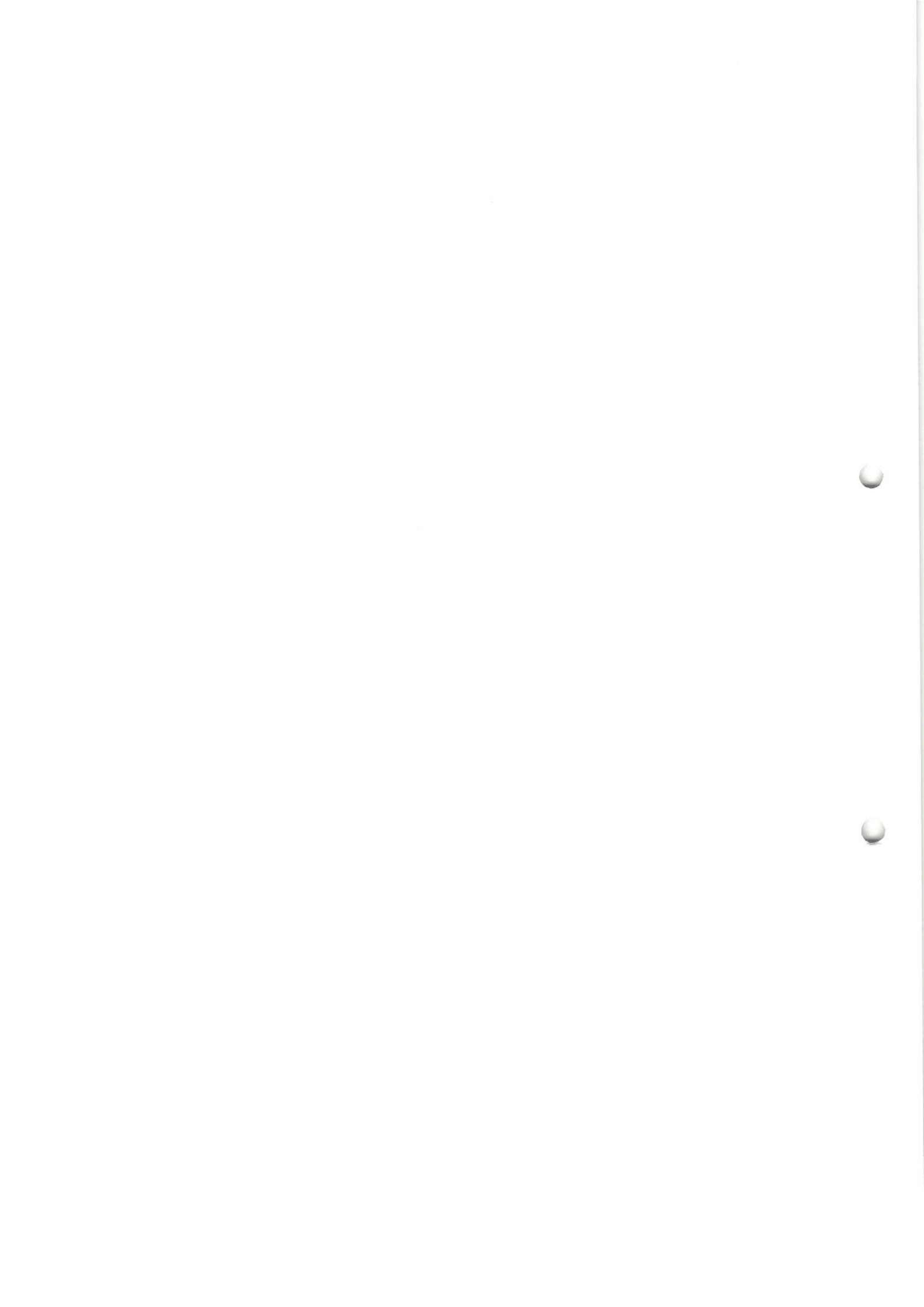
DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,0200	9,1500	0,1830
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,0400	68,0000	2,7200
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,3500	8,6400	11,6640
I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,0000	21,6700	21,6700
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,3600	0,5100	8,8536
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,0900	67,2500	6,0525
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,0200	14,1400	0,2828
TOTAL MATERIAL:					51,4259
VALOR:					106,36

C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,6000	20,7700	12,4620
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,8000	15,5500	12,4400
TOTAL MAO DE OBRA:					24,9020
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,0243	61,4200	1,4925
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,3000	0,5100	3,7230
TOTAL MATERIAL:					5,2155
VALOR:					30,12

C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,7200	20,7700	14,9544
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,7200	15,5500	11,1960
TOTAL MAO DE OBRA:					26,1504
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,0000	1,8500	11,1000
I6498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,1000	31,1000	34,2100
TOTAL MATERIAL:					45,3100
VALOR:					71,46

C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,2000	20,7700	4,1540
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,2000	15,5500	3,1100
TOTAL MAO DE OBRA:					7,2640
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,2330	3,2700	0,7619
TOTAL MATERIAL:					0,7619
VALOR:					8,03

C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,3300	20,7700	6,8541
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,1500	15,5500	2,3325
TOTAL MAO DE OBRA:					9,1866
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2353 HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,3500	1,0500	0,3675
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,2000	0,5000	0,1000
TOTAL MATERIAL:					0,4675
VALOR:					9,65



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO	DATA : 15/06/2022	BDI : 25,92%																			
DESCRIÇÃO:	ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,46%</td> <td>03/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	03/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021																		
SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	03/2022																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																			
LOCAL:	ARACATI/CE																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE																					

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,2000	16,7700	3,3540
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,3000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:					9,5850
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,1900	12,1200	2,3028
12079 TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,3100	6,9400	2,1514
TOTAL MATERIAL:					4,4542
VALOR:					14,04



C4851 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM/1 CHUMBADOS

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,6000	5,0100	8,0160
19151 PAINEL NYLOFOR 1,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,4000	214,7100	85,8840
19152 POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=1,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,4333	64,0500	27,7529
19049 SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,0300	15,0500	15,5015
TOTAL MATERIAL:					137,1544
VALOR:					137,15

C4556 - PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER,

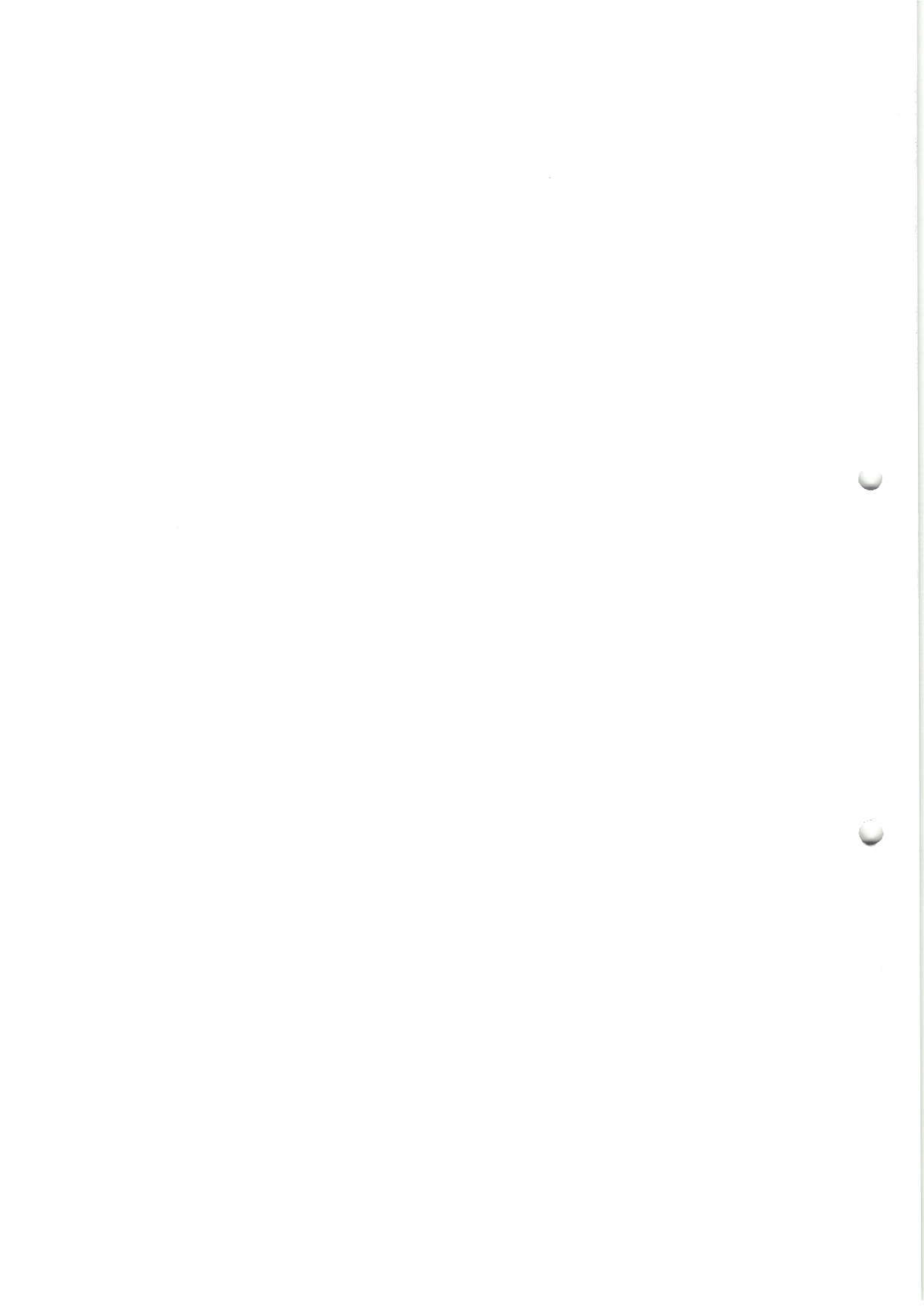
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18436 PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,0000	450,0100	450,0100
TOTAL MATERIAL:					450,0100
VALOR:					450,01

C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,0000	20,7700	20,7700
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,3500	20,7700	7,2695
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,2500	15,5500	3,8875
TOTAL MAO DE OBRA:					31,9270
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,0010	68,0000	0,0680
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,1500	0,5100	0,0765
16727 PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,0000	320,7300	320,7300
TOTAL MATERIAL:					320,8745
VALOR:					352,80

C0864 - CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL (UN)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10749 MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	0,8500	0,0600	0,0510



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO	DATA : 15/06/2022	BDI : 25,92%
DESCRIÇÃO:	ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	ARACATI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			03/2022
			83,85%
			47,76%
			0,00%
			0,00%

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

TOTAL EQUIPAMENTO: 0,0510

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,3400	16,7700	39,2418
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,5000	16,7700	58,6950
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	3,5000	16,7700	58,6950
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,3400	20,7700	48,6018
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,5000	20,7700	72,6950
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	5,5000	20,7700	114,2350
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,9100	20,7700	39,6707
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,5000	15,5500	194,3750

TOTAL MAO DE OBRA: 626,2093

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,5900	9,1500	5,3985
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,5000	68,0000	34,0000
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	33,5000	8,6400	289,4400
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,1600	69,3300	11,0928
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,2800	1,0000	7,2800
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	3,3000	26,9100	88,8030
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	112,0000	0,5100	57,1200
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	1,8000	6,6900	12,0420
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,8500	16,5500	14,0675
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,1000	22,7400	25,0140
I1332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	4,3500	46,3200	201,4920
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	2,1000	1,5400	3,2340
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,3800	67,2500	25,5550
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,4500	12,5600	5,6520
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	2,2500	4,3100	9,6975
I2172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')	SEINFRA	M	11,0000	80,2100	882,3100
I2173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	SEINFRA	M	10,5000	107,9400	1.133,3700
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,8500	20,5500	17,4675

TOTAL MATERIAL: 2.823,0358

VALOR: 3.449,30

COMP-86126213 - SUPORTE PARA BICICLETA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO (UN)					
--	--	--	--	--	--

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,5000	20,77	31,16
-------	-------------	---------	---	--------	-------	-------

TOTAL MAO DE OBRA: 31,16

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2,7000	64,63	174,50
-------	-----------------------------------	---------	---	--------	-------	--------

TOTAL MATERIAL: 174,50

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,0840	425,55	35,75
-------	---	---------	----	--------	--------	-------

C2785	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,0840	54,43	4,57
-------	--	---------	----	--------	-------	------

C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	1,0000	8,82	8,82
-------	---	---------	----	--------	------	------

TOTAL SERVICIO: 49,14

VALOR: 254,80

COMP-19276930 - BANCO DE CONCRETO C/ ASSENTO DE MADEIRA S/ENCOSTO (2,00 x 0,60)M E LIXEIRA (UN)					
---	--	--	--	--	--

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,7000	16,77	11,74
-------	-------------------------	---------	---	--------	-------	-------

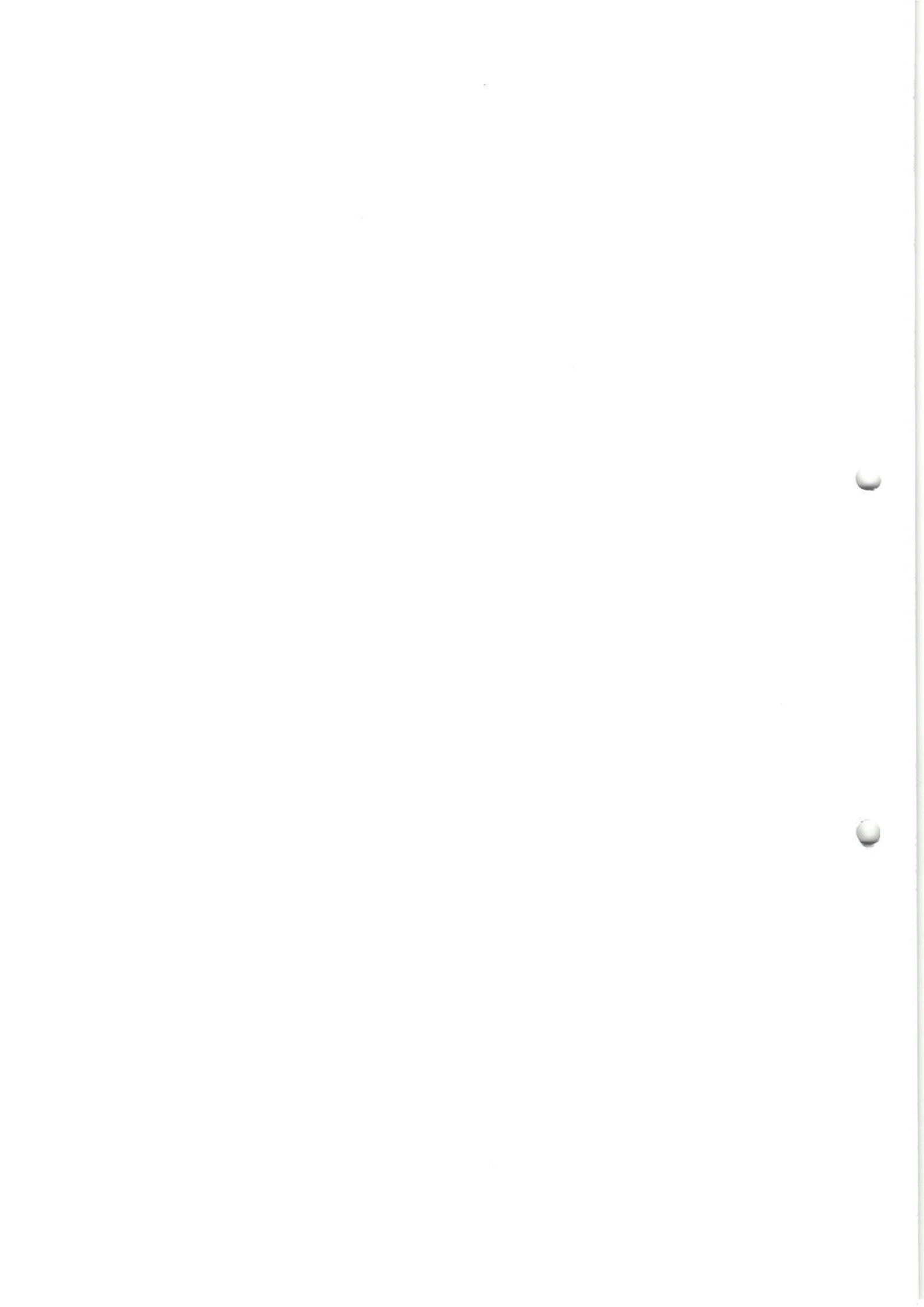
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,7000	20,77	14,54
-------	-------------	---------	---	--------	-------	-------

CONDUCTO ENGENHARIA LTDA EPP

CNPJ 08.728.600/0001-82 - CGF 06.029.483-1

Rua Calixto Machado, Nº 21 - Sala N - Bairro Pires Façanha - Eusébio-CE - CEP 61.760-000

Fone/Fax: (85) 3067-1240



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO
DESCRIÇÃO:	ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO
LOCAL:	ARACATI/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE

DATA : 15/06/2022		BDI : 25,92%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	03/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

PMA - P.M. C. E. L. S. O.
1332

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,0000	20,77	103,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,0000	15,55	77,75
TOTAL MAO DE OBRA:					207,88	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

I7553	PARAFUSO SEXT. UNC. GALVANIZADO 1/4"x2"	SEINFRA	UN	24,0000	0,46	11,04
I6682	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	SEINFRA	UN	3,0000	102,37	307,11
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,4000	23,61	9,44
TOTAL MATERIAL:					327,59	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	10,4600	9,03	94,45
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,4610	397,76	183,37
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,1700	41,21	7,01
C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	4,1000	110,42	452,72
604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,3610	134,84	48,68
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	4,0800	22,60	92,21
TOTAL SERVICOS:					878,44	
VALOR:					1.413,91	

COMP-84419896 - LETREIRO EM PVC EXPANDIDO H=20CM C/ PINTURA AUTOMOTIVA (UN)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------	-------	------	-------------	----------------	-------

INS- 3562681	LETREIRO PVC EXPANDIDO H=20CM	PRÓPRIA	UN	1,0000	80,00	80,00
TOTAL GERAL:					80,00	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,5000	16,77	8,39
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,5000	20,77	10,39
TOTAL MAO DE OBRA:					18,78	
VALOR:					98,78	

C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,2078	16,7700	3,4848
TOTAL MAO DE OBRA:					3,4848	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,9000	5,8400	5,2560
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,0750	97,5000	7,3125
TOTAL MATERIAL:					12,5685	
VALOR:					16,05	

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,0750	15,5500	1,1663
TOTAL MAO DE OBRA:					1,1663	
VALOR:					1,17	

C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,1300	20,7700	2,7001
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,1300	15,5500	2,0215
TOTAL MAO DE OBRA:					4,7216	

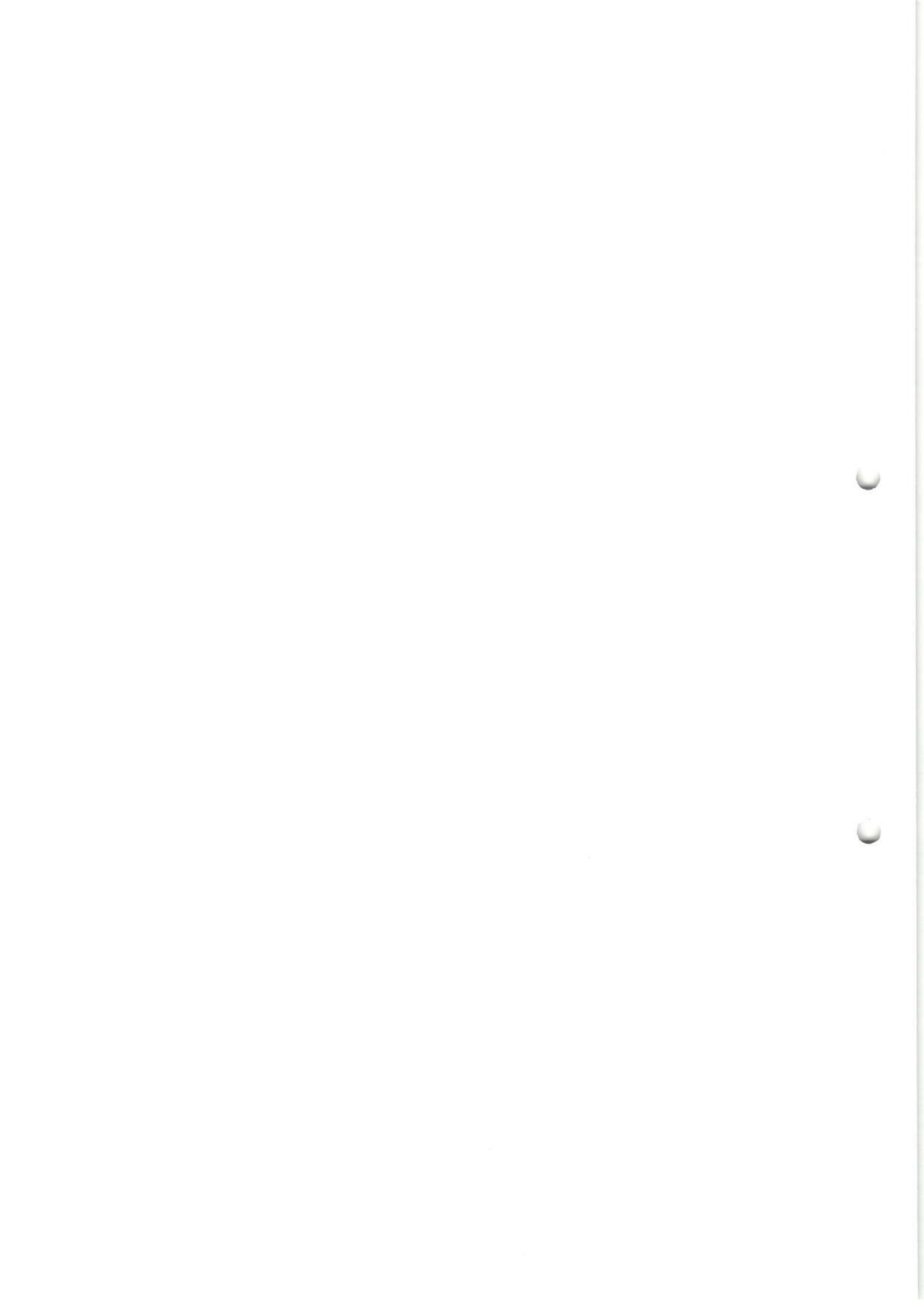
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

CONDUCTO ENGENHARIA LTDA EPP

CNPJ 08.728.600/0001-82 - CGF 06.029.483-1

Rua Calixto Machado, Nº 21 - Sala N - Bairro Pires Façanha - Eusébio-CE - CEP 61.760-000

Fone/Fax: (85) 3067-1240



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO	DATA : 15/06/2022	BDI : 25,92%		
DESCRIÇÃO:	ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ARACATI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF.
					05/2021
					03/2022

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,0200	18,8500	0,3770
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,0400	11,4800	0,4592
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,0120	14,1400	0,1697
I2429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,0090	26,1400	0,2353
TOTAL MATERIAL:					1,2412
VALOR:					5,96

C0095 - APOIAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,7000	15,5500	26,4350
TOTAL MAO DE OBRA:					26,4350
VALOR:					26,43

C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,3000	15,5500	20,2150
TOTAL MAO DE OBRA:					20,2150
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,1500	68,0000	78,2000
TOTAL MATERIAL:					78,2000
VALOR:					98,41

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,0000	20,7700	41,5400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,0000	15,5500	93,3000
TOTAL MAO DE OBRA:					134,8400
VALOR:					134,84

CP-C44191 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA SEM CAPEAMENTO - h=8CM (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,3500	20,77	7,27
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,3500	15,55	5,44
TOTAL MAO DE OBRA:					12,71
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,7400	7,53	5,57
I280 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	SEINFRA	M2	1,0000	57,33	57,33
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,3000	11,48	14,92
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,0300	12,56	0,38
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,9700	4,31	4,18
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,6500	9,11	5,92
TOTAL MATERIAL:					88,30
VALOR:					101,01

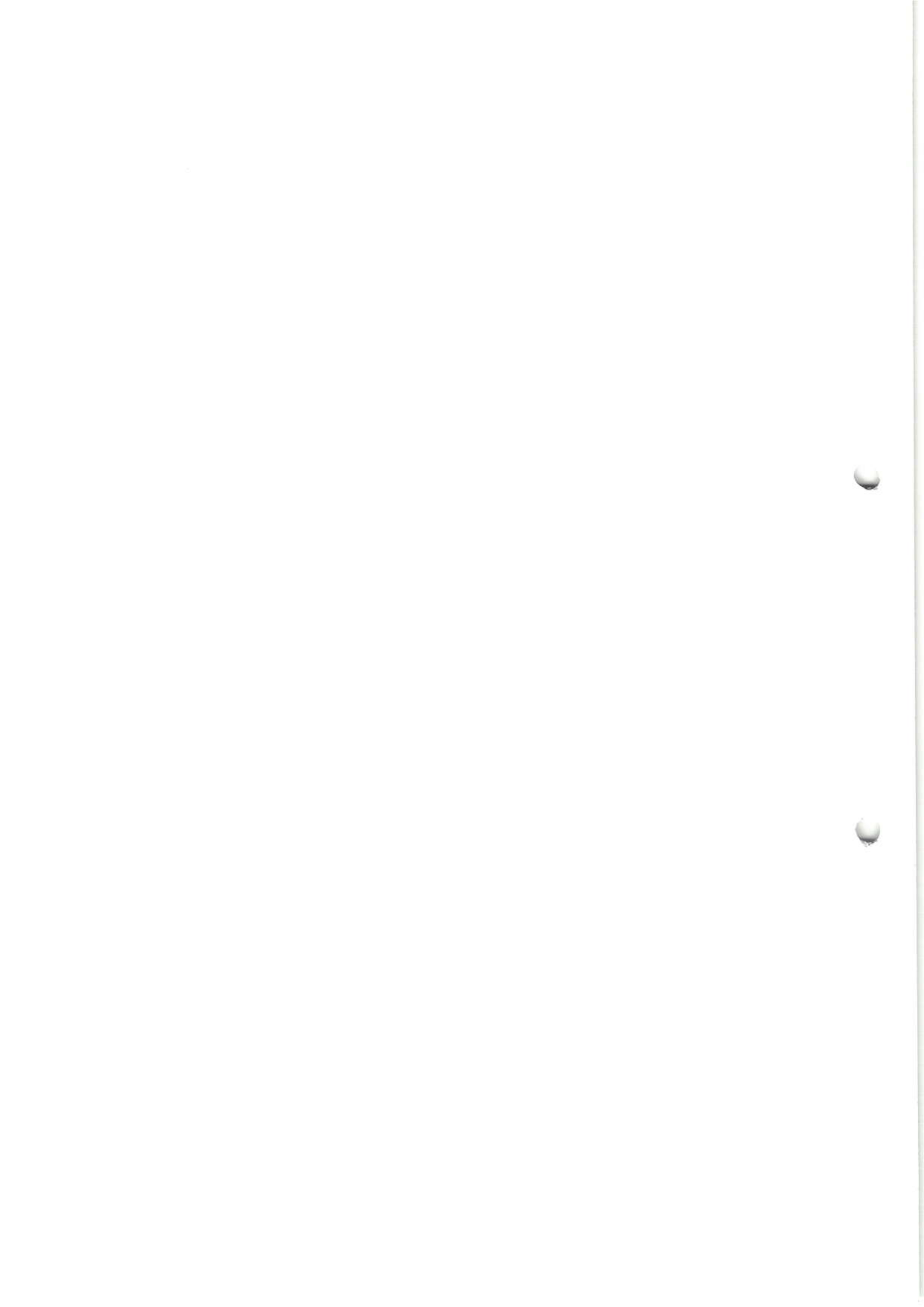
C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,0000	20,7700	20,7700
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,1200	15,5500	17,4160
TOTAL MAO DE OBRA:					38,1860
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,0150	61,4200	0,9213
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,1800	1,0000	2,1800
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,1800	0,5100	1,1118

CONDUCTO ENGENHARIA LTDA EPP

CNPJ 08.728.600/0001-82 - CGF 06.029.483-1

Rua Calixto Machado, Nº 21 - Sala N - Bairro Pires Façanha - Eusébio-CE - CEP 61.760-000

Fone/Fax: (85) 3067-1240



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO	DATA : 15/06/2022	BDI : 25,92%																			
DESCRIÇÃO:	ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>03/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	03/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021																		
SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	03/2022																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																			
LOCAL:	ARACATI/CE																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE																					

DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-----------	--------	------	-------------	----------------	-------

I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,0000	0,6200	15,5000
TOTAL MATERIAL:					19,7131
VALOR:					57,90

C4096 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm (M2)

MAO DE OBRA					
DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,4000	20,7700	49,8480
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,8000	15,5500	74,6400
TOTAL MAO DE OBRA:					124,4880

MATERIAL					
DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,0040	68,0000	0,2720
I0799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,7000	2,9800	2,0860
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,6000	0,5100	0,8160
I7917 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	SEINFRA	M2	1,0000	316,0300	316,0300
I1621 PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,3000	2,8800	3,7440
TOTAL MATERIAL:					322,9480
VALOR:					447,44

C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

EQUIPAMENTO					
DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,7140	21,9900	15,7009
TOTAL EQUIPAMENTO:					15,7009

MAO DE OBRA					
DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	12,3000	16,7700	206,2710
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,8000	20,7700	99,6960
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,5000	20,7700	155,7750
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,0000	20,7700	41,5400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	12,0000	15,5500	186,6000
TOTAL MAO DE OBRA:					689,8820

MATERIAL					
DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,2000	9,1500	10,9800
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,6235	61,4200	38,2954
I0157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,0000	8,6500	519,0000
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,8780	69,3300	60,8717
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,6000	0,5100	167,0760
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,6000	11,4800	6,8880
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,0000	12,5600	25,1200
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,0000	9,1100	45,5500
TOTAL MATERIAL:					873,7811
VALOR:					1.579,36

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

MAO DE OBRA					
DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,5000	20,7700	10,3850
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,7500	15,5500	11,6625
TOTAL MAO DE OBRA:					22,0475

MATERIAL					
DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,0020	68,0000	0,1360
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,3000	0,5100	1,1730
I1659 GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,0000	202,6000	202,6000
TOTAL MATERIAL:					203,9090
VALOR:					225,96

