


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 JC EMPREENDIMENTOS EIRELI <small>CNPJ: 23.322.429/0001-20</small>	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL ANTÔNIO VIEIRA, NO DISTRITO DE GADO DOS RODRIGUES, ZONA RURAL, NO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA/CE.		DATA : 11/12/2019	L.S. Hora: 79,88%	
			BDI : 25,89%	L.S. Mês: 41,98%	
	LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA	FORTE:	VERSÃO	REF.
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
	PROCESSO:	Nº 2019.11.04.01 - TP	SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	12/2018
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
PRAZO DE VALIDADE DSA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS				

1484
Ⓞ

VALOR COM ENCARGOS:	210,30
VALOR BDI (25,89%):	54,45
VALOR COM BDI:	264,75
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	210,30
VALOR TOTAL COM BDI:	264,75

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12900000	14,10	1,82
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12900000	17,55	2,26
TOTAL MAO DE OBRA:						4,08

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,16	1,16
TOTAL MATERIAL:						1,16

VALOR:	5,24
VALOR SEM ENCARGOS:	3,43
VALOR ENCARGOS (79,88%):	1,81
VALOR COM ENCARGOS:	5,24
VALOR BDI (25,89%):	1,36
VALOR COM BDI:	6,60
QUANTIDADE:	55,00
VALOR TOTAL:	288,20
VALOR TOTAL COM BDI:	363,00

baq


9.2.4. C0610 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60CM) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09890000	14,10	1,39
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,52030000	14,10	7,34
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09890000	17,32	1,71
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,52030000	17,32	9,01
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13746000	17,32	71,66
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	7,81482000	12,83	100,26
TOTAL MAO DE OBRA:						191,37

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,89	0,22
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,19500000	43,86	8,55
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	3,99	5,25
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,06700000	66,01	4,42
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	14,98300000	0,95	14,19

baq *y* 36 Ⓞ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 JC EMPREENDIMENTOS EIRELI <small>CNPJ: 23.321.629/0001-20</small>	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL ANTÔNIO VIEIRA, NO DISTRITO DE GADO DOS RODRIGUES, ZONA RURAL, NO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA/CE.		DATA : 11/12/2019	L.S. Hora: 79,88%	
			BDI : 25,89%	L.S. Mês: 41,98%	
	LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA	FONTE	VERSÃO	REF.
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
	PROCESSO:	Nº 2019.11.04.01 - TP	SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	12/2018
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
	PRAZO DE VALIDADE DSA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS			

1485
⊗

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	18,09	1,81
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	43,56000000	0,40	17,42
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	6,94	0,21
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	228,96000000	0,22	50,37
TOTAL MATERIAL:						102,44

VALOR:	293,81
VALOR SEM ENCARGOS:	208,83
VALOR ENCARGOS (79.88%):	84,98
VALOR COM ENCARGOS:	293,81
VALOR BDI (25.89%):	76,07
VALOR COM BDI:	369,88
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	1.175,24
VALOR TOTAL COM BDI:	1.479,52

9.3.1. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,01000000	14,10	42,44
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,29000000	17,55	22,64
TOTAL MAO DE OBRA:						65,08

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	9,94	29,82
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	40,45	40,45
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,02	2,02
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	41,45	41,45
TOTAL MATERIAL:						113,74

VALOR:	178,82
VALOR SEM ENCARGOS:	149,93
VALOR ENCARGOS (79.88%):	28,89
VALOR COM ENCARGOS:	178,82
VALOR BDI (25.89%):	46,30
VALOR COM BDI:	225,12
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	536,46
VALOR TOTAL COM BDI:	675,36


⊗

9.3.2. C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 MM² (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09460000	14,10	1,33
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09460000	17,55	1,66

⊗ 37 ⊗

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 JC EMPREENDIMENTOS EIRELI <small>CNPJ: 23.322.459/0001-20</small>	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL ANTÔNIO VIEIRA, NO DISTRITO DE GADO DOS RODRIGUES, ZONA RURAL, NO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA/CE.		DATA : 11/12/2019	L.S. Hora: 79,88%	
	LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA		BDI : 25,89%	L.S. Mês: 41,98%	
	MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS		FONTE	VERSÃO	REF.
	PROCESSO: Nº 2019.11.04.01 - TP		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS		SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	12/2018
	PRAZO DE VALIDADE DSA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

1486

Ⓢ

TOTAL MAO DE OBRA:	2,99
---------------------------	-------------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,53	1,56

TOTAL MATERIAL:	1,56
------------------------	-------------

VALOR:	4,55
VALOR SEM ENCARGOS:	3,22
VALOR ENCARGOS (79.88%):	1,33
VALOR COM ENCARGOS:	4,55
VALOR BDI (25.89%):	1,18
VALOR COM BDI:	5,73
QUANTIDADE:	1.601,30
VALOR TOTAL:	7.285,92
VALOR TOTAL COM BDI:	9.175,45

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10320000	14,10	1,46
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10320000	17,55	1,81

TOTAL MAO DE OBRA:	3,27
---------------------------	-------------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,38	2,43

TOTAL MATERIAL:	2,43
------------------------	-------------

VALOR:	5,70
VALOR SEM ENCARGOS:	4,25
VALOR ENCARGOS (79.88%):	1,45
VALOR COM ENCARGOS:	5,70
VALOR BDI (25.89%):	1,48
VALOR COM BDI:	7,18
QUANTIDADE:	189,60
VALOR TOTAL:	1.080,72
VALOR TOTAL COM BDI:	1.361,33

Ⓢ

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11180000	14,10	1,58
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11180000	17,55	1,96

TOTAL MAO DE OBRA:	3,54
---------------------------	-------------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,00	3,06

Ⓢ

Ⓢ

Ⓢ

Ⓢ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



JC EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 23.322.459/0001-20

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL ANTÔNIO VIEIRA, NO DISTRITO DE GADO DOS RODRIGUES, ZONA RURAL, NO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA/CE.
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS
PROCESSO:	Nº 2019.11.04.01 - TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DSA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 11/12/2019	L.S. Hora: 79,88%	
BDI: 25,89%	L.S. Mês: 41,98%	
FONTE	VERSÃO	REF:
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

1487

TOTAL MATERIAL:	3,06
VALOR:	6,60
VALOR SEM ENCARGOS:	5,03
VALOR ENCARGOS (79.88%):	1,57
VALOR COM ENCARGOS:	6,60
VALOR BDI (25.89%):	1,71
VALOR COM BDI:	8,31
QUANTIDADE:	15,00
VALOR TOTAL:	99,00
VALOR TOTAL COM BDI:	124,65

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25800000	14,10	3,64
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25800000	17,55	4,53
TOTAL MAO DE OBRA:						8,17

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,49	8,49
TOTAL MATERIAL:						8,49

VALOR:	16,66
VALOR SEM ENCARGOS:	13,03
VALOR ENCARGOS (79.88%):	3,63
VALOR COM ENCARGOS:	16,66
VALOR BDI (25.89%):	4,31
VALOR COM BDI:	20,97
QUANTIDADE:	6,00
VALOR TOTAL:	99,96
VALOR TOTAL COM BDI:	125,82

9.4.2. C1124 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77400000	14,10	10,91
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77400000	17,55	13,58
TOTAL MAO DE OBRA:						24,49

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	46,03	46,03
TOTAL MATERIAL:						46,03

VALOR:	70,52
VALOR SEM ENCARGOS:	59,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL ANTÔNIO VIEIRA, NO DISTRITO DE GADO DOS RODRIGUES, ZONA RURAL, NO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA/CE.
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS
PROCESSO:	Nº 2019.11.04.01 - TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DSA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS

DATA :	11/12/2019	L.S. Hora:	79,88%
BDI :	25,89%	L.S. Mês:	41,98%
FONTE	VERSÃO	REF.	
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	
SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	12/2018	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

1488

VALOR ENCARGOS (79.88%):	10,87
VALOR COM ENCARGOS:	70,52
VALOR BDI (25.89%):	18,26
VALOR COM BDI:	88,78
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	141,04
VALOR TOTAL COM BDI:	177,56

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18060000	14,10	2,55
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18060000	17,55	3,17
TOTAL MAO DE OBRA:						5,72

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	6,54	6,54
TOTAL MATERIAL:						6,54

VALOR:	12,26
VALOR SEM ENCARGOS:	9,72
VALOR ENCARGOS (79.88%):	2,54
VALOR COM ENCARGOS:	12,26
VALOR BDI (25.89%):	3,17
VALOR COM BDI:	15,43
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	36,78
VALOR TOTAL COM BDI:	46,29

Handwritten signature

9.5.2. C1496 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31820000	14,10	4,49
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31820000	17,55	5,58
TOTAL MAO DE OBRA:						10,07

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	13,63	13,63
TOTAL MATERIAL:						13,63

VALOR:	23,70
VALOR SEM ENCARGOS:	19,22
VALOR ENCARGOS (79.88%):	4,48
VALOR COM ENCARGOS:	23,70
VALOR BDI (25.89%):	6,14
VALOR COM BDI:	29,84

Handwritten signature and marks

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



JC EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 23.322.429/0001-20

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL ANTÔNIO VIEIRA, NO DISTRITO DE GADO DOS RODRIGUES, ZONA RURAL, NO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA/CE.	DATA : 11/12/2019	L.S. Hora: 79,88%
		BDI : 25,89%	L.S. Mês: 41,98%
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
PROCESSO:	Nº 2019.11.04.01 - TP	SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
PRAZO DE VALIDADE DSA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	1489 	

QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	94,80
VALOR TOTAL COM BDI:	119,36

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31820000	14,10	4,49
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31820000	17,55	5,58
TOTAL MAO DE OBRA:						10,07

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	9,37	9,37
TOTAL MATERIAL:						9,37

VALOR:	19,44
VALOR SEM ENCARGOS:	14,96
VALOR ENCARGOS (79.88%):	4,48
VALOR COM ENCARGOS:	19,44
VALOR BDI (25.89%):	5,03
VALOR COM BDI:	24,47
QUANTIDADE:	6,00
VALOR TOTAL:	116,64
VALOR TOTAL COM BDI:	146,82



9.5.4. C1483 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45580000	14,10	6,43
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45580000	17,55	8,00
TOTAL MAO DE OBRA:						14,43

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	19,72	19,72
TOTAL MATERIAL:						19,72

VALOR:	34,15
VALOR SEM ENCARGOS:	27,74
VALOR ENCARGOS (79.88%):	6,41
VALOR COM ENCARGOS:	34,15
VALOR BDI (25.89%):	8,84
VALOR COM BDI:	42,99
QUANTIDADE:	0,00
VALOR TOTAL:	0,00
VALOR TOTAL COM BDI:	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 JC EMPREENDIMENTOS EIRELI <small>CNPJ: 23.322.499/0001-20</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL ANTÔNIO VIEIRA, NO DISTRITO DE GADO DOS RODRIGUES, ZONA RURAL, NO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA/CE.	DATA: 11/12/2019	L.S. Hora: 79,88%	
	LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA	BDI: 25,89%	L.S. Mês: 41,98%	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS	FONTE	VERSÃO	REF.
	PROCESSO:	Nº 2019.11.04.01 - TP	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	12/2018
	PRAZO DE VALIDADE DSA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
	1490 				

9.5.5. C2483 - TOMADA COMPLETA P/ COMPUTADOR (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,68800000	14,10	9,70
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,68800000	17,55	12,07
TOTAL MAO DE OBRA:						21,77
VALOR:						21,77
VALOR SEM ENCARGOS:						12,10
VALOR ENCARGOS (79.88%):						9,67
VALOR COM ENCARGOS:						21,77
VALOR BDI (25.89%):						5,64
VALOR COM BDI:						27,41
QUANTIDADE:						6,00
VALOR TOTAL:						130,62
VALOR TOTAL COM BDI:						164,46


9.5.6. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18060000	14,10	2,55
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18060000	17,55	3,17
TOTAL MAO DE OBRA:						5,72
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	5,99	5,99
TOTAL MATERIAL:						5,99
VALOR:						11,71
VALOR SEM ENCARGOS:						9,17
VALOR ENCARGOS (79.88%):						2,54
VALOR COM ENCARGOS:						11,71
VALOR BDI (25.89%):						3,03
VALOR COM BDI:						14,74
QUANTIDADE:						8,00
VALOR TOTAL:						93,68
VALOR TOTAL COM BDI:						117,92

9.5.7. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,88	0,88
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	3,77	7,54
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 JC EMPREENDIMENTOS EIRELI <small>CNPJ: 23.322.429/0001-20</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL ANTÔNIO VIEIRA, NO DISTRITO DE GADO DOS RODRIGUES, ZONA RURAL, NO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA/CE.	DATA : 11/12/2019	L.S. Hora: 79,88%	
	LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA	BDI : 25,89%	L.S. Mês: 41,98%	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS	FONTE	VERSÃO	REF.
	PROCESSO:	Nº 2019.11.04.01 - TP	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	12/2018
	PRAZO DE VALIDADE DSA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

1491


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24940000	14,10	3,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24940000	17,55	4,38
TOTAL MAO DE OBRA:						7,90

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,01	2,01
TOTAL MATERIAL:						2,01

VALOR:	18,33
VALOR SEM ENCARGOS:	14,82
VALOR ENCARGOS (79.88%):	3,51
VALOR COM ENCARGOS:	18,33
VALOR BDI (25.89%):	4,75
VALOR COM BDI:	23,08
QUANTIDADE:	27,00
VALOR TOTAL:	494,91
VALOR TOTAL COM BDI:	623,16

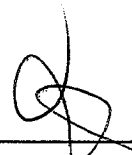
9.6.1. 00039386 - LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13 (UN)




VALOR:	28,61
VALOR SEM ENCARGOS:	28,61
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	28,61
VALOR BDI (25.89%):	7,41
VALOR COM BDI:	36,02
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	114,44
VALOR TOTAL COM BDI:	144,08





9.6.2. 00039387 - LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13 (UN)

VALOR:	43,26
VALOR SEM ENCARGOS:	43,26
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	43,26
VALOR BDI (25.89%):	11,20
VALOR COM BDI:	54,46
QUANTIDADE:	60,00
VALOR TOTAL:	2.595,60
VALOR TOTAL COM BDI:	3.267,60



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 JC EMPREENDIMENTOS EIRELI <small>CNPJ: 23.322.459/0001-20</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL ANTÔNIO VIEIRA, NO DISTRITO DE GADO DOS RODRIGUES, ZONA RURAL, NO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA/CE.	DATA: 11/12/2019	L.S. Hora: 79,88%	
			BDI: 25,89%	L.S. Mês: 41,98%	
	LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA	FONTE	VERSÃO	REF.
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
	PROCESSO:	Nº 2019.11.04.01 - TP	SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	12/2018
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
PRAZO DE VALIDADE DSA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	1492 			

9.6.3. C5031 - PROJETO (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 8M, ALTURA LIVRE 6,60M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 150W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,95600000	14,10	55,78
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,32200000	17,55	40,75
TOTAL MAO DE OBRA:						96,53

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00000000	18,24	36,48
I0503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	22,70	22,70
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	8,00000000	2,57	20,56
I1484	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	SEINFRA	UN	2,00000000	35,58	71,16
I1738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	2,00000000	63,77	127,54
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	8,00000000	3,08	24,64
I9474	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 125 ATÉ 150W	SEINFRA	UN	2,00000000	59,07	118,14
TOTAL MATERIAL:						421,22

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C5030	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	663,29	663,29
TOTAL SERVICIO:						663,29

VALOR:	1.181,04
VALOR SEM ENCARGOS:	1.085,95
VALOR ENCARGOS (79.88%):	95,09
VALOR COM ENCARGOS:	1.181,04
VALOR BDI (25.89%):	305,77
VALOR COM BDI:	1.486,81
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	2.362,08
VALOR TOTAL COM BDI:	2.973,62

9.6.4. C4987 - PROJETO (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,32200000	14,10	32,74
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,95600000	17,55	69,43
TOTAL MAO DE OBRA:						102,17


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00000000	18,24	36,48
I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	22,70	22,70
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	10,00000000	2,57	25,70
I1478	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	SEINFRA	UN	2,00000000	42,20	84,40








RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 JC EMPREENDIMENTOS EIRELI <small>CNPJ: 23.327.429/0001-20</small>	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL ANTÔNIO VIEIRA, NO DISTRITO DE GADO DOS RODRIGUES, ZONA RURAL, NO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA/CE.		DATA: 11/12/2019		L.S. Hora: 79,88%
	LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA		BDI: 25,89%		L.S. Mês: 41,98%
	MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS		FONTE	VERSÃO	REF.
	PROCESSO: Nº 2019.11.04.01 - TP		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS		SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	12/2018
	PRAZO DE VALIDADE DSA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

1493


ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	2,00000000	63,77	127,54
I1778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	2,00000000	81,16	162,32
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	10,00000000	3,08	30,80
TOTAL MATERIAL:						489,94

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C5033 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	873,83	873,83
TOTAL SERVICIO:					873,83

VALOR:	1.465,94
VALOR SEM ENCARGOS:	1.356,43
VALOR ENCARGOS (79.88%):	109,51
VALOR COM ENCARGOS:	1.465,94
VALOR BDI (25.89%):	379,53
VALOR COM BDI:	1.845,47
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	2.931,88
VALOR TOTAL COM BDI:	3.690,94

10.1.1. C3653 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25MM (3/4") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,07740000	14,10	1,09
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,07740000	17,32	1,34
TOTAL MAO DE OBRA:					2,43

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	37,46	0,11
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	0,17	0,04
I6722 ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	0,61	0,61
TOTAL MATERIAL:					0,76




VALOR:	3,19
VALOR SEM ENCARGOS:	2,12
VALOR ENCARGOS (79.88%):	1,07
VALOR COM ENCARGOS:	3,19
VALOR BDI (25.89%):	0,83
VALOR COM BDI:	4,02
QUANTIDADE:	5,00
VALOR TOTAL:	15,95
VALOR TOTAL COM BDI:	20,10


10.1.2. C1559 - JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25MMX3/4" (UN)

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 JC EMPREENDIMENTOS EIRELI <small>CNPJ: 23.322.459/0001-20</small>	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL ANTÔNIO VIEIRA, NO DISTRITO DE GADO DOS RODRIGUES, ZONA RURAL, NO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA/CE.		DATA : 11/12/2019	L.S. Hora: 79,88%	
	LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA		BDI : 25,89%	L.S. Mês: 41,98%	
	MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS	FONTE		VERSÃO	REF.
	PROCESSO: Nº 2019.11.04.01 - TP	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS	SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	12/2018	
	PRAZO DE VALIDADE DSA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

1494


10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15480000	14,10	2,18
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15480000	17,32	2,68
TOTAL MAO DE OBRA:						4,86

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00250000	37,46	0,09
11180	SEINFRA	M	0,39000000	0,17	0,07
11301	SEINFRA	UN	1,00000000	4,56	4,56
11888	SEINFRA	L	0,00400000	27,66	0,11
TOTAL MATERIAL:					4,83

VALOR:	9,69
VALOR SEM ENCARGOS:	7,53
VALOR ENCARGOS (79.88%):	2,16
VALOR COM ENCARGOS:	9,69
VALOR BDI (25.89%):	2,51
VALOR COM BDI:	12,20
QUANTIDADE:	12,00
VALOR TOTAL:	116,28
VALOR TOTAL COM BDI:	146,40

10.1.3. C2166 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20MM (3/4") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,52460000	14,10	7,40
12320	SEINFRA	H	0,52460000	17,32	9,09
TOTAL MAO DE OBRA:					16,49

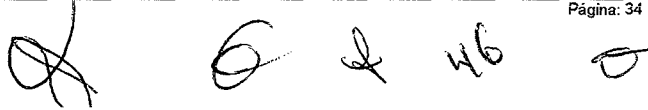
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	SEINFRA	M	0,94000000	0,17	0,16
11806	SEINFRA	UN	1,00000000	54,21	54,21
TOTAL MATERIAL:					54,37




VALOR:	70,86
VALOR SEM ENCARGOS:	63,53
VALOR ENCARGOS (79.88%):	7,33
VALOR COM ENCARGOS:	70,86
VALOR BDI (25.89%):	18,35
VALOR COM BDI:	89,21
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	141,72
VALOR TOTAL COM BDI:	178,42

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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 JC EMPREENDIMENTOS EIRELI <small>CNPJ: 23.322.429/0001-20</small>	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL ANTÔNIO VIEIRA, NO DISTRITO DE GADO DOS RODRIGUES, ZONA RURAL, NO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA/CE.		DATA : 11/12/2019		L.S. Hora: 79,88%	
			BDI : 25,89%		L.S. Mês: 41,98%	
	LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA	FONTE	VERSÃO	REF.	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	
	PROCESSO:	Nº 2019.11.04.01 - TP	SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	12/2018	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
PRAZO DE VALIDADE DSA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS					

1405

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16340000	14,10	2,30
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16340000	17,32	2,83
TOTAL MAO DE OBRA:						5,13

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	37,46	0,34
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	27,66	0,10
11972	TE PVC SOLDÁVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,86	0,86
TOTAL MATERIAL:						1,30

VALOR:	6,43
VALOR SEM ENCARGOS:	4,15
VALOR ENCARGOS (79.88%):	2,28
VALOR COM ENCARGOS:	6,43
VALOR BDI (25.89%):	1,66
VALOR COM BDI:	8,09
QUANTIDADE:	6,00
VALOR TOTAL:	38,58
VALOR TOTAL COM BDI:	48,54

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10320000	14,10	1,46
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10320000	17,32	1,79
TOTAL MAO DE OBRA:						3,25


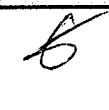


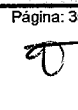
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	37,46	0,02
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	27,66	0,01
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	2,00	2,02
TOTAL MATERIAL:						2,05

bref


VALOR:	5,30
VALOR SEM ENCARGOS:	3,85
VALOR ENCARGOS (79.88%):	1,45
VALOR COM ENCARGOS:	5,30
VALOR BDI (25.89%):	1,37
VALOR COM BDI:	6,67
QUANTIDADE:	34,38
VALOR TOTAL:	182,21
VALOR TOTAL COM BDI:	229,31

10.1.6. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 JC EMPREENDIMENTOS EIRELI <small>CNPJ: 23.322.409/0001-20</small>	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL ANTÔNIO VIEIRA, NO DISTRITO DE GADO DOS RODRIGUES, ZONA RURAL, NO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA/CE.		DATA : 11/12/2019		L.S. Hora: 79,88%	
			BDI : 25,89%		L.S. Mês: 41,98%	
	LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA	FONTE	VERSÃO	REF.	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	
	PROCESSO:	Nº 2019.11.04.01 - TP	SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	12/2018	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
PRAZO DE VALIDADE DSA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS					

1496
8

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,36500000	14,10	33,35
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,36500000	17,32	40,96
TOTAL MAO DE OBRA:						74,31

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,15	0,30
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	13,81	13,81
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,17	0,14
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	62,19	62,19
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,48	2,96
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	73,87	73,87
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	56,88	56,88
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	11,70	11,70
TOTAL MATERIAL:						221,85

VALOR:	296,16
VALOR SEM ENCARGOS:	263,16
VALOR ENCARGOS (79.88%):	33,00
VALOR COM ENCARGOS:	296,16
VALOR BDI (25.89%):	76,68
VALOR COM BDI:	372,84
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	592,32
VALOR TOTAL COM BDI:	745,68

10.1.7. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)


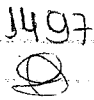
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,43000000	17,32	7,45
TOTAL MAO DE OBRA:						7,45

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,03	17,03
TOTAL MATERIAL:						17,03

1007

VALOR:	24,48
VALOR SEM ENCARGOS:	21,17
VALOR ENCARGOS (79.88%):	3,31
VALOR COM ENCARGOS:	24,48
VALOR BDI (25.89%):	6,34
VALOR COM BDI:	30,82
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	48,96
VALOR TOTAL COM BDI:	61,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 JC EMPREENDIMENTOS EIRELI <small>CNPJ: 23.322.629/0001-20</small>	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL ANTÔNIO VIEIRA, NO DISTRITO DE GADO DOS RODRIGUES, ZONA RURAL, NO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA/CE.		DATA: 11/12/2019	L.S. Hora: 79,88%	
	LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA		BDI: 25,89%	L.S. Mês: 41,98%	
	MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS		FONTE	VERSÃO	REF.
	PROCESSO: Nº 2019.11.04.01 - TP		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS		SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	12/2018
	PRAZO DE VALIDADE DSA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
	1497 				

10.1.8. C4671 - SABONETEIRA METÁLICA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,43000000	17,32	7,45
TOTAL MAO DE OBRA:						7,45
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	20,04	20,04
TOTAL MATERIAL:						20,04
VALOR:						27,49
VALOR SEM ENCARGOS:						24,18
VALOR ENCARGOS (79.88%):						3,31
VALOR COM ENCARGOS:						27,49
VALOR BDI (25.89%):						7,12
VALOR COM BDI:						34,61
QUANTIDADE:						2,00
VALOR TOTAL:						54,98
VALOR TOTAL COM BDI:						69,22

10.1.9. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43000000	14,10	6,06
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43000000	17,32	7,45
TOTAL MAO DE OBRA:						13,51
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	39,73	39,73
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,17	0,05
TOTAL MATERIAL:						39,78
VALOR:						53,29
VALOR SEM ENCARGOS:						47,29
VALOR ENCARGOS (79.88%):						6,00
VALOR COM ENCARGOS:						53,29
VALOR BDI (25.89%):						13,80
VALOR COM BDI:						67,09
QUANTIDADE:						2,00
VALOR TOTAL:						106,58
VALOR TOTAL COM BDI:						134,18

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,72000000	14,10	24,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



JC EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 23.322.499/0001-20

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL ANTÔNIO VIEIRA, NO DISTRITO DE GADO DOS RODRIGUES, ZONA RURAL, NO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA/CE.
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS
PROCESSO:	Nº 2019.11.04.01 - TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DSA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS

DATA:	11/12/2019	L.S. Hora:	79,88%
BDI:	25,89%	L.S. Mês:	41,98%
FONTE	VERSÃO	REF.	
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	
SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	12/2018	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

1498
Q

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,72000000	17,32	29,79
TOTAL MAO DE OBRA:						54,04

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0170	SEINFRA	UN	1,00000000	95,29	95,29
I0301	SEINFRA	UN	2,00000000	0,15	0,30
I0406	SEINFRA	UN	1,00000000	163,40	163,40
I0848	SEINFRA	UN	1,00000000	19,46	19,46
I1091	SEINFRA	UN	1,00000000	13,81	13,81
I1092	SEINFRA	UN	1,00000000	4,25	4,25
I1180	SEINFRA	M	0,56000000	0,17	0,10
I1579	SEINFRA	UN	2,00000000	1,48	2,96
I1925	SEINFRA	UN	1,00000000	21,41	21,41

TOTAL MATERIAL:	320,98
VALOR:	375,02
VALOR SEM ENCARGOS:	351,03
VALOR ENCARGOS (79.88%):	23,99
VALOR COM ENCARGOS:	375,02
VALOR BDI (25.89%):	97,09
VALOR COM BDI:	472,11
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	750,04
VALOR TOTAL COM BDI:	944,22

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,36120000	14,10	5,09
I2320	SEINFRA	H	0,36120000	17,32	6,26
TOTAL MAO DE OBRA:					11,35

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,04200000	37,46	1,57
I1888	SEINFRA	L	0,06300000	27,66	1,74
I8242	SEINFRA	UN	1,00000000	4,15	4,15

TOTAL MATERIAL:	7,46
VALOR:	18,81
VALOR SEM ENCARGOS:	13,77
VALOR ENCARGOS (79.88%):	5,04
VALOR COM ENCARGOS:	18,81
VALOR BDI (25.89%):	4,87
VALOR COM BDI:	23,68
QUANTIDADE:	3,00


Boa

Q

6

50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 JC EMPREENDIMENTOS EIRELI <small>CNPJ: 23.322.429/0001-20</small>	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL ANTÔNIO VIEIRA, NO DISTRITO DE GADO DOS RODRIGUES, ZONA RURAL, NO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA/CE.		DATA : 11/12/2019		L.S. Hora: 79,88%	
			BDI : 25,89%		L.S. Mês: 41,98%	
	LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA	FONTE	VERSÃO	REF.	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	
	PROCESSO:	Nº 2019.11.04.01 - TP	SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	12/2018	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
PRAZO DE VALIDADE DSA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS					

1498
Ⓢ

VALOR TOTAL:	56,43
VALOR TOTAL COM BDI:	71,04

10.2.2. C1551 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40MM (1 1/2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24080000	14,10	3,40
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24080000	17,32	4,17
TOTAL MAO DE OBRA:						7,57

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	37,46	0,37
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,20	1,20
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	27,66	0,41
TOTAL MATERIAL:						1,98

VALOR:	9,55
VALOR SEM ENCARGOS:	6,19
VALOR ENCARGOS (79.88%):	3,36
VALOR COM ENCARGOS:	9,55
VALOR BDI (25.89%):	2,47
VALOR COM BDI:	12,02
QUANTIDADE:	5,00
VALOR TOTAL:	47,75
VALOR TOTAL COM BDI:	60,10

brel

10.2.3. C1552 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24080000	14,10	3,40
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24080000	17,32	4,17
TOTAL MAO DE OBRA:						7,57


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	37,46	0,56
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,63	1,63
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	27,66	0,61
TOTAL MATERIAL:						2,80


VALOR:	10,37
VALOR SEM ENCARGOS:	7,01
VALOR ENCARGOS (79.88%):	3,36
VALOR COM ENCARGOS:	10,37
VALOR BDI (25.89%):	2,68
VALOR COM BDI:	13,05
QUANTIDADE:	4,00

Ⓢ

6 510

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 JC EMPREENDIMENTOS EIRELI <small>CNPJ: 23.321.429/0001-20</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL ANTÔNIO VIEIRA, NO DISTRITO DE GADO DOS RODRIGUES, ZONA RURAL, NO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA/CE.	DATA: 11/12/2019	L.S. Hora: 79,88%	
	LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA	BDI: 25,89%	L.S. Mês: 41,98%	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS	FORTE	VERSÃO	REF.
	PROCESSO:	Nº 2019.11.04.01 - TP	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	12/2018
	PRAZO DE VALIDADE DSA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

1500


VALOR TOTAL:	41,48
VALOR TOTAL COM BDI:	52,20

10.2.4. C2356 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")-JUNTAS SOLD. (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39560000	14,10	5,58
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39560000	17,32	6,85
TOTAL MAO DE OBRA:						12,43

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,07500000	37,46	2,81
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,12000000	27,66	3,32
12012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	SEINFRA	UN	1,00000000	8,99	8,99
TOTAL MATERIAL:						15,12

VALOR:	27,55
VALOR SEM ENCARGOS:	22,03
VALOR ENCARGOS (79.88%):	5,52
VALOR COM ENCARGOS:	27,55
VALOR BDI (25.89%):	7,13
VALOR COM BDI:	34,68
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	82,65
VALOR TOTAL COM BDI:	104,04

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


MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20640000	14,10	2,91
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20640000	17,32	3,57
TOTAL MAO DE OBRA:						6,48

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	37,46	0,19
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	27,66	0,21
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	2,65	2,68
TOTAL MATERIAL:						3,08






VALOR:	9,56
VALOR SEM ENCARGOS:	6,69
VALOR ENCARGOS (79.88%):	2,87
VALOR COM ENCARGOS:	9,56
VALOR BDI (25.89%):	2,48
VALOR COM BDI:	12,04
QUANTIDADE:	3,27

52 

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 JC EMPREENDIMENTOS EIRELI <small>CNPJ: 23.322.499/0001-20</small>	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL ANTÔNIO VIEIRA, NO DISTRITO DE GADO DOS RODRIGUES, ZONA RURAL, NO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA/CE.		DATA : 11/12/2019		L.S. Hora: 79,88%	
			BDI : 25,89%		L.S. Mês: 41,98%	
	LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA	FONTE	VERSÃO	REF.	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	
	PROCESSO:	Nº 2019.11.04.01 - TP	SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	12/2018	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
PRAZO DE VALIDADE DSA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS					

1501
Ⓚ

VALOR TOTAL:	31,26
VALOR TOTAL COM BDI:	39,37

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25800000	14,10	3,64
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25800000	17,32	4,47
TOTAL MAO DE OBRA:						8,11

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	37,46	0,28
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	27,66	0,30
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	4,51	4,56
TOTAL MATERIAL:						5,14

VALOR:	13,25
VALOR SEM ENCARGOS:	9,64
VALOR ENCARGOS (79.88%):	3,61
VALOR COM ENCARGOS:	13,25
VALOR BDI (25.89%):	3,43
VALOR COM BDI:	16,68
QUANTIDADE:	12,49
VALOR TOTAL:	165,49
VALOR TOTAL COM BDI:	208,33

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44720000	14,10	6,31
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44720000	17,32	7,75
TOTAL MAO DE OBRA:						14,06


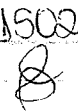
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	37,46	0,94
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	27,66	1,11
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	7,34	7,41
TOTAL MATERIAL:						9,46

VALOR:	23,52
VALOR SEM ENCARGOS:	17,28
VALOR ENCARGOS (79.88%):	6,24
VALOR COM ENCARGOS:	23,52
VALOR BDI (25.89%):	6,09
VALOR COM BDI:	29,61
QUANTIDADE:	10,00

Wes

6 53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 JC EMPREENDIMENTOS EIRELI <small>CNPJ: 23.322.409/0001-20</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL ANTÔNIO VIEIRA, NO DISTRITO DE GADO DOS RODRIGUES, ZONA RURAL, NO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA/CE.	DATA: 11/12/2019 BDI: 25,89%	L.S. Hora: 79,88% L.S. Mês: 41,98%	
	LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA	FONTES:	VERSÃO	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	REF. 12/2018
	PROCESSO:	Nº 2019.11.04.01 - TP	SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	12/2018
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
	PRAZO DE VALIDADE DSA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	1502 		

VALOR TOTAL:	235,20
VALOR TOTAL COM BDI:	296,10

10.2.8. C4838 - CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10CM (60X 60X60CM), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,78000000	39,86	70,95
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,83000000	4,39	8,03
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,04000000	382,90	15,32
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1,83000000	29,49	53,97
TOTAL SERVICOS:					148,27	

VALOR:	148,27
VALOR SEM ENCARGOS:	100,58
VALOR ENCARGOS (79.88%):	47,69
VALOR COM ENCARGOS:	148,27
VALOR BDI (25.89%):	38,39
VALOR COM BDI:	186,66
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	296,54
VALOR TOTAL COM BDI:	373,32

10.2.9. C1436 - GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,29000000	17,32	22,34
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,29000000	12,83	16,55
TOTAL MAO DE OBRA:					38,89	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	47,30	0,47
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	0,95	0,95
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	0,40	1,52
I1223	GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05000000	84,81	89,05
TOTAL MATERIAL:					91,99	


VALOR:	130,88
VALOR SEM ENCARGOS:	113,61
VALOR ENCARGOS (79.88%):	17,27
VALOR COM ENCARGOS:	130,88
VALOR BDI (25.89%):	33,88
VALOR COM BDI:	164,76
QUANTIDADE:	0,72
VALOR TOTAL:	94,23

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature and number 54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 JC EMPREENDIMENTOS EIRELI <small>CNPJ: 23.322.429/0001-20</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL ANTÔNIO VIEIRA, NO DISTRITO DE GADO DOS RODRIGUES, ZONA RURAL, NO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA/CE.	DATA : 11/12/2019	L.S. Hora: 79,88%	
	LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA	BDI : 25,89%	L.S. Mês: 41,98%	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS	FONTE	VERSÃO	REF.
	PROCESSO:	Nº 2019.11.04.01 - TP	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	12/2018
	PRAZO DE VALIDADE DSA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

1503
Ⓢ

VALOR TOTAL COM BDI:	118,63
-----------------------------	---------------

10.2.10. C4926 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43000000	14,10	6,06
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43000000	17,32	7,45
TOTAL MAO DE OBRA:						13,51

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	17,86	17,86
TOTAL MATERIAL:						17,86

VALOR:	31,37
VALOR SEM ENCARGOS:	25,37
VALOR ENCARGOS (79.88%):	6,00
VALOR COM ENCARGOS:	31,37
VALOR BDI (25.89%):	8,12
VALOR COM BDI:	39,49
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	62,74
VALOR TOTAL COM BDI:	78,98

10.2.11. C1717 - LUVA PVC BRANCO ROSC. D=1 1/2" (50MM) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14620000	14,10	2,06
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14620000	17,32	2,53
TOTAL MAO DE OBRA:						4,59

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,58000000	0,17	0,27
11437	LUVA PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,73	4,73
TOTAL MATERIAL:						5,00

VALOR:	9,59
VALOR SEM ENCARGOS:	7,56
VALOR ENCARGOS (79.88%):	2,03
VALOR COM ENCARGOS:	9,59
VALOR BDI (25.89%):	2,48
VALOR COM BDI:	12,07
QUANTIDADE:	9,00
VALOR TOTAL:	86,31
VALOR TOTAL COM BDI:	108,63


Bates

Ⓢ

6

2 55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 JC EMPREENDIMENTOS EIRELI <small>CNPJ: 23.322.409/0001-00</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL ANTÔNIO VIEIRA, NO DISTRITO DE GADO DOS RODRIGUES, ZONA RURAL, NO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA/CE.	DATA : 11/12/2019	L.S. Hora: 79,88%	
			BDI : 25,89%	L.S. Mês: 41,98%	
	LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA	FONTE	VERSÃO	REF.
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
	PROCESSO:	Nº 2019.11.04.01 - TP	SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	12/2018
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
	PRAZO DE VALIDADE DSA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS			

1504
Ⓢ

10.2.12. C1725 - LUVA PVC BRANCO ROSC. D=4" (110MM) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23220000	14,10	3,27
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23220000	17,32	4,02
TOTAL MAO DE OBRA:						7,29

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,46000000	0,17	0,59
11445	LUVA PVC ROSCAVEL DE 4"	SEINFRA	UN	1,00000000	29,14	29,14
TOTAL MATERIAL:						29,73

VALOR:	37,02
VALOR SEM ENCARGOS:	33,79
VALOR ENCARGOS (79.88%):	3,23
VALOR COM ENCARGOS:	37,02
VALOR BDI (25.89%):	9,58
VALOR COM BDI:	46,60
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	111,06
VALOR TOTAL COM BDI:	139,80

Handwritten signature


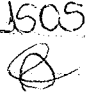
10.2.13. C0610 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60CM) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09890000	14,10	1,39
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,52030000	14,10	7,34
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09890000	17,32	1,71
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,52030000	17,32	9,01
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13746000	17,32	71,66
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,81482000	12,83	100,26
TOTAL MAO DE OBRA:						191,37

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,89	0,22
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,19500000	43,86	8,55
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	3,99	5,25
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,06700000	66,01	4,42
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	14,93300000	0,95	14,19
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	18,09	1,81
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	43,56000000	0,40	17,42
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	6,94	0,21
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	228,96000000	0,22	50,37
TOTAL MATERIAL:						102,44

Handwritten marks and signature

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 JC EMPREENDIMENTOS EIRELI <small>CNPJ: 23.322.429/0001-20</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL ANTÔNIO VIEIRA, NO DISTRITO DE GADO DOS RODRIGUES, ZONA RURAL, NO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA/CE.	DATA: 11/12/2019	L.S. Hora: 79,88%	
			BDI: 25,89%	L.S. Mês: 41,98%	
	LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA	FONTE	VERSÃO	REF.
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
	PROCESSO:	Nº 2019.11.04.01 - TP	SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	12/2018
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
PRAZO DE VALIDADE DSA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	1505 			

VALOR:	293,81
VALOR SEM ENCARGOS:	208,83
VALOR ENCARGOS (79.88%):	84,98
VALOR COM ENCARGOS:	293,81
VALOR BDI (25.89%):	76,07
VALOR COM BDI:	369,88
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	293,81
VALOR TOTAL COM BDI:	369,88

11.1. PMP-354 - RECUPERAÇÃO ES ESTRUTURA EM MADEIRA (M2)

VALOR:	90,47
VALOR SEM ENCARGOS:	90,47
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	90,47
VALOR BDI (25.89%):	23,42
VALOR COM BDI:	113,89
QUANTIDADE:	323,19
VALOR TOTAL:	29.239,00
VALOR TOTAL COM BDI:	36.808,11


11.2. C2201 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,94600000	17,32	16,38
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,94600000	12,83	12,14
TOTAL MAO DE OBRA:						28,52


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	0,44	6,60
TOTAL MATERIAL:						6,60

VALOR:	35,12
VALOR SEM ENCARGOS:	22,46
VALOR ENCARGOS (79.88%):	12,66
VALOR COM ENCARGOS:	35,12
VALOR BDI (25.89%):	9,09
VALOR COM BDI:	44,21
QUANTIDADE:	558,30
VALOR TOTAL:	19.607,50
VALOR TOTAL COM BDI:	24.682,44

Bref


 59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 JC EMPREENDIMENTOS EIRELI <small>CNPJ: 23.322.459/0001-20</small>	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL ANTÔNIO VIEIRA, NO DISTRITO DE GADO DOS RODRIGUES, ZONA RURAL, NO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA/CE.		DATA: 11/12/2019	L.S. Hora: 79,88%	
	LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA		BDI: 25,89%	L.S. Mês: 41,98%	
	MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS	FONTE		VERSÃO	REF.
	PROCESSO: Nº 2019.11.04.01 - TP	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS	SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	12/2018	
	PRAZO DE VALIDADE DSA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

1506
Ⓢ

11.3. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,43000000	17,32	7,45
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,43000000	12,83	5,52
TOTAL MAO DE OBRA:						12,97

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,15	3,45
TOTAL MATERIAL:						3,45

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	382,37	0,76
TOTAL SERVICIO:						0,76

VALOR:	17,18
VALOR SEM ENCARGOS:	11,33
VALOR ENCARGOS (79.88%):	5,85
VALOR COM ENCARGOS:	17,18
VALOR BDI (25.89%):	4,45
VALOR COM BDI:	21,63
QUANTIDADE:	71,75
VALOR TOTAL:	1.232,66
VALOR TOTAL COM BDI:	1.551,95

11.4. C0660 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33CM (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,86000000	14,10	12,13
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,86000000	17,32	14,90
TOTAL MAO DE OBRA:						27,03


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	13,66	14,07
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,07000000	9,68	0,68
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,03000000	32,71	0,98
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,03000000	56,19	1,69
TOTAL MATERIAL:						17,42

BCE

VALOR:	44,45
VALOR SEM ENCARGOS:	32,44
VALOR ENCARGOS (79.88%):	12,01
VALOR COM ENCARGOS:	44,45
VALOR BDI (25.89%):	11,51
VALOR COM BDI:	55,96

Ⓢ 2 58 Ⓢ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 JC EMPREENDIMENTOS EIRELI <small>CNPJ: 23.321.459/0001-20</small>	OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL ANTÔNIO VIEIRA, NO DISTRITO DE GADO DOS RODRIGUES, ZONA RURAL, NO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA/CE.	DATA : 11/12/2019	L.S. Hora: 79,88%	
	LICITANTE:		A PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA	BDI : 25,89%	L.S. Mês: 41,98%	
	MODALIDADE:		TOMADA DE PREÇOS	FONTE	VERSÃO	REF.
	PROCESSO:		Nº 2019.11.04.01 - TP	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:		180 (CENTO E OITENTA) DIAS	SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	12/2018
	PRAZO DE VALIDADE DSA PROPOSTA:		60 (SESSENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

1507

QUANTIDADE:	117,30
VALOR TOTAL:	5.213,98
VALOR TOTAL COM BDI:	6.564,11

11.5. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25800000	17,32	4,47
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,27520000	12,83	3,53
TOTAL MAO DE OBRA:						8,00

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	47,30	0,12
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	0,95	0,31
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,40	0,13
TOTAL MATERIAL:						0,56

VALOR:	8,56
VALOR SEM ENCARGOS:	5,00
VALOR ENCARGOS (79.88%):	3,56
VALOR COM ENCARGOS:	8,56
VALOR BDI (25.89%):	2,22
VALOR COM BDI:	10,78
QUANTIDADE:	117,30
VALOR TOTAL:	1.004,09
VALOR TOTAL COM BDI:	1.264,49

11.6. C4464 - EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25800000	17,32	4,47
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25800000	12,83	3,31
TOTAL MAO DE OBRA:						7,78

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	382,37	0,76
TOTAL SERVICIO:						0,76


VALOR:	8,54
VALOR SEM ENCARGOS:	4,99
VALOR ENCARGOS (79.88%):	3,55
VALOR COM ENCARGOS:	8,54
VALOR BDI (25.89%):	2,21
VALOR COM BDI:	10,75
QUANTIDADE:	49,92

507

507

507

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 JC EMPREENDIMENTOS EIRELI <small>CNPJ: 23.322.459/0001-30</small>	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL ANTÔNIO VIEIRA, NO DISTRITO DE GADO DOS RODRIGUES, ZONA RURAL, NO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA/CE.		DATA : 11/12/2019	L.S. Hora: 79,88%	
	LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA		BDI : 25,89%	L.S. Mês: 41,98%	
	MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS		FUNTE	VERSÃO	REF.
	PROCESSO: Nº 2019.11.04.01 - TP		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS		SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	12/2018
	PRAZO DE VALIDADE DSA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

1508
E

VALOR TOTAL:	426,32
VALOR TOTAL COM BDI:	536,64

12.1.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,86000000	17,32	14,90
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,96320000	12,83	12,36
TOTAL MAO DE OBRA:						27,26

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	43,86	0,66
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,95	2,07
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,40	0,87
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,36	9,00
TOTAL MATERIAL:						12,60

VALOR:	39,86
VALOR SEM ENCARGOS:	27,75
VALOR ENCARGOS (79.88%):	12,11
VALOR COM ENCARGOS:	39,86
VALOR BDI (25.89%):	10,32
VALOR COM BDI:	50,18
QUANTIDADE:	71,40
VALOR TOTAL:	2.846,00
VALOR TOTAL COM BDI:	3.582,85

12.1.2. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08600000	17,32	1,49
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12900000	12,83	1,66
TOTAL MAO DE OBRA:						3,15



MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	43,86	0,27
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,40	0,97
TOTAL MATERIAL:						1,24

VALOR:	4,39
VALOR SEM ENCARGOS:	2,99
VALOR ENCARGOS (79.88%):	1,40
VALOR COM ENCARGOS:	4,39
VALOR BDI (25.89%):	1,14
VALOR COM BDI:	5,53
QUANTIDADE:	142,80

E

6 2 60 d

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 JC EMPREENDIMENTOS EIRELI <small>CNPJ: 23.322.409/0001-20</small>	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL ANTÔNIO VIEIRA, NO DISTRITO DE GADO DOS RODRIGUES, ZONA RURAL, NO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA/CE.		DATA : 11/12/2019	L.S. Hora: 79,88%	
			BDI : 25,89%	L.S. Mês: 41,98%	
	LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA	FONTE	VERSÃO	REF.
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
	PROCESSO:	Nº 2019.11.04.01 - TP	SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	12/2018
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
PRAZO DE VALIDADE DSA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	1509 			

VALOR TOTAL:	626,89
VALOR TOTAL COM BDI:	789,68

12.1.3. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51600000	17,32	8,94
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,51600000	12,83	6,62
TOTAL MAO DE OBRA:						15,56

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	358,07	8,95
TOTAL SERVICIO:						8,95

VALOR:	24,51
VALOR SEM ENCARGOS:	16,38
VALOR ENCARGOS (79.88%):	8,13
VALOR COM ENCARGOS:	24,51
VALOR BDI (25.89%):	6,35
VALOR COM BDI:	30,86
QUANTIDADE:	142,80
VALOR TOTAL:	3.500,03
VALOR TOTAL COM BDI:	4.406,81


12.1.4. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,21500000	14,10	3,03
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30100000	17,34	5,22
TOTAL MAO DE OBRA:						8,25

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,47	0,24
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	3,45	2,42
TOTAL MATERIAL:						2,66

VALOR:	10,91
VALOR SEM ENCARGOS:	7,25
VALOR ENCARGOS (79.88%):	3,66
VALOR COM ENCARGOS:	10,91
VALOR BDI (25.89%):	2,82
VALOR COM BDI:	13,73
QUANTIDADE:	142,80
VALOR TOTAL:	1.557,95
VALOR TOTAL COM BDI:	1.960,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 JC EMPREENDIMENTOS EIRELI <small>CPF: 23.322.499/0001-20</small>	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL ANTÔNIO VIEIRA, NO DISTRITO DE GADO DOS RODRIGUES, ZONA RURAL, NO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA/CE.		DATA: 11/12/2019	L.S. Hora: 79,88%	
	LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA		BDI: 25,89%	L.S. Mês: 41,98%	
	MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS		FONTE	VERSÃO	REF.
	PROCESSO: Nº 2019.11.04.01 - TP		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS		SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	12/2018
	PRAZO DE VALIDADE DSA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

1510
8

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30100000	14,10	4,24
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34400000	17,34	5,96
TOTAL MAO DE OBRA:						10,20

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	10,99	0,55
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,47	0,12
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	14,31	1,72
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	14,59	2,48

TOTAL MATERIAL: 4,87

VALOR:	15,07
VALOR SEM ENCARGOS:	10,55
VALOR ENCARGOS (79.88%):	4,52
VALOR COM ENCARGOS:	15,07
VALOR BDI (25.89%):	3,90
VALOR COM BDI:	18,97
QUANTIDADE:	142,80
VALOR TOTAL:	2.152,00
VALOR TOTAL COM BDI:	2.708,92

12.2.1. C4071 - ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,02580000	14,10	0,36
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02580000	17,32	0,45
TOTAL MAO DE OBRA:						0,81

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7555	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	1,00000000	7,46	7,46
TOTAL MATERIAL:						7,46


VALOR:	8,27
VALOR SEM ENCARGOS:	7,91
VALOR ENCARGOS (79.88%):	0,36
VALOR COM ENCARGOS:	8,27
VALOR BDI (25.89%):	2,14
VALOR COM BDI:	10,41
QUANTIDADE:	532,80
VALOR TOTAL:	4.406,28
VALOR TOTAL COM BDI:	5.546,45

Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten marks and numbers

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 JC EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ: 21.332.429/0001-20	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL ANTÔNIO VIEIRA, NO DISTRITO DE GADO DOS RODRIGUES, ZONA RURAL, NO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA/CE.	DATA : 11/12/2019	L.S. Hora: 79,88%												
			BDI : 25,89%	L.S. Mês: 41,98%												
	LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2018/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
	FUNTE	VERSÃO	REF.													
	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018													
	SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	12/2018													
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS															
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS															
PROCESSO:	Nº 2019.11.04.01 - TP															
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS															
PRAZO DE VALIDADE DSA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS															

12.2.2. C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,72000000	12,83	22,07
TOTAL MAO DE OBRA:						22,07

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	66,01	75,91
TOTAL MATERIAL:						75,91

VALOR:	97,98
VALOR SEM ENCARGOS:	88,18
VALOR ENCARGOS (79.88%):	9,80
VALOR COM ENCARGOS:	97,98
VALOR BDI (25.89%):	25,37
VALOR COM BDI:	123,35
QUANTIDADE:	42,62
VALOR TOTAL:	4.175,91
VALOR TOTAL COM BDI:	5.257,18

12.2.3. C1631 - LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS (M2)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12900000	17,32	2,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25800000	12,83	3,31
TOTAL MAO DE OBRA:						5,54

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1348	LONA PLASTICA PRETA	SEINFRA	M2	1,05000000	1,03	1,08
TOTAL MATERIAL:						1,08

VALOR:	6,62
VALOR SEM ENCARGOS:	4,16
VALOR ENCARGOS (79.88%):	2,46
VALOR COM ENCARGOS:	6,62
VALOR BDI (25.89%):	1,71
VALOR COM BDI:	8,33
QUANTIDADE:	532,80
VALOR TOTAL:	3.527,14
VALOR TOTAL COM BDI:	4.438,22

12.2.4. C0843 - CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	16,50	11,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



JC EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 23.322.409/0003-20

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL ANTÔNIO VIEIRA, NO DISTRITO DE GADO DOS RODRIGUES, ZONA RURAL, NO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA/CE.	DATA : 11/12/2019	L.S. Hora: 79,88%
		BDI : 25,89%	L.S. Mês: 41,98%
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA	FONTES	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
PROCESSO:	Nº 2019.11.04.01 - TP	SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
PRAZO DE VALIDADE DSA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	1512 	

TOTAL EQUIPAMENTO:	11,78
---------------------------	-------

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,16000000	12,83	66,20
TOTAL MAO DE OBRA:						66,20

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	43,86	38,02
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	66,01	41,39
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,40	139,60
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	59,99	12,54
TOTAL MATERIAL:						231,55

VALOR:	309,53
VALOR SEM ENCARGOS:	275,85
VALOR ENCARGOS (79.88%):	33,68
VALOR COM ENCARGOS:	309,53
VALOR BDI (25.89%):	80,14
VALOR COM BDI:	389,67
QUANTIDADE:	42,62
VALOR TOTAL:	13.192,17
VALOR TOTAL COM BDI:	16.607,74

12.2.5. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)



MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,72000000	17,32	29,79
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,16000000	12,83	66,20
TOTAL MAO DE OBRA:						95,99

VALOR:	95,99
VALOR SEM ENCARGOS:	53,37
VALOR ENCARGOS (79.88%):	42,62
VALOR COM ENCARGOS:	95,99
VALOR BDI (25.89%):	24,85
VALOR COM BDI:	120,84
QUANTIDADE:	42,62
VALOR TOTAL:	4.091,09
VALOR TOTAL COM BDI:	5.150,20

12.2.6. C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	0,73	0,44
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 JC EMPREENDIMENTOS EIRELI <small>CNPJ: 23.332.459/0001-20</small>	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL ANTÔNIO VIEIRA, NO DISTRITO DE GADO DOS RODRIGUES, ZONA RURAL, NO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA/CE.		DATA : 11/12/2019	L.S. Hora: 79,88%	
			BDI : 25,89%	L.S. Mês: 41,98%	
	LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA	FONTE	VERSÃO	REF.
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
	PROCESSO:	Nº 2019.11.04.01 - TP	SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	12/2018
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
	PRAZO DE VALIDADE DSA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	1513 		

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,64500000	14,10	9,09
11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	0,98900000	17,32	17,13
TOTAL MAO DE OBRA:						26,22

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	12,61	3,78
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	2,58	1,55
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	0,40	0,32
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	14,47	2,17
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	27,43	2,74
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	27,43	1,37
TOTAL MATERIAL:						11,93

VALOR:	38,59
VALOR SEM ENCARGOS:	26,95
VALOR ENCARGOS (79.88%):	11,64
VALOR COM ENCARGOS:	38,59
VALOR BDI (25.89%):	9,99
VALOR COM BDI:	48,58
QUANTIDADE:	532,80
VALOR TOTAL:	20.560,75
VALOR TOTAL COM BDI:	25.883,42

12.2.7. PMP-43 - JUNTAA PLÁSTICA "I" 27MM PARA PISOS (M)

VALOR:	3,62
VALOR SEM ENCARGOS:	3,62
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3,62
VALOR BDI (25.89%):	0,94
VALOR COM BDI:	4,56
QUANTIDADE:	532,80
VALOR TOTAL:	1.928,74
VALOR TOTAL COM BDI:	2.429,57

12.2.8. C1039 - DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,43000000	14,10	6,06
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,86000000	17,34	14,91
TOTAL MAO DE OBRA:						20,97
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



JC EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ: 23.322.409/0001-20

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL ANTÔNIO VIEIRA, NO DISTRITO DE GADO DOS RODRIGUES, ZONA RURAL, NO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA/CE.
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS
PROCESSO:	Nº 2019.11.04.01 - TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DSA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS

DATA :	11/12/2019	L.S. Hora:	79,88%
BDI :	25,89%	L.S. Mês:	41,98%
FONTE	VERSÃO	REF.	
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	
SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	12/2018	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

1514

12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03500000	9,74	0,34
TOTAL MATERIAL:						0,34
VALOR:						21,31
VALOR SEM ENCARGOS:						12,00
VALOR ENCARGOS (79.88%):						9,31
VALOR COM ENCARGOS:						21,31
VALOR BDI (25.89%):						5,52
VALOR COM BDI:						26,83
QUANTIDADE:						213,12
VALOR TOTAL:						4.541,59
VALOR TOTAL COM BDI:						5.718,01

12.3.1. C3436 - ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,64500000	17,32	11,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36120000	12,83	4,63
TOTAL MAO DE OBRA:						15,80

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01900000	9,89	0,19
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,43000000	1,14	0,49
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,29400000	7,34	2,16
16219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	2,92	2,92
16220	CORDA DE NYLON DE 4mm	SEINFRA	M	0,85700000	0,18	0,15
16221	GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	SEINFRA	UN	0,40800000	3,01	1,23
TOTAL MATERIAL:						7,14


SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	0,08200000	6,75	0,55
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00400000	280,28	1,12
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,00400000	162,75	0,65
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,50000000	29,24	14,62
C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,06100000	15,71	0,96
TOTAL SERVICOS:						17,90

1514

VALOR:	40,84
VALOR SEM ENCARGOS:	26,56
VALOR ENCARGOS (79.88%):	14,28
VALOR COM ENCARGOS:	40,84
VALOR BDI (25.89%):	10,57
VALOR COM BDI:	51,41
QUANTIDADE:	387,20
VALOR TOTAL:	15.813,25

66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 JC EMPREENDIMENTOS EIRELI <small>CNPJ: 23.322.459/0001-20</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL ANTÔNIO VIEIRA, NO DISTRITO DE GADO DOS RODRIGUES, ZONA RURAL, NO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA/CE.	DATA: 11/12/2019	L.S. Hora: 79,88%	
	LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA	BDI: 25,89%	L.S. Mês: 41,98%	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS	FONTE	VERSÃO	REF.
	PROCESSO:	Nº 2019.11.04.01 - TP	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	12/2018
	PRAZO DE VALIDADE DSA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

1515
8

VALOR TOTAL COM BDI:	19.905,95
-----------------------------	------------------

12.3.2. C1349 - ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL (CJ)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1137	ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00000000	758,82
TOTAL MATERIAL:					758,82
VALOR:					758,82
VALOR SEM ENCARGOS:					758,82
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					758,82
VALOR BDI (25.89%):					196,46
VALOR COM BDI:					955,28
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL:					758,82
VALOR TOTAL COM BDI:					955,28

13.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60200000	7,72
TOTAL MAO DE OBRA:					7,72
VALOR:					7,72
VALOR SEM ENCARGOS:					4,29
VALOR ENCARGOS (79.88%):					3,43
VALOR COM ENCARGOS:					7,72
VALOR BDI (25.89%):					2,00
VALOR COM BDI:					9,72
QUANTIDADE:					1.148,96
VALOR TOTAL:					8.869,97
VALOR TOTAL COM BDI:					11.167,89


Boa

8

6

67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 JC EMPREENDIMENTOS EIRELI <small>CNPJ: 23.322.459/0001-20</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL ANTÔNIO VIEIRA, NO DISTRITO DE GADO DOS RODRIGUES, ZONA RURAL, NO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA/CE.	DATA : 11/12/2019 BDI : 25,89%	L.S. Hora: 79,88% L.S. Mês: 41,98%	
	LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA	FONTE	VERSÃO	REF.
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
	PROCESSO:	Nº 2019.11.04.01 - TP	SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	12/2018
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
	PRAZO DE VALIDADE DSA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	1516 8		

I0578 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,20152941	0,86	14,79
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,80551618	0,86	4,99
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	16,79	16,79
TOTAL TRANSPORTE:						36,57
VALOR:						36,57
VALOR SEM ENCARGOS:						29,11
VALOR ENCARGOS (79.88%):						7,46
VALOR COM ENCARGOS:						36,57
VALOR BDI (25.89%):						9,47
VALOR COM BDI:						46,04
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						36,57
VALOR TOTAL COM BDI:						46,04


I2722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,86000000	19,52	16,79
TOTAL MAO DE OBRA:						16,79
VALOR:						16,79
VALOR SEM ENCARGOS:						9,33
VALOR ENCARGOS (79.88%):						7,46
VALOR COM ENCARGOS:						16,79
VALOR BDI (25.89%):						4,35
VALOR COM BDI:						21,14
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						16,79
VALOR TOTAL COM BDI:						21,14

I0690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,20152941	0,86	14,79
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,80551618	0,86	4,99
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	25,80229412	0,86	22,19
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	42,16	42,16
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	16,79	16,79
TOTAL TRANSPORTE:						100,92
VALOR:						100,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 JC EMPREENDIMENTOS EIRELI <small>CNPJ: 23.322.409/0001-20</small>	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL ANTÔNIO VIEIRA, NO DISTRITO DE GADO DOS RODRIGUES, ZONA RURAL, NO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA/CE.		DATA : 11/12/2019	L.S. Hora: 79,88%	
			BDI : 25,89%	L.S. Mês: 41,98%	
	LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA	FONTE	VERSÃO	REF.
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
	PROCESSO:	Nº 2019.11.04.01 - TP	SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	12/2018
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
PRAZO DE VALIDADE DSA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS				

1517

8

VALOR SEM ENCARGOS:	93,46
VALOR ENCARGOS (79.88%):	7,46
VALOR COM ENCARGOS:	100,92
VALOR BDI (25.89%):	26,13
VALOR COM BDI:	127,05
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	100,92
VALOR TOTAL COM BDI:	127,05

12721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,10	42,16
TOTAL TRANSPORTE:						42,16

VALOR:	42,16
VALOR SEM ENCARGOS:	42,16
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	42,16
VALOR BDI (25.89%):	10,92
VALOR COM BDI:	53,08
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	42,16
VALOR TOTAL COM BDI:	53,08

C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,60000000	12,83	110,34
TOTAL MAO DE OBRA:						110,34

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	43,86	53,33
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,40	146,00
TOTAL MATERIAL:						199,33

BORG

8

6


↓

69

↙

VALOR:	309,67
VALOR SEM ENCARGOS:	260,67
VALOR ENCARGOS (79.88%):	49,00
VALOR COM ENCARGOS:	309,67
VALOR BDI (25.89%):	80,17
VALOR COM BDI:	389,84
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	309,67
VALOR TOTAL COM BDI:	389,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 JC EMPREENDIMENTOS EIRELI <small>CNPJ: 23.321.499/0001-20</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL ANTONIO VIEIRA, NO DISTRITO DE GADO DOS RODRIGUES, ZONA RURAL, NO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA/CE.	DATA: 11/12/2019	L.S. Hora: 79,88%	
	LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA	BDI: 25,89%	L.S. Mês: 41,98%	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS	FONTE	VERSÃO	REF.
	PROCESSO:	Nº 2019.11.04.01 - TP	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	12/2018
	PRAZO DE VALIDADE DSA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

1518

8

I0566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,71927200	0,86	1,48
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,32575680	0,86	0,28
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	13,54	13,54
TOTAL TRANSPORTE:						15,30

VALOR:	15,30
VALOR SEM ENCARGOS:	9,29
VALOR ENCARGOS (79.88%):	6,01
VALOR COM ENCARGOS:	15,30
VALOR BDI (25.89%):	3,96
VALOR COM BDI:	19,26
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	15,30
VALOR TOTAL COM BDI:	19,26

I2716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,86000000	15,74	13,54
TOTAL MAO DE OBRA:						13,54

8

VALOR:	13,54
VALOR SEM ENCARGOS:	7,53
VALOR ENCARGOS (79.88%):	6,01
VALOR COM ENCARGOS:	13,54
VALOR BDI (25.89%):	3,51
VALOR COM BDI:	17,05
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	13,54
VALOR TOTAL COM BDI:	17,05

I0680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,71927200	0,86	1,48
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,32575680	0,86	0,28
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,90488000	0,86	0,78
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	3,49	3,49
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	13,54	13,54
TOTAL TRANSPORTE:						19,57

VALOR:	19,57
---------------	--------------

8

6

40

8