

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 JC EMPREENDIMENTOS EIRELI <small>CNPJ: 23.332.409/0001-20</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 (SESSENTA) DIAS				

1519

8

VALOR SEM ENCARGOS:	13,56
VALOR ENCARGOS (79.88%):	6,01
VALOR COM ENCARGOS:	19,57
VALOR BDI (25.89%):	5,07
VALOR COM BDI:	24,64
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	19,57
VALOR TOTAL COM BDI:	24,64

12715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	3,10	3,49
TOTAL TRANSPORTE:						3,49

VALOR:	3,49
VALOR SEM ENCARGOS:	3,49
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3,49
VALOR BDI (25.89%):	0,90
VALOR COM BDI:	4,39
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	3,49
VALOR TOTAL COM BDI:	4,39

Bede

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	76,22	0,00
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	67,56	0,05
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	224,49	3,12
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	191,58	2,53
TOTAL EQUIPAMENTO:						5,70

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,02388889	12,83	0,31
TOTAL MAO DE OBRA:						0,31

VALOR:	6,01
VALOR SEM ENCARGOS:	5,63
VALOR ENCARGOS (79.88%):	0,38
VALOR COM ENCARGOS:	6,01
VALOR BDI (25.89%):	1,56
VALOR COM BDI:	7,57
QUANTIDADE:	1,00

8

6

4 71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 JC EMPREENDIMENTOS EIRELI <small>CNPJ: 23.321.409/0001-20</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%	
	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		

1520

8

VALOR TOTAL:	6,01
VALOR TOTAL COM BDI:	7,57

10596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	50,05120000	0,86	43,04
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,89228000	0,86	14,53
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,65	18,65
TOTAL TRANSPORTE:						76,22

VALOR:	76,22
VALOR SEM ENCARGOS:	67,94
VALOR ENCARGOS (79.88%):	8,28
VALOR COM ENCARGOS:	76,22
VALOR BDI (25.89%):	19,73
VALOR COM BDI:	95,95
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	76,22
VALOR TOTAL COM BDI:	95,95

10596

12755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,86000000	21,69	18,65
TOTAL MAO DE OBRA:						18,65

VALOR:	18,65
VALOR SEM ENCARGOS:	10,37
VALOR ENCARGOS (79.88%):	8,28
VALOR COM ENCARGOS:	18,65
VALOR BDI (25.89%):	4,83
VALOR COM BDI:	23,48
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	18,65
VALOR TOTAL COM BDI:	23,48

10666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,26597647	0,86	34,63
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,60971529	0,86	14,28
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,65	18,65
TOTAL TRANSPORTE:						67,56

10666

72

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	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	1523 		

VALOR:	67,56
VALOR SEM ENCARGOS:	59,28
VALOR ENCARGOS (79.88%):	8,28
VALOR COM ENCARGOS:	67,56
VALOR BDI (25.89%):	17,49
VALOR COM BDI:	85,05
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	67,56
VALOR TOTAL COM BDI:	85,05

12842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,86000000	21,69	18,65
TOTAL MAO DE OBRA:					18,65	

VALOR:	18,65
VALOR SEM ENCARGOS:	10,37
VALOR ENCARGOS (79.88%):	8,28
VALOR COM ENCARGOS:	18,65
VALOR BDI (25.89%):	4,83
VALOR COM BDI:	23,48
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	18,65
VALOR TOTAL COM BDI:	23,48

710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	50,05120000	0,86	43,04
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,89228000	0,86	14,53
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	75,07680000	0,86	64,57
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	83,70	83,70
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,65	18,65
TOTAL TRANSPORTE:					224,49	

VALOR:	224,49
VALOR SEM ENCARGOS:	216,21
VALOR ENCARGOS (79.88%):	8,28
VALOR COM ENCARGOS:	224,49
VALOR BDI (25.89%):	58,12
VALOR COM BDI:	282,61
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	224,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



JC EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 23.322.429/0001-20

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%
		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	1522 	

VALOR TOTAL COM BDI:	282,61
-----------------------------	---------------

12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,10	83,70
TOTAL TRANSPORTE:					83,70	
VALOR:					83,70	
VALOR SEM ENCARGOS:					83,70	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					83,70	
VALOR BDI (25.89%):					21,67	
VALOR COM BDI:					105,37	
QUANTIDADE:					1,00	
VALOR TOTAL:					83,70	
VALOR TOTAL COM BDI:					105,37	

10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,26597647	0,86	34,63
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,60971529	0,86	14,28
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	60,39896471	0,86	51,94
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	72,08	72,08
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,65	18,65
TOTAL TRANSPORTE:					191,58	
VALOR:					191,58	
VALOR SEM ENCARGOS:					183,30	
VALOR ENCARGOS (79.88%):					8,28	
VALOR COM ENCARGOS:					191,58	
VALOR BDI (25.89%):					49,60	
VALOR COM BDI:					241,18	
QUANTIDADE:					1,00	
VALOR TOTAL:					191,58	
VALOR TOTAL COM BDI:					241,18	

12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,10	72,08
TOTAL TRANSPORTE:					72,08	
VALOR:					72,08	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



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	1523 R	

VALOR SEM ENCARGOS:	72,08
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	72,08
VALOR BDI (25.89%):	18,66
VALOR COM BDI:	90,74
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	72,08
VALOR TOTAL COM BDI:	90,74

:53 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	48,36	0,77
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	166,28	0,00
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	19,99	0,00
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	133,30	3,44
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	313,90	13,08
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	107,91	4,50
TOTAL EQUIPAMENTO:						21,79
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17916666	12,83	2,30
TOTAL MAO DE OBRA:						2,30
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	22861,38	9,14
TOTAL MATERIAL:						9,14
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	25,87	28,46
TOTAL SERVICIO:						28,46
VALOR:						61,69
VALOR SEM ENCARGOS:						54,50
VALOR ENCARGOS (79.88%):						7,19
VALOR COM ENCARGOS:						61,69
VALOR BDI (25.89%):						15,97
VALOR COM BDI:						77,66
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						61,69
VALOR TOTAL COM BDI:						77,66

D

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	24,03	0,00

R

75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 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 (SESSENTA) DIAS		1524 			

I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	15,07	0,00
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	76,49	4,50
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	15,80	2,79
TOTAL EQUIPAMENTO:						7,29

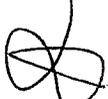
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05058824	19,98	1,01
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50588235	12,83	6,49
TOTAL MAO DE OBRA:						7,50

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	3,44	4,27
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	3,81	0,03
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	4,76	0,29
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	17,16	0,86
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	484,40	0,24
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	9,99	5,39
TOTAL MATERIAL:						11,08

VALOR:	25,87
VALOR SEM ENCARGOS:	21,13
VALOR ENCARGOS (79,88%):	4,74
VALOR COM ENCARGOS:	25,87
VALOR BDI (25,89%):	6,70
VALOR COM BDI:	32,57
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	25,87
VALOR TOTAL COM BDI:	32,57

I0614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,15450000	0,86	7,87
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,05150000	0,86	2,62
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	13,54	13,54
TOTAL TRANSPORTE:						24,03

VALOR:	24,03
VALOR SEM ENCARGOS:	18,02
VALOR ENCARGOS (79,88%):	6,01
VALOR COM ENCARGOS:	24,03
VALOR BDI (25,89%):	6,22
VALOR COM BDI:	30,25
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	24,03


6
♀
176
♂

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 JC EMPREENDIMENTOS EIRELI <small>CNPJ: 23.321.498/0001-10</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		

1525

④

VALOR TOTAL COM BDI:	30,25
-----------------------------	--------------

12776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,86000000	15,74	13,54
TOTAL MAO DE OBRA:						13,54
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

10645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,52694000	0,86	1,31
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,25449000	0,86	0,22
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	13,54	13,54
TOTAL TRANSPORTE:						15,07
VALOR:						15,07
VALOR SEM ENCARGOS:						9,06
VALOR ENCARGOS (79.88%):						6,01
VALOR COM ENCARGOS:						15,07
VALOR BDI (25.89%):						3,90
VALOR COM BDI:						18,97
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						15,07
VALOR TOTAL COM BDI:						18,97

12823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	0,86000000	15,74	13,54
TOTAL MAO DE OBRA:						13,54
VALOR:						13,54
VALOR SEM ENCARGOS:						7,53
VALOR ENCARGOS (79.88%):						6,01
VALOR COM ENCARGOS:						13,54

④

70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 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 (SESSENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

1506
S

VALOR BDI (25.89%):	3,51
VALOR COM BDI:	17,05
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	13,54
VALOR TOTAL COM BDI:	17,05

I0728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,15450000	0,86	7,87
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,05150000	0,86	2,62
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,17166667	0,86	8,75
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	43,71	43,71
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	13,54	13,54
TOTAL TRANSPORTE:						76,49

VALOR:	76,49
VALOR SEM ENCARGOS:	70,48
VALOR ENCARGOS (79.88%):	6,01
VALOR COM ENCARGOS:	76,49
VALOR BDI (25.89%):	19,80
VALOR COM BDI:	96,29
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	76,49
VALOR TOTAL COM BDI:	96,29

I2775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	3,10	43,71
TOTAL TRANSPORTE:						43,71

Handwritten signature

VALOR:	43,71
VALOR SEM ENCARGOS:	43,71
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	43,71
VALOR BDI (25.89%):	11,32
VALOR COM BDI:	55,03
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	43,71
VALOR TOTAL COM BDI:	55,03

I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

Handwritten signatures and initials

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



JC EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 23.321.499/0001-20

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.	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 (SESENTA) DIAS	1527 	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,52694000	0,86	1,31
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,25449000	0,86	0,22
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,84830000	0,86	0,73
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	13,54	13,54
TOTAL TRANSPORTE:						15,80

VALOR:	15,80
VALOR SEM ENCARGOS:	9,79
VALOR ENCARGOS (79.88%):	6,01
VALOR COM ENCARGOS:	15,80
VALOR BDI (25.89%):	4,09
VALOR COM BDI:	19,89
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	15,80
VALOR TOTAL COM BDI:	19,89

I0594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	25,82594286	0,86	22,21
I2702	JUROS	SEINFRA	H	8,71625571	0,86	7,50
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,65	18,65
TOTAL TRANSPORTE:						48,36

VALOR:	48,36
VALOR SEM ENCARGOS:	40,08
VALOR ENCARGOS (79.88%):	8,28
VALOR COM ENCARGOS:	48,36
VALOR BDI (25.89%):	12,52
VALOR COM BDI:	60,88
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	48,36
VALOR TOTAL COM BDI:	60,88

Basil

I2753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,86000000	21,69	18,65
TOTAL MAO DE OBRA:						18,65

VALOR:	18,65
VALOR SEM ENCARGOS:	10,37
VALOR ENCARGOS (79.88%):	8,28
VALOR COM ENCARGOS:	18,65
VALOR BDI (25.89%):	4,83

Basil

Basil

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 JC EMPREENDIMENTOS EIRELI <small>CNPJ: 23.332.459/0001-30</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	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.		
	1528 				

VALOR COM BDI:	23,48
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	18,65
VALOR TOTAL COM BDI:	23,48

I0618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	128,74066667	0,86	110,72
I2702	JUROS	SEINFRA	H	42,91355556	0,86	36,91
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	18,65	18,65
TOTAL TRANSPORTE:						166,28

VALOR:	166,28
VALOR SEM ENCARGOS:	158,00
VALOR ENCARGOS (79.88%):	8,28
VALOR COM ENCARGOS:	166,28
VALOR BDI (25.89%):	43,05
VALOR COM BDI:	209,33
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	166,28
VALOR TOTAL COM BDI:	209,33

I2781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	0,86000000	21,69	18,65
TOTAL MAO DE OBRA:						18,65

VALOR:	18,65
VALOR SEM ENCARGOS:	10,37
VALOR ENCARGOS (79.88%):	8,28
VALOR COM ENCARGOS:	18,65
VALOR BDI (25.89%):	4,83
VALOR COM BDI:	23,48
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	18,65
VALOR TOTAL COM BDI:	23,48

I0626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	5,60940000	0,86	4,82
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,89317250	0,86	1,63
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	13,54	13,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



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		

1509

TOTAL TRANSPORTE:	19,99
VALOR:	19,99
VALOR SEM ENCARGOS:	13,98
VALOR ENCARGOS (79.88%):	6,01
VALOR COM ENCARGOS:	19,99
VALOR BDI (25.89%):	5,18
VALOR COM BDI:	25,17
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	19,99
VALOR TOTAL COM BDI:	25,17

12792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	0,86000000	15,74
TOTAL MAO DE OBRA:					13,54

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

Handwritten signature

10708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	25,82594286	0,86
12702	JUROS	SEINFRA	H	8,71625571	0,86
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	38,73891429	0,86
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	51,62
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,65
TOTAL TRANSPORTE:					133,30

VALOR:	133,30
VALOR SEM ENCARGOS:	125,02
VALOR ENCARGOS (79.88%):	8,28
VALOR COM ENCARGOS:	133,30
VALOR BDI (25.89%):	34,51
VALOR COM BDI:	167,81
QUANTIDADE:	1,00

Handwritten signatures and marks

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



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.	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		

1530

8

VALOR TOTAL:	133,30
VALOR TOTAL COM BDI:	167,81

12752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	L	16,65000000	3,10	51,62
TOTAL TRANSPORTE:					51,62

VALOR:	51,62
VALOR SEM ENCARGOS:	51,62
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	51,62
VALOR BDI (25.89%):	13,36
VALOR COM BDI:	64,98
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	51,62
VALOR TOTAL COM BDI:	64,98

809

10732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	H	128,74066667	0,86	110,72
12702	JUROS	H	42,91355556	0,86	36,91
12703	MANUTENÇÃO	H	171,65422222	0,86	147,62
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	H	1,00000000	18,65	18,65
TOTAL TRANSPORTE:					313,90

VALOR:	313,90
VALOR SEM ENCARGOS:	305,62
VALOR ENCARGOS (79.88%):	8,28
VALOR COM ENCARGOS:	313,90
VALOR BDI (25.89%):	81,27
VALOR COM BDI:	395,17
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	313,90
VALOR TOTAL COM BDI:	395,17

10740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	H	5,60940000	0,86	4,82
12702	JUROS	H	1,89317250	0,86	1,63
12703	MANUTENÇÃO	H	4,90822500	0,86	4,22
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H	1,00000000	83,70	83,70

82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 JC EMPREENDIMENTOS EIRELI <small>CNPJ: 23.322.609/0001-30</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 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
	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	1531 	

I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	13,54	13,54
TOTAL TRANSPORTE:						107,91
VALOR:						107,91
VALOR SEM ENCARGOS:						101,90
VALOR ENCARGOS (79,88%):						6,01
VALOR COM ENCARGOS:						107,91
VALOR BDI (25,89%):						27,94
VALOR COM BDI:						135,85
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						107,91
VALOR TOTAL COM BDI:						135,85

I2791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,10	83,70
TOTAL TRANSPORTE:						83,70
VALOR:						83,70
VALOR SEM ENCARGOS:						83,70
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						83,70
VALOR BDI (25,89%):						21,67
VALOR COM BDI:						105,37
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						83,70
VALOR TOTAL COM BDI:						105,37

C4281 - FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,43000000	14,10	6,06
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,43000000	17,32	7,45
TOTAL MAO DE OBRA:						13,51
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	1,10000000	24,79	27,27
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,04000000	2513,63	100,55
I1730	PREGO 18X30	SEINFRA	KG	0,20000000	10,19	2,04
TOTAL MATERIAL:						129,86
VALOR:						143,37
VALOR SEM ENCARGOS:						137,37
VALOR ENCARGOS (79,88%):						6,00
VALOR COM ENCARGOS:						143,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 JC EMPREENDIMENTOS EIRELI <small>CNPJ: 23.332.429/0001-20</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		
	1532 				

VALOR BDI (25.89%):	37,12
VALOR COM BDI:	180,49
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	143,37
VALOR TOTAL COM BDI:	180,49

C4282 - FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17960	GRUA	SEINFRA	H	0,04000000	338,84	13,55
TOTAL EQUIPAMENTO:						13,55

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,64500000	14,10	9,09
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,64500000	17,32	11,17
TOTAL MAO DE OBRA:						20,26

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,00400000	2513,63	10,05
11730	PREGO 18X30	SEINFRA	KG	0,04000000	10,19	0,41
18207	PEÇAS METÁLICAS P/ FORMAS	SEINFRA	KG	2,42000000	6,49	15,71
TOTAL MATERIAL:						26,17

VALOR:	59,98
VALOR SEM ENCARGOS:	50,99
VALOR ENCARGOS (79.88%):	8,99
VALOR COM ENCARGOS:	59,98
VALOR BDI (25.89%):	15,53
VALOR COM BDI:	75,51
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	59,98
VALOR TOTAL COM BDI:	75,51

C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 CM (CJ)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,43000000	14,10	6,06
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,43000000	17,32	7,45
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20400000	17,32	20,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20400000	12,83	15,45
TOTAL MAO DE OBRA:						49,81

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	43,86	0,46
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	106,17	106,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 JC EMPREENDIMENTOS EIRELI <small>CNPJ: 23.321.698/000130</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		

1533
Ⓞ

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	0,95	1,63
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	12,00000000	0,23	2,76
I1724	PREGO	KG	0,20000000	9,68	1,94
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,00000000	1,19	7,14
I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M	5,10000000	19,39	98,89
TOTAL MATERIAL:					218,99

VALOR:	268,80
VALOR SEM ENCARGOS:	246,68
VALOR ENCARGOS (79.88%):	22,12
VALOR COM ENCARGOS:	268,80
VALOR BDI (25.89%):	69,59
VALOR COM BDI:	338,39
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	268,80
VALOR TOTAL COM BDI:	338,39

C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L= 5 CM (1 FACE) (CJ)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,30100000	14,10	4,24
I0498	CARPINTEIRO	H	0,30100000	17,32	5,21
TOTAL MAO DE OBRA:					9,45

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1724	PREGO	KG	0,10000000	9,68	0,97
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	5,20000000	2,93	15,24
TOTAL MATERIAL:					16,21

VALOR:	25,66
VALOR SEM ENCARGOS:	21,47
VALOR ENCARGOS (79.88%):	4,19
VALOR COM ENCARGOS:	25,66
VALOR BDI (25.89%):	6,64
VALOR COM BDI:	32,30
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	25,66
VALOR TOTAL COM BDI:	32,30

Handwritten signature

Handwritten signature

C4423 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 X 2,10 M), C/ FERRAGENS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,19300000	14,10	30,92
I0498	CARPINTEIRO	H	2,19300000	17,32	37,98
TOTAL MAO DE OBRA:					68,90

Handwritten signature
85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 JC EMPREENDIMENTOS EIRELI <small>CNPJ: 23.322.429/0001-30</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%	
			BDI : 25,89%	L.S. Mês: 41,98%	
	LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA	FONTES	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	JS34 			

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	16,92	50,76
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	39,56	39,56
18271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	70,76	70,76
TOTAL MATERIAL:						161,08

VALOR:	229,98
VALOR SEM ENCARGOS:	199,38
VALOR ENCARGOS (79.88%):	30,60
VALOR COM ENCARGOS:	229,98
VALOR BDI (25.89%):	59,54
VALOR COM BDI:	289,52
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	229,98
VALOR TOTAL COM BDI:	289,52

C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 X 2,10 M), C/ FERRAGENS (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,19300000	14,10	30,92
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,19300000	17,32	37,98
TOTAL MAO DE OBRA:						68,90

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	16,92	50,76
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,15	45,15
18273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	83,25	83,25
TOTAL MATERIAL:						179,16

VALOR:	248,06
VALOR SEM ENCARGOS:	217,46
VALOR ENCARGOS (79.88%):	30,60
VALOR COM ENCARGOS:	248,06
VALOR BDI (25.89%):	64,22
VALOR COM BDI:	312,28
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	248,06
VALOR TOTAL COM BDI:	312,28

C0164 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	27,90700000	12,83	358,05
TOTAL MAO DE OBRA:						358,05

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 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 (SESSENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

1535
⊗

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	43,86	53,33
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,40	194,40
TOTAL MATERIAL:						247,73

VALOR:	605,78
VALOR SEM ENCARGOS:	446,79
VALOR ENCARGOS (79.88%):	158,99
VALOR COM ENCARGOS:	605,78
VALOR BDI (25.89%):	156,84
VALOR COM BDI:	762,62
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	605,78
VALOR TOTAL COM BDI:	762,62

C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (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	486,00000000	0,40	194,40
TOTAL MATERIAL:						247,73

VALOR:	358,07
VALOR SEM ENCARGOS:	309,07
VALOR ENCARGOS (79.88%):	49,00
VALOR COM ENCARGOS:	358,07
VALOR BDI (25.89%):	92,70
VALOR COM BDI:	450,77
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	358,07
VALOR TOTAL COM BDI:	450,77

Handwritten signature

C4429 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	27,90700000	12,83	358,05
TOTAL MAO DE OBRA:						358,05

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	43,86	53,33
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	0,40	116,80
TOTAL MATERIAL:						170,13

Handwritten signature

Handwritten marks

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 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.	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 style="width: 20%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> <th style="width: 30%;">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>	FONTE	VERSÃO	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
	FONTE	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															

VALOR:	528,18
VALOR SEM ENCARGOS:	369,19
VALOR ENCARGOS (79.88%):	158,99
VALOR COM ENCARGOS:	528,18
VALOR BDI (25.89%):	136,75
VALOR COM BDI:	664,93
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	528,18
VALOR TOTAL COM BDI:	664,93

C0839 - CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	5,16000000	12,83	66,20
TOTAL MAO DE OBRA:					66,20

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,89710000	43,86	39,35
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	282,00000000	0,40	112,80
I1605	PEDRISCO	M3	0,83600000	59,99	50,15
TOTAL MATERIAL:					202,30

VALOR:	280,28
VALOR SEM ENCARGOS:	246,60
VALOR ENCARGOS (79.88%):	33,68
VALOR COM ENCARGOS:	280,28
VALOR BDI (25.89%):	72,56
VALOR COM BDI:	352,84
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	280,28
VALOR TOTAL COM BDI:	352,84

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	H	2,00123200	0,86	1,72
I2702	JUROS	H	0,37918080	0,86	0,33
I2703	MANUTENÇÃO	H	1,05328000	0,86	0,91
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	H	1,00000000	13,54	13,54
TOTAL TRANSPORTE:					16,50

VALOR:	16,50
--------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 JC EMPREENDIMENTOS EIRELI <small>CNPJ: 23.122.499/0001-20</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 (SESENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

1537



VALOR SEM ENCARGOS:	10,49
VALOR ENCARGOS (79.88%):	6,01
VALOR COM ENCARGOS:	16,50
VALOR BDI (25.89%):	4,27
VALOR COM BDI:	20,77
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	16,50
VALOR TOTAL COM BDI:	20,77

14 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,86000000	15,74	13,54
TOTAL MAO DE OBRA:					13,54

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

1537



C0197 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (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
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	0,95	172,90
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,40	146,00
TOTAL MATERIAL:					372,23

VALOR:	482,57
VALOR SEM ENCARGOS:	433,57
VALOR ENCARGOS (79.88%):	49,00
VALOR COM ENCARGOS:	482,57
VALOR BDI (25.89%):	124,94
VALOR COM BDI:	607,51
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	482,57

1537



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 JC EMPREENDIMENTOS EIRELI <small>CNPJ: 23.322.499/0001-30</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%	
			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	1538 			

VALOR TOTAL COM BDI:	607,51
-----------------------------	---------------

C5030 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,12500000	99,49	111,93
TOTAL EQUIPAMENTO:						111,93

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,93500000	12,83	24,83
TOTAL MAO DE OBRA:						24,83

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19514	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO DE 570 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	396,88	396,88
TOTAL MATERIAL:						396,88

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,30000000	296,21	88,86
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30000000	95,99	28,80
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,41000000	29,24	11,99
TOTAL SERVICIO:						129,65

VALOR:	663,29
VALOR SEM ENCARGOS:	611,05
VALOR ENCARGOS (79.88%):	52,24
VALOR COM ENCARGOS:	663,29
VALOR BDI (25.89%):	171,73
VALOR COM BDI:	835,02
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	663,29
VALOR TOTAL COM BDI:	835,02

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (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
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	43,86	34,12
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	66,01	63,75
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,40	88,00
TOTAL MATERIAL:						185,87

VALOR:	296,21
VALOR SEM ENCARGOS:	247,21
VALOR ENCARGOS (79.88%):	49,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 JC EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ: 23.321.459/0001-20	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.	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															

VALOR COM ENCARGOS:	296,21
VALOR BDI (25,89%):	76,69
VALOR COM BDI:	372,90
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	296,21
VALOR TOTAL COM BDI:	372,90

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,72000000	17,32	29,79
I2543	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:	1,00
VALOR TOTAL:	95,99
VALOR TOTAL COM BDI:	120,84

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,27900000	12,83	29,24
TOTAL MAO DE OBRA:						29,24

VALOR:	29,24
VALOR SEM ENCARGOS:	16,26
VALOR ENCARGOS (79,88%):	12,98
VALOR COM ENCARGOS:	29,24
VALOR BDI (25,89%):	7,57
VALOR COM BDI:	36,81
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	29,24
VALOR TOTAL COM BDI:	36,81

I0705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

TRANSPORTE		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	16,18453333	0,86	13,92
I2702	JUROS	SEINFRA	H	6,67612000	0,86	5,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 JC EMPREENDIMENTOS EIRELI Cnpj: 23.321.659/0001-10	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 style="width: 30%;">FONTE</th> <th style="width: 40%;">VERSÃO</th> <th style="width: 30%;">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>	FONTE	VERSÃO	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
	FONTE	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															

1540

I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	24,27680000	0,86	20,88
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	42,16	42,16
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	16,79	16,79

TOTAL TRANSPORTE: 99,49

VALOR:	99,49
VALOR SEM ENCARGOS:	92,03
VALOR ENCARGOS (79.88%):	7,46
VALOR COM ENCARGOS:	99,49
VALOR BDI (25.89%):	25,76
VALOR COM BDI:	125,25
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	99,49
VALOR TOTAL COM BDI:	125,25

I2733 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	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

1540

I2734 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,86000000	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

1540

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 JC EMPREENDIMENTOS EIRELI Cnpj: 23.372.409/0001-20	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.	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	154 		

VALOR TOTAL:	16,79
VALOR TOTAL COM BDI:	21,14

C5033 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,30000000	99,49	129,34
TOTAL EQUIPAMENTO:						129,34

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,23600000	12,83	28,69
TOTAL MAO DE OBRA:						28,69

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19515	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	551,26	551,26
TOTAL MATERIAL:						551,26

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,38000000	296,21	112,56
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,38000000	95,99	36,48
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,53000000	29,24	15,50
TOTAL SERVICO:						164,54

VALOR:	873,83
VALOR SEM ENCARGOS:	809,69
VALOR ENCARGOS (79.88%):	64,14
VALOR COM ENCARGOS:	873,83
VALOR BDI (25.89%):	226,23
VALOR COM BDI:	1.100,06
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	873,83
VALOR TOTAL COM BDI:	1.100,06

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
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,86000000	17,32	14,90
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,96320000	12,83	12,36
TOTAL MAO DE OBRA:						27,26

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	43,86	0,66
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,95	2,07
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,40	0,87
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,36	9,00
TOTAL MATERIAL:						12,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



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.	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	JS42 	

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:	1,00
VALOR TOTAL:	39,86
VALOR TOTAL COM BDI:	50,18

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08600000	17,32	1,49
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12900000	12,83	1,66
TOTAL MAO DE OBRA:						3,15

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	43,86	0,27
10805	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:	1,00
VALOR TOTAL:	4,39
VALOR TOTAL COM BDI:	5,53

C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,72000000	17,32	29,79
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,76000000	12,83	176,54
TOTAL MAO DE OBRA:						206,33

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	43,86	30,61
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	66,01	57,96
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,40	88,00
TOTAL MATERIAL:						176,57

VALOR:	382,90
---------------	---------------

6
2 94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 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 (SESSENTA) DIAS	1543 			

VALOR SEM ENCARGOS:	291,28
VALOR ENCARGOS (79.88%):	91,62
VALOR COM ENCARGOS:	382,90
VALOR BDI (25.89%):	99,13
VALOR COM BDI:	482,03
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	382,90
VALOR TOTAL COM BDI:	482,03

3037 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51600000	17,32	8,94
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,51600000	12,83	6,62
TOTAL MAO DE OBRA:						15,56

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	557,38	13,93
TOTAL SERVICIO:					13,93	

VALOR:	29,49
VALOR SEM ENCARGOS:	18,61
VALOR ENCARGOS (79.88%):	10,88
VALOR COM ENCARGOS:	29,49
VALOR BDI (25.89%):	7,64
VALOR COM BDI:	37,13
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	29,49
VALOR TOTAL COM BDI:	37,13

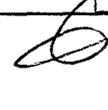
C0165 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	27,90700000	12,83	358,05
TOTAL MAO DE OBRA:						358,05

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

VALOR:	557,38
VALOR SEM ENCARGOS:	398,39
VALOR ENCARGOS (79.88%):	158,99
VALOR COM ENCARGOS:	557,38
VALOR BDI (25.89%):	144,31

BOB



 95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



JC EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 23.321.429/0001-20

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	FORTE	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		

JS44

VALOR COM BDI:	701,69
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	557,38
VALOR TOTAL COM BDI:	701,69

C0200 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,60000000	12,83	110,34
TOTAL MAO DE OBRA:						110,34

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	43,86	53,33
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	162,00000000	0,95	153,90
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	162,00000000	0,40	64,80
TOTAL MATERIAL:						272,03

VALOR:	382,37
VALOR SEM ENCARGOS:	333,37
VALOR ENCARGOS (79,88%):	49,00
VALOR COM ENCARGOS:	382,37
VALOR BDI (25,89%):	99,00
VALOR COM BDI:	481,37
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	382,37
VALOR TOTAL COM BDI:	481,37

JS44

J748 - MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,47912571	0,86	0,41
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,12104229	0,86	0,10
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,25217143	0,86	0,22
TOTAL TRANSPORTE:						0,73

VALOR:	0,73
VALOR SEM ENCARGOS:	0,73
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,73
VALOR BDI (25,89%):	0,19
VALOR COM BDI:	0,92
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,73
VALOR TOTAL COM BDI:	0,92

JS44

JS44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 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%	
	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		

1545
E

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06880000	14,10	0,97
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06880000	17,32	1,19
TOTAL MAO DE OBRA:						2,16

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,89	0,20
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	3,82	4,39
TOTAL MATERIAL:						4,59

VALOR:	6,75
VALOR SEM ENCARGOS:	5,79
VALOR ENCARGOS (79.88%):	0,96
VALOR COM ENCARGOS:	6,75
VALOR BDI (25.89%):	1,75
VALOR COM BDI:	8,50
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	6,75
VALOR TOTAL COM BDI:	8,50

Handwritten signature

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,30000000	17,32	74,48
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,88000000	12,83	88,27
TOTAL MAO DE OBRA:						162,75

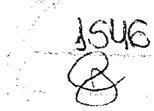
VALOR:	162,75
VALOR SEM ENCARGOS:	90,47
VALOR ENCARGOS (79.88%):	72,28
VALOR COM ENCARGOS:	162,75
VALOR BDI (25.89%):	42,14
VALOR COM BDI:	204,89
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	162,75
VALOR TOTAL COM BDI:	204,89

C3022 - PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES (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

Handwritten signatures and marks

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	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				

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40000000	0,47	0,19
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,12000000	14,31	1,72
I2425	SOLVENTE	L	0,05000000	10,99	0,55
I2500	TINTA ESMALTE SINTETICO	L	0,17000000	17,92	3,05
TOTAL MATERIAL:					5,51

VALOR:	15,71
VALOR SEM ENCARGOS:	11,19
VALOR ENCARGOS (79.88%):	4,52
VALOR COM ENCARGOS:	15,71
VALOR BDI (25.89%):	4,07
VALOR COM BDI:	19,78
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	15,71
VALOR TOTAL COM BDI:	19,78

Boas

G

R

91

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



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.	DATA : 11/12/2019	VERSÃO	DATA REF.	
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA	BDI : 25,89%	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS	L.S. Hora: 79,88%	SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	12/2018
PROCESSO:	Nº 2019.11.04.01 - TP	L.S. Mês: 41,98%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS				
PRAZO DE VALIDADE DSA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	MÊS5	MÊS6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.085,25	100,00 %						100,00 %
			1.085,25						1.085,25
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	22.153,36	100,00 %						100,00 %
			22.153,36						22.153,36
3	MOVIMENTO DE TERRA	3.824,75	100,00 %						100,00 %
			3.824,75						3.824,75
4	INFRAESTRUTURA/SUPERESTRUTURA	60.581,08		50,00 %	50,00 %				100,00 %
				30.290,54	30.290,54				60.581,08
5	ESQUADRIAS	14.475,84		100,00 %					100,00 %
				14.475,84					14.475,84
6	PAREDES, PAINEIS MUROS E ACESSÓRIOS	18.452,53		50,00 %	50,00 %				100,00 %
				9.226,27	9.226,26				18.452,53
7	REVESTIMENTO E ACAAMENTO	77.647,71				50,00 %	50,00 %		100,00 %
						38.823,86	38.823,85		77.647,71
8	PISO - PRÉDIO ESCOLAR	63.177,71			50,00 %	50,00 %			100,00 %
					31.588,86	31.588,85			63.177,71
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	33.051,71					50,00 %	50,00 %	100,00 %
							16.525,86	16.525,85	33.051,71
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E PLUVIAIS	4.598,13					50,00 %	50,00 %	100,00 %
							2.299,07	2.299,06	4.598,13
11	COBERTURA	71.407,74					30,00 %	70,00 %	100,00 %
							21.422,32	49.985,42	71.407,74
12	QUADRA ESPORTIVA	105.340,92	50,00 %	30,00 %	20,00 %				100,00 %
			52.670,46	31.602,28	21.068,18				105.340,92
13	SERVIÇOS DIVERSOS	11.167,89					30,00 %	70,00 %	100,00 %
							3.350,37	7.817,52	11.167,89

JC EMPREENDIMENTO EIRELI
CNPJ: 23.322.409/00
CGF: 06.494.921
Raimundo Nonato da Cunha
Sócio Proprietário
CPF: 016.336.633-0
RG.: 200002814462

Elison Anderson Lopes Lolola
Engenheiro Civil
CREA 57463
RNP: 0614862655

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

 JC EMPREENDIMENTOS EIRELI <small>CNPJ: 23.322.409/0001-20</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	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA	BDI : 25,89%	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS	L.S. Hora: 79,88%	SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	12/2018
	PROCESSO:	Nº 2019.11.04.01 - TP	L.S. Mês: 41,98%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS				
	PRAZO DE VALIDADE DSA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	MÊS5	MÊS6	Total parcela
		486.964,62	79.733,82	85.594,93	92.173,84	70.412,71	82.421,47	76.627,85	486.964,62
			79.733,82	165.328,75	257.502,59	327.915,30	410.336,77	486.964,62	

JC EMPREENDIMENTO EIRELE - ME
CNPJ: 23.322.409/0001-20
CGF: 06.494.921-4
 Raimundo Nonato da Cunha Junior
Sócio Proprietário
CPF: 016.336.633-02
RG.: 2000028144628

Elison Anderson Lopes Loiola
 Engenheiro Civil
 CREA 57463
 RNP: 0614862655

COMPOSIÇÃO DO BDI

 JC EMPREENDIMENTOS EIRELI <small>CNPJ: 23.322.409/0001-30</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%	
			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	<div style="text-align: right; font-size: 2em; font-family: cursive;">1549</div> 			

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,60
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23
R	RISCOS	0,97
TOTAL		5,80
II - BENEFÍCIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	7,40
TOTAL		8,20
III - IMPOSTOS		
I	SIMPLES NACIONAL	4,50
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		9,00

BDI = 25,89%

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

1549

V

102

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
 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	FONTE 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	

1550

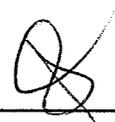

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	0,00	0,00
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	0,00	0,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	8,00	8,00

B	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,92	0,70
B4	13º SALÁRIO	10,97	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,66	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,26	8,55
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
	TOTAL	47,33	18,29

C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	7,07	5,37
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,17	0,13
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,17	2,41
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	5,01	3,81
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,59	0,45
	TOTAL	16,01	12,17

D	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,95	3,07
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,59	0,45
	TOTAL	8,54	3,52





102

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
 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%	
	LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA	L.S. Hora: 79,88% L.S. Mês: 41,98%	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS	FONTE SEINFRA SINAPI	VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO 2018/11 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	PROCESSO:	Nº 2019.11.04.01 - TP	REF.	12/2018 12/2018
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS		
	PRAZO DE VALIDADE DSA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS		

HORISTA = 79,88%
MENSALISTA = 41,98%

A + B + C + D

Boa

6

8

4

103-1030