

CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE/ESTADO DO CEARÁ/ GOVERNO MUNICIPAL

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DA SEDE, SÃO BENTO, SÍTIO MOCÓS, AÇUDE VELHO, VOLTA, SÍTIO ITAPAGIPE E SÍTIO BARRA DO FIGUEIREDO, SÍTIO NAZARIA E SÍTIO LIMA JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE-CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 26.06.01/2019 - SEINFRA

FONTE: SINAPI NOV/18 C/DESONERAÇÃO e SEINFRA 24.1 - BDI MAT.: 13,99% BDI SERV.: 29,59% ENCARGOS HORSITAS: 87,01% e 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A 92775		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	4,050000	11,53	46,70
A 92776		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2,300000	10,13	23,30
A 92777		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,600000	9,81	15,70
A 92778		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	12,730000	8,00	101,84
A 92779		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	5,860000	7,10	41,61
A 92780		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8,380000	6,58	55,14
A 92781		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8,460000	6,00	50,76
A 92782		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,750000	6,53	11,43
A 92784		ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3,280000	9,94	32,60
A 92785		ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	14,570000	8,89	129,53
A 92786		ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	11,440000	8,86	101,36
A 92787		ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	9,970000	7,26	72,38
A 92788		ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	5,090000	6,52	33,19
A 92874		LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA. ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1,000000	22,94	22,94
A 96533		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME EM MADEIRA SERRADA. E=25 MM. 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	2,850000	67,58	192,60
A 96543		ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1,070000	11,50	12,31
A 96544		ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	0,090000	10,09	0,91
A 96545		ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2,850000	9,82	27,91
A 96546		ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	6,600000	8,06	53,21
A 96547		ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1,320000	7,20	9,50
		Total de Serviços Auxiliares				1.885,33
		Custo Direto Total				-
		Taxa de BDI %				1.885,33
		Total da Composição				1.885,33
		Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.5.1		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS. COM COLHER	M2	30/11/2018		
		Serviços Auxiliares				
A 87377		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	0,004200	396,02	1,60
A 88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,067787	17,31	1,17
A 88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,004948	13,58	0,07

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 2417D

CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE/ESTADO DO CEARÁ/ GOVERNO MUNICIPAL

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DA SEDE, SÃO BENTO, SÍTIO MOCÓS, AÇUDE VELHO, VOLTA, SÍTIO ITAPAGIPE E SÍTIO BARRA DO FIGUEIREDO, SÍTIO NAZARIA E SÍTIO LIMA JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE-CE
EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 26.06.01/2019 - SEINFRA

FONTE: SINAPI NOV/18 C/DESONERAÇÃO e SEINFRA 24.1 - BDI MAT.: 13,99% BDI SERV.: 29,59% ENCARGOS HORSITAS: 87,01% e 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total de Serviços Auxiliares				2,90
		Custo Direto Total				2,90
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				2,90
		Preço Unitário Adotado				2,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.5.2		MASSA ÚNICA. PARA RECEBIMENTO DE PINTURA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO	M2	30/11/2018		
		Serviços Auxiliares				
		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO.	M3	0,037600	348,35	13,10
	A 87292	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	H	0,465104	17,31	8,05
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,144974	13,58	1,97
	A 88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				23,12
		Total de Serviços Auxiliares				23,12
		Custo Direto Total				-
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				23,12
		Preço Unitário Adotado				23,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.5.3		LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS OU RADIERS. ESPESSURA DE 5 CM. AF_07	M2	30/11/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,268969	17,31	4,66
	A 88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,086302	13,58	0,90
	A 94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,056500	213,45	12,06
		Total de Serviços Auxiliares				17,62
		Custo Direto Total				17,62
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				17,62
		Preço Unitário Adotado				17,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1		PISO CIMENTADO. TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). ACABAMENTO LISO. ESPESSURA 2.0 CM. PREPARO MECÂNICO	M2	30/11/2018		
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,500000	0,48	0,24
	2 0203671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS. COR CINZA. 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,670000	0,86	1,44
		Sub-Total de MATERIAL				1,68
		Serviços Auxiliares				
	A 87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,031000	403,03	12,49
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,350313	17,31	6,06
	A 88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,153386	13,58	2,08
		Total de Serviços Auxiliares				20,63
		Custo Direto Total				22,31
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				22,31
		Preço Unitário Adotado				22,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.5.5		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30 X 30 CM	M2	30/11/2018		
	2 0201287	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MAIOR OU IGUAL A 4. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,080000	30,43	32,8
	2 0201381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	KG	4,860000	0,52	2,5
	2 0234357	REJUNTE COLORIDO. CIMENTICÍO	KG	0,240000	3,33	0,8

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estêvão Sardiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 2417D

CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE/ESTADO DO CEARÁ/ GOVERNO MUNICIPAL

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DA SEDE, SÃO BENTO, SÍTIO MOCÓS, AÇUDE VELHO, VOLTA, SÍTIO ITAPAGIPE E SÍTIO BARRA DO FIGUEIREDO, SÍTIO NAZARIA E SÍTIO LIMA JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE-CE
EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 26.06.01/2019 - SEINFRA

FONTE: SINAPI NOV/18 C/DESONERAÇÃO e SEINFRA 24.1 - BDI MAT.: 13,99% BDI SERV.: 29,59% ENCARGOS HORSITAS: 87,01% e 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de MATERIAL				36,19
		Serviços Auxiliares				
A	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,633334	19,64	12,44
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,238490	13,58	3,24
		Total de Serviços Auxiliares				15,68
		Custo Direto Total				51,87
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				51,87
		Preço Unitário Adotado				51,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.5.6		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO	M2	30/11/2018		
	2 0203777	LONA PLÁSTICA PRETA. E= 150 MICRA	M2	1,128000	1,18	1,33
	2 0204517	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2.5 X 7.5* CM (1 X 3 ") PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	0,450000	1,68	0,76
	2 0207156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA. CA-60. Q-196. (3.11 KG/M2). DIÂMETRO DO FIO = 5.0 MM. LARGURA = 2.45 M. ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,122400	19,59	21,99
		Sub-Total de MATERIAL				24,08
		Serviços Auxiliares				
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,133990	17,21	2,31
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,219391	17,31	3,80
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,314688	13,58	4,27
A	94964	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2.7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,072800	274,11	19,96
		Total de Serviços Auxiliares				30,34
		Custo Direto Total				54,42
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				54,42
		Preço Unitário Adotado				54,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.6.1		LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4.40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA C	M2	30/11/2018		
	2 0203741	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO. UNIDIRECIONAL. SOBRECARGA DE 100 KG/M2. VAO ATÉ 4.50 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,000000	28,98	28,98
	2 0204491	PONTELETE DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7.5 X 7.5* CM (3 X 3 ") PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	1,100000	4,70	5,17
	2 0205075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,020000	12,69	0,25
	2 0206189	TABUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2.5 X 30* CM. CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	0,300000	14,77	4,43
		Sub-Total de MATERIAL				38,73
		Serviços Auxiliares				
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,158333	17,21	2,72
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,296875	17,31	5,14
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,739714	13,58	10,05
A	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA. ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,035000	22,94	0,80
A	94970	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2.7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,035000	265,32	9,29
		Total de Serviços Auxiliares				28,00
		Custo Direto Total				66,73
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				66,73
		Preço Unitário Adotado				66,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.6.2		TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 AG	M2	30/11/2018		
	2 0204408	RIPA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *1.5 X 5* CM. MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	3,153000	2,14	6,7

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 2417D

CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE/ESTADO DO CEARÁ/ GOVERNO MUNICIPAL

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DA SEDE, SÃO BENTO, SÍTIO MOCÓS, AÇUDE VELHO, VOLTA, SÍTIO ITAPAGIPE E SÍTIO BARRA DO FIGUEIREDO, SÍTIO NAZARIA E SÍTIO LIMA JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE-CE
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 26.06.01/2019 - SEINFRA

FONTE: SINAPI NOV/18 C/DESONERAÇÃO e SEINFRA 24.1 - BDI MAT.: 13,99% BDI SERV.: 29,59% ENCARGOS HORSITAS: 87,01% e 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0204425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM. MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,631000	18,78	11,85
2	0204430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM. MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,874000	9,70	18,18
2	0220247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,070000	14,04	0,98
2	0239027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,050000	12,67	0,63
2	0240568	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,030000	12,78	0,38
		Sub-Total de MATERIAL				38,77
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,378021	14,60	5,52
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,363177	17,21	6,25
A	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,041300	17,62	0,73
A	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,057200	16,95	0,97
		Total de Serviços Auxiliares				13,47
		Custo Direto Total				52,24
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				52,24
		Preço Unitário Adotado				52,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.6.3		TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE. TIPO PORTUGUESA. COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCL	M2	30/11/2018		
2	0236788	TELHA CERAMICA TIPO PORTUGUESA. COMPRIMENTO DE *40* CM. RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	UN	17,749000	0,55	9,76
		Sub-Total de MATERIAL				9,76
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,233542	13,58	3,17
A	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,081146	19,61	1,59
A	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,024000	17,62	0,42
A	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,033300	16,95	0,56
		Total de Serviços Auxiliares				5,74
		Custo Direto Total				15,50
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				15,50
		Preço Unitário Adotado				15,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.7.1		COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO). 7X50X60CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA TRA	M2	30/11/2018		
2	0200665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO. QUADRICULADO. 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	UN	4,000000	16,06	64,24
		Sub-Total de MATERIAL				64,24
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,841146	17,31	14,56
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,791766	13,58	10,74
A	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA). PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,004800	330,29	1,58
		Total de Serviços Auxiliares				26,88
		Custo Direto Total				91,12
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				91,12
		Preço Unitário Adotado				91,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.7.2		PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA. INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	08/03/2016		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,484376	13,46	19,93
1	0112543	SERVENTE	H	2,476929	9,13	22,60
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				42,53

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estevão Sataiva Maia
 Responsável

João Moreira de Andrade
 Eng. Civil - CREA 2417D

CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE/ESTADO DO CEARÁ/ GOVERNO MUNICIPAL

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DA SEDE, SÃO BENTO, SÍTIO MOCÓS, AÇUDE VELHO, VOLTA, SÍTIO ITAPAGIPE E SÍTIO BARRA DO FIGUEIREDO, SÍTIO NAZARIA E SÍTIO LIMA JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE-CE
EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 26.06.01/2019 - SEINFRA

FONTE: SINAPI NOV/18 C/DESONERAÇÃO e SEINFRA 24.1 - BDI MAT.: 13,99% BDI SERV.: 29,59% ENCARGOS HORSITAS: 87,01% e 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,007200	54,43	0,39
2	0210208	BATENTE DE FERRO	M	2,500000	17,71	44,28
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	0,490000	0,68	0,33
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,030000	0,48	0,97
2	0211031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	1,780000	5,84	10,40
2	0211154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	0,590000	51,95	30,65
2	0211704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	1,000000	107,47	107,47
		Sub-Total de MATERIAL				194,49
		Custo Direto Total				237,08
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				237,08
		Preço Unitário Adotado				237,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.7		PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	08/03/2016		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,710940	10,47	38,85
1	0110498	CARPINTEIRO	H	3,710940	13,46	49,95
1	0112391	PEDREIRO	H	1,385418	13,46	18,65
1	0112543	SERVEANTE	H	1,411147	9,13	12,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				120,33
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,010600	36,12	0,38
2	0210209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,000000	97,03	97,03
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,720000	0,68	1,17
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,720000	0,48	0,83
2	0211030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN	3,000000	5,84	17,52
2	0211154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,000000	51,95	51,95
2	0211240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	1,000000	15,44	15,44
2	0211590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,000000	0,27	2,16
2	0211708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	1,000000	156,35	156,35
2	0211724	PREGO	KG	0,250000	9,30	2,33
2	0211919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,000000	0,64	3,84
		Sub-Total de MATERIAL				469,33
		Custo Direto Total				-
		Taxa de BDI %				469,33
		Total da Composição				469,33
		Preço Unitário Adotado				469,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.7.4		PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m	UN	08/03/2016		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,710940	10,47	38,85
1	0110498	CARPINTEIRO	H	3,710940	13,46	49,95
1	0112391	PEDREIRO	H	1,385418	13,46	18,65
1	0112543	SERVEANTE	H	1,411147	9,13	12,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				120,33
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,010600	36,12	0,38
2	0210209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,000000	97,03	97,03
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,720000	0,68	1,17
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,720000	0,48	0,83
2	0211030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN	3,000000	5,84	17,52
2	0211154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,000000	51,95	51,95
2	0211240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	1,000000	15,44	15,44
2	0211590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,000000	0,27	2,16
2	0211710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	UN	1,000000	194,95	194,95
2	0211724	PREGO	KG	0,250000	9,30	2,33
2	0211919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,000000	0,64	3,84
		Sub-Total de MATERIAL				507,99
		Custo Direto Total				-
		Taxa de BDI %				507,99
		Total da Composição				507,99
		Preço Unitário Adotado				507,99

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estenio Saraiva Moss
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 2417D

CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE/ESTADO DO CEARÁ/ GOVERNO MUNICIPAL

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DA SEDE, SÃO BENTO, SÍTIO MOCÓS, ACUDE VEIHO, VOLTA, SÍTIO ITAPAGIPE E SÍTIO BARRA DO FIGUEIREDO, SÍTIO NAZARIA E SÍTIO LIMA JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE-CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 26.06.01/2019 - SEINFRA

FONTE: SINAPI NOV/18 C/DESONERAÇÃO e SEINFRA 24.1 - BDI MAT.: 13,99% BDI SERV.: 29,59% ENCARGOS HORSITAS: 87,01% e 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.7.5	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO		M2	08/03/2016		
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,968752	13,46	39,96
	1 0112543	SERVENTE	H	2,987554	9,13	27,28
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,29
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,008000	36,12	0,39
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	0,570000	0,68	1,36
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,840000	0,48	97,59
	2 0211222	GRADE DE FERRO	M2	1,000000	97,59	99,63
		Sub-Total de MATERIAL				166,87
		Custo Direto Total				-
		Taxa de BDI %				166,87
		Total da Composição				166,87
		Preço Unitário Adotado				166,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.7.6	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO. DE CORRER. COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL		M2	08/03/2016		
	2 0218339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER. COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	M2	1,000000	284,11	284,11
		Sub-Total de MATERIAL				284,11
		Custo Direto Total				-
		Taxa de BDI %				284,11
		Total da Composição				284,11
		Preço Unitário Adotado				284,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.7.7	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm. COLOCADO		M2	08/03/2016		
	2 0212256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2	1,000000	106,88	106,88
		Sub-Total de MATERIAL				106,88
		Custo Direto Total				-
		Taxa de BDI %				106,88
		Total da Composição				106,88
		Preço Unitário Adotado				106,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.8.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES. DUAS DEMAOS. AF_06/2018		M2	30/11/2018		
	2 0207345	TINTA LÁTEX PVA PREMIUM. COR BRANCA	L	0,330000	15,93	5,21
		Sub-Total de MATERIAL				5,21
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,128646	17,25	2,2
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,043542	13,58	0,5
		Total de Serviços Auxiliares				2,8
		Custo Direto Total				8,0
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				8,0
		Preço Unitário Adotado				8,0

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.8.2	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA. DUAS DEMAOS		M2	30/11/2018		
	2 0203767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA. NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,400000	0,32	0,13
	2 0205318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,040000	13,06	0,5
	2 0207311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,160000	17,98	2,8
		Sub-Total de MATERIAL				3,4

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 2417/D

CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE/ESTADO DO CEARÁ/ GOVERNO MUNICIPAL

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DA SEDE, SÃO BENTO, SÍTIO MOCÓS, AÇUDE VELHO, VOLTA, SÍTIO ITAPAGIPE E SÍTIO BARRA DO FIGUEIREDO, SÍTIO NAZARIA E SÍTIO LIMA JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE-CE
EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 26.06.01/2019 - SEINFRA

FONTE: SINAPI NOV/18 C/DESONERAÇÃO e SEINFRA 24.1 - BDI MAT.: 13,99% BDI SERV.: 29,59% ENCARGOS HORSITAS: 87,01% e 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,395834	17,25	6,83
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,182083	13,58	2,47
		Total de Serviços Auxiliares				9,30
		Custo Direto Total				12,83
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				12,83
		Preço Unitário Adotado				12,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.8.3		PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO	UN	08/03/2016		
	1 0110037	AJUDANTE	H	4,951878	10,47	51,85
	1 0112395	PINTOR	H	4,947920	13,46	66,60
		Sub-Total de MAO DE OBRA				118,45
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,670000	0,54	0,90
	2 0212100	TINTA ÓLEO	L	3,420000	13,15	44,97
	2 0212425	SOLVENTE	L	0,500000	9,90	4,95
		Sub-Total de MATERIAL				50,82
		Custo Direto Total				169,27
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				169,27
		Preço Unitário Adotado				169,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.9.1		INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATÉ 4 CV	UN	08/03/2016		
	1 0111530	MONTADOR	H	9,897487	13,46	133,22
	1 0112320	ENCANADOR	H	9,897487	13,46	133,22
	1 0112543	SERVENTE	H	9,897487	9,13	90,36
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				356,80
		Custo Direto Total				356,80
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				356,80
		Preço Unitário Adotado				356,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	26/07/2019		
	2 0209838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,000000	5,19	5,19
		Sub-Total de MATERIAL				5,19
		Custo Direto Total				-
		Taxa de BDI %				5,19
		Total da Composição				5,19
		Preço Unitário Adotado				5,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.10.2		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	26/07/2019		
	2 0209836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,000000	8,45	8,45
		Sub-Total de MATERIAL				8,45
		Custo Direto Total				-
		Taxa de BDI %				8,45
		Total da Composição				8,45
		Preço Unitário Adotado				8,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Esteno Saraiva Mam
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 2417D

CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE/ESTADO DO CEARÁ/ GOVERNO MUNICIPAL

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DA SEDE, SÃO BENTO, SÍTIO MOCÓS, AÇUDE VELHO, VOLTA, SÍTIO ITAPAGIPE E SÍTIO BARRA DO FIGUEIREDO, SÍTIO NAZARIA E SÍTIO LIMA JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE-CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 26.06.01/2019 - SEINFRA

FONTE: SINAPI NOV/18 C/DESONERAÇÃO e SEINFRA 24.1 - BDI MAT.: 13,99% BDI SERV.: 29,59% ENCARGOS HORSITAS: 87,01% e 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.10.3		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	26/07/2019		
	2	0209835 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,000000	3,05	3,05
		Sub-Total de MATERIAL				3,05
		Custo Direto Total				3,05
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				3,05
		Preço Unitário Adotado				3,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.10.4		JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	26/07/2019		
	2	0220157 JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000	17,98	17,98
		Sub-Total de MATERIAL				17,98
		Custo Direto Total				17,98
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				17,98
		Preço Unitário Adotado				17,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.10.5		JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRUAS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	26/07/2019		
	2	0220154 JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRUAS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000	3,40	3,40
		Sub-Total de MATERIAL				3,40
		Custo Direto Total				3,40
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				3,40
		Preço Unitário Adotado				3,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.10.6		JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 50MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	26/07/2019		
	2	0220155 JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 50MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000	5,10	5,10
		Sub-Total de MATERIAL				5,10
		Custo Direto Total				5,10
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				5,10
		Preço Unitário Adotado				5,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.10.7		CAIXA SIFONADA PVC, 100X100X50M, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	26/07/2019		
	2	0205103 CAIXA SIFONADA PVC, 100X100X50M, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,000000	9,07	9,07
		Sub-Total de MATERIAL				9,07
		Custo Direto Total				9,07
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				9,07
		Preço Unitário Adotado				9,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.10.8		TE, PVC, 90 GRAUS, BBB, JE, DN 100MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	UN	26/07/2019		
	2	0207082 TE, PVC, 90 GRAUS, BBB, JE, DN 100MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	UN	1,000000	33,92	33,92
		Sub-Total de MATERIAL				33,92
		Custo Direto Total				33,92
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				33,92
		Preço Unitário Adotado				33,92

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng. Civil - CREA 2417D

CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE/ESTADO DO CEARÁ/ GOVERNO MUNICIPAL

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DA SEDE, SÃO BENTO, SÍTIO MOCÓS, AÇUDE VELHO, VOLTA, SÍTIO ITAPAGIPE E SÍTIO BARRA DO FIGUEIREDO, SÍTIO NAZARIA E SÍTIO LIMA JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE-CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 26.06.01/2019 - SEINFRA

FONTE: SINAPI NOV/18 C/DESONERAÇÃO e SEINFRA 24.1 - BDI MAT.: 13,99% BDI SERV.: 29,59% ENCARGOS HORSITAS: 87,01% e 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.10.9		CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	26/07/2019		
	2 0234636	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,000000	297,62	297,62
		Sub-Total de MATERIAL				297,62
		Custo Direto Total				297,62
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				297,62
		Preço Unitário Adotado				297,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.10.10		TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	08/03/2016		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,117760	10,47	1,23
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,118750	13,46	1,60
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				2,83
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,000500	37,85	0,02
	2 0211888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,000200	27,02	0,01
	2 0212200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,010000	2,42	2,44
		Sub-Total de MATERIAL				2,47
		Custo Direto Total				5,30
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				5,30
		Preço Unitário Adotado				5,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.10.11		TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	08/03/2016		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,128646	10,47	1,35
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,128646	13,46	1,73
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				3,08
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,000700	37,85	0,03
	2 0211888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,000300	27,02	0,01
	2 0212201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	1,010000	5,94	6,00
		Sub-Total de MATERIAL				6,04
		Custo Direto Total				9,12
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				9,12
		Preço Unitário Adotado				9,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.10.12		REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 25MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	26/07/2019		
	2 0211674	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 25MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	1,000000	20,91	20,91
		Sub-Total de MATERIAL				20,91
		Custo Direto Total				20,91
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				20,91
		Preço Unitário Adotado				20,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.10.13		REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 35MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	26/07/2019		
	2 0211675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 35MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	1,000000	33,20	33,20
		Sub-Total de MATERIAL				33,20
		Custo Direto Total				33,20

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 2417D

CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE/ESTADO DO CEARÁ/ GOVERNO MUNICIPAL

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DA SEDE, SÃO BENTO, SITIO MOCÓS, AÇUDE VELHO, VOLTA, SITIO ITAPAGIPE E SITIO BARRA DO FIGUEIREDO, SITIO NAZARIA E SITIO LIMA JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICIPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE-CE
EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 26.06.01/2019 - SEINFRA

FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DA SEDE, SÃO BENTO, SITIO MOCÓS, AÇUDE VELHO, VOLTA, SITIO ITAPAGIPE E SITIO BARRA DO FIGUEIREDO, SITIO NAZARIA E SITIO LIMA JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICIPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE-CE
FONTE: SINAPI NOV/18 C/DESONERAÇÃO e SEINFRA 24.1 - BDI MAT.: 13,99% BDI SERV.: 29,59% ENCARGOS HORSITAS: 87,01% e 88,58%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				33,20
		Preço Unitário Adotado				33,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.10.14		CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	26/07/2019		
	2 0234636	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,000000	297,62	297,62
		Sub-Total de MATERIAL				297,62
		Custo Direto Total				297,62
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				297,62
		Preço Unitário Adotado				297,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.10.15		PIA DE AÇO INOX (1,20x0,60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	08/03/2016		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,979168	10,47	20,72
	1 0112320	ENCANADOR	H	1,979168	13,46	26,64
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,979168	13,46	26,64
	1 0112543	SERVEnte	H	1,992033	9,13	18,19
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				92,19
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,019000	54,43	1,03
	2 0210169	AÇO CA-60	KG	0,600000	4,10	2,46
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,830000	0,48	4,72
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,026000	62,54	1,63
	2 0211863	SIFAO CROMADO 2"	UN	1,000000	92,72	92,72
	2 0212264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,000000	31,69	31,69
	2 0212344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	1,100000	6,42	7,07
	2 0212487	PIA EM INOX 1,20x0,60 C/ 1 CUBA - C18/A304	UN	1,000000	135,08	135,08
	2 0212503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,000000	34,64	34,64
		Sub-Total de MATERIAL				311,04
		Custo Direto Total				403,23
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				403,23
		Preço Unitário Adotado				403,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.10.16		LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA. *44 X 35,5* CM. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO	UN	30/11/2018		
	2 0204351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,000000	8,76	52,56
	2 0236794	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA *44 X 35,5* CM	UN	1,000000	111,84	111,84
	2 0237329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,127400	46,47	5,92
		Sub-Total de MATERIAL				170,32
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,870834	17,28	15,05
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,406719	13,58	5,52
		Total de Serviços Auxiliares				20,57
		Custo Direto Total				190,89
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				190,89
		Preço Unitário Adotado				190,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.10.17		VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTAL	UN	30/11/2018		

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estenio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 2417D

CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE/ESTADO DO CEARÁ/ GOVERNO MUNICIPAL

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DA SEDE, SÃO BENTO, SÍTIO MOCÓS, AÇUDE VELHO, VOLTA, SÍTIO ITAPAGIPE E SÍTIO BARRA DO FIGUEIREDO, SÍTIO NAZARIA E SÍTIO LIMA JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE-CE
EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 26.06.01/2019 - SEINFRA

FONTE: SINAPI NOV/18 C/DESONERAÇÃO e SEINFRA 24.1 - BDI MAT.: 13,99% BDI SERV.: 29,59% ENCARGOS HORSITAS: 87,01% e 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0204384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA. INCLUI PORÇA CEGA. ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,000000	11,82	23,64
2	0206138	VEDAÇÃO PVC. 100 MM. PARA SAÍDA VASO SANITÁRIO	UN	1,000000	1,43	1,43
2	0210422	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA. DE LOUCA BRANCA	UN	1,000000	290,24	290,24
2	0237329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,146900	46,47	6,83
		Sub-Total de MATERIAL				322,14
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,771876	17,28	13,34
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,407214	13,58	5,53
		Total de Serviços Auxiliares				18,87
		Custo Direto Total				341,01
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				341,01
		Preço Unitário Adotado				341,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.10.18		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS	UN	30/11/2018		
2	0207258	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO *5 X 10 X 20* CM	UN	211,966000	0,26	66,11
		Sub-Total de MATERIAL				66,11
		Serviços Auxiliares				
A	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHP	0,013600	101,10	1,37
A	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHI	0,045600	37,18	1,70
A	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,001700	295,65	0,50
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,048188	17,31	139,31
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,401594	13,58	100,51
A	94099	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1.5 M E MENOR QUE 2.5 M. EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	1,210000	2,03	2,46
A	94970	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2.7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,116300	265,32	30,86
A	96920	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). PREPARO MECANICO . INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M3	0,158500	383,74	60,82
A	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,070000	1.527,55	106,93
		Total de Serviços Auxiliares				444,46
		Custo Direto Total				499,57
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				499,57
		Preço Unitário Adotado				499,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.10.19		TANQUE SÉPTICO CIRCULAR. EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO. DIÂMETRO INTERNO = 1.10 M. ALTURA = 1.10 M.	UN	30/11/2018		
2	0212551	ANEL DE CONCRETO ARMADO. D = 1.20 M. H = 0.50 M	UN	5,000000	101,11	505,55
		Sub-Total de MATERIAL				505,55
		Serviços Auxiliares				
A	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHP	0,354500	101,10	35,84
A	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHI	1,192300	37,18	44,33

CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE/ESTADO DO CEARÁ/ GOVERNO MUNICIPAL

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DA SEDE, SÃO BENTO, SÍTIO MOCÓS, AÇUDE VELHO, VOLTA, SÍTIO ITAPAGIPE E SÍTIO BARRA DO FIGUEIREDO, SÍTIO NAZARIA E SÍTIO LIMA JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE-CE
EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 26.06.01/2019 - SEINFRA

FONTE: SINAPI NOV/18 C/DESONERAÇÃO e SEINFRA 24.1 - BDI MAT.: 13,99% BDI SERV.: 29,59% ENCARGOS HORSITAS: 87,01% e 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,922143	17,31	50,58
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,485340	13,58	33,75
A	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO. LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1.5 M. COM CAMADA DE BRITA. LANÇAMENTO MECANIZADO. EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	0,153900	115,85	17,83
A	96920	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). PREPARO MECANICO . INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M3	0,193200	383,74	74,14
A	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS. TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	0,015400	2.970,31	45,74
A	97739	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,079200	1.764,33	139,73
		Total de Serviços Auxiliares				441,94
		Custo Direto Total				947,49
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				947,49
		Preço Unitário Adotado				947,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.10.20		SUMIDOURO RETANGULAR. EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS. DIMENSÕES IN	UN	30/11/2018		
	2	0204720 PEDRA BRITADA N. 0. OU PEDRISCO (4.8 A 9.5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	1,795200	63,18	113,42
	2	0207258 TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	5,481,000000	0,26	1,425,06
		Sub-Total de MATERIAL				1,538,48
		Serviços Auxiliares				
A	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LIQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHP	0,500800	101,10	50,63
A	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LIQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHI	1,684500	37,18	62,63
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	78,177136	17,31	1,353,25
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	73,046143	13,58	991,97
A	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	M3	2,119700	311,56	660,41
A	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,216000	546,86	118,12
A	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10.0 MM. AF_01/2015	KG	6,663600	6,31	42,05
A	94115	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO. LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1.5 M. COM CAMADA DE AREIA. LANÇAMENTO MECANIZADO. EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	0,703000	76,00	53,43
A	96536	FABRICAÇÃO. MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME. EM MADEIRA SERRADA. E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	2,160000	46,53	100,50
A	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,532000	1.527,55	812,66
		Total de Serviços Auxiliares				4,245,65
		Custo Direto Total				5,784,13
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				5,784,13
		Preço Unitário Adotado				5,784,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.1		QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	08/03/2016		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,751982	10,47	49,75
	1	0112312 ELETRICISTA	H	4,750993	13,46	63,95
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				113,70
	2	0210126 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,000000	0,81	2,43
	2	0210285 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,000000	0,95	2,85
	2	0210338 CABO COBRE NU 25MM2	M	2,000000	7,97	15,94
	2	0210355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,000000	4,28	4,28

CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE/ESTADO DO CEARÁ/ GOVERNO MUNICIPAL

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DA SEDE, SÃO BENTO, SÍTIO MOCÓS, AÇUDE VELHO, VOLTA, SÍTIO ITAPAGIPE E SÍTIO BARRA DO FIGUEIREDO, SÍTIO NAZARIA E SÍTIO LIMA JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE-CE
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 26.06.01/2019 - SEINFRA

FONTE: SINAPI NOV/18 C/DESONERAÇÃO e SEINFRA 24.1 - BDI MAT.: 13,99% BDI SERV.: 29,69% ENCARGOS HORSITAS: 87,01% e 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0210436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	UN	1,000000	73,54	73,54
2	0210551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	UN	1,000000	312,42	312,42
2	0210841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,000000	2,33	2,33
2	0211071	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1/2"	M	1,500000	2,18	3,27
2	0211243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	1,000000	47,87	47,87
2	0211720	POSTE DE CONCRETO 8MX300KG	UN	1,000000	537,25	537,25
		Sub-Total de MATERIAL				1.002,18
		Custo Direto Total				1.115,88
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				1.115,88
		Preço Unitário Adotado				1.115,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.2		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR. EM CHAPA METALICA. PARA 40 DISJUNTO	UN	30/11/2018		
2	0212042	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO. DE EMBUTIR. EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. PARA 40 DISJUNTORES DIN. 100 A	UN	1,000000	599,22	599,22
		Sub-Total de MATERIAL				599,22
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,795055	14,07	53,40
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,968336	17,47	69,15
		Total de Serviços Auxiliares				122,55
		Custo Direto Total				721,77
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				721,77
		Preço Unitário Adotado				721,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.3		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR. EM CHAPA METALICA. PARA 18 DISJUNTO	UN	30/11/2018		
2	0212038	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO. DE SOBREPOR. EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. PARA 18 DISJUNTORES DIN. 100 A	UN	1,000000	306,02	306,02
		Sub-Total de MATERIAL				306,02
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,371538	14,07	33,37
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,473960	17,47	43,22
		Total de Serviços Auxiliares				76,60
		Custo Direto Total				382,61
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				382,61
		Preço Unitário Adotado				382,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.4		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. PARA 12 DISJUNTO	UN	30/11/2018		
2	0213393	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO. DE EMBUTIR. EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. PARA 12 DISJUNTORES DIN. 100 A	UN	1,000000	219,06	219,06
		Sub-Total de MATERIAL				219,06
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,897527	14,07	26,70
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,979168	17,47	34,58
		Total de Serviços Auxiliares				61,28
		Custo Direto Total				280,34
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				280,34
		Preço Unitário Adotado				280,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.5		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO. C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO	UN	08/03/2016		

CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE/ESTADO DO CEARÁ/ GOVERNO MUNICIPAL

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DA SEDE, SÃO BENTO, SITIO MOCÓS, AÇUDE VELHO, VOLTA, SITIO ITAPAGIPE E SITIO BARRA DO FIGUEIREDO, SITIO NAZARIA E SITIO LIMA JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICIPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE-CE
EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 26.06.01/2019 - SEINFRA

FONTE: SINAPI NOV/18 C/DESONERAÇÃO e SEINFRA 24.1 - BDI MAT.: 13,99% BDI SERV.: 29,59% ENCARGOS HORSITAS: 87,01% e 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,961305	10,47	41,47
1	0111088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	3,958336	13,46	53,28
1	0112312	ELETRICISTA	H	3,958336	13,46	53,28
		Sub-Total de MÃO DE OBRA		0,000000		146,03
2	0210055	AMPERIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500A	UN	1,000000	117,87	117,87
2	0210199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	1,000000	20,99	20,99
2	0210546	CHAVE COMUTADORA P/ AMPERIMETRO/VOLTIMETRO	UN	2,000000	62,44	124,88
2	0211204	FUSIVEL DIAZED 25A	UN	1,000000	1,77	1,77
2	0211476	LÂMPADA SINALIZADORAS ATE 5W	UN	3,000000	7,93	23,79
2	0211767	QUADRO METÁLICO P/QGBT (1,90 X 0,90 X 0,60)M	UN	1,000000	943,74	943,74
2	0212156	TRANSFORMADOR CORRENTE EM QD DE 0 - 100A	UN	3,000000	103,78	311,34
2	0212263	VOLTIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500V	UN	1,000000	153,77	153,77
		Sub-Total de MATERIAL				1.698,15
		Custo Direto Total				1.846,18
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				1.846,18
		Preço Unitário Adotado				1.846,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.6		CABO BLINDADO FLEXIVEL TETRAPOLAR 3X16,0 MM2 + 16,0MM2	M	26/07/2019		
2	0218501	CABO BLINDADO FLEXIVEL TETRAPOLAR 3X16,0 MM2 + 16,0MM2	M	1,000000	24,01	24,01
		Sub-Total de MATERIAL				24,01
		Custo Direto Total				24,01
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				24,01
		Preço Unitário Adotado				24,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.7		CABO BLINDADO FLEXIVEL TETRAPOLAR 3X 2,5MM2 + 2,5MM2	M	26/07/2019		
2	0218497	CABO BLINDADO FLEXIVEL TETRAPOLAR 3X 2,5MM2 + 2,5MM2	M	1,000000	3,52	3,52
		Sub-Total de MATERIAL				3,52
		Custo Direto Total				3,52
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				3,52
		Preço Unitário Adotado				3,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.8		CABO BLINDADO FLEXIVEL TETRAPOLAR 3X 35,0MM2 + 16,0MM2	M	26/07/2019		
2	0218503	CABO BLINDADO FLEXIVEL TETRAPOLAR 3X 35,0MM2 + 16,0MM2	M	1,000000	41,96	41,96
		Sub-Total de MATERIAL				41,96
		Custo Direto Total				41,96
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				41,96
		Preço Unitário Adotado				41,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.9		CABO BLINDADO FLEXIVEL TETRAPOLAR 3X 6,0MM2 + 6,0MM2	M	26/07/2019		
2	0218499	CABO BLINDADO FLEXIVEL TETRAPOLAR 3X 6,0MM2 + 6,0MM2	M	1,000000	10,96	10,96
		Sub-Total de MATERIAL				10,96
		Custo Direto Total				10,96
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				10,96
		Preço Unitário Adotado				10,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 2417D

CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE/ESTADO DO CEARÁ/ GOVERNO MUNICIPAL

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DA SEDE, SÃO BENTO, SÍTIO MOCÓS, AÇUDE VELHO, VOLTA, SÍTIO ITAPAGIPE E SÍTIO BARRA DO FIGUEIREDO, SÍTIO NAZARIA E SÍTIO LIMA JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE-CE
EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 26.06.01/2019 - SEINFRA

FONTE: SINAPI NOV/18 C/DESONERAÇÃO e SEINFRA 24.1 - BDI MAT.: 13,99% BDI SERV.: 29,69% ENCARGOS HORSITAS: 87,01% e 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.10	CABO BLINDADO FLEXIVEL TETRAPOLAR 3X 6,0MM2 + 6,0MM2		M	26/07/2019		
	2 0218499	CABO BLINDADO FLEXIVEL TETRAPOLAR 3X 6,0MM2 + 6,0MM2	M	1,000000	10,96	10,96
		Sub-Total de MATERIAL				10,96
		Custo Direto Total				10,96
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				10,96
		Preço Unitário Adotado				10,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.11	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, CONDUTOR, 0,6/ 1 KV, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM2		M	26/07/2019		
	2 0201022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, CONDUTOR, 0,6/ 1 KV, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM2	M	1,000000	1,76	1,76
		Sub-Total de MATERIAL				1,76
		Custo Direto Total				1,76
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				1,76
		Preço Unitário Adotado				1,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.12	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPAS E DRENO BRITA		UN	30/11/2018		
	2 0200039	ACO CA-60. 5.0 MM. VERGALHAO	KG	2,156000	4,95	10,67
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,065300	36,12	2,36
	2 0201106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	3,009600	0,68	2,05
	2 0201358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2.2 X 1.1* M. E = 17 MM	M2	0,060000	26,76	1,61
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	18,508400	0,48	8,88
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,036500	49,48	1,81
	2 0204722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,004000	49,48	0,20
	2 0207258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	60,480000	0,26	15,72
		Sub-Total de MATERIAL				43,30
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,661413	17,31	28,76
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,211670	13,58	57,19
		Total de Serviços Auxiliares				85,95
		Custo Direto Total				129,25
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				129,25
		Preço Unitário Adotado				129,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.13	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO		UN	30/11/2018		
		Serviços Auxiliares:				
	A 91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,000000	6,57	6,57
	A 91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,000000	13,74	13,74
		Total de Serviços Auxiliares				20,31
		Custo Direto Total				20,31
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				20,31
		Preço Unitário Adotado				20,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE/ESTADO DO CEARÁ/ GOVERNO MUNICIPAL
OBRA: CONSTRUÇÃO DE SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DA SEDE, SÃO BENTO, SÍTIO MOCÓS, AÇUDE VELHO, VOLTA, SÍTIO ITAPAGIPE E SÍTIO BARRA DO FIQUEIREDO, SÍTIO NAZARIA E SÍTIO LIMA JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE-CE
EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 26.06.01/2019 - SEINFRA
FONTE: SINAPI NOV/18 C/DESONERAÇÃO e SEINFRA 24.1 - BDI MAT.: 13,99% BDI SERV.: 29,59% ENCARGOS HORSITAS: 87,01% e 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.14		INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENT	UN	30/11/2018		
		Serviços Auxiliares				
A	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,000000	6,57	6,57
A	91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,000000	25,68	25,68
		Total de Serviços Auxiliares				32,25
		Custo Direto Total				32,25
		Taxa de BDI %				32,25
		Total da Composição				32,25
		Preço Unitário Adotado				32,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.15		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 20 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIM	UN	30/11/2018		
		Serviços Auxiliares				
A	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,000000	6,57	6,57
A	91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 20 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,000000	17,18	17,18
		Total de Serviços Auxiliares				23,75
		Custo Direto Total				23,75
		Taxa de BDI %				23,75
		Total da Composição				23,75
		Preço Unitário Adotado				23,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.16		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V. FORNEC	UN	30/11/2018		
		Sub-Total de MATERIAL				59,78
		2 0202392	UN	1,000000	59,78	59,78
		DISJUNTOR TIPO NEMA. TRIPOLAR 10 ATE 50A. TENSÃO MÁXIMA DE 415 V				
		Sub-Total de MATERIAL				59,78
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,379011	14,07	5,3
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,395834	17,47	6,9
		Total de Serviços Auxiliares				12,2
		Custo Direto Total				72,0
		Taxa de BDI %				72,0
		Total da Composição				72,0
		Preço Unitário Adotado				72,0

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.17		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 160A 240V. FORNE	UN	30/11/2018		
		Sub-Total de MATERIAL				263,43
		2 0202391	UN	1,000000	263,43	263,43
		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A				
		Sub-Total de MATERIAL				263,43
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,379011	14,07	5,3
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,395834	17,47	6,9
		Total de Serviços Auxiliares				12,2
		Custo Direto Total				275,63
		Taxa de BDI %				275,63
		Total da Composição				275,63
		Preço Unitário Adotado				275,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE/ESTADO DO CEARÁ/ GOVERNO MUNICIPAL

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DA SEDE, SÃO BENTO, SÍTIO MOCÓS, AÇUDE VELHO, VOLTA, SÍTIO ITAPAGIPE E SÍTIO BARRA DO FIGUEIREDO, SÍTIO NAZARIA E SÍTIO LIMA JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE-CE
EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 26.06.01/2019 - SEINFRA

FONTE: SINAPI NOV/18 C/DESONERAÇÃO e SEINFRA 24.1 - BDI MAT.: 13,99% BDI SERV.: 29,59% ENCARGOS HORSITAS: 87,01% e 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.18		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V. FORNEC	UN	30/11/2018		
	2	0202373 DISJUNTOR TIPO NEMA. TRIPOLAR 60 ATE 100 A. TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	1,000000	84,23	84,23
		Sub-Total de MATERIAL				
		Serviços Auxiliares				
	A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,379011	14,07	5,33
	A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,395834	17,47	6,92
		Total de Serviços Auxiliares				12,25
		Custo Direto Total				96,48
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				96,48
		Preço Unitário Adotado				96,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.19		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V. FORNEC	UN	30/11/2018		
	2	0202370 DISJUNTOR TIPO NEMA. MONOPOLAR 10 ATE 30A. TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	1,000000	8,91	8,91
		Sub-Total de MATERIAL				8,91
		Serviços Auxiliares				
	A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,123104	17,47	2,15
		Total de Serviços Auxiliares				2,15
		Custo Direto Total				11,06
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				11,06
		Preço Unitário Adotado				11,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.20		ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL. PVC. DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 1	M	30/11/2018		
	2	0202680 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2". SEM LUVA	M	1,100000	6,53	7,18
		Sub-Total de MATERIAL				7,18
		Serviços Auxiliares				
	A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,105391	14,07	1,48
	A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,110833	17,47	1,94
		Total de Serviços Auxiliares				3,42
		Custo Direto Total				10,60
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				10,60
		Preço Unitário Adotado				10,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.21		ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL. PVC. DN 40 MM (1 1/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO	M	30/11/2018		
	2	0202684 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4". SEM LUVA	M	1,017000	5,95	6,05
	2	0234562 ARAME RECOZIDO 16 BWG. 1.60 MM (0.016 KG/M)	KG	0,002300	12,39	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				6,08
		Serviços Auxiliares				
	A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,144974	14,07	2,04
	A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,152396	17,47	2,66
		Total de Serviços Auxiliares				4,70
		Custo Direto Total				10,78
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				10,78
		Preço Unitário Adotado				10,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.22		ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL. PVC. DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO	M	30/11/2018		
	2	0202685 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1". SEM LUVA	M	1,017000	4,46	4,5
		Sub-Total de MATERIAL				4,5

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 2417D

CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE/ESTADO DO CEARÁ/ GOVERNO MUNICIPAL

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DA SEDE, SÃO BENTO, SÍTIO MOCÓS, AÇUDE VELHO, VOLTA, SÍTIO ITAPAGIPE E SÍTIO BARRA DO FIGUEIREDO, SÍTIO NAZARIA E SÍTIO LIMA JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE-CE
EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 26.06.01/2019 - SEINFRA

FONTE: SINAPI NOV/18 C/DESONERAÇÃO e SEINFRA 24.1 - BDI MAT.: 13,99% BDI SERV.: 29,59% ENCARGOS HORSITAS: 87,01% e 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,182083	14,07	2,56
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,191979	17,47	3,35
		Total de Serviços Auxiliares				5,91
		Custo Direto Total				10,45
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				10,45
		Preço Unitário Adotado				10,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.23		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2018	M	30/11/2018		
	2 0202681	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 2". SEM LUVA	M	1,100000	10,68	11,75
		Sub-Total de MATERIAL				11,75
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,120729	14,07	1,70
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,127656	17,47	2,23
		Total de Serviços Auxiliares				3,93
		Custo Direto Total				15,68
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				15,68
		Preço Unitário Adotado				15,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.24		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2018	M	30/11/2018		
	2 0202683	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 4". SEM LUVA	M	1,100000	30,80	33,88
		Sub-Total de MATERIAL				33,88
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200886	14,07	2,83
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,210781	17,47	3,68
		Total de Serviços Auxiliares				6,51
		Custo Direto Total				40,39
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				40,39
		Preço Unitário Adotado				40,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.25		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2018	M	30/11/2018		
	2 0202686	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3". SEM LUVA	M	1,100000	19,54	21,49
		Sub-Total de MATERIAL				21,49
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,160313	14,07	2,26
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,169219	17,47	2,96
		Total de Serviços Auxiliares				5,22
		Custo Direto Total				26,71
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				26,71
		Preço Unitário Adotado				26,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.26		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALAÇÃO	M	30/11/2018		
	2 0202688	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO. COR AMARELA. DE 25 MM	M	1,017000	1,50	1,53
		Sub-Total de MATERIAL				1,53
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,134583	14,07	1,89
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,142500	17,47	2,48
		Total de Serviços Auxiliares				4,37
		Custo Direto Total				5,9

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Sataiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 2417D

CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE/ESTADO DO CEARÁ/ GOVERNO MUNICIPAL

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DA SEDE, SÃO BENTO, SITIO MOCÓS, AÇUDE-VELHO, VOLTA, SITIO ITAPAGIPE E SITIO BARRA DO FIGUEIREDO, SITIO NAZARIA E SITIO LIMA JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICIPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE-CE
EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 26.06.01/2019 - SEINFRA

FONTE: SINAPI NOV/18 C/DESONERAÇÃO e SEINFRA 24.1 - BDI MAT.: 13,99% BDI SERV.: 29,59% ENCARGOS HORSITAS: 87,01% e 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				5,91
		Preço Unitário Adotado				5,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.27		POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=9M CARGA NOMINAL 500KG INCLUSIVE ESCAVACAO. EXCLUSIVO	UN	30/11/2018		
	2 0205056	POSTE DE CONCRETO DUPLO T .TIPO B. 500 KG. H = 9 M (NBR 8451)	UN	1,000000	796,68	796,68
		Sub-Total de MATERIAL				796,68
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,498623	13,58	74,67
	A 91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5.8 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7.80 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG. POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08	CHP	1,250000	123,38	154,23
	A 92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES. ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,150000	134,68	20,20
	A 94969	CONCRETO FCK = 15MPA. TRAÇO 1:3.4:3.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,150000	242,07	36,31
		Total de Serviços Auxiliares				285,41
		Custo Direto Total				1.082,09
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				1.082,09
		Preço Unitário Adotado				1.082,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.28		CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	30/11/2018		
	2 0200039	ACO CA-60. 5.0 MM. VERGALHAO	KG	2,166000	4,96	10,67
		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,065300	36,12	2,36
	2 0201106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	3,009600	0,68	2,05
	2 0201358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2.2 X 1.1* M. E = 17 MM	M2	0,060000	26,76	1,61
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	18,508400	0,48	8,88
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,036500	49,48	1,81
	2 0204722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 a 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,004000	49,48	0,20
	2 0207258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	60,480000	0,26	15,72
		Sub-Total de MATERIAL				43,30
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,661413	17,31	28,76
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,211670	13,58	57,19
		Total de Serviços Auxiliares				85,95
		Custo Direto Total				129,25
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				129,25
		Preço Unitário Adotado				129,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.29		LUMINARIA ABERTA PARA ILUMINACAO PUBLICA. PARA LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO ATE 400W	UN	30/11/2018		
	2 0202512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1.50M ROMAGNOLE OU EQUIV	UN	1,000000	16,89	16,89
	2 0203798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA. TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	UN	1,000000	36,21	36,21
		Sub-Total de MATERIAL				53,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,979168	17,47	34,58
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,869918	13,58	25,39
		Total de Serviços Auxiliares				59,97
		Custo Direto Total				113,07
		Taxa de BDI %				-

CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE/ESTADO DO CEARÁ/ GOVERNO MUNICIPAL

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DA SEDE, SÃO BENTO, SÍTIO MOCÓS, AÇUDE VELHO, VOLTA, SÍTIO ITAPAGIPE E SÍTIO BARRA DO FIGUEIREDO, SÍTIO NAZARIA E SÍTIO LIMA JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE-CE
EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 26.06.01/2019 - SEINFRA

FONTE: SINAPI NOV/18 C/DESONERAÇÃO e SEINFRA 24.1 - BDI MAT.: 13,99% BDI SERV.: 29,59% ENCARGOS HORSITAS: 87,01% e 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				113,07
		Preço Unitário Adotado				113,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.30		LUMINÁRIA TIPO CALHA. DE SOBREPOR. COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENT	UN	30/11/2018		
	2 0203799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W. ALETADA. COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	1,000000	59,22	59,22
		Sub-Total de MATERIAL				59,22
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,183073	14,07	2,58
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,466094	17,47	8,14
		Total de Serviços Auxiliares				10,72
		Custo Direto Total				69,94
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				69,94
		Preço Unitário Adotado				69,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.31		DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	M	08/03/2016		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,188490	10,47	12,44
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,187501	13,46	15,98
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				28,42
	2 0211048	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM	M	1,000000	35,13	35,13
		Sub-Total de MATERIAL				35,13
		Custo Direto Total				63,55
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				63,55
		Preço Unitário Adotado				63,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.32		ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	08/03/2016		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,464534	10,47	36,27
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,484376	13,46	19,98
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				56,25
	2 0210339	CABO COBRE NU 35MM2	M	3,000000	13,61	40,83
	2 0210421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,000000	46,54	46,54
	2 0210841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,000000	2,33	2,33
	2 0212352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,000000	25,65	25,65
		Sub-Total de MATERIAL				115,35
		Custo Direto Total				171,60
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				171,60
		Preço Unitário Adotado				171,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.33		CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO - DURO	M	26/07/2019		
	2 0200863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	1,000000	15,89	15,89
		Sub-Total de MATERIAL				15,89
		Custo Direto Total				15,89
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				15,89
		Preço Unitário Adotado				15,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Sarajá Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 2417D

CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE/ESTADO DO CEARÁ/ GOVERNO MUNICIPAL

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DA SEDE, SÃO BENTO, SÍTIO MOCÓS, AÇUDE VELHO, VOLTA, SÍTIO ITAPAGIPE E SÍTIO BARRA DO FIGUEIREDO, SÍTIO NAZARIA E SÍTIO LIMA JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE-CE
EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 26.06.01/2019 - SEINFRA

FONTE: SINAPI NOV/18 C/DESONERAÇÃO e SEINFRA 24.1 - BDI MAT.: 13,99% BDI SERV.: 29,59% ENCARGOS HORSITAS: 87,01% e 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.34	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA		UN	30/11/2018		
	2 0200039	ACO CA-60. 5.0 MM. VERGALHAO	KG	2,156000	4,95	10,67
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,065300	36,12	2,36
	2 0201106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	3,009600	0,88	2,05
	2 0201358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2.2 X 1.1* M. E = 17 MM	M2	0,080000	26,76	1,61
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	18,508400	0,48	8,88
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,036500	49,48	1,81
	2 0204722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,004000	49,48	0,20
	2 0207258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	60,480000	0,26	15,72
		Sub-Total de MATERIAL				43,30
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,661413	17,31	28,76
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,211670	13,58	57,19
		Total de Serviços Auxiliares				85,95
		Custo Direto Total				129,25
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				129,25
		Preço Unitário Adotado				129,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.35	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO - DURO		M	26/07/2019		
	2 0200867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	1,000000	22,14	22,14
		Sub-Total de MATERIAL				22,14
		Custo Direto Total				22,14
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				22,14
		Preço Unitário Adotado				22,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO		M3	30/11/2018		
	2 0200368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,050000	40,82	42,86
		Sub-Total de MATERIAL				42,86
		Serviços Auxiliares				
	A 5680	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X2. POTÊNCIA LÍQ. 79 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.20 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHP	0,040000	93,80	3,75
	A 6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L. PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA. CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,080000	140,41	11,23
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300834	13,58	4,09
		Total de Serviços Auxiliares				19,07
		Custo Direto Total				61,93
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				61,93
		Preço Unitário Adotado				61,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2	MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO. REBOCO 2 FACES. ALTURA ÚTIL 1.80M		M	08/03/2016		
		Serviços Auxiliares				
	A C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	0,160000	292,29	46,77

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng. Civil - CREA 2417/D

CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE/ESTADO DO CEARÁ/ GOVERNO MUNICIPAL

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DA SEDE, SÃO BENTO, SÍTIO MOCÓS, AÇUDE VELHO, VOLTA, SÍTIO ITAPAGIPE E SÍTIO BARRA DO FIGUEIREDO, SÍTIO NAZARIA E SÍTIO LIMA JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE-CE
EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 26.06.01/2019 - SEINFRA

FONTE: SINAPI NOV/18 C/DESONERAÇÃO e SEINFRA 24.1 - BDI MAT.: 13,99% BDI SERV.: 29,59% ENCARGOS HORSITAS: 87,01% e 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1,800000	37,01	66,62
A	C0077	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	M2	0,200000	116,69	23,34
A	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6.3 A 10.0mm	KG	0,920000	6,61	6,08
A	C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6.4 A 9.5mm	KG	0,263000	6,82	1,79
A	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	3,800000	4,19	15,92
A	C0840	CONCRETO P/VIBR.. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,017000	307,99	5,24
A	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,360000	43,28	15,58
A	C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	3,800000	13,81	52,48
A	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,160000	23,92	3,83
		Total de Serviços Auxiliares				237,65
		Custo Direto Total				237,65
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				237,65
		Preço Unitário Adotado				237,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.3		EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO. COM BLOCO 16 FACES DE 22	M2	30/11/2018		
	2	0200370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,056800	36,12	2,05
	2	0204741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE)	M3	0,006400	47,23	0,30
	2	0236172 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - ONDA/16 FACES/UNISTEIN/PAVIS. *22 CM X 11" CM. E = 6 CM. RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781). COR NATURAL	M2	1,004900	33,54	33,70
		Sub-Total de MATERIAL				36,05
		Serviços Auxiliares				
A	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,195146	17,21	3,36
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,181094	13,58	2,46
A	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,004100	4,90	0,02
A	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,094500	0,58	0,05
A	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,003700	10,48	0,04
A	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,094900	0,77	0,07
		Total de Serviços Auxiliares				6,00
		Custo Direto Total				42,05
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				42,05
		Preço Unitário Adotado				42,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.4		CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 2	M3	30/11/2018		
	2	0204718 PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	1,100000	49,48	54,43
		Sub-Total de MATERIAL				54,43
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,309689	13,58	31,37
		Total de Serviços Auxiliares				31,37
		Custo Direto Total				85,80
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				85,80
		Preço Unitário Adotado				85,80

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Mam
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 2417D

CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE/ESTADO DO CEARÁ/ GOVERNO MUNICIPAL

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DA SEDE, SÃO BENTO, SÍTIO MOCÓS, AÇUDE VELHO, VOLTA, SÍTIO ITAPAGIPE E SÍTIO BARRA DO FIGUEIREDO, SÍTIO NAZARIA E SÍTIO LIMA JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE-CE
EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 26.06.01/2019 - SEINFRA

FONTE: SINAPI NOV/18 C/DESONERAÇÃO e SEINFRA 24.1 - BDI MAT.: 13,99% BDI SERV.: 29,59% ENCARGOS HORSITAS: 87,01% e 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.5	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0.07x0.30x1.00)m C/REJUNTAMENTO		M	08/03/2016		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,178125	13,46	2,40
	1 0112543	SERVENTE	H	0,358229	9,13	3,27
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					5,67
	2 0210971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,000000	11,15	11,15
	Sub-Total de MATERIAL					11,15
	Serviços Auxiliares					
A	C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,001000	367,55	0,37
	Total de Serviços Auxiliares					0,37
	Custo Direto Total					17,19
	Taxa de BDI %					-
	Total da Composição					17,19
	Preço Unitário Adotado					17,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.6	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG		M2	30/11/2018		
	2 0200026	ACO CA-25. 10.0 MM. VERGALHAO	KG	5,100000	5,29	26,98
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,025000	36,12	0,90
	2 0201106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	1,000000	0,68	0,68
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	4,600000	0,48	2,21
	2 0204777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	8,280000	4,97	41,06
	2 0211026	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14. E = 1.95 MM (15.60 KG/M2)	KG	15,280000	7,73	118,11
	Sub-Total de MATERIAL					189,93
	Serviços Auxiliares					
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,484376	17,31	25,69
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,510600	13,58	20,51
	Total de Serviços Auxiliares					46,20
	Custo Direto Total					236,13
	Taxa de BDI %					-
	Total da Composição					236,13
	Preço Unitário Adotado					236,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.7	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS		UN	30/11/2018		
	2 0207258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	211,956000	0,26	55,11
	Sub-Total de MATERIAL					55,11
	Serviços Auxiliares					
A	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHP	0,013600	101,10	1,37
A	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHI	0,045600	37,18	1,70
A	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,001700	295,65	0,50
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,048188	17,31	139,31
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,401594	13,58	100,51
A	94099	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1.5 M E MENOR QUE 2.5 M. EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	1,210000	2,03	2,46
A	94970	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,116300	265,32	30,86

CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE/ESTADO DO CEARÁ/ GOVERNO MUNICIPAL

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DA SEDE, SÃO BENTO, SÍTIO MOCÓS, AÇUDE VELHO, VOLTA, SÍTIO ITAPAGIPE E SÍTIO BARRA DO FIGUEIREDO, SÍTIO NAZARIA E SÍTIO LIMA JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE-CE
EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 26.06.01/2019 - SEINFRA

FONTE: SINAPI NOV/18 C/DESONERAÇÃO e SEINFRA 24.1 - BDI MAT.: 13,99% BDI SERV.: 29,59% ENCARGOS HORSITAS: 87,01% e 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A 96920		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). PREPARO MECANICO . INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M3	0,158500	383,74	60,82
A 97735		PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,070000	1.527,55	106,93
		Total de Serviços Auxiliares				444,46
		Custo Direto Total				499,57
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				499,57
		Preço Unitário Adotado				499,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.8		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO. PARA	M3	30/11/2018		
	2 0201527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL. CLASSE DE RESISTENCIA C25. COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,103000	258,10	284,68
		Sub-Total de MATERIAL				284,68
		Serviços Auxiliares				
A 92414		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M². PÉ-DIREITO SIMPLES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. 2 UTILIZ	M2	1,930000	82,45	159,13
A 92451		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA. ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA. PÉ-DIREITO SIMPLES. EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA. 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	2,240000	107,80	241,47
A 92509		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M². PÉ-DIREITO SIMPLES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	4,970000	33,21	165,05
A 92775		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	4,050000	11,53	46,70
A 92776		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2,300000	10,13	23,30
A 92777		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,600000	9,81	15,70
A 92778		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	12,730000	8,00	101,84
A 92779		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	5,860000	7,10	41,61
A 92780		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8,380000	6,58	55,14
A 92781		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8,460000	6,00	50,76
A 92782		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,750000	6,53	11,43
A 92784		ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3,280000	9,94	32,60
A 92785		ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	14,570000	8,89	129,53
A 92786		ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	11,440000	8,86	101,36
A 92787		ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	9,970000	7,26	72,38
A 92788		ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	5,090000	6,52	33,19

CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE/ESTADO DO CEARÁ/ GOVERNO MUNICIPAL

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DA SEDE, SÃO BENTO, SÍTIO MOCÓS, AÇUDE VELHO, VOLTA, SÍTIO ITAPAPIE E SÍTIO BARRA DO FIGUEIREDO, SÍTIO NAZARIA E SÍTIO LIMA JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE-CE
EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 26.06.01/2019 - SEINFRA

FONTE: SINAPI NOV/18 C/DESONERAÇÃO e SEINFRA 24.1 - BDI MAT.: 13,99% BDI SERV.: 29,59% ENCARGOS HORSITAS: 87,01% e 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA. ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1,000000	22,94	22,94
A	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME EM MADEIRA SERRADA. E=25 MM. 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	2,850000	67,58	192,60
A	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO. VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1,070000	11,50	12,31
A	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO. VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	0,090000	10,09	0,91
A	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO. VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2,850000	9,82	27,99
A	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO. VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	6,600000	8,06	53,20
A	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO. VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1,320000	7,20	9,50
		Total de Serviços Auxiliares				1.600,64
		Custo Direto Total				1.885,32
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				1.885,32
		Preço Unitário Adotado				1.885,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.9		MONTAGEM BARRILETE FILTRO FIBRA. KIT'S. PÇS VAZÃO 60.01 À 95 m3/h	UN	08/03/2016		
	1 0110037	AJUDANTE	H	237,772296	10,47	2.489,48
	1 0111530	MONTADOR	H	237,500160	13,46	3.196,75
	1 0112312	ELETRICISTA	H	79,166720	13,46	1.065,58
	1 0112320	ENCANADOR	H	158,333440	13,46	2.131,17
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				8.882,98
		Custo Direto Total				8.882,98
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				8.882,98
		Preço Unitário Adotado				8.882,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1.1		FLOCODECANTADOR EM FIBRA COMPLETO COM TAMPA, BARRILETE, ESCADA E MATERIAL - DIA	UN	26/07/2019		
	2 170721	FLOCODECANTADOR EM FIBRA COMPLETO COM TAMPA, BARRILETE, ESCADA E MATERIAL - DIAMETRO 4,50M ALTURA DE 5,50M	UN	1,000000	119.318,96	119.318,96
		Sub-Total de MATERIAL				119.318,96
		Custo Direto Total				119.318,96
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				119.318,96
		Preço Unitário Adotado				119.318,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1.2		FILTRO DE FLUXO ASCENDENTE EM FIBRA COMPLETO COM TAMPA, BARRILETE, ESCADA E MAT	UN	26/07/2019		
	2 0217074	FILTRO DE FLUXO ASCENDENTE EM FIBRA COMPLETO COM TAMPA, BARRILETE, ESCADA E MATERIAL FILTRANTE, CAPACIDADE 72,16M3/H A 94,28M3/H	UN	1,000000	181.650,57	181.650,57
		Sub-Total de MATERIAL				181.650,57
		Custo Direto Total				181.650,57
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				181.650,57
		Preço Unitário Adotado				181.650,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1.3		KIT DE DOSAGEM DE SULFATO DE ALUMINIO OU CAL COM TANQUE DE 500L, BOMBA DOSADORA	UN	26/07/2019		
	2 0216302	KIT DE DOSAGEM DE SULFATO DE ALUMINIO OU CAL COM TANQUE DE 500L, BOMBA DOSADORA E AGITADOR, COMPLETO	UN	1,000000	15.974,26	15.974,26

CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE/ESTADO DO CEARÁ/ GOVERNO MUNICIPAL

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DA SEDE, SÃO BENTO, SÍTIO MOCÓS, AÇUDE VELHO, VOLTA, SÍTIO ITAPAPIE E SÍTIO BARRA DO FIGUEIREDO, SÍTIO NAZARIA E SÍTIO LIMA JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE-CE
EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 26.06.01/2019 - SEINFRA

FONTE: SINAPI NOV/18 C/DESONERAÇÃO e SEINFRA 24.1 - BDI MAT.: 13,99% BDI SERV.: 29,59% ENCARGOS HORSITAS: 87,01% e 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de MATERIAL				15.974,26
		Custo Direto Total				15.974,26
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				15.974,26
		Preço Unitário Adotado				15.974,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1.4		CLORADOR P/ CLORO GASOSO COMPLETO, CAPACIDADE 10KG/H OU 240 KG/DIA	UN	26/07/2019		
	2 0216628	CLORADOR P/ CLORO GASOSO COMPLETO, CAPACIDADE 10KG/H OU 240 KG/DIA	UN	1,000000	2.216,67	2.216,67
		Sub-Total de MATERIAL				2.216,67
		Custo Direto Total				2.216,67
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				2.216,67
		Preço Unitário Adotado				2.216,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1.5		PAINEL ELETRONICO C/2 SOFT START 40CV, 380V, 60HZ	UN	26/07/2019		
	2 0216002	PAINEL ELETRONICO C/2 SOFT START 40CV, 380V, 60HZ	UN	1,000000	15.447,41	15.447,41
		Sub-Total de MATERIAL				15.447,41
		Custo Direto Total				15.447,41
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				15.447,41
		Preço Unitário Adotado				15.447,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1.6		BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 14,8 HP, DIAMETRO DE SUÇÃO X ELEVACAO	UN	26/07/2019		
	2 0200237	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 14,8 HP, DIAMETRO DE SUÇÃO X ELEVACAO 2 1/2" X 2", DIAMETRO DO ROTOR 195MM, HM/Q: 62M/ 55,5 M3/H A 80M / 31,50 M3/H	UN	1,000000	5.093,70	5.093,70
		Sub-Total de MATERIAL				5.093,70
		Custo Direto Total				5.093,70
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				5.093,70
		Preço Unitário Adotado				5.093,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1.7		BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 5HP, DIAMETRO DE SUÇÃO X ELEVACAO 2"	UN	26/07/2019		
	2 0200738	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 5HP, DIAMETRO DE SUÇÃO X ELEVACAO 2" X 1 1/2", DIAMETRO DO ROTOR 155MM, HM/Q: 40M / 20,40 M3/H A 46M 9,20 M3/H	UN	1,000000	2.361,91	2.361,91
		Sub-Total de MATERIAL				2.361,91
		Custo Direto Total				2.361,91
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				2.361,91
		Preço Unitário Adotado				2.361,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1.8		QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	08/03/2016		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,465523	10,47	36,28
	1 0112312	ELETRICISTA	H	3,463544	13,46	46,62
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				82,90
	2 0210195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,000000	24,62	24,62
	2 0210200	BASE FUSIVEL DIAZED 63A. COMPLETA	UN	1,000000	27,68	27,68

CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE/ESTADO DO CEARÁ/ GOVERNO MUNICIPAL

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DA SEDE, SÃO BENTO, SÍTIO MOCÓS, AÇUDE VELHO, VOLTA, SÍTIO ITAPAGIPE E SÍTIO BARRA DO FIGUEIREDO, SÍTIO NAZARIA E SÍTIO LIMA JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE-CE
EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 26.06.01/2019 - SEINFRA

FONTE: SINAPI NOV/18 C/DESONERAÇÃO e SEINFRA 24.1 - BDI MAT.: 13,99% BDI SERV.: 29,59% ENCARGOS HORSITAS: 87,01% e 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0210436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	UN	1,000000	73,54	73,54
2	0211007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	UN	1,000000	45,13	45,13
2	0211205	FUSIVEL DIAZED 63A	UN	1,000000	3,83	3,83
2	0211692	PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGAÇÃO	UN	1,000000	8,93	8,93
		Sub-Total de MATERIAL				183,73
		Custo Direto Total				266,63
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				266,63
		Preço Unitário Adotado				266,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.1		TE JE FOFO / PVC BBB DN 200X50	UN	26/07/2019		
2	0213634	TE JE FOFO / PVC BBB DN 200X50	UN	1,000000	687,03	687,03
		Sub-Total de MATERIAL				687,03
		Custo Direto Total				687,03
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				687,03
		Preço Unitário Adotado				687,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.2		TUBO PVC DEFOFO DUCTIL JEI 1MPA DN 200 (NBR - 7665-07/03/07)	M	26/07/2019		
2	0216525	TUBO PVC DEFOFO DUCTIL JEI 1MPA DN 200 (NBR - 7665-07/03/07)	M	1,000000	65,65	65,65
		Sub-Total de MATERIAL				65,65
		Custo Direto Total				65,65
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				65,65
		Preço Unitário Adotado				65,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.3		TUBO FOFO C/ FLANGES DN 200 PN10 - L=250	UN	26/07/2019		
2	0213964	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 200 PN10 - L=250	UN	1,000000	509,52	509,52
		Sub-Total de MATERIAL				509,52
		Custo Direto Total				509,52
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				509,52
		Preço Unitário Adotado				509,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.4		TUBO FOFO COM FLANGES DN 200 PN10 - L=500	UN	26/07/2019		
2	0213965	TUBO FOFO COM FLANGES DN 200 PN10 - L=500	UN	1,000000	680,73	680,73
		Sub-Total de MATERIAL				680,73
		Custo Direto Total				680,73
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				680,73
		Preço Unitário Adotado				680,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.5		REGISTRO VOLANTE E FLANGE DN 200 PN16	UN	26/07/2019		
2	0215329	REGISTRO VOLANTE E FLANGE DN 200 PN16	UN	1,000000	2.949,22	2.949,22
		Sub-Total de MATERIAL				2.949,22
		Custo Direto Total				2.949,22
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				2.949,22
		Preço Unitário Adotado				2.949,22

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estevão Saraiva Mami
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 2417D

CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE/ESTADO DO CEARÁ/ GOVERNO MUNICIPAL

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DA SEDE, SÃO BENTO, SÍTIO MOCÓS, AÇUDE VELHO, VOLTA, SÍTIO ITAPAGIPE E SÍTIO BARRA DO FIGUEIREDO, SÍTIO NAZARIA E SÍTIO LIMA JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE-CE
EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 26.06.01/2019 - SEINFRA

FONTE: SINAPI NOV/18 C/DESONERAÇÃO e SEINFRA 24.1 - BDI MAT.: 13,99% BDI SERV.: 29,59% ENCARGOS HORSITAS: 87,01% e 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.6		TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	08/03/2016		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,446302	10,47	4,67
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,445313	13,46	5,99
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				10,66
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,001100	37,85	0,04
	2 0211888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,000500	27,02	0,01
	2 0212201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	1,500000	5,94	8,91
		Sub-Total de MATERIAL				8,96
		Custo Direto Total				19,62
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				19,62
		Preço Unitário Adotado				19,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.7		CURVA 90 FOFO BB JUNTA ELASTICA DN 200	UN	26/07/2019		
	2 0213365	CURVA 90 FOFO BB JUNTA ELASTICA DN 200	UN	1,000000	500,17	500,17
		Sub-Total de MATERIAL				500,17
		Custo Direto Total				500,17
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				500,17
		Preço Unitário Adotado				500,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.8		TUBO FOFO COM FLANGES DN 200 PN10 - L=500	UN	26/07/2019		
	2 0213965	TUBO FOFO COM FLANGES DN 200 PN10 - L=500	UN	1,000000	680,73	680,73
		Sub-Total de MATERIAL				680,73
		Custo Direto Total				680,73
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				680,73
		Preço Unitário Adotado				680,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.9		EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 200 PN 10	UN	26/07/2019		
	2 0213797	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 200 PN 10	UN	1,000000	511,80	511,80
		Sub-Total de MATERIAL				511,80
		Custo Direto Total				511,80
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				511,80
		Preço Unitário Adotado				511,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.10		TUBO FOFO C/FLANGES DN 200 PN10 - L=1500	UN	26/07/2019		
	2 0214481	TUBO FOFO C/FLANGES DN 200 PN10 - L=1500	UN	1,000000	1.495,16	1.495,16
		Sub-Total de MATERIAL				1.495,16
		Custo Direto Total				1.495,16
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				1.495,16
		Preço Unitário Adotado				1.495,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE/ESTADO DO CEARÁ/ GOVERNO MUNICIPAL

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DA SEDE, SÃO BENTO, SITIO MOCÓS, AÇUDE VELHO, VOLTA, SITIO ITAPAGIPE E SITIO BARRA DO FIGUEIREDO, SITIO NAZARIA E SITIO LIMA JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICIPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE-CE
EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 26.06.01/2019 - SEINFRA

FONTE: SINAPI NOV/18 C/DESONERAÇÃO e SEINFRA 24.1 - BDI MAT.: 13,99% BDI SERV.: 29,59% ENCARGOS HORSITAS: 87,01% e 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.11	TUBO FOFO COM FLANGES DN 200 PN10 - L=500		UN	26/07/2019		
	2 0213965	TUBO FOFO COM FLANGES DN 200 PN10 - L=500	UN	1,000000	680,73	680,73
		Sub-Total de MATERIAL				680,73
		Custo Direto Total				680,73
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				680,73
		Preço Unitário Adotado				680,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.12	TE FOFO FF DN 200X200 PN10		UN	26/07/2019		
	2 0213654	TE FOFO FF DN 200X200 PN10	UN	1,000000	1.058,34	1.058,34
		Sub-Total de MATERIAL				1.058,34
		Custo Direto Total				1.058,34
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				1.058,34
		Preço Unitário Adotado				1.058,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.13	TUBO FOFO C/FLANGES DN 200 PN10 - L=1000		UN	26/07/2019		
	2 0214480	TUBO FOFO C/FLANGES DN 200 PN10 - L=1000	UN	1,000000	1.287,48	1.287,48
		Sub-Total de MATERIAL				1.287,48
		Custo Direto Total				1.287,48
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				1.287,48
		Preço Unitário Adotado				1.287,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.14	REGISTRO VOLANTE E FLANGE DN 200 PN16		UN	26/07/2019		
	2 0215329	REGISTRO VOLANTE E FLANGE DN 200 PN16	UN	1,000000	2.949,22	2.949,22
		Sub-Total de MATERIAL				2.949,22
		Custo Direto Total				2.949,22
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				2.949,22
		Preço Unitário Adotado				2.949,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.15	TUBO FOFO COM FLANGES DN 200 PN10 - L=500		UN	26/07/2019		
	2 0213965	TUBO FOFO COM FLANGES DN 200 PN10 - L=500	UN	1,000000	680,73	680,73
		Sub-Total de MATERIAL				680,73
		Custo Direto Total				680,73
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				680,73
		Preço Unitário Adotado				680,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.16	TUBO FOFO C/FLANGES DN 200 PN10 - L=2000		UN	26/07/2019		
	2 0214482	TUBO FOFO C/FLANGES DN 200 PN10 - L=2000	UN	1,000000	1.706,89	1.706,89
		Sub-Total de MATERIAL				1.706,89
		Custo Direto Total				1.706,89
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				1.706,89
		Preço Unitário Adotado				1.706,89

CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE/ESTADO DO CEARÁ/ GOVERNO MUNICIPAL

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DA SEDE, SÃO BENTO, SÍTIO MOCÓS, AÇUDE VELHO, VOLTA, SÍTIO ITAPAGIPE E SÍTIO BARRA DO FIGUEIREDO, SÍTIO NAZARIA E SÍTIO LIMA JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE-CE
EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 26.06.01/2019 - SEINFRA

FONTE: SINAPI NOV/18 C/DESONERAÇÃO e SEINFRA 24,1 - BDI MAT.: 13,99% BDI SERV.: 29,59% ENCARGOS HORSITAS: 87,01% e 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.17	TE JE FOFO / PVC BBB DN 200X60		UN	26/07/2019		
	2 0213634	TE JE FOFO / PVC BBB DN 200X60	UN	1,000000	687,03	687,03
		Sub-Total de MATERIAL				687,03
		Custo Direto Total				687,03
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				687,03
		Preço Unitário Adotado				687,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.18	TUBO FOFO C/FLANGES DN 200 PN10 - L=2000		UN	26/07/2019		
	2 0214482	TUBO FOFO C/FLANGES DN 200 PN10 - L=2000	UN	1,000000	1.706,89	1.706,89
		Sub-Total de MATERIAL				1.706,89
		Custo Direto Total				1.706,89
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				1.706,89
		Preço Unitário Adotado				1.706,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.19	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 200 PN 10		UN	26/07/2019		
	2 0213797	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 200 PN 10	UN	1,000000	511,80	511,80
		Sub-Total de MATERIAL				511,80
		Custo Direto Total				511,80
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				511,80
		Preço Unitário Adotado				511,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.20	TUBO FOFO C/FLANGES DN 200 PN10 - L=1500		UN	26/07/2019		
	2 0214481	TUBO FOFO C/FLANGES DN 200 PN10 - L=1500	UN	1,000000	1.495,16	1.495,16
		Sub-Total de MATERIAL				1.495,16
		Custo Direto Total				1.495,16
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				1.495,16
		Preço Unitário Adotado				1.495,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.21	TUBO FOFO C/FLANGES DN 200 PN10 - L=2000		UN	26/07/2019		
	2 0214482	TUBO FOFO C/FLANGES DN 200 PN10 - L=2000	UN	1,000000	1.706,89	1.706,89
		Sub-Total de MATERIAL				1.706,89
		Custo Direto Total				1.706,89
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				1.706,89
		Preço Unitário Adotado				1.706,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.22	CURVA FOFO 90 FF DN 300 PN10		UN	26/07/2019		
	2 0213429	CURVA FOFO 90 FF DN 300 PN10	UN	1,000000	1.102,32	1.102,32
		Sub-Total de MATERIAL				1.102,32
		Custo Direto Total				1.102,32
		Taxa de BDI %				-

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraya Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 2417D

CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE/ESTADO DO CEARÁ/ GOVERNO MUNICIPAL

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DA SEDE, SÃO BENTO, SÍTIO MOCÓS, AÇUDE VELHO, VOLTA, SÍTIO ITAPAGIPE E SÍTIO BARRA DO FIGUEIREDO, SÍTIO NAZARIA E SÍTIO LIMA JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE-CE
EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 26.06.01/2019 - SEINFRA

FONTE: SINAPI NOV/18 C/DESONERAÇÃO e SEINFRA 24,1 - BDI MAT.: 13,99% BDI SERV.: 29,59% ENCARGOS HORSITAS: 87,01% e 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				1.102,32
		Preço Unitário Adotado				1.102,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.23		TUBO FOFO C/FLANGES DN 300 PN10 - L=500	UN	26/07/2019		
	2 0213969	TUBO FOFO C/FLANGES DN 300 PN10 - L=500	UN	1,000000	1.179,06	1.179,06
		Sub-Total de MATERIAL				1.179,06
		Custo Direto Total				1.179,06
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				1.179,06
		Preço Unitário Adotado				1.179,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.24		JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN300	UN	26/07/2019		
	2 0214007	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN300	UN	1,000000	3.291,14	3.291,14
		Sub-Total de MATERIAL				3.291,14
		Custo Direto Total				3.291,14
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				3.291,14
		Preço Unitário Adotado				3.291,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.25		REGISTRO DE GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 300 PN10	UN	26/07/2019		
	2 0215153	REGISTRO DE GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 300 PN10	UN	1,000000	5.157,19	5.157,19
		Sub-Total de MATERIAL				5.157,19
		Custo Direto Total				5.157,19
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				5.157,19
		Preço Unitário Adotado				5.157,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.26		TUBO FOFO C/ FLANGES DN 300 PN10 - L=2000	UN	26/07/2019		
	2 0214504	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 300 PN10 - L=2000	UN	1,000000	2.739,11	2.739,11
		Sub-Total de MATERIAL				2.739,11
		Custo Direto Total				2.739,11
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				2.739,11
		Preço Unitário Adotado				2.739,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.27		TUBO FOFO C/FLANGES DN 300 PN10 - L=500	UN	26/07/2019		
	2 0213969	TUBO FOFO C/FLANGES DN 300 PN10 - L=500	UN	1,000000	1.179,06	1.179,06
		Sub-Total de MATERIAL				1.179,06
		Custo Direto Total				1.179,06
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				1.179,06
		Preço Unitário Adotado				1.179,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.28		TUBO FOFO C/ FLANGES DN 300 PN10 - L=1500	UN	26/07/2019		
	2 0214503	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 300 PN10 - L=1500	UN	1,000000	2.382,23	2.382,23

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Sataiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 2417D

CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE/ESTADO DO CEARÁ/ GOVERNO MUNICIPAL

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DA SEDE, SÃO BENTO, SÍTIO MOCÓS, AÇUDE VELHO, VOLTA, SÍTIO ITAPAGIPE E SÍTIO BARRA DO FIGUEIREDO, SÍTIO NAZARIA E SÍTIO LIMA JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE-CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 26.06.01/2019 - SEINFRA

FONTE: SINAPI NOV/18 C/DESONERAÇÃO e SEINFRA 24.1 - BDI MAT.: 13,99% BDI SERV.: 29,59% ENCARGOS HORSITAS: 87,01% e 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de MATERIAL				2.382,23
		Custo Direto Total				2.382,23
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				2.382,23
		Preço Unitário Adotado				2.382,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.29		JUNÇÃO 45 FOFO FFF DN 300 X 300 PN10	UN	26/07/2019		
	2 0213886	JUNÇÃO 45 FOFO FFF DN 300 X 300 PN10	UN	1,000000	2.227,09	2.227,09
		Sub-Total de MATERIAL				2.227,09
		Custo Direto Total				2.227,09
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				2.227,09
		Preço Unitário Adotado				2.227,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.30		TE FOFO FF DN 300 X 300 PN10	UN	26/07/2019		
	2 0213662	TE FOFO FF DN 300 X 300 PN10	UN	1,000000	1.664,92	1.664,92
		Sub-Total de MATERIAL				1.664,92
		Custo Direto Total				1.664,92
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				1.664,92
		Preço Unitário Adotado				1.664,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.31		CURVA FOFO 45 FF DN 300 PN10	UN	26/07/2019		
	2 0213412	CURVA FOFO 45 FF DN 300 PN10	UN	1,000000	1.522,19	1.522,19
		Sub-Total de MATERIAL				1.522,19
		Custo Direto Total				1.522,19
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				1.522,19
		Preço Unitário Adotado				1.522,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.32		CURVA FOFO 90 FF DN 300 PN10	UN	26/07/2019		
	2 0213429	CURVA FOFO 90 FF DN 300 PN10	UN	1,000000	1.102,32	1.102,32
		Sub-Total de MATERIAL				1.102,32
		Custo Direto Total				1.102,32
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				1.102,32
		Preço Unitário Adotado				1.102,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.33		TUBO FOFO C/FLANGES DN 300 PN10 - L=500	UN	26/07/2019		
	2 0213969	TUBO FOFO C/FLANGES DN 300 PN10 - L=500	UN	1,000000	1.179,06	1.179,06
		Sub-Total de MATERIAL				1.179,06
		Custo Direto Total				1.179,06
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				1.179,06
		Preço Unitário Adotado				1.179,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng. Civil - CREA 2417D

CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE/ESTADO DO CEARÁ/ GOVERNO MUNICIPAL

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DA SEDE, SÃO BENTO, SÍTIO MOCÓS, AÇUDE VELHO, VOLTA, SÍTIO ITAPAGIPE E SÍTIO BARRA DO FIGUEIREDO, SÍTIO NAZARIA E SÍTIO LIMA JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE-CE
EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 26.06.01/2019 - SEINFRA

FONTE: SINAPI NOV/18 C/DESONERAÇÃO e SEINFRA 24.1 - BDI MAT.: 13,99% BDI SERV.: 29,59% ENCARGOS HORSITAS: 87,01% e 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.34	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 300 PN10		UN	26/07/2019		
	2 0213799	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 300 PN10	UN	1,000000	935,25	935,25
		Sub-Total de MATERIAL				935,25
		Custo Direto Total				935,25
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				935,25
		Preço Unitário Adotado				935,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.35	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 300 PN10 - L=2500		UN	26/07/2019		
	2 0214505	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 300 PN10 - L=2500	UN	1,000000	3.099,23	3.099,23
		Sub-Total de MATERIAL				3.099,23
		Custo Direto Total				3.099,23
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				3.099,23
		Preço Unitário Adotado				3.099,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.36	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 300 PN10 - L=1000		UN	26/07/2019		
	2 0214502	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 300 PN10 - L=1000	UN	1,000000	2.060,13	2.060,13
		Sub-Total de MATERIAL				2.060,13
		Custo Direto Total				2.060,13
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				2.060,13
		Preço Unitário Adotado				2.060,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.37	REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 200 PN16		UN	26/07/2019		
	2 0215166	REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 200 PN16	UN	1,000000	2.698,03	2.698,03
		Sub-Total de MATERIAL				2.698,03
		Custo Direto Total				2.698,03
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				2.698,03
		Preço Unitário Adotado				2.698,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.38	JUNTA GIBALT DN 200		UN	26/07/2019		
	2 0213894	JUNTA GIBALT DN 200	UN	1,000000	337,27	337,27
		Sub-Total de MATERIAL				337,27
		Custo Direto Total				337,27
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				337,27
		Preço Unitário Adotado				337,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.39	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 200 PN 10		UN	26/07/2019		
	2 0213797	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 200 PN 10	UN	1,000000	511,80	511,80
		Sub-Total de MATERIAL				511,80
		Custo Direto Total				511,80
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				511,80
		Preço Unitário Adotado				511,80

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 2417/D

CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE/ESTADO DO CEARÁ/ GOVERNO MUNICIPAL

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DA SEDE, SÃO BENTO, SÍTIO MOCÓS, AÇUDE VELHO, VOLTA, SÍTIO ITAPAGIPE E SÍTIO BARRA DO FIGUEIREDO, SÍTIO NAZARIA E SÍTIO LIMA JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE-CE
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 26.06.01/2019 - SEINFRA

FONTE: SINAPI NOV/18 C/DESONERAÇÃO e SEINFRA 24.1 - BDI MAT.: 13,99% BDI SERV.: 29,59% ENCARGOS HORSITAS: 87,01% e 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.40	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 200 X 100 PN10		UN	26/07/2019		
	2 0214070	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 200 X 100 PN10	UN	1,000000	743,34	743,34
		Sub-Total de MATERIAL				743,34
		Custo Direto Total				743,34
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				743,34
		Preço Unitário Adotado				743,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.41	VALVULA RETENÇÃO PORT. DUPLA FLANGE DN 200 PN16		UN	26/07/2019		
	2 0215654	VALVULA RETENÇÃO PORT. DUPLA FLANGE DN 200 PN16	UN	1,000000	842,79	842,79
		Sub-Total de MATERIAL				842,79
		Custo Direto Total				842,79
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				842,79
		Preço Unitário Adotado				842,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.42	TUBO FOFO COM FLANGES DN 200 PN10 - L=500		UN	26/07/2019		
	2 0213965	TUBO FOFO COM FLANGES DN 200 PN10 - L=500	UN	1,000000	680,73	680,73
		Sub-Total de MATERIAL				680,73
		Custo Direto Total				680,73
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				680,73
		Preço Unitário Adotado				680,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.43	REGISTRO DE GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 150 PN16		UN	26/07/2019		
	2 0215165	REGISTRO DE GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 150 PN16	UN	1,000000	2.106,38	2.106,38
		Sub-Total de MATERIAL				2.106,38
		Custo Direto Total				2.106,38
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				2.106,38
		Preço Unitário Adotado				2.106,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.44	CURVA FOFO 90 FF DN 150 PN10		UN	26/07/2019		
	2 0213426	CURVA FOFO 90 FF DN 150 PN10	UN	1,000000	331,64	331,64
		Sub-Total de MATERIAL				331,64
		Custo Direto Total				331,64
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				331,64
		Preço Unitário Adotado				331,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.45	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 150 PN10 - L=2500		UN	26/07/2019		
	2 0214658	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 150 PN10 - L=2500	UN	1,000000	1.165,76	1.165,76
		Sub-Total de MATERIAL				1.165,76
		Custo Direto Total				1.165,76
		Taxa de BDI %				-

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 2417D

CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE/ESTADO DO CEARÁ/ GOVERNO MUNICIPAL

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DA SEDE, SÃO BENTO, SÍTIO MOCÓS, AÇUDE VELHO, VOLTA, SÍTIO ITAPAGIPE E SÍTIO BARRA DO FIGUEIREDO, SÍTIO NAZARIA E SÍTIO LIMA JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE-CE
EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 26.06.01/2019 - SEINFRA

FONTE: SINAPI NOV/18 C/DESONERAÇÃO e SEINFRA 24.1 - BDI MAT.: 13,99% BDI SERV.: 29,69% ENCARGOS HORSITAS: 87,01% e 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				1.165,76
		Preço Unitário Adotado				1.165,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.46		CURVA FOFO 90 FF DN 200 PN10	UN	26/07/2019		
	2 0213427	CURVA FOFO 90 FF DN 200 PN10	UN	1,000000	471,73	471,73
		Sub-Total de MATERIAL				471,73
		Custo Direto Total				471,73
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				471,73
		Preço Unitário Adotado				471,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.47		TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 200 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	26/07/2019		
	2 0209829	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 200 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	1,000000	154,06	154,06
		Sub-Total de MATERIAL				154,06
		Custo Direto Total				154,06
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				154,06
		Preço Unitário Adotado				154,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.48		VALVULA BORBOLETA COM BOIA DN 200	UN	26/07/2019		
	2 0215608	VALVULA BORBOLETA COM BOIA DN 200	UN	1,000000	3.694,27	3.694,27
		Sub-Total de MATERIAL				3.694,27
		Custo Direto Total				3.694,27
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				3.694,27
		Preço Unitário Adotado				3.694,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1:		CURVA FOFO 90 FF DN 50 PN10	UN	26/07/2019		
	2 0213423	CURVA FOFO 90 FF DN 50 PN10	UN	1,000000	79,03	79,03
		Sub-Total de MATERIAL				79,03
		Custo Direto Total				79,03
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				79,03
		Preço Unitário Adotado				79,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.50		TUBO FOFO C/ FLANGES DN 50 PN10 - L= 250	UN	26/07/2019		
	2 0213956	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 50 PN10 - L= 250	UN	1,000000	200,37	200,37
		Sub-Total de MATERIAL				200,37
		Custo Direto Total				200,37
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				200,37
		Preço Unitário Adotado				200,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.51		VALVULA DE PE C/ CIVO COM FLANGE DN 300 PN 10	UN	26/07/2019		

CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE/ESTADO DO CEARÁ/ GOVERNO MUNICIPAL

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DA SEDE, SÃO BENTO, SITIO MOCÓS, AÇUDE VELHO, VOLTA, SITIO ITAPAGIPE E SITIO BARRA DO FIGUEIREDO, SITIO NAZARIA E SITIO LIMA JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICIPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE-CE
EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 26.06.01/2019 - SEINFRA

FONTE: SINAPI NOV/18 C/DESONERAÇÃO e SEINFRA 24.1 - BDI MAT.: 13,99% BDI SERV.: 29,59% ENCARGOS HORSITAS: 87,01% e 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0215613	VALVULA DE PE C/ CIVO COM FLANGE DN 300 PN 10	UN	1,000000	2.304,21	2.304,21
		Sub-Total de MATERIAL				2.304,21
		Custo Direto Total				2.304,21
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				2.304,21
		Preço Unitário Adotado				2.304,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.52	TUBO FOFO C/FLANGES DN 300 PN10 - L=500		UN	26/07/2019		
	2 0213969	TUBO FOFO C/FLANGES DN 300 PN10 - L=500	UN	1,000000	1.179,06	1.179,06
		Sub-Total de MATERIAL				1.179,06
		Custo Direto Total				1.179,06
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				1.179,06
		Preço Unitário Adotado				1.179,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.53	TUBO PVC RIGIDO OCRE JEI DN 200 (NBR-7362)		M	26/07/2019		
	2 0216952	TUBO PVC RIGIDO OCRE JEI DN 200 (NBR-7362)	M	1,000000	46,41	46,41
		Sub-Total de MATERIAL				46,41
		Custo Direto Total				46,41
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				46,41
		Preço Unitário Adotado				46,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.54	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 200 X 100 PN10		UN	26/07/2019		
	2 0214070	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 200 X 100 PN10	UN	1,000000	743,34	743,34
		Sub-Total de MATERIAL				743,34
		Custo Direto Total				743,34
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				743,34
		Preço Unitário Adotado				743,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.55	CURVA FOFO 90 FF DN 200 PN10		UN	28/07/2019		
	2 0213427	CURVA FOFO 90 FF DN 200 PN10	UN	1,000000	471,73	471,73
		Sub-Total de MATERIAL				471,73
		Custo Direto Total				471,73
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				471,73
		Preço Unitário Adotado				471,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.56	TUBO FOFO COM FLANGES DN 200 PN10 - L=500		UN	26/07/2019		
	2 0213965	TUBO FOFO COM FLANGES DN 200 PN10 - L=500	UN	1,000000	680,73	680,73
		Sub-Total de MATERIAL				680,73
		Custo Direto Total				680,73
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				680,73
		Preço Unitário Adotado				680,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Masm
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng. Civil - CREA 2417D

CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE/ESTADO DO CEARÁ/ GOVERNO MUNICIPAL

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DA SEDE, SÃO BENTO, SÍTIO MOCÓS, AÇUDE VELHO, VOLTA, SÍTIO ITAPAGIPE E SÍTIO BARRA DO FIGUEIREDO, SÍTIO NAZARIA E SÍTIO LIMA JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE-CE
EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 26.06.01/2019 - SEINFRA

FONTE: SINAPI NOV/18 C/DESONERAÇÃO e SEINFRA 24.1 - BDI MAT.: 13,99% BDI SERV.: 29,69% ENCARGOS HORSITAS: 87,01% e 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.57	TUBO PVC DE FOFO, JEI, 1 MPA, DN 100MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)		M	26/07/2019		
	2 0209825	TUBO PVC DE FOFO, JEI, 1 MPA, DN 100MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	1,000000	33,77	33,77
		Sub-Total de MATERIAL				33,77
		Custo Direto Total				33,77
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				33,77
		Preço Unitário Adotado				33,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.58	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE =110MM X 10,0MM PAREDE, (SDR 11)		M	26/07/2019		
	2 0225888	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE =110MM X 10,0MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	M	1,000000	81,50	81,50
		Sub-Total de MATERIAL				81,50
		Custo Direto Total				81,50
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				81,50
		Preço Unitário Adotado				81,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.59	VALVULA RETENÇÃO DN 100 PN16 FECH. RÁPIDO (CLASAR)		UN	26/07/2019		
	2 0215749	VALVULA RETENÇÃO DN 100 PN16 FECH. RÁPIDO (CLASAR)	UN	1,000000	656,69	656,69
		Sub-Total de MATERIAL				656,69
		Custo Direto Total				656,69
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				656,69
		Preço Unitário Adotado				656,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.60	REGISTRO DE GAVETA P/ PVC C/ CABEÇOTE DN 100 PN10		UN	26/07/2019		
	2 0215057	REGISTRO DE GAVETA P/ PVC C/ CABEÇOTE DN 100 PN10	UN	1,000000	816,13	816,13
		Sub-Total de MATERIAL				816,13
		Custo Direto Total				816,13
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				816,13
		Preço Unitário Adotado				816,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.61	CURVA 90 FOFO BB JUNTA ELASTICA DN 100		UN	26/07/2019		
	2 0213363	CURVA 90 FOFO BB JUNTA ELASTICA DN 100	UN	1,000000	211,26	211,26
		Sub-Total de MATERIAL				211,26
		Custo Direto Total				211,26
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				211,26
		Preço Unitário Adotado				211,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.62	VALVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 4", PARA		UN	26/07/2019		
	2 0210230	VALVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 4", PARA FUNDO DE POÇO	UN	1,000000	304,82	304,82
		Sub-Total de MATERIAL				304,82

CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE/ESTADO DO CEARÁ/ GOVERNO MUNICIPAL

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DA SEDE, SÃO BENTO, SÍTIO MOCÓS, AÇUDE VELHO, VOLTA, SÍTIO ITAPAGIPE E SÍTIO BARRA DO FIGUEIREDO, SÍTIO NAZARIA E SÍTIO LIMA JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE-CE
EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 26.06.01/2019 - SEINFRA

FONTE: SINAPI NOV/18 C/DESONERAÇÃO e SEINFRA 24.1 - BDI MAT.: 13,99% BDI SERV.: 29,59% ENCARGOS HORSITAS: 87,01% e 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				304,82
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				304,82
		Preço Unitário Adotado				304,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.63		TUBO DEFOFO PB JE K-9 P/ AGUA DN 100	M	26/07/2019		
	2 0213225	TUBO DEFOFO PB JE K-9 P/ AGUA DN 100	M	1,000000	148,10	148,10
		Sub-Total de MATERIAL				148,10
		Custo Direto Total				148,10
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				148,10
		Preço Unitário Adotado				148,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.64		VALVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 4", PARA	UN	26/07/2019		
	2 0210230	VALVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 4", PARA FUNDO DE POÇO	UN	1,000000	304,82	304,82
		Sub-Total de MATERIAL				304,82
		Custo Direto Total				304,82
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				304,82
		Preço Unitário Adotado				304,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.65		CURVA 90 FOFO BB JUNTA ELASTICA DN 100	UN	26/07/2019		
	2 0213363	CURVA 90 FOFO BB JUNTA ELASTICA DN 100	UN	1,000000	211,26	211,26
		Sub-Total de MATERIAL				211,26
		Custo Direto Total				211,26
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				211,26
		Preço Unitário Adotado				211,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.66		JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN16 DN100	UN	26/07/2019		
	2 0214010	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN16 DN100	UN	1,000000	1.579,91	1.579,91
		Sub-Total de MATERIAL				1.579,91
		Custo Direto Total				1.579,91
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				1.579,91
		Preço Unitário Adotado				1.579,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.67		REGISTRO DE GAVETA P/ PVC C/ CABEÇOTE DN 100 PN10	UN	26/07/2019		
	2 0215057	REGISTRO DE GAVETA P/ PVC C/ CABEÇOTE DN 100 PN10	UN	1,000000	816,13	816,13
		Sub-Total de MATERIAL				816,13
		Custo Direto Total				816,13
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				816,13
		Preço Unitário Adotado				816,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Mano
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 2417/D

CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE/ESTADO DO CEARÁ/ GOVERNO MUNICIPAL

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DA SEDE, SÃO BENTO, SÍTIO MOCÓS, AÇUDE VELHO, VOLTA, SÍTIO ITAPAGIPE E SÍTIO BARRA DO FIGUEIREDO, SÍTIO NAZARIA E SÍTIO LIMA JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE-CE
EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 26.06.01/2019 - SEINFRA

FONTE: SINAPI NOV/18 C/DESONERAÇÃO e SEINFRA 24.1 - BDI MAT.: 13,99% BDI SERV.: 29,59% ENCARGOS HORSITAS: 87,01% e 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.68		REDUÇÃO PONTA/ BOLSA JE FOFO DN 100 X80	UN	26/07/2019		
	2 0217143	REDUÇÃO PONTA/ BOLSA JE FOFO DN 100 X80	UN	1,000000	146,88	146,88
		Sub-Total de MATERIAL				146,88
		Custo Direto Total				146,88
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				146,88
		Preço Unitário Adotado				146,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.69		VALVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 4", PARA	UN	26/07/2019		
	2 0210230	VALVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 4", PARA FUNDO DE POÇO	UN	1,000000	304,82	304,82
		Sub-Total de MATERIAL				304,82
		Custo Direto Total				304,82
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				304,82
		Preço Unitário Adotado				304,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.70		EXTREMIDADE BF FLANGE JUNTA ELASTICA DN 100 PN10	UN	26/07/2019		
	2 0213761	EXTREMIDADE BF FLANGE JUNTA ELASTICA DN 100 PN10	UN	1,000000	157,17	157,17
		Sub-Total de MATERIAL				157,17
		Custo Direto Total				157,17
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				157,17
		Preço Unitário Adotado				157,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.71		TE FOFO BBB JUNTA ELASTICA DN 100 X100	UN	26/07/2019		
	2 0213540	TE FOFO BBB JUNTA ELASTICA DN 100 X100	UN	1,000000	328,79	328,79
		Sub-Total de MATERIAL				328,79
		Custo Direto Total				328,79
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				328,79
		Preço Unitário Adotado				328,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1.1		LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA. ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETE	M2	30/11/2018		
	2 0200337	ARAME RECOZIDO 18 BWG. 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,020000	11,97	0,24
	2 0204491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7.5 X 7.5* CM (3 X 3 ") PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,250000	4,70	1,18
	2 0205061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,010000	12,47	0,12
	2 0206189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2.5 X 30* CM. CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,317000	14,77	4,68
		Sub-Total de MATERIAL				6,22
		Serviços Auxiliares				
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,128646	17,21	2,21
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,119740	13,58	1,63
		Total de Serviços Auxiliares				3,84
		Custo Direto Total				10,06
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				10,06
		Preço Unitário Adotado				10,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
--------------	----------------------	--	---------	--------------	----------------	-------------