

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	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	0,054000	37,18	2,01
A	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_	CHP	0,006000	169,19	1,02
A	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_	CHI	0,003000	32,69	0,10
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,045521	13,58	0,62
A	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,274000	22,65	6,21
A	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,254000	19,07	4,84
		Total de Serviços Auxiliares				18,95
		Custo Direto Total				69,98
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				69,98
		Preço Unitário Adotado				69,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.8		CARGA. TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 100mm ATÉ 15km	M	08/03/2016		
	1	0112543 SERVENTE	H	0,002969	9,13	0,03
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,03
	3	0310703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,004000	92,04	0,37
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,37
		Custo Direto Total				0,40
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				0,40
		Preço Unitário Adotado				0,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.9		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATÉ	TXKM	30/11/2018		
		Serviços Auxiliares				
A	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,006940	144,26	1,00
A	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,001740	30,88	0,05
		Total de Serviços Auxiliares				1,05
		Custo Direto Total				1,05
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				1,05
		Preço Unitário Adotado				1,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.10		ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA. DN 200 MM	M	30/11/2018		
	2	0220078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,019500	11,78	0,23
		Sub-Total de MATERIAL				0,23
		Serviços Auxiliares				

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				
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	0,008600	101,10	0,87
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	0,041400	37,18	1,54
A 88246		ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,134484	17,25	2,32
A 88316		SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,091042	13,58	1,24
		Total de Serviços Auxiliares				5,97
		Custo Direto Total				6,20
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				6,20
		Preço Unitário Adotado				6,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.11		BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa	M3	08/03/2016		
		Serviços Auxiliares				
A C0838		CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,000000	289,46	289,46
A C1400		FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	4,000000	43,28	173,12
		Total de Serviços Auxiliares				462,58
		Custo Direto Total				462,58
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				462,58
		Preço Unitário Adotado				462,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.12		INJETAMENTO EM TUBO EXISTENTE FoFo ATE DN 200mm INCL. DESLOCAMENTO	UN	08/03/2016		
1 0110037		AJUDANTE	H	6,649015	10,47	69,62
1 0112320		ENCANADOR	H	6,927088	13,46	93,24
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				162,86
2 0212301		DISCO DE CORTE 1/8" DE 7"	UN	2,000000	6,11	12,22
		Sub-Total de MATERIAL				12,22
3 0310686		BOMBA SUBMERSIVEL ABS (CHP)	H	3,000000	3,01	9,03
3 0310700		CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	3,000000	53,48	160,44
3 0310737		ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	2,000000	1,08	2,16
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				171,63
		Serviços Auxiliares				
A C2784		ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	3,400000	23,92	81,33
A C2921		REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MATERIAL DA VALA	M3	3,400000	15,35	52,19
		Total de Serviços Auxiliares				133,52
		Custo Direto Total				480,23
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				480,23
		Preço Unitário Adotado				480,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.13		CAIXA P/ REGISTRO DE DESCARGA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO DN ATÉ 200mm	UN	08/03/2016		
		Serviços Auxiliares				
A C0076		ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	3,300000	66,00	217,80
A C0077		ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	M2	1,330000	116,69	155,20
A C0216		ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6.3 A 10.0mm	KG	7,200000	6,61	47,59
A C0838		CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,127100	289,46	36,79
A C0840		CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,147200	307,99	45,34
A C2123		REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	4,730000	13,71	64,85
		Total de Serviços Auxiliares				567,57

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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				567,57
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				567,57
		Preço Unitário Adotado				567,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.1.1	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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.2.1	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				
23.2.2	CURVA 22 30' FOFO BB JUNTA ELASTICA DN 200		UN	26/07/2019		
	2 0213332	CURVA 22 30' FOFO BB JUNTA ELASTICA DN 200	UN	1,000000	360,47	360,47
		Sub-Total de MATERIAL				360,47
		Custo Direto Total				360,47
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				360,47
		Preço Unitário Adotado				360,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.2.3	CURVA 45 FOFO BB JUNTA ELASTICA DN 200		UN	26/07/2019		
	2 0213349	CURVA 45 FOFO BB JUNTA ELASTICA DN 200	UN	1,000000	403,43	403,43
		Sub-Total de MATERIAL				403,43
		Custo Direto Total				403,43
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				403,43
		Preço Unitário Adotado				403,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.2.4	REDUÇÃO PONTA / BOLSA JE FOFO DN 200 X 150		UN	26/07/2019		
	2 0214042	REDUÇÃO PONTA / BOLSA JE FOFO DN 200 X 150	UN	1,000000	461,30	461,30
		Sub-Total de MATERIAL				461,30
		Custo Direto Total				461,30
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				461,30
		Preço Unitário Adotado				461,30

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

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estevão Saraiva Maim
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				
23.3.1	TE FOFO BBB JUNTA ELASTICA DN 200 X 100		UN	26/07/2019		
	2 0213547	TE FOFO BBB JUNTA ELASTICA DN 200 X 100	UN	1,000000	721,88	721,88
		Sub-Total de MATERIAL				721,88
		Custo Direto Total				721,88
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				721,88
		Preço Unitário Adotado				721,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.3.2	TE FOFO BBB JUNTA ELASTICA DN 200 X 150		UN	26/07/2019		
	2 0217153	TE FOFO BBB JUNTA ELASTICA DN 200 X 150	UN	1,000000	738,11	738,11
		Sub-Total de MATERIAL				738,11
		Custo Direto Total				738,11
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				738,11
		Preço Unitário Adotado				738,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.3.3	REGISTRO GAVETA C/ BOLSA E CABEÇOTE DN 150 PN10		UN	26/07/2019		
	2 0215058	REGISTRO GAVETA C/ BOLSA E CABEÇOTE DN 150 PN10	UN	1,000000	1.533,22	1.533,22
		Sub-Total de MATERIAL				1.533,22
		Custo Direto Total				1.533,22
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				1.533,22
		Preço Unitário Adotado				1.533,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.3.4	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				
24.1	RAMAL PREDIAL EM TUBO PEAD 20MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, ESCAVAÇÃO E REATERRO			30/11/2018		
	2 0209813	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM DE PAREDE, PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NBR 15561)	M	1,000000	3,38	3,38
		Sub-Total de MATERIAL				3,38
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,039583	17,28	0,68
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,035625	13,58	0,48
	A 93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M, AF_03/2018	M3	0,180000	50,66	9,12
	A 96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE, AF_10/2017	M3	0,180000	30,71	5,53
		Total de Serviços Auxiliares				15,81
		Custo Direto Total				19,19
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				19,19
		Preço Unitário Adotado				19,19

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 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				
24.2		HIDRÔMETRO DN 20 (1/2"). 3.0 M³/H ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	30/11/2018		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,015900	8,20	0,13
	2 0212773	HIDROMETRO UNIJATO. VAZAO MAXIMA DE 3.0 M3/H. DE 1/2"	UN	1,000000	90,56	90,56
		Sub-Total de MATERIAL				90,69
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,432448	13,93	6,02
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,449865	17,28	7,77
		Total de Serviços Auxiliares				13,79
		Custo Direto Total				104,48
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				104,48
		Preço Unitário Adotado				104,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
24.3		KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	30/11/2018		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,075000	2,23	0,17
	2 0203729	KIT CAVALETE. PVC. COM REGISTRO. PARA HIDROMETRO. BITOLAS 1/2" OU 3/4" COMPLETO	UN	1,000000	29,81	29,81
		Sub-Total de MATERIAL				29,98
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,296875	17,28	5,13
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,276094	13,58	3,75
	A 94982	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,013000	221,27	2,88
	A 96536	FABRICAÇÃO. MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME EM MADEIRA SERRADA. E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	0,030000	46,53	1,40
		Total de Serviços Auxiliares				13,16
		Custo Direto Total				43,14
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				43,14
		Preço Unitário Adotado				43,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
25.1		ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE AGUA (NTS 179)	UN	26/07/2019		
	2 0200061	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE AGUA (NTS 179)	UN	1,000000	2,80	2,80
		Sub-Total de MATERIAL				2,80
		Custo Direto Total				2,80
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				2,80
		Preço Unitário Adotado				2,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
25.2		COLAR DE TOMADA EM POLIPROPILENO, PP, COM PARAFUSOS, PARA PEAD, 63 X 1/2" - LIGAÇÃO PREDIAL DE AGUA	UN	26/07/2019		
	2 0237418	COLAR DE TOMADA EM POLIPROPILENO, PP, COM PARAFUSOS, PARA PEAD, 63 X 1/2" - LIGAÇÃO PREDIAL DE AGUA	UN	1,000000	11,82	11,82
		Sub-Total de MATERIAL				11,82
		Custo Direto Total				11,82
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				11,82
		Preço Unitário Adotado				11,82

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				
26.1	RAMAL PREDIAL EM TUBO PEAD 20MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, ESCAVAÇÃO E REATERRO		M	30/11/2018		
	2 0209813	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD). PE-80. DE = 20 MM X 2.3 MM DE PAREDE. PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NBR 15561)	M	1,000000	3,38	3,38
		Sub-Total de MATERIAL				3,38
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,039583	17,28	0,68
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,035625	13,58	0,48
	A 93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_03/2016	M3	0,180000	50,66	9,12
	A 96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,180000	30,71	5,53
		Total de Serviços Auxiliares				15,81
		Custo Direto Total				19,19
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				19,19
		Preço Unitário Adotado				19,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
26.2	HIDRÔMETRO DN 20 (1/2"). 3.0 M³/H ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016		UN	30/11/2018		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,015900	8,20	0,13
	2 0212773	HIDROMETRO UNIJATO. VAZAO MAXIMA DE 3.0 M3/H. DE 1/2"	UN	1,000000	90,56	90,56
		Sub-Total de MATERIAL				90,69
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,432448	13,93	6,02
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,449865	17,28	7,77
		Total de Serviços Auxiliares				13,79
		Custo Direto Total				104,48
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				104,48
		Preço Unitário Adotado				104,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
26.3	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO		UN	30/11/2018		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,075000	2,23	0,17
	2 0203729	KIT CAVALETE. PVC. COM REGISTRO. PARA HIDROMETRO. BITOLAS 1/2" OU 3/4" COMPLETO	UN	1,000000	29,81	29,81
		Sub-Total de MATERIAL				29,98
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,296875	17,28	5,13
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,276094	13,58	3,75
	A 94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4:5:4:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,013000	221,27	2,88
	A 96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA. E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	0,030000	46,53	1,40
		Total de Serviços Auxiliares				13,16
		Custo Direto Total				43,14
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				43,14
		Preço Unitário Adotado				43,14

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 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 88,88%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
27.1		ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE AGUA (NTS 179)	UN	26/07/2019		
	2 0200061	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE AGUA (NTS 179)	UN	1,000000	2,80	2,80
		Sub-Total de MATERIAL				2,80
		Custo Direto Total				2,80
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				2,80
		Preço Unitário Adotado				2,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
27.2		COLAR DE TOMADA EM POLIPROPILENO, PP, COM PARAFUSOS, PARA PEAD, 63 X 1/2" - LIGAÇÃO PREDIAL DE AGUA	UN	26/07/2019		
	2 0237418	COLAR DE TOMADA EM POLIPROPILENO, PP, COM PARAFUSOS, PARA PEAD, 63 X 1/2" - LIGAÇÃO PREDIAL DE AGUA	UN	1,000000	11,82	11,82
		Sub-Total de MATERIAL				11,82
		Custo Direto Total				11,82
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				11,82
		Preço Unitário Adotado				11,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
28.1		HIDRÔMETRO DN 20 (1/2"). 3.0 M³/H ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	30/11/2018		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,015900	8,20	0,13
	2 0212773	HIDROMETRO UNIJATO. VAZAO MAXIMA DE 3.0 M3/H. DE 1/2"	UN	1,000000	90,56	90,56
		Sub-Total de MATERIAL				90,69
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,432448	13,93	6,02
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,449865	17,28	7,77
		Total de Serviços Auxiliares				13,79
		Custo Direto Total				104,48
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				104,48
		Preço Unitário Adotado				104,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
28.2		KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	30/11/2018		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,075000	2,23	0,17
	2 0203729	KIT CAVALETE. PVC, COM REGISTRO. PARA HIDROMETRO. BITOLAS 1/2" OU 3/4" COMPLETO	UN	1,000000	29,81	29,81
		Sub-Total de MATERIAL				29,98
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,296875	17,28	5,13
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,276094	13,58	3,75
	A 94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,013000	221,27	2,88
	A 96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA. E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	0,030000	46,53	1,40
		Total de Serviços Auxiliares				13,16
		Custo Direto Total				43,14
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				43,14
		Preço Unitário Adotado				43,14

Morada Nova - CE, 30 de julho de 2019.

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estenio Saraya Mam
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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	30/11/2018		
	1 0101213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,000000	12,24	12,24
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,19	2,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,84	0,84
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,34	0,34
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,05	0,05
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,66
		Serviços Auxiliares				
A 88236		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,47	0,47
A 88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,97	0,97
A 95330		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,11	0,11
		Total de Serviços Auxiliares				17,21
		Custo Direto Total				-
		Taxa de BDI %				17,21
		Total da Composição				17,21
		Preço Unitário Adotado				17,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	30/11/2018		
	2 0200010	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,007013	9,09	0,06
	2 0202711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L. PNEU COM CAMARA	UN	0,000594	119,00	0,07
	2 0211359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA. DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM). ROTACAO 8500 RPM. POTENCIA 2400 W	UN	0,000057	695,00	0,04
	2 0212815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,007982	4,93	0,04
	2 0225966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,001330	17,74	0,02
	2 0238382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,002531	6,44	0,02
	2 0238390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,001330	19,40	0,03
	2 0238393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,001330	8,75	0,01
	2 0238396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,000045	416,90	0,02
	2 0238399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,000226	147,05	0,03
	2 0238412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A. POTENCIA DE 5400 W. TENSÃO DE 220 V. TURBO VENTILADO. PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO. PARA ELETRODOS DE 2.0 A 4.0 MM	UN	0,000040	998,86	0,04
	2 0238413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR. PARA DISCO DE 7" (180 MM). POTENCIA DE 2.200 W. *5.000* RPM. 220 V	UN	0,000039	716,54	0,03
	2 0238476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO. MODELO PINTOR. 8 DEGRAUS	UN	0,000181	221,56	0,04
	2 0238477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6.00 M ESTENDIDA	UN	0,000039	627,45	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				0,47
		Custo Direto Total				-
		Taxa de BDI %				0,47
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	30/11/2018		
	2 0212892	LUVA RASPA DE COURO. CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,013739	10,32	0,14
	2 0212893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,001603	55,06	0,09
	2 0236144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO. PFF 1	UN	0,111771	1,28	0,14
	2 0236146	PROTETOR SOLAR FPS 30. EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,001243	194,99	0,24
	2 0236149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM. EXTENSOR DE 25 X 300 MM. COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,000720	134,77	0,10
	2 0236150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1.00 X 0.60 M	UN	0,002664	34,06	0,09
	2 0236153	TALABARTE DE SEGURANCA. 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA. COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,001078	153,41	0,17
		Sub-Total de MATERIAL				0,97
		Custo Direto Total				-
		Taxa de BDI %				0,97
		Total da Composição				0,97
		Preço Unitário Adotado				0,97

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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95330		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - H	H	30/11/2018		
	1 0101213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,009300	12,24	0,11
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,11
		Custo Direto Total				0,11
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				0,11
		Preço Unitário Adotado				0,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88316		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2018		
	1 0106111	SERVEnte DE OBRAS	H	1,000000	8,57	8,57
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,19	2,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,84	0,84
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,34	0,34
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,05	0,05
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				11,99
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,47	0,47
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,97	0,97
	A 95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,15	0,15
		Total de Serviços Auxiliares				1,59
		Custo Direto Total				13,58
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				13,58
		Preço Unitário Adotado				13,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95378		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/11/2018		
	1 0106111	SERVEnte DE OBRAS	H	0,017100	8,57	0,15
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,15
		Custo Direto Total				0,15
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				0,15
		Preço Unitário Adotado				0,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94962		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARADO	M3	30/11/2018		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,859000	36,12	31,03
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	212,210000	0,48	101,86
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,579000	49,48	28,65
		Sub-Total de MATERIAL				161,54
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,424481	13,58	32,92
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,533855	16,71	25,63
	A 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,800000	1,20	0,96
	A 88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,750000	0,29	0,22
		Total de Serviços Auxiliares				59,73
		Custo Direto Total				221,27
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				221,27

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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Preço Unitário Adotado	221,27
------------------------	--------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	30/11/2018		
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,19	2,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,84	0,84
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,34	0,34
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,05	0,05
	1 0137666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	H	1,000000	12,24	12,24
	Sub-Total de MAO DE OBRA					15,66
	Serviços Auxiliares					
A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,97	0,97
A	95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,08	0,08
	Total de Serviços Auxiliares					1,05
	Custo Direto Total					16,71
	Taxa de BDI %					-
	Total da Composição					16,71
	Preço Unitário Adotado					16,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCA		H	30/11/2018		
	1 0137666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	H	0,006700	12,24	0,08
	Sub-Total de MAO DE OBRA					0,08
	Custo Direto Total					0,08
	Taxa de BDI %					-
	Total da Composição					0,08
	Preço Unitário Adotado					0,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO		CHP	30/11/2018		
	Serviços Auxiliares					
A	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO AF_10/2014	H	1,000000	0,24	0,24
A	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS AF_10/2014	H	1,000000	0,05	0,05
A	88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF_10/2014	H	1,000000	0,23	0,23
A	88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_10/2014	H	1,000000	0,68	0,68
	Total de Serviços Auxiliares					1,20
	Custo Direto Total					1,20
	Taxa de BDI %					-
	Total da Composição					1,20
	Preço Unitário Adotado					1,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO		H	30/11/2018		
	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,000064	3.760,42	0,24
	Sub-Total de EQUIPAMENTO					0,24
	Custo Direto Total					0,24
	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 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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Total da Composição					0,24
Preço Unitário Adotado					0,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88827		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO	H	30/11/2018		
	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,000014	3.760,42	0,05
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,05
		Custo Direto Total				0,05
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				0,05
		Preço Unitário Adotado				0,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88828		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO	H	30/11/2018		
	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,000060	3.760,42	0,23
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,23
		Custo Direto Total				0,23
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				0,23
		Preço Unitário Adotado				0,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88829		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO	H	30/11/2018		
	2 0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KW/H	1,250000	0,54	0,68
		Sub-Total de MATERIAL				0,68
		Custo Direto Total				0,68
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				0,68
		Preço Unitário Adotado				0,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
888:		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO	CHI	30/11/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	H	1,000000	0,24	0,24
	A 88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	H	1,000000	0,05	0,05
		Total de Serviços Auxiliares				0,29
		Custo Direto Total				0,29
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				0,29
		Preço Unitário Adotado				0,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5631		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POT	CHP	30/11/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	22,47	22,47

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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 5628	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	H	1,000000	5,62	5,62
A 5629	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	28,09	28,09
A 5630	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	56,81	56,81
A 88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,989584	20,52	20,31
	Total de Serviços Auxiliares				133,30
	Custo Direto Total				133,30
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				133,30
	Preço Unitário Adotado				133,30

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111HP	H	30/11/2018		
3 0310685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80M3. PESO OPERACIONAL 17T. POTENCIA BRUTA 111HP	UN	0,000056	401.261,47	22,47
	Sub-Total de EQUIPAMENTO				22,47
	Custo Direto Total				22,47
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				22,47
	Preço Unitário Adotado				22,47

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111HP	H	30/11/2018		
3 0310685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80M3. PESO OPERACIONAL 17T. POTENCIA BRUTA 111HP	UN	0,000014	401.261,47	5,62
	Sub-Total de EQUIPAMENTO				5,62
	Custo Direto Total				5,62
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				5,62
	Preço Unitário Adotado				5,62

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5629	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111HP	H	30/11/2018		
3 0310685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80M3. PESO OPERACIONAL 17T. POTENCIA BRUTA 111HP	UN	0,000070	401.261,47	28,09
	Sub-Total de EQUIPAMENTO				28,09
	Custo Direto Total				28,09
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				28,09
	Preço Unitário Adotado				28,09

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5630	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	30/11/2018		
2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	14,910000	3,81	56,81
	Sub-Total de MATERIAL				56,81
	Custo Direto Total				56,81
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				56,81
	Preço Unitário Adotado				56,81

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2018		

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 NAZÁRIA 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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1	0104234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	1,000000	15,98	15,98
1	0137370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,19	2,19
1	0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,84	0,84
1	0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,34	0,34
1	0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,05	0,05
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				19,40
	Serviços Auxiliares				
A	88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,97	0,97
A	95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,15	0,15
	Total de Serviços Auxiliares				1,12
	Custo Direto Total				20,52
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				20,52
	Preço Unitário Adotado				20,52

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95.	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	30/11/2018		
1	0104234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	0,009300	15,98	0,15
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,15
	Custo Direto Total				0,15
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				0,15
	Preço Unitário Adotado				0,15

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POT	CHI	30/11/2018		
	Serviços Auxiliares				
A	5627 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	22,47	22,47
A	5628 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	H	1,000000	5,62	5,62
A	88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,989584	20,52	20,31
	Total de Serviços Auxiliares				48,40
	Custo Direto Total				48,40
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				48,40
	Preço Unitário Adotado				48,40

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPAR	M3	30/11/2018		
2	0200367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,130000	54,43	61,51
2	0201379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	325,580000	0,48	156,28
	Sub-Total de MATERIAL				217,79
	Serviços Auxiliares				
A	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,522399	16,71	75,57
A	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1,070000	1,20	1,28
A	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	3,500000	0,29	1,01
	Total de Serviços Auxiliares				77,86
	Custo Direto Total				295,65
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				295,65
	Preço Unitário Adotado				295,65

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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2018		
	1 0104750	PEDREIRO	H	1,000000	12,24	12,24
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,19	2,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,84	0,84
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,34	0,34
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,05	0,05
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,66
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,47	0,47
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,97	0,97
	A 95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,21	0,21
		Total de Serviços Auxiliares				1,65
		Custo Direto Total				17,31
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				17,31
		Preço Unitário Adotado				17,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95371		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/11/2018		
	1 0104750	PEDREIRO	H	0,017100	12,24	0,21
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,21
		Custo Direto Total				-
		Taxa de BDI %				0,21
		Total da Composição				0,21
		Preço Unitário Adotado				0,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92270		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS. COM MADEIRA SERRADA. E = 25 MM. AF. 12/2015	M2	30/11/2018		
	2 0204517	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2.5 X 7.5* CM (1 X 3") PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	4,118000	1,68	6,92
	2 0205068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,031000	12,69	0,39
	2 0206189	TABUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2.5 X 30* CM. CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	3,707000	14,77	54,75
		Sub-Total de MATERIAL				62,06
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,087083	14,60	1,27
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,433438	17,21	7,46
	A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,050000	20,04	1,00
	A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,038000	18,28	0,69
		Total de Serviços Auxiliares				10,42
		Custo Direto Total				72,48
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				72,48
		Preço Unitário Adotado				72,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2018		
	1 0106117	CARPINTEIRO AUXILIAR	H	1,000000	9,63	9,63
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,19	2,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,84	0,84
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,34	0,34
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,05	0,05
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				13,05
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,47	0,47
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,97	0,97

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 HORISTAS: 87,01% e 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		1,000000	0,11
	Total de Serviços Auxiliares				1,55
	Custo Direto Total				14,60
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				14,60
	Preço Unitário Adotado				14,60

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	H	30/11/2018		
1 0106117	CARPINTEIRO AUXILIAR	H	0,011900	9,63	0,11
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,11
	Custo Direto Total				0,11
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				0,11
	Preço Unitário Adotado				0,11

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO	CHP	30/11/2018		
	Serviços Auxiliares				
A 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,989584	18,39	18,20
A 91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,000000	0,07	0,07
A 91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	1,000000	0,01	0,01
A 91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,000000	0,05	0,05
A 91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,000000	1,71	1,71
	Total de Serviços Auxiliares				20,04
	Custo Direto Total				20,04
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				20,04
	Preço Unitário Adotado				20,04

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8829	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2018		
1 0104230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	1,000000	13,87	13,87
1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,19	2,19
1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,84	0,84
1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,34	0,34
1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,05	0,05
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				17,29
	Serviços Auxiliares				
A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,97	0,97
A 95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,13	0,13
	Total de Serviços Auxiliares				1,10
	Custo Direto Total				18,39
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				18,39
	Preço Unitário Adotado				18,39

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/11/2018		
1 0104230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	0,009300	13,87	0,13
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,13
	Custo Direto Total				0,13

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio 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 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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

	Taxa de BDI %				0,13
	Total da Composição				0,13
	Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO		30/11/2018		
91688		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO. POTENCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,000072	1.034,89	0,07
	2 0214618	Sub-Total de MATERIAL				0,07
		Custo Direto Total				-
		Taxa de BDI %				0,07
		Total da Composição				0,07
		Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO		30/11/2018		
91689		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO. POTENCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,000014	1.034,89	0,01
	2 0214618	Sub-Total de MATERIAL				0,01
		Custo Direto Total				-
		Taxa de BDI %				0,01
		Total da Composição				0,01
		Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO		30/11/2018		
91690		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO. POTENCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,000050	1.034,89	0,05
	2 0214618	Sub-Total de MATERIAL				0,05
		Custo Direto Total				-
		Taxa de BDI %				0,05
		Total da Composição				0,05
		Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO		30/11/2018		
91691		ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KW/H	3,170000	0,54	1,71
	2 0202705	Sub-Total de MATERIAL				1,71
		Custo Direto Total				-
		Taxa de BDI %				1,71
		Total da Composição				1,71
		Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO	CHI	30/11/2018		
91693		Serviços Auxiliares				
		OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,989584	18,39	18,2
	A 88297	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,000000	0,07	0,07
	A 91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	1,000000	0,01	0,01
	A 91689	Total de Serviços Auxiliares				18,2
		Custo Direto Total				-
		Taxa de BDI %				18,2
		Total da Composição				18,2

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 88,88%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Preço Unitário Adotado	18,28
------------------------	-------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92793		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS.	KG	30/11/2018		
	2	0200033 AÇO CA-50. 8.0 MM. VERGALHAO	KG	1,110000	5,87	6,52
		Sub-Total de MATERIAL				6,52
		Serviços Auxiliares				
	A	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,003167	13,88	0,04
	A	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,022167	17,21	0,38
		Total de Serviços Auxiliares				0,42
		Custo Direto Total				6,94
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				6,94
		Preço Unitário Adotado				6,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2018		
	1	0106114 AJUDANTE DE ARMADOR	H	1,000000	8,94	8,94
	1	0137370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,19	2,19
	1	0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,84	0,84
	1	0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,34	0,34
	1	0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,05	0,05
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				12,36
		Serviços Auxiliares				
	A	88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,47	0,47
	A	88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,97	0,97
	A	95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,08	0,08
		Total de Serviços Auxiliares				1,52
		Custo Direto Total				13,88
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				13,88
		Preço Unitário Adotado				13,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95308		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/11/2018		
	1	0106114 AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,009300	8,94	0,08
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,08
		Custo Direto Total				0,08
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				0,08
		Preço Unitário Adotado				0,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2018		
	1	0100378 ARMADOR	H	1,000000	12,24	12,24
	1	0137370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,19	2,19
	1	0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,84	0,84
	1	0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,34	0,34
	1	0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,05	0,05
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,66
		Serviços Auxiliares				
	A	88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,47	0,47
	A	88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,97	0,97
	A	95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,11	0,11
		Total de Serviços Auxiliares				1,55
		Custo Direto Total				17,21
		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 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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

	Total da Composição				17,21
	Preço Unitário Adotado				17,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95314		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/11/2018		
			H	0,009300	12,24	0,11
	1 0100378	ARMADOR				0,11
		Sub-Total de MAO DE OBRA				-
		Custo Direto Total				0,11
		Taxa de BDI %				0,11
		Total da Composição				0,11
		Preço Unitário Adotado				0,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94		CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO	M3	30/11/2018		
		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,790000	36,12	28,53
	2 0200370		KG	325,160000	0,48	156,08
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				
		PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,591000	49,48	29,24
	2 0204721					213,85
		Sub-Total de MATERIAL				
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,008856	13,58	27,28
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,266668	16,71	21,17
	A 89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,660000	3,46	2,28
	A 89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,620000	1,19	0,74
		Total de Serviços Auxiliares				51,47
		Custo Direto Total				265,32
		Taxa de BDI %				265,32
		Total da Composição				265,32
		Preço Unitário Adotado				265,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89225		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO	CHP	30/11/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	H	1,000000	0,98	0,98
	A 89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	H	1,000000	0,21	0,21
	A 89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	H	1,000000	0,92	0,92
	A 89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	H	1,000000	1,35	1,35
		Total de Serviços Auxiliares				3,46
		Custo Direto Total				3,46
		Taxa de BDI %				3,46
		Total da Composição				3,46
		Preço Unitário Adotado				3,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89221		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO	CHP	30/11/2018		

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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
3 0336397	BETONEIRA. CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,000064	15.296,61	0,98
	Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,98
	Custo Direto Total				-
	Taxa de BDI %				0,98
	Total da Composição				0,98
	Preço Unitário Adotado				0,98

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO		30/11/2018		
3 0336397	BETONEIRA. CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,000014	15.296,61	0,21
	Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,21
	Custo Direto Total				-
	Taxa de BDI %				0,21
	Total da Composição				0,21
	Preço Unitário Adotado				0,21

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO		30/11/2018		
3 0336397	BETONEIRA. CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,000060	15.296,61	0,92
	Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,92
	Custo Direto Total				-
	Taxa de BDI %				0,92
	Total da Composição				0,92
	Preço Unitário Adotado				0,92

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO		30/11/2018		
2 0202705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KW/H	2,500000	0,54	1,35
	Sub-Total de MATERIAL				1,35
	Custo Direto Total				-
	Taxa de BDI %				1,35
	Total da Composição				1,35
	Preço Unitário Adotado				1,35

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO		30/11/2018		
A 89221	Serviços Auxiliares BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_11/2014	H	1,000000	0,98	0,9
A 89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	H	1,000000	0,21	0,2
	Total de Serviços Auxiliares				1,1
	Custo Direto Total				-
	Taxa de BDI %				1,1
	Total da Composição				1,1
	Preço Unitário Adotado				1,1

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total

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 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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENT			M3	30/11/2018	
	2	0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,290000	36,12 46,59
	2	0201106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	193,700000	0,68 131,72
	2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	185,630000	0,48 89,10
			Sub-Total de MATERIAL			267,41
			Serviços Auxiliares			
A	88377		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,700524	16,71 78,55
A	88830		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1,110000	1,20 1,33
A	88831		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	3,640000	0,29 1,06
			Total de Serviços Auxiliares			80,94
			Custo Direto Total			348,35
			Taxa de BDI %			-
			Total da Composição			348,35
			Preço Unitário Adotado			348,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014			M3	30/11/2018	
	2	0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,230000	36,12 44,43
	2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	355,040000	0,48 170,42
			Sub-Total de MATERIAL			214,85
			Serviços Auxiliares			
A	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,500527	13,58 115,44
			Total de Serviços Auxiliares			115,44
			Custo Direto Total			330,29
			Taxa de BDI %			-
			Total da Composição			330,29
			Preço Unitário Adotado			330,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRU			M3	30/11/2018	
			Serviços Auxiliares			
A	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,196927	17,21 3,39
A	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,196927	17,31 3,41
A	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,179584	13,58 16,02
A	90586		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,068000	1,17 0,08
A	90587		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,131000	0,30 0,04
			Total de Serviços Auxiliares			22,94
			Custo Direto Total			22,94
			Taxa de BDI %			-
			Total da Composição			22,94
			Preço Unitário Adotado			22,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNC			CHP	30/11/2018	
			Serviços Auxiliares			
A	90582		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	H	1,000000	0,24 0,24
A	90583		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H	1,000000	0,06 0,06
A	90584		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H	1,000000	0,19 0,19

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Mota
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

FORNECIMENTO DE MATERIAIS E SERVIÇOS PARA O ABASTECIMENTO DE ÁGUA
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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 90585	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H	1,000000	0,68	0,68
	Total de Serviços Auxiliares				1,17
	Custo Direto Total				1,17
	Taxa de BDI %				1,17
	Total da Composição				1,17
	Preço Unitário Adotado				1,17

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H	30/11/2018		
3 0313896	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM. COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,000128	1.906,87	0,24
	Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,24
	Custo Direto Total				0,24
	Taxa de BDI %				0,24
	Total da Composição				0,24
	Preço Unitário Adotado				0,24

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H	30/11/2018		
3 0313896	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM. COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,000029	1.906,87	0,06
	Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,06
	Custo Direto Total				0,06
	Taxa de BDI %				0,06
	Total da Composição				0,06
	Preço Unitário Adotado				0,06

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H	30/11/2018		
3 0313896	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM. COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,000100	1.906,87	0,19
	Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,19
	Custo Direto Total				0,19
	Taxa de BDI %				0,19
	Total da Composição				0,19
	Preço Unitário Adotado				0,19

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H	30/11/2018		
2 0202705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KWH	1,250000	0,54	0,67
	Sub-Total de MATERIAL				0,67
	Custo Direto Total				0,67
	Taxa de BDI %				0,67
	Total da Composição				0,67
	Preço Unitário Adotado				0,67

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHI	30/11/2018		
A 90582	Serviços Auxiliares	H	1,000000	0,24	0,24
A 90583	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	H	1,000000	0,06	0,06
	Total de Serviços Auxiliares				0,30

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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

	Custo Direto Total				0,30
	Taxa de BDI %				0,30
	Total da Composição				0,30
	Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94969		CONCRETO FCK = 15MPA. TRAÇO 1:3.4:3.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO	M3	30/11/2018		
		AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,839000	36,12	30,30
	2:0200370		KG	274,060000	0,48	131,55
	2:0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				
		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,581000	49,48	28,75
	2:0204721					190,60
		Sub-Total de MATERIAL				
		Serviços Auxiliares	H	2,008856	13,58	27,28
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,266668	16,71	21,17
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHP	0,660000	3,46	2,28
	A 89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,620000	1,19	0,74
	A 89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014				51,47
		Total de Serviços Auxiliares				242,07
		Custo Direto Total				-
		Taxa de BDI %				242,07
		Total da Composição				242,07
		Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88278		MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2018		
		MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS	H	1,000000	12,24	12,24
	1:0125957		H	1,000000	2,19	2,19
	1:0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,84	0,84
	1:0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,34	0,34
	1:0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,05	0,05
	1:0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)				15,66
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				
		Serviços Auxiliares	H	1,000000	0,47	0,47
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,97	0,97
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
	A 95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,11	0,11
		Total de Serviços Auxiliares				17,21
		Custo Direto Total				-
		Taxa de BDI %				17,21
		Total da Composição				17,21
		Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95344		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	30/11/2018		
		MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS	H	0,009300	12,24	0,11
	1:0125957					0,11
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,11
		Custo Direto Total				-
		Taxa de BDI %				0,11
		Total da Composição				0,11
		Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93281		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DI	CHP	30/11/2018		

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio 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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Serviços Auxiliares				
A 88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,989584	16,79
	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO.	H		1,000000	0,27
A 93277	MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	H		1,000000	0,06
	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO.	H		1,000000	0,25
A 93278	MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - JUROS. AF_03/2016	H		1,000000	0,25
	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO.	H		1,000000	0,42
A 93279	MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H		1,000000	0,42
	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO.	H		1,000000	0,16
A 93280	MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H		1,000000	0,16
	Total de Serviços Auxiliares				17,62
	Custo Direto Total				-
	Taxa de BDI %				17,62
	Total da Composição				17,62
	Preço Unitário Adotado				17,62

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2018		
88295	OPERADOR DE GUINCHO	H	1,000000	12,24	12,24
	1 0104253	H	1,000000	2,19	2,19
	1 0137370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,84	0,84
	1 0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,34	0,34
	1 0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,05	0,05
	1 0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,05	0,05
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,66
	Serviços Auxiliares				
	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,97	0,97
A 88237	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,16	0,16
A 95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,16	0,16
	Total de Serviços Auxiliares				1,13
	Custo Direto Total				16,79
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				16,79
	Preço Unitário Adotado				16,79

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/11/2018		
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,013200	12,24	0,16
	1 0104253 OPERADOR DE GUINCHO	H			0,16
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,16
	Custo Direto Total				-
	Taxa de BDI %				0,16
	Total da Composição				0,16
	Preço Unitário Adotado				0,16

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV	H	30/11/2018		
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO.	H			0,2
	3 0336487 MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV	UN	0,000064	4.234,65	0,2
	Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,2
	Custo Direto Total				-
	Taxa de BDI %				0,2
	Total da Composição				0,2
	Preço Unitário Adotado				0,2

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV	H	30/11/2018		
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO.	H			0,2
	3 0336487 MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV	UN	0,000014	4.234,65	0,2
	Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,2
	Custo Direto Total				-
	Taxa de BDI %				0,2
	Total da Composição				0,2
	Preço Unitário Adotado				0,2

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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

		Custo Direto Total				0,06
		Taxa de BDI %				0,06
		Total da Composição				0,06
		Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93279		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV	H	30/11/2018		
	3.0336487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV	UN	0,000060	4.234,65	0,25
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,25
		Custo Direto Total				-
		Taxa de BDI %				0,25
		Total da Composição				0,25
		Preço Unitário Adotado				

Item	ço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Insumo/Aux.	Descrição				
93280			GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV	H	30/11/2018		
		2.0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KW/H	0,780000	0,54	0,42
			Sub-Total de MATERIAL				0,42
			Custo Direto Total				-
			Taxa de BDI %				0,42
			Total da Composição				0,42
			Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93282		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV	CHI	30/11/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 88205	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,989584	16,79	16,62
	A 93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	H	1,000000	0,27	0,27
	A 93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - JUROS. AF_03/2016	H	1,000000	0,06	0,06
		Total de Serviços Auxiliares				16,95
		Custo Direto Total				-
		Taxa de BDI %				16,95
		Total da Composição				16,95
		Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88323		TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2018		
	1.0112869	TELHADOR	H	1,000000	14,61	14,61
	1.0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,19	2,19
	1.0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,84	0,84
	1.0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,34	0,34
	1.0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,05	0,05
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				18,03
		Serviços Auxiliares				
	A 93296	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,47	0,47
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,97	0,97
	A 95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,14	0,14
		Total de Serviços Auxiliares				1,58
		Custo Direto Total				19,61
		Taxa de BDI %				19,61
		Total da Composição				19,61
		Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	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.: 29,59% ENCARGOS HORSITAS: 87,01% e 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95385		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/11/2018		
	1 0112869	TELHADADOR	H	0,009300	14,61	0,14
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,14
		Custo Direto Total				0,14
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				0,14
		Preço Unitário Adotado				0,14

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
94968		CONCRETO MACRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM	M3	30/11/2018		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,864000	36,12	31,21
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	213,450000	0,48	102,46
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,582000	49,48	28,80
		Sub-Total de MATERIAL				162,47
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,901980	13,58	25,83
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,316147	16,71	21,99
	A 89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_11/2014	CHP	0,690000	3,46	2,39
	A 89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_11/2014	CHI	0,650000	1,19	0,77
		Total de Serviços Auxiliares				50,98
		Custo Direto Total				213,45
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				213,45
		Preço Unitário Adotado				213,45

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
87298		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MECÂNICO COM	M3	30/11/2018		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,440000	36,12	52,01
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	550,600000	0,48	264,29
		Sub-Total de MATERIAL				316,30
		Serviços Auxiliares				
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,036983	16,71	84,17
	A 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014	CHP	1,190000	1,20	1,43
	A 88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_10/2014	CHI	3,900000	0,29	1,13
		Total de Serviços Auxiliares				86,73
		Custo Direto Total				403,03
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				403,03
		Preço Unitário Adotado				403,03

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
94964		CONCRETO FCK = 20MPa. TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM	M3	30/11/2018		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,785000	36,12	28,35
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	322,980000	0,48	155,03
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,587000	49,48	29,04

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 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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Sub-Total de MATERIAL				212,42
	Serviços Auxiliares				
A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,503648	13,58	34,00
A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,583334	16,71	26,46
A 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014	CHP	0,830000	1,20	1,00
A 86631	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_10/2014	CHI	0,780000	0,29	0,23
	Total de Serviços Auxiliares				61,69
	Custo Direto Total				274,11
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				274,11
	Preço Unitário Adotado				274,11

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO	M3	30/11/2018		
2 0200367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,050000	54,43	57,15
2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	401,090000	0,48	192,52
	Sub-Total de MATERIAL				249,67
	Serviços Auxiliares				
A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,776570	13,58	146,35
	Total de Serviços Auxiliares				146,35
	Custo Direto Total				396,02
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				396,02
	Preço Unitário Adotado				396,02

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA P	M3	30/11/2018		
2 0200367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,870000	54,43	47,35
2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	249,570000	0,48	119,79
2 0207334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	185,790000	9,10	1.690,69
	Sub-Total de MATERIAL				1.857,83
	Serviços Auxiliares				
A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,717195	13,58	145,54
	Total de Serviços Auxiliares				145,54
	Custo Direto Total				2.003,37
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				2.003,37
	Preço Unitário Adotado				2.003,37

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENT	M3	30/11/2018		
2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,260000	36,12	45,51
2 0201106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	188,940000	0,68	128,48
2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	181,070000	0,48	86,91
	Sub-Total de MATERIAL				260,90
	Serviços Auxiliares				
A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,251570	13,58	152,80
	Total de Serviços Auxiliares				152,80
	Custo Direto Total				413,70
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				413,70
	Preço Unitário Adotado				413,70

ELETROCAMPO SERVIÇOS 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 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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	30/11/2018		
			H	1,000000	12,24	12,24
			H	1,000000	2,19	2,19
	1 0104733	PINTOR	H	1,000000	0,84	0,84
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,34	0,34
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,05	0,05
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000		
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H			
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,66
		Serviços Auxiliares				
		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,47	0,47
	A 88236	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,97	0,97
	A 88237	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,15	0,15
	A 95372	Total de Serviços Auxiliares				1,59
	Custo Direto Total				17,25	
	Taxa de BDI %					
	Total da Composição				17,25	
	Preço Unitário Adotado					

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	30/11/2018		
			H	0,011900	12,24	0,15
	1 0104783	PINTOR				0,15
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				
		Custo Direto Total				
		Taxa de BDI %				
		Total da Composição				0,15
	Preço Unitário Adotado					

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	30/11/2018		
			H	1,000000	12,24	12,24
			H	1,000000	2,19	2,19
	1 0102436	ELETRICISTA	H	1,000000	0,84	0,84
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,34	0,34
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,05	0,05
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000		
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H			
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,66
		Serviços Auxiliares				
		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,47	0,47
	A 88236	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,97	0,97
	A 88237	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,37	0,37
	A 95332	Total de Serviços Auxiliares				1,81
	Custo Direto Total				17,44	
	Taxa de BDI %					
	Total da Composição				17,44	
	Preço Unitário Adotado					

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	30/11/2018		
			H	0,030100	12,24	0,37
	1 0102436	ELETRICISTA				0,37
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				
		Custo Direto Total				
		Taxa de BDI %				
		Total da Composição				0,37
	Preço Unitário Adotado					

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 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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2018		
		H	1,000000	8,94	8,94
1	0100247 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,000000	2,19	2,19
1	0137370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,84	0,84
1	0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,34	0,34
1	0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,05	0,05
1	0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000		12,36
	Sub-Total de MAO DE OBRA				
	Serviços Auxiliares				
A	88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,47	0,47
A	88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,97	0,97
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,27	0,27
A	95318				1,71
	Total de Serviços Auxiliares				14,07
	Custo Direto Total				-
	Taxa de BDI %				14,07
	Total da Composição				14,07
	Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/11/2018		
		H	0,030100	8,94	0,27
1	0100247 AJUDANTE DE ELETRICISTA				0,27
	Sub-Total de MAO DE OBRA				0,27
	Custo Direto Total				-
	Taxa de BDI %				0,27
	Total da Composição				0,27
	Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91946	SUPORTE PARA USADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO E	UN	30/11/2018		
		UN	1,000000	2,92	2,92
2	0238094 ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2". PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES				
	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2". PARA 3 MÓDULOS. PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,000000	1,51	1,51
2	0238099				4,43
	Sub-Total de MATERIAL				
	Serviços Auxiliares				
A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,122708	17,47	2,14
	Total de Serviços Auxiliares				2,14
	Custo Direto Total				6,57
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				6,57
	Preço Unitário Adotado				6,57

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO	UN	30/11/2018		
		UN	2,000000	6,88	13,76
2	9229112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A. 250V (APENAS MÓDULO)				13,76
	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	0,377032	17,47	6,59
	Total de Serviços Auxiliares				11,92
	Custo Direto Total				25,68
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				25,68
	Preço Unitário Adotado				25,68

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 20 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIME	UN	30/11/2018		

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 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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO					
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2	0238102 TOMADA 2P+T 20A. 250V (APENAS MODULO)	UN	1,000000	10,01	10,01
	Sub-Total de MATERIAL				10,01
	Serviços Auxiliares				
A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,226615	14,07	3,19
A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,227604	17,47	3,98
	Total de Serviços Auxiliares				7,17
	Custo Direto Total				17,18
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				17,18
	Preço Unitário Adotado				17,18

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
5875	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LIQ. 72 HP.	CHP	30/11/2018		
	Serviços Auxiliares				
A	5735 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LIQ. 72 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0.79 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.18 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	H	1,000000	16,28	16,28
A	5736 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LIQ. 72 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0.79 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.18 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	H	1,000000	39,89	39,89
A	88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,989584	20,52	20,31
A	89011 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LIQ. 72 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0.79 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.18 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	H	1,000000	13,02	13,02
A	89012 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LIQ. 72 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0.79 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.18 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	H	1,000000	3,26	3,26
	Total de Serviços Auxiliares				92,76
	Custo Direto Total				92,76
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				92,76
	Preço Unitário Adotado				92,76

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
5735	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LIQ. 72 HP.	H	30/11/2018		
	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4 X 4. POTENCIA LIQUIDA 72 HP. PESO OPERACIONAL MINIMO DE 7140 KG. CAPACIDADE MINIMA DA CARREGADEIRA DE 0.79 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0.	UN	0,000070	232.552,24	16,28
3	0000046				16,28
	Sub-Total de EQUIPAMENTO				16,28
	Custo Direto Total				-
	Taxa de BDI %				16,28
	Total da Composição				16,28
	Preço Unitário Adotado				16,28

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
5736	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LIQ. 72 HP.	H	30/11/2018		
	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	10,470000	3,81	39,8
2	0204221				39,8
	Sub-Total de MATERIAL				39,8
	Custo Direto Total				-
	Taxa de BDI %				39,8
	Total da Composição				39,8
	Preço Unitário Adotado				39,8

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 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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89011		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LIQ. 72 HP. (H	H			
		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4 X 4. POTENCIA LIQUIDA 72 HP. PESO OPERACIONAL MINIMO DE 7140 KG. CAPACIDADE MINIMA DA CARREGADEIRA DE 0.79 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0.	UN	0,000056	232.552,24	13,02
	3 0306046	Sub-Total de EQUIPAMENTO				13,02
		Custo Direto Total				-
		Taxa de BDI %				13,02
		Total da Composição				13,02
		Preço Unitário Adotado				13,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89012		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LIQ. 72 HP. (H	H			
		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4 X 4. POTENCIA LIQUIDA 72 HP. PESO OPERACIONAL MINIMO DE 7140 KG. CAPACIDADE MINIMA DA CARREGADEIRA DE 0.79 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0.	UN	0,000014	232.552,24	3,26
	3 0306046	Sub-Total de EQUIPAMENTO				3,26
		Custo Direto Total				-
		Taxa de BDI %				3,26
		Total da Composição				3,26
		Preço Unitário Adotado				3,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88242		AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
		AUXILIAR DE PEDREIRO	H	1,000000	8,57	8,57
	1 0106127	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,19	2,19
	1 0137370	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,84	0,84
	1 0137371	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,34	0,34
	1 0137372	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,05	0,05
	1 0137373	Sub-Total de MÃO DE OBRA				11,99
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,47	0,47
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,97	0,97
	A 95312	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,10	0,10
		Total da Serviços Auxiliares				1,54
		Custo Direto Total				13,53
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				13,53
		Preço Unitário Adotado				13,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95312		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HO	H			
		AUXILIAR DE PEDREIRO	H	0,011900	8,57	0,10
	1 0106127	Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,10
		Custo Direto Total				-
		Taxa de BDI %				0,10
		Total da Composição				0,10
		Preço Unitário Adotado				0,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88315		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
		SERRALHEIRO	H	1,000000	12,24	12,24
	1 0106110	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,19	2,19
	1 0137370	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,84	0,84
	1 0137371	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,34	0,34
	1 0137372	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,05	0,05
	1 0137373	Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,6

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estevão Saraiva Mann
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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Serviços Auxiliares				
A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,47	0,47
A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,97	0,97
A 95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,11	0,11
	Total de Serviços Auxiliares				17,21
	Custo Direto Total				-
	Taxa de BDI %				17,21
	Total da Composição				17,21
	Preço Unitário Adotado				17,21

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	95377 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/11/2018		
	1 0106110 SERRALHEIRO	H	0,009300	12,24	0,11
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,11
	Custo Direto Total				-
	Taxa de BDI %				0,11
	Total da Composição				0,11
	Preço Unitário Adotado				0,11

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	88627 ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA	M3	30/11/2018		
	2 0200370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,200000	36,12	43,34
	2 0201106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	80,230000	0,68	54,56
	2 0201379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	307,540000	0,48	147,62
	Sub-Total de MATERIAL				245,52
	Serviços Auxiliares				
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,579693	13,58	116,51
	Total de Serviços Auxiliares				116,51
	Custo Direto Total				362,03
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				362,03
	Preço Unitário Adotado				362,03

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	8 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2018		
	1 0102696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	1,000000	12,24	12,24
	1 0107370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,19	2,19
	1 0107371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,84	0,84
	1 0107372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,34	0,34
	1 0107373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,05	0,05
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,66
	Serviços Auxiliares				
A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,47	0,47
A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,97	0,97
A 95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,18	0,18
	Total de Serviços Auxiliares				1,62
	Custo Direto Total				17,28
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				17,28
	Preço Unitário Adotado				17,28

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/11/2018		
	1 0102696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,014500	12,24	0,18
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,18
	Custo Direto Total				0,18

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 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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

		Taxa de BDI %							
		Total da Composição							0,18
		Preço Unitário Adotado							0,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88277		MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2018		
	1.0102701	INSTALADOR DE TUBULAÇÕES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	H	1,000000	12,24	12,24
	1.0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,19	2,19
	1.0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,84	0,84
	1.0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,34	0,34
	1.0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,05	0,05
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,66
		Serviços Auxiliares				
	A 89236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,47	0,47
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,97	0,97
	A 95343	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,15	0,15
		Total de Serviços Auxiliares				1,59
		Custo Direto Total				17,25
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				17,25
		Preço Unitário Adotado				17,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95343		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/11/2018		
	1.0102701	INSTALADOR DE TUBULAÇÕES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	H	0,011900	12,24	0,15
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,15
		Custo Direto Total				0,15
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				0,15
		Preço Unitário Adotado				0,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95139		TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO.	CHP	30/11/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 95136	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016	H	1,000000	0,03	0,03
	A 95137	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - JUROS. AF_07/2016	H	1,000000	0,01	0,01
	A 95138	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	H	1,000000	0,02	0,02
		Total de Serviços Auxiliares				0,06
		Custo Direto Total				0,06
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				0,06
		Preço Unitário Adotado				0,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95136		TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - DEPRECIÇÃO	H	30/11/2018		
	2.0210742	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVAÇÃO DE 3 M	UN	0,000032	996,43	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				0,03
		Custo Direto Total				0,03
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				0,03
		Preço Unitário Adotado				0,03

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 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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95137		TALHA MANUAL DE CORRENTE. CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - JUROS. AF_07/H	H	30/11/2018		
	2.0210742	TALHA MANUAL DE CORRENTE. CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVAÇÃO DE 3 M	UN	0,000013	996,43	0,01
		Sub-Total de MATERIAL				0,01
		Custo Direto Total				-
		Taxa de BDI %				0,01
		Total da Composição				0,01
		Preço Unitário Adotado				0,01

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95138		TALHA MANUAL DE CORRENTE. CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - MANUTENÇÃO	H	30/11/2018		
	2.0210742	TALHA MANUAL DE CORRENTE. CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVAÇÃO DE 3 M	UN	0,000025	996,43	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				0,02
		Custo Direto Total				-
		Taxa de BDI %				0,02
		Total da Composição				0,02
		Preço Unitário Adotado				0,02

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88286		MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2018		
	1.0104096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	H	1,000000	12,24	12,24
	1.0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,19	2,19
	1.0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,84	0,84
	1.0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,34	0,34
	1.0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,05	0,05
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,66
		Serviços Auxiliares				
	A.95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,16	0,16
		Total de Serviços Auxiliares				0,16
		Custo Direto Total				15,82
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				15,82
		Preço Unitário Adotado				15,82

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95351		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	30/11/2018		
	1.0104096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	H	0,013200	12,24	0,16
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,16
		Custo Direto Total				-
		Taxa de BDI %				0,16
		Total da Composição				0,16
		Preço Unitário Adotado				0,16

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89259		GUINDAUTO HIDRAULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M. PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM)	H	30/11/2018		
	3.0300363	CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MÁXIMA DE 10600 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8M. POTÊNCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NÃO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000034	67.291,71	2,2
	3.0337761	Sub-Total de EQUIPAMENTO				8,6
		Custo Direto Total				8,6
		Taxa de BDI %				-

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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Total da Composição					8,63
Preço Unitário Adotado					8,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
				30/11/2018		
89260		GUINDAUTO HIDRAULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA				
	3 0303363	GUINDAUTO HIDRAULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM . ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAG	UN	0,000014	67.291,71	0,94
	3 0337761	CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MÁXIMA DE 10685 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.8M. POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000014	186.555,26	2,61
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				3,55
		Custo Direto Total				-
		Taxa de BDI %				3,55
		Total da Composição				3,55
		Preço Unitário Adotado				3,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
				30/11/2018		
89262		GUINDAUTO HIDRAULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA				
	3 0303363	GUINDAUTO HIDRAULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM . ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAG	UN	0,000064	67.291,71	4,31
	3 0337761	CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MÁXIMA DE 10685 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.8M. POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000064	186.555,26	11,94
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				16,25
		Custo Direto Total				-
		Taxa de BDI %				16,25
		Total da Composição				16,25
		Preço Unitário Adotado				16,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
				30/11/2018		
91466		GUINDAUTO HIDRAULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA				
	3 0303363	GUINDAUTO HIDRAULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM . ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAG	UN	0,000003	67.291,71	0,20
	3 0337761	CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MÁXIMA DE 10685 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.8M. POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000003	186.555,26	0,56
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,76
		Custo Direto Total				-
		Taxa de BDI %				0,76
		Total da Composição				0,76
		Preço Unitário Adotado				0,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
				30/11/2018		
91467		GUINDAUTO HIDRAULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA				
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	24,674800	3,81	94,01
		Sub-Total de MATERIAL				94,01
		Custo Direto Total				-
		Taxa de BDI %				94,01
		Total da Composição				94,01
		Preço Unitário Adotado				94,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	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.: 29,59% ENCARGOS HORSITAS: 87,01% e 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	30/11/2018			
		AUXILIAR DE TOPOGRAFO	H	1,000000	10,07	10,07	
	1	0100244	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,19	2,19
	1	0137370	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,84	0,84
	1	0137371	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,34	0,34
	1	0137372	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,05	0,05
	1	0137373	Sub-Total de MÃO DE OBRA			13,49	
		Serviços Auxiliares					
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,47	0,47
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,97	0,97
	A	95322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,07	0,07
		Total de Serviços Auxiliares					1,51
		Custo Direto Total					15,00
		Taxa de BDI %					15,00
	Total da Composição					15,00	
	Preço Unitário Adotado					15,00	

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	30/11/2018		
		AUXILIAR DE TOPOGRAFO	H	0,006700	10,07	0,07
	1	0100244	Sub-Total de MÃO DE OBRA			0,07
		Custo Direto Total				-
		Taxa de BDI %				0,07
		Total da Composição				0,07
		Preço Unitário Adotado				0,07

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
92138	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL. POTÊNCIA 180 CV. CABINE DUPLA. 4X4 - CHP DIURNO. AF		CHP	30/11/2018			
		Serviços Auxiliares					
	A	88284	MOTORISTA DE VEICULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,989584	15,71	15,55
	A	92133	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL. POTÊNCIA 180 CV. CABINE DUPLA. 4X4 - DEPRECIÇÃO. AF_11/2015	H	1,000000	6,94	6,94
	A	92134	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL. POTÊNCIA 180 CV. CABINE DUPLA. 4X4 - JUROS. AF_11/2015	H	1,000000	2,03	2,03
	A	92135	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL. POTÊNCIA 180 CV. CABINE DUPLA. 4X4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	H	1,000000	0,43	0,43
	A	92136	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL. POTÊNCIA 180 CV. CABINE DUPLA. 4X4 - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	H	1,000000	8,68	8,68
	A	92137	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL. POTÊNCIA 180 CV. CABINE DUPLA. 4X4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	H	1,000000	90,87	90,87
		Total de Serviços Auxiliares					124,50
		Custo Direto Total					-
		Taxa de BDI %					124,50
		Total da Composição					124,50
	Preço Unitário Adotado					124,50	

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
88284	MOTORISTA DE VEICULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	30/11/2018			
		MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	H	1,000000	12,24	12,24	
	1	0104095	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,19	2,19
	1	0137370	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,84	0,84
	1	0137371	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,34	0,34
	1	0137372	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,05	0,05
	1	0137373	Sub-Total de MÃO DE OBRA			15,65	
		Serviços Auxiliares					
	A	95349	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEICULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,05	0,05
		Total de Serviços Auxiliares					0,05
		Custo Direto Total					15,70

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.: 29,69% ENCARGOS HORSITAS: 87,01% e 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Taxa de BDI %					15,71
Total da Composição					15,71
Preço Unitário Adotado					

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95349		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	30/11/2018		
				0,004100	12,24	0,05
	110104095	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	H			0,05
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,05
		Custo Direto Total				-
		Taxa de BDI %				0,05
		Total da Composição				0,05
		Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92133		CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL. POTÊNCIA 180 CV. CABINE DUPLA. 4X4 - DEPRECIÇÃO. AF	AH	30/11/2018		
	3 0301159	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL. POTENCIA 180 CV. CABINE DUPLA. 4X4	UN	0,000048	144.664,60	6,94
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				6,94
		Custo Direto Total				-
		Taxa de BDI %				6,94
		Total da Composição				6,94
		Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92134		CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL. POTÊNCIA 180 CV. CABINE DUPLA. 4X4 - JUROS. AF_11/20	H	30/11/2018		
	3 0301159	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL. POTENCIA 180 CV. CABINE DUPLA. 4X4	UN	0,000014	144.664,60	2,03
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				2,03
		Custo Direto Total				-
		Taxa de BDI %				2,03
		Total da Composição				2,03
		Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92135		CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL. POTÊNCIA 180 CV. CABINE DUPLA. 4X4 - IMPOSTOS E SEGH	H	30/11/2018		
	3 0301159	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL. POTENCIA 180 CV. CABINE DUPLA. 4X4	UN	0,000003	144.664,60	0,43
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,43
		Custo Direto Total				-
		Taxa de BDI %				0,43
		Total da Composição				0,43
		Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92136		CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL. POTÊNCIA 180 CV. CABINE DUPLA. 4X4 - MANUTENÇÃO. AF	AH	30/11/2018		
	3 0301159	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL. POTENCIA 180 CV. CABINE DUPLA. 4X4	UN	0,000060	144.664,60	8,6
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				8,6
		Custo Direto Total				-
		Taxa de BDI %				8,6
		Total da Composição				8,6
		Preço Unitário Adotado				

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

ELETROCAMP SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estevão Saraiva Mass
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, VOLTÁ, 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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
92137	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL. POTÊNCIA 180 CV. CABINE DUPLA. 4X4 - MATERIAIS NA O	H		30/11/2018	
	2 0204221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	23,850000	3,81	90,87
	Sub-Total de MATERIAL				90,87
	Custo Direto Total				90,87
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				90,87
	Preço Unitário Adotado				90,87

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LIQ. 88 HP.	CHP		30/11/2018	
	Serviços Auxiliares				
	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.	H	1,000000	47,05	47,05
A 53768					
	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.	H	1,000000	16,87	16,87
A 5664					
	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,989584	20,52	20,31
A 68294					
	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.	H	1,000000	13,50	13,50
A 88857					
	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.	H	1,000000	3,37	3,37
A 88858					
	Total de Serviços Auxiliares				101,10
	Custo Direto Total				101,10
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				101,10
	Preço Unitário Adotado				101,10

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LIQ. 88 HP.	H		30/11/2018	
	2 0204221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	12,350000	3,81	47,05
	Sub-Total de MATERIAL				47,05
	Custo Direto Total				47,05
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				47,05
	Preço Unitário Adotado				47,05

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LIQ. 88 HP.	H		30/11/2018	
	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4 X 4. POTENCIA LIQUIDA 88 HP. PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG. CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1.00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3.	UN	0,000070	241.060,23	16,87
3 0336531					16,87
	Sub-Total de EQUIPAMENTO				16,87
	Custo Direto Total				-
	Taxa de BDI %				16,87
	Total da Composição				16,87
	Preço Unitário Adotado				16,87

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LIQ. 88 HP.	H		30/11/2018	

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável

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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3 0336531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRACAO 4 X 4. POTENCIA LIQUIDA 88 HP. PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG. CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3.	UN	0,000056	241.060,23	13,50
	Sub-Total de EQUIPAMENTO				13,50
	Custo Direto Total				-
	Taxa de BDI %				13,50
	Total da Composição				13,50
	Preço Unitário Adotado				13,50

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
38856	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRACAO 4X4. POTENCIA LIQ. 88 HP.	H	30/11/2018		
3 0336531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRACAO 4 X 4. POTENCIA LIQUIDA 88 HP. PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG. CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3.	UN	0,000014	241.060,23	3,37
	Sub-Total de EQUIPAMENTO				3,37
	Custo Direto Total				-
	Taxa de BDI %				3,37
	Total da Composição				3,37
	Preço Unitário Adotado				3,37

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRACAO 4X4. POTENCIA LIQ. 88 HP.	CHI	30/11/2018		
A 88294	Serviços Auxiliares OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,989584	20,52	20,31
A 88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRACAO 4X4. POTENCIA LIQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	H	1,000000	13,50	13,50
A 88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRACAO 4X4. POTENCIA LIQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	H	1,000000	3,37	3,37
	Total de Serviços Auxiliares				37,18
	Custo Direto Total				-
	Taxa de BDI %				37,18
	Total da Composição				37,18
	Preço Unitário Adotado				37,18

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. PO	CHP	30/11/2018		
A 89297	Serviços Auxiliares OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,989584	18,39	18,20
A 91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	H	1,000000	0,69	0,69
A 91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,000000	0,18	0,18
A 91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,000000	0,87	0,87
A 91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,000000	2,71	2,71
	Total de Serviços Auxiliares				22,6
	Custo Direto Total				-
	Taxa de BDI %				22,6
	Total da Composição				22,6
	Preço Unitário Adotado				22,6

Item Serviço Descrição do Serviço

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio 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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91529		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. PO	H	30/11/2018		
	3 0313458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,000053	12.936,65	0,69
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,69
		Custo Direto Total				-
		Taxa de BDI %				0,69
		Total da Composição				0,69
		Preço Unitário Adotado				0,69

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91530		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. PO	H	30/11/2018		
	3 0313458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,000014	12.936,65	0,18
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,18
		Custo Direto Total				-
		Taxa de BDI %				0,18
		Total da Composição				0,18
		Preço Unitário Adotado				0,18

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91531		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. PO	H	30/11/2018		
	3 0313458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,000067	12.936,65	0,87
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,87
		Custo Direto Total				-
		Taxa de BDI %				0,87
		Total da Composição				0,87
		Preço Unitário Adotado				0,87

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91532		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. PO	H	30/11/2018		
	2 0204222	GASOLINA COMUM	L	0,590000	4,60	2,71
		Sub-Total de MATERIAL				2,71
		Custo Direto Total				-
		Taxa de BDI %				2,71
		Total da Composição				2,71
		Preço Unitário Adotado				2,71

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91534		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. PO	CHI	30/11/2018		
	A 00297	Serviços Auxiliares OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,399584	18,39	18,20
	A 91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	H	1,000000	0,69	0,69
	A 91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,000000	0,18	0,18
		Total de Serviços Auxiliares				19,07
		Custo Direto Total				19,07
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				19,07
		Preço Unitário Adotado				19,07

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

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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016		M3	30/11/2018		
		Serviços Auxiliares				
A	5801	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_	CHP	0,006000	169,19	1,02
A	5803	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_	CHI	0,003000	32,69	0,10
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,008906	13,58	0,12
		Total de Serviços Auxiliares				1,24
		Custo Direto Total				1,24
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				1,24
		Preço Unitário Adotado				1,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935		CHP	30/11/2018		
		Serviços Auxiliares				
A	53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OP	H	1,000000	116,09	116,09
A	5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_	H	1,000000	20,41	20,41
A	89282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,989584	16,60	16,43
A	91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF	H	1,000000	10,84	10,84
A	91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/20	H	1,000000	4,46	4,46
A	91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGU	H	1,000000	0,96	0,96
		Total de Serviços Auxiliares				169,19
		Custo Direto Total				169,19
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				169,19
		Preço Unitário Adotado				169,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935		H	30/11/2018		
	2 0204221	ÓLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	30,470000	3,81	116,09
		Sub Total de MATERIAL				116,09
		Custo Direto Total				116,09
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				116,09
		Preço Unitário Adotado				116,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935		H	30/11/2018		
	2 0237736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO. PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3. COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE BORCA. VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,000064	43.541,70	2,79

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estênio Saraiva Mam
 Responsável

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