



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
	Sub-Total de MATERIAL				2,79
3 0337747	CAMINHÃO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MÁXIMA 15935 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000064	275.336,78	17,62
	Sub-Total de EQUIPAMENTO				17,62
	Custo Direto Total				20,41
	Taxa de BDI %				20,41
	Total da Composição				20,41
	Preço Unitário Adotado				20,41

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux. Descrição				
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2018		
	1 0104093 MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,000000	13,13	13,13
	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				16,55
	Serviços Auxiliares				
A 95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,05	0,05
	Total de Serviços Auxiliares				0,05
	Custo Direto Total				16,60
	Taxa de BDI %				16,60
	Total da Composição				16,60
	Preço Unitário Adotado				16,60

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux. Descrição				
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - H	H	30/11/2018		
	1 0104093 MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	0,004100	13,13	0,05
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,05
	Custo Direto Total				0,05
	Taxa de BDI %				0,05
	Total da Composição				0,05
	Preço Unitário Adotado				0,05

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux. Descrição				
91396	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 FORÇA. VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,000034	43.541,70	1,49
	Sub-Total de MATERIAL				1,49
	CAMINHÃO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MÁXIMA 15935 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000034	275.336,78	9,41
	Sub-Total de EQUIPAMENTO				9,41
	Custo Direto Total				10,90
	Taxa de BDI %				10,90
	Total da Composição				10,90
	Preço Unitário Adotado				10,90

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux. Descrição				
91397	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 FORÇA. VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,000014	43.541,70	0,61
	Sub-Total de MATERIAL				0,61

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 28.06.01/2019 - 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 0337747	CAMINHÃO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000014	275.336,78	3,85
	Sub-Total de EQUIPAMENTO				4,46
	Custo Direto Total				-
	Taxa de BDI %				4,46
	Total da Composição				4,46
	Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 H	H	30/11/2018		
2 0237730	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO. PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3. COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA. VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,000003	43.541,70	0,13
	Sub-Total de MATERIAL				0,13
3 0337747	CAMINHÃO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000003	275.336,78	0,83
	Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,96
	Custo Direto Total				-
	Taxa de BDI %				0,96
	Total da Composição				0,96
	Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 CHI	CHI	30/11/2018		
A 88292	Serviços Auxiliares MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,989584	16,60	16,43
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 - DEPRECIÇÃO. 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 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 - IMPOSTOS E SEGU	H	1,000000	0,96	0,96
	Total de Serviços Auxiliares				32,6
	Custo Direto Total				-
	Taxa de BDI %				32,6
	Total da Composição				32,6
	Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 CHP	CHP	30/11/2018		
A 7058	Serviços Auxiliares 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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	10,67	10,67
A 7055	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 - JUROS. AF_06/2014	H	1,000000	3,73	3,73
A 7060	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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	20,00	20,00

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
A 7061	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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	93,38	93,38
A 88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,989584	15,85	15,68
A 91402	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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1,000000	0,80	0,80
	Total de Serviços Auxiliares				144,26
	Custo Direto Total				144,26
	Taxa de EDI %				-
	Total da Composição				144,26
	Preço Unitário Adotado				144,26

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
7051	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 (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	H	30/11/2018		
2 0237733	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,000040	30.241,13	1,21
	Sub-Total de MATERIAL				1,21
3 0337752	CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000040	236.415,18	9,46
	Sub-Total de EQUIPAMENTO				9,46
	Custo Direto Total				10,67
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				10,67
	Preço Unitário Adotado				10,67

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
7059	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 (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	H	30/11/2018		
2 0237733	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,000014	30.241,13	0,42
	Sub-Total de MATERIAL				0,42
3 0337752	CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000014	236.415,18	3,31
	Sub-Total de EQUIPAMENTO				3,31
	Custo Direto Total				3,73
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				3,73
	Preço Unitário Adotado				3,73

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
7060	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 (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	H	30/11/2018		
2 0237733	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,000075	30.241,13	2,27
	Sub-Total de MATERIAL				2,27
3 0337752	CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000075	236.415,18	17,73
	Sub-Total de EQUIPAMENTO				17,73
	Custo Direto Total				20,00
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				20,00
	Preço Unitário Adotado				20,00

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
7061	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 (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	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 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	
2 0204221	OLEO DIESEL COMEUSTIVEL COMUM	L		24,510000	3,81	93,38
	Sub-Total de MATERIAL					93,38
	Custo Direto Total					93,38
	Taxa de BDI %					-
	Total da Composição					93,38
	Preço Unitário Adotado					93,38

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2018		
	1 0120020 MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	H	1,000000	12,38	12,38
	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				15,80
	Serviços Auxiliares				
A 95340	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,05	0,05
	Total de Serviços Auxiliares				0,05
	Custo Direto Total				15,85
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				15,85
	Preço Unitário Adotado				15,85

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	30/11/2018		
	1 0120020 MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	H	0,004100	12,38	0,05
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG.	H	30/11/2018		
	2 0237733 CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,000003	30.241,13	0,09
	Sub-Total de MATERIAL				0,09
	3 0337752 CAMINHÃO TOCO PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000003	236.415,18	0,71
	Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,71
	Custo Direto Total				0,80
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				0,80
	Preço Unitário Adotado				0,80

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG.	CHI	30/11/2018		
	Serviços Auxiliares				
	A 7058 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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	10,67	10,67
	A 7059 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 - JUROS. AF_06/2014	H	1,000000	3,73	3,73
	A 88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,989584	15,85	15,68

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, SITIO MOCÓS, AÇUDE VELHO, VOLTA, SITIO ITAPAGIPE E SITIO BARRA DO FIGUEIREDO, SITIO NAZARIA E SITIO LIMA JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICIPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE-CE
EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 26.06.01/2019 - SEINFRA

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 91402	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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1,000000	0,80	0,80
	Total de Serviços Auxiliares				30,88
	Custo Direto Total				30,88
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				30,88
	Preço Unitário Adotado				30,88

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88246	ASSENTADOR DE TUBOS 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 0140351	ASSENTADOR DE MANILHAS	H	1,000000	12,24	12,24
	Sub Total de MÃO DE OBRA				15,66
	Serviços Auxiliares				
A 88298	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,47	0,47
A 88297	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,97	0,97
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HO	H	30/11/2018		
1 0140351	ASSENTADOR DE MANILHAS	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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0838	CONCRETO P/VIBR. FCK 40 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	08/03/2016		
1 0112543	SERVENTE	H	7,431776	9,13	67,85
	Sub Total de MÃO DE OBRA				67,85
2 10210109	ÁREA MÉDIA	M3	0,919700	36,12	33,22
2 10210905	CIMENTO PORTLAND	KG	254,000000	0,48	121,92
2 0211505	REBRISCO	M3	0,836000	62,54	52,28
	Sub Total de MATERIAL				207,42
3 0310682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,714000	19,88	14,19
	Sub Total de EQUIPAMENTO				14,19
	Custo Direto Total				289,46
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				289,46
	Preço Unitário Adotado				289,46

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 2A. PIFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	08/03/2016		
1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,287449	10,47	13,48
1 0110199	CARPINTEIRO	H	1,286459	13,46	17,32
	Sub Total de MÃO DE OBRA				30,80
2 0210965	DÊSMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,400000	6,53	2,61

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

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2	0211728 PREGO 18X27	KG	0,150000	9,30	1,40
2	0211846 SARRAFO DE 1"X4"	M	0,500000	4,69	2,35
2	0211916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,000000	6,12	6,12
	Sub-Total de MATERIAL				12,48
	Custo Direto Total				43,28
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				43,28
	Preço Unitário Adotado				43,28

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	08/03/2016		
1	0112391 PEDREIRO	H	1,583334	13,46	21,31
1	0112543 SERVENTE	H	1,897033	9,13	17,32
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				38,63
2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,030400	36,12	1,10
2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	4,550000	0,68	3,09
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	4,550000	0,48	2,18
2	0212082 TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	84,000000	0,25	21,00
	Sub-Total de MATERIAL				27,37
	Custo Direto Total				66,00
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				66,00
	Preço Unitário Adotado				66,00

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
C0077	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	M2	08/03/2016		
1	0112391 PEDREIRO	H	2,574898	13,46	34,66
1	0112543 SERVENTE	H	3,039012	9,13	27,75
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				62,41
2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,069300	36,12	2,50
2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	10,370000	0,68	7,05
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	10,370000	0,48	4,98
2	0212082 TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	159,000000	0,25	39,75
	Sub-Total de MATERIAL				54,28
	Custo Direto Total				116,69
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				116,69
	Preço Unitário Adotado				116,69

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6.3 A 10.0mm	KG	08/03/2016		
1	0110040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,079167	10,47	0,83
1	0110121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,079167	13,46	1,07
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				1,90
2	0210103 ARAME RECOZIDO N.18 BWVG	KG	0,020000	9,87	0,20
2	0210163 AÇO CA-50	KG	1,150000	3,92	4,51
	Sub-Total de MATERIAL				4,71
	Custo Direto Total				6,61
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				6,61
	Preço Unitário Adotado				6,61

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
C0840	CONCRETO P/VIBR.. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	08/03/2016		
1	0112543 SERVENTE	H	7,486203	9,13	68,35
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				68,35
2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,887200	36,12	32,05
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	294,000000	0,48	141,12
2	0211805 PEDRISCO	M3	0,836000	62,54	52,28

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 NAZARÉ 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 Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Sub-Total de MATERIAL				225,45
3 0310682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,714000	19,88	14,19
	Sub-Total de EQUIPAMENTO				14,19
	Custo Direto Total				307,99
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				307,99
	Preço Unitário Adotado				307,99

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=6 mm P/PARE	M2	08/03/2016		
1 0112391	PEDREIRO	H	0,504688	13,46	6,79
1 0112543	SERVEENTE	H	0,643230	9,13	5,87
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				12,66
2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,006100	36,12	0,22
2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,220000	0,68	0,83
	Sub-Total de MATERIAL				1,05
	Custo Direto Total				13,71
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				13,71
	Preço Unitário Adotado				13,71

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
92414	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILAR	M2	30/11/2018		
2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,010000	4,98	0,05
2 0240271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR. COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS. EXTENSAO DE *1.50* A *2.80* M	MES	0,196000	2,53	0,50
2 0240275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES. ALTURA DE *8* CM. LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	MES	0,393000	3,91	1,54
2 0240287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0.80 A 1.20 M DE EXTENSAO. COM ROSCA DE 5/8". INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0,785000	0,97	0,76
2 0240304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,019000	15,66	0,30
	Sub-Total de MATERIAL				3,15
	Serviços Auxiliares				
A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,268177	14,60	3,92
A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,462605	17,21	25,17
A 92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E = 17 MM. AF_12/2015	M2	0,525000	95,63	50,21
	Total de Serviços Auxiliares				79,30
	Custo Direto Total				82,45
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				82,45
	Preço Unitário Adotado				82,45

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2.2 X 1.1* M. E = 17 MM	M2	30/11/2018		
2 0201358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2.2 X 1.1* M. E = 17 MM	M2	1,335000	26,76	35,72
2 0204491	PONTELETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7.5 X 7.5* CM (3 X 3") PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,307000	4,70	10,84
2 0204517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2.5 X 7.5* CM (1 X 3") PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	8,291000	1,68	13,93
2 0205068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,215000	12,69	2,73
	Sub-Total de MATERIAL				63,22
	Serviços Auxiliares				
A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,257292	14,60	3,76
A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,365626	17,21	23,50
A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,062000	20,04	1,24
A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,214000	18,28	3,91
	Total de Serviços Auxiliares				32,41

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 88,88%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

		Custo Direto Total				95,63
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				95,63
		Preço Unitário Adotado				95,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92451		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA. ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA. P	M2	30/11/2018		
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,010000	4,98	0,05
	2 0206193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2.5 X 20* CM. CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,474000	10,10	4,79
	2 0240304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,049000	15,66	0,77
		Sub-Total de MATERIAL				5,61
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,202865	14,60	2,96
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,108334	17,21	19,07
	A 92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E = 17 MM. AF_12/2015	M2	0,621000	73,86	45,87
	A 92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO. EM MADEIRA. AF_12/2015	M	1,816000	18,88	34,29
		Total de Serviços Auxiliares				102,19
		Custo Direto Total				107,80
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				107,80
		Preço Unitário Adotado				107,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92265		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E = 17	M2	30/11/2018		
	2 0201358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2.2 X 1.1* M. E = 17 MM	M2	1,190000	26,76	31,84
	2 0204491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7.5 X 7.5* CM (3 X 3 ") PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,162000	4,70	0,76
	2 0204517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2.5 X 7.5* CM (1 X 3 ") PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	7,734000	1,68	12,99
	2 0205068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,155000	12,69	1,97
		Sub-Total de MATERIAL				47,56
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,219688	14,60	3,21
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,099428	17,21	18,92
	A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,054000	20,04	1,08
	A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,169000	18,28	3,09
		Total de Serviços Auxiliares				26,30
		Custo Direto Total				73,86
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				73,86
		Preço Unitário Adotado				73,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92272		FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO. EM MADEIRA. AF_12/2015	M	30/11/2018		
	2 0201345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2.20 x 1.10 M. E = 18 MM	M2	0,126000	30,90	3,89
	2 0204491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7.5 X 7.5* CM (3 X 3 ") PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,270000	4,70	10,67
	2 0205068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,017000	12,69	0,22
		Sub-Total de MATERIAL				14,78
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,034635	14,60	0,51
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,170208	17,21	2,93
	A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,020000	20,04	0,40

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 OBRAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - BDI MAT.: 13,99% BDI SERV.: 29,59% ENCARGOS HORSITAS: 87,01% e 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,014000	18,28	0,26
		Total de Serviços Auxiliares				4,10
		Custo Direto Total				18,88
		Taxa de BDI %				18,88
		Total da Composição				18,88
		Preço Unitário Adotado				18,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92509		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL	M2	30/11/2018		
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	L	0,010000	4,98	0,05
	2 0210749	LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA. COM ALTURA REGULÁVEL DE *1.80" A *3.20" M. COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 1000 KG (10 KN). INCLUSO TRIPE E FORCADO	MES	0,278000	1,79	0,50
	2 0240270	VIGA DE ESCORAMENTO H20. DE MADEIRA. PESO DE 5.00 A 5.20 KG/M. COM EXTREMIDADES PLÁSTICAS	M	0,021000	45,03	0,95
		Sub-Total de MATERIAL				1,50
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,139531	14,60	2,04
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,759011	17,21	13,06
	A 92267	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E = 17 MM. AF_12/2015	M2	0,577000	28,79	16,61
		Total de Serviços Auxiliares				31,71
		Custo Direto Total				33,21
		Taxa de BDI %				33,21
		Total da Composição				33,21
		Preço Unitário Adotado				33,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92267		FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E = 17	M2	30/11/2018		
	2 0201358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2.2 X 1.1" M. E = 17 MM	M2	1,050000	26,76	28,10
		Sub-Total de MATERIAL				28,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,005938	14,60	0,09
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,027708	17,21	0,48
	A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,005000	20,04	0,10
	A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,001000	18,28	0,02
		Total de Serviços Auxiliares				0,69
		Custo Direto Total				28,79
		Taxa de BDI %				28,79
		Total da Composição				28,79
		Preço Unitário Adotado				28,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92775		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM	KG	30/11/2018		
	2 0200337	ARAME RECOZIDO 18 BWG. 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,025000	11,97	0,30
	2 0239017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLÁSTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5" MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	1,190000	0,13	0,15
		Sub-Total de MATERIAL				0,45
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,036318	13,88	0,50
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,222162	17,21	3,82
	A 92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,000000	6,76	6,76
		Total de Serviços Auxiliares				11,0
		Custo Direto Total				11,5
		Taxa de BDI %				11,5
		Total da Composição				11,5

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					9,81
Preço Unitário Adotado					9,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92778		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM	KG	30/11/2018		
	2 0200337	ARAME RECOZIDO 18 BWG. 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,025000	11,97	0,30
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,543000	0,13	0,07
		Sub-Total de MATERIAL				0,37
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,015339	13,88	0,21
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,094604	17,21	1,63
A	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 10.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,000000	5,79	5,79
		Total de Serviços Auxiliares				7,63
		Custo Direto Total				8,00
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				8,00
		Preço Unitário Adotado				8,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92794		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 10.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS.	KG	30/11/2018		
	2 0200034	ACO CA-50. 10.0 MM. VERGALHAO	KG	1,110000	5,00	5,55
		Sub-Total de MATERIAL				5,55
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,001979	13,88	0,03
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,012370	17,21	0,21
		Total de Serviços Auxiliares				0,24
		Custo Direto Total				5,79
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				5,79
		Preço Unitário Adotado				5,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92779		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM	KG	30/11/2018		
	2 0200337	ARAME RECOZIDO 18 BWG. 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,025000	11,97	0,30
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,367000	0,13	0,05
		Sub-Total de MATERIAL				0,35
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,011281	13,88	0,16
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,069073	17,21	1,19
A	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 12.5 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,000000	5,40	5,40
		Total de Serviços Auxiliares				6,75
		Custo Direto Total				7,10
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				7,10
		Preço Unitário Adotado				7,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92795		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 12.5 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS.	KG	30/11/2018		
	2 0200031	ACO CA-50. 12.5 MM. VERGALHAO	KG	1,110000	4,75	5,27
		Sub-Total de MATERIAL				5,27
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,000990	13,88	0,01
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,006927	17,21	0,12
		Total de Serviços Auxiliares				0,13
		Custo Direto Total				5,40

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					5,09
Preço Unitário Adotado					5,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92782		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM	KG	30/11/2018		
	2 0200337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,025000	11,97	0,30
		Sub-Total de MATERIAL				0,30
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,002969	13,88	0,04
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,018109	17,21	0,31
	A 92798	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 25.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,000000	5,88	5,88
		Total de Serviços Auxiliares				6,23
		Custo Direto Total				6,53
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				6,53
		Preço Unitário Adotado				6,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92798		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 25.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS.	KG	30/11/2018		
	2 0200028	ACO CA-50. 25.0 MM. VERGALHAO	KG	1,140000	5,14	5,86
		Sub-Total de MATERIAL				5,86
		Serviços Auxiliares				
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,001089	17,21	0,02
		Total de Serviços Auxiliares				0,02
		Custo Direto Total				5,88
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				5,88
		Preço Unitário Adotado				5,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92784		ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIF	KG	30/11/2018		
	2 0200337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,025000	11,97	0,30
	2 0239017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	2,118000	0,13	0,28
		Sub-Total de MATERIAL				0,58
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,025036	13,88	0,35
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,153089	17,21	2,63
	A 92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5.0 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	1,000000	6,38	6,38
		Total de Serviços Auxiliares				9,36
		Custo Direto Total				9,94
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				9,94
		Preço Unitário Adotado				9,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92800		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5.0 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	30/11/2018		
	2 0200039	ACO CA-60. 5.0 MM. VERGALHAO	KG	1,070000	4,95	5,30
		Sub-Total de MATERIAL				5,30
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,006432	13,88	0,09
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,057495	17,21	0,98
		Total de Serviços Auxiliares				1,07
		Custo Direto Total				6,37
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				6,37
		Preço Unitário Adotado				6,37

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estevão Sotaiwa 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.: 1,99% 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
	Insumo/Aux.	Descrição				
92785		ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIF	KG	30/11/2018		
	2 0200337	ARAME RECOZIDO 18 BWG. 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,025000	11,97	0,30
	2 0239017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	1,333000	0,13	0,17
		Sub-Total de MATERIAL				0,47
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,018901	13,88	0,26
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,115583	17,21	1,99
	A 92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 6.3 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	1,000000	6,17	6,17
		Total de Serviços Auxiliares				8,42
		Custo Direto Total				8,89
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				8,89
		Preço Unitário Adotado				8,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92801		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 6.3 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	30/11/2018		
	2 0200032	ACO CA-50. 6.3 MM. VERGALHAO	KG	1,070000	5,23	5,60
		Sub-Total de MATERIAL				5,60
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,002969	13,88	0,04
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,030677	17,21	0,53
		Total de Serviços Auxiliares				0,57
		Custo Direto Total				6,17
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				6,17
		Preço Unitário Adotado				6,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92786		ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIF	KG	30/11/2018		
	2 0200337	ARAME RECOZIDO 18 BWG. 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,025000	11,97	0,30
	2 0239017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,728000	0,13	0,09
		Sub-Total de MATERIAL				0,39
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,013854	13,88	0,19
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,085005	17,21	1,46
	A 92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8.0 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	1,000000	6,82	6,82
		Total de Serviços Auxiliares				8,47
		Custo Direto Total				8,86
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				8,86
		Preço Unitário Adotado				8,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92802		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8.0 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	30/11/2018		
	2 0200033	ACO CA-50. 8.0 MM. VERGALHAO	KG	1,110000	5,67	6,52
		Sub-Total de MATERIAL				6,52
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,001484	13,88	0,02
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,016031	17,21	0,28
		Total de Serviços Auxiliares				0,30
		Custo Direto Total				6,82
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				6,82

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	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
				30/11/2018		
92787		ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIF	KG			
	2 0200337	ARAME RECOZIDO 18 BWG. 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,025000	11,97	0,30
		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,357000	0,13	0,05
	2 0239017	Sub-Total de MATERIAL				0,35
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,010193	13,88	0,14
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,062245	17,21	1,07
		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 10.0 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	1,000000	5,70	5,70
	A 92803	Total de Serviços Auxiliares				6,91
		Custo Direto Total				7,26
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				7,26
		Preço Unitário Adotado				7,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
				30/11/2018		
92803		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 10.0 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG			
	2 0200034	ACO CA-50. 10.0 MM. VERGALHAO	KG	1,110000	5,00	5,55
		Sub-Total de MATERIAL				5,55
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,000891	13,88	0,01
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,007917	17,21	0,14
		Total de Serviços Auxiliares				0,15
		Custo Direto Total				5,70
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				5,70
		Preço Unitário Adotado				5,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
				30/11/2018		
92788		ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIF	KG			
	2 0200337	ARAME RECOZIDO 18 BWG. 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,025000	11,97	0,30
		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,147000	0,13	0,02
	2 0239017	Sub-Total de MATERIAL				0,32
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,007224	13,88	0,10
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,044135	17,21	0,76
		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 12.5 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	1,000000	5,34	5,34
	A 92804	Total de Serviços Auxiliares				6,20
		Custo Direto Total				6,52
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				6,52
		Preço Unitário Adotado				6,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
				30/11/2018		
92804		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 12.5 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG			
	2 0200031	ACO CA-50. 12.5 MM. VERGALHAO	KG	1,110000	4,75	5,27
		Sub-Total de MATERIAL				5,27
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,000693	13,88	0,01
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,003464	17,21	0,06
		Total de Serviços Auxiliares				0,07
		Custo Direto Total				5,34
		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 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					5,34
Preço Unitário Adotado					5,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
96533		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SEM	M2	30/11/2018			
	2	0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,017000	4,98	0,08
	2	0204491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7.5 X 7.5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,166000	4,70	5,48
	2	0204517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2.5 X 7.5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,093000	1,68	1,84
	2	0205073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,049000	12,92	0,63
	2	0206189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2.5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,943000	14,77	28,70
	2	0240304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,034000	15,66	0,53
		Sub-Total de MATERIAL				37,26	
		Serviços Auxiliares					
	A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,494792	14,60	7,22
	A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,275574	17,21	21,95
	A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHP	0,032000	20,04	0,64
	A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHI	0,028000	18,28	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				30,32	
		Custo Direto Total				67,58	
		Taxa de BDI %				-	
		Total da Composição				67,58	
		Preço Unitário Adotado				67,58	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
96543		ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM	KG	30/11/2018			
	2	0200337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,025000	11,97	0,30
	2	0239017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,966500	0,13	0,26
		Sub-Total de MATERIAL				0,56	
		Serviços Auxiliares					
	A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,062839	13,88	0,87
	A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,192474	17,21	3,31
	A	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	KG	1,000000	6,76	6,76
		Total de Serviços Auxiliares				10,94	
		Custo Direto Total				11,50	
		Taxa de BDI %				-	
		Total da Composição				11,50	
		Preço Unitário Adotado				11,50	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
96544		ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM	KG	30/11/2018			
	2	0200337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,025000	11,97	0,30
	2	0239017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,190000	0,13	0,15
		Sub-Total de MATERIAL				0,45	
		Serviços Auxiliares					
	A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,048490	13,88	0,67
	A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,149427	17,21	2,57
	A	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6.3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	KG	1,000000	6,40	6,40
		Total de Serviços Auxiliares				9,64	
		Custo Direto Total				10,09	
		Taxa de BDI %				-	
		Total da Composição				10,09	
		Preço Unitário Adotado				10,09	

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Mam
Responsável

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

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

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DA SEDE, SÃO BENTO, SÍTIO MOCÓS, AÇUDE VELHO, VOLTA, SÍTIO ITAPAGIPE E SÍTIO BARRA DO FIGUEIREDO, SÍTIO NAZARIA E SÍTIO LIMA JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE-CE
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA 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 Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96545		ARMAÇÃO DE BLOCO. VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM	KG	30/11/2018		
	2	0200337 ARAME RECOZIDO 18 BWG. 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,025000	11,97	0,30
	2	0239017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,724000	0,13	0,09
		Sub-Total de MATERIAL				0,39
		Serviços Auxiliares				
	A	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,037109	13,88	0,52
	A	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,114297	17,21	1,97
		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,000000	6,94	6,94
		Total de Serviços Auxiliares				9,43
		Custo Direto Total				9,82
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				9,82
		Preço Unitário Adotado				9,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96546		ARMAÇÃO DE BLOCO. VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM	KG	30/11/2018		
	2	0200337 ARAME RECOZIDO 18 BWG. 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,025000	11,97	0,30
	2	0239017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,465500	0,13	0,06
		Sub-Total de MATERIAL				0,36
		Serviços Auxiliares				
	A	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,028203	13,88	0,39
	A	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,088073	17,21	1,52
		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 10.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,000000	5,79	5,79
		Total de Serviços Auxiliares				7,70
		Custo Direto Total				8,06
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				8,06
		Preço Unitário Adotado				8,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96547		ARMAÇÃO DE BLOCO. VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM	KG	30/11/2018		
	2	0200337 ARAME RECOZIDO 18 BWG. 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,025000	11,97	0,30
	2	0239017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,306000	0,13	0,04
		Sub-Total de MATERIAL				0,34
		Serviços Auxiliares				
	A	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,021771	13,88	0,30
	A	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,067292	17,21	1,16
		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 12.5 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,000000	5,40	5,40
		Total de Serviços Auxiliares				6,86
		Custo Direto Total				7,20
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				7,20
		Preço Unitário Adotado				7,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89876		CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO	CHP	30/11/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A	88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,989584	15,85	15,68

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
A 89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG. POTÊNCIA 286 CV. INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014	H	1,000000	18,42	18,42
A 89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG. POTÊNCIA 286 CV. INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	H	1,000000	6,44	6,44
A 89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG. POTÊNCIA 286 CV. INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	H	1,000000	1,38	1,38
A 89873	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG. POTÊNCIA 286 CV. INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014	H	1,000000	34,53	34,53
A 89874	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG. POTÊNCIA 286 CV. INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	H	1,000000	144,36	144,36
	Total de Serviços Auxiliares				220,81
	Custo Direto Total				220,81
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				220,81
	Preço Unitário Adotado				220,81

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO	H	30/11/2018		
	SEMIREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	UN	0,000040	117.414,48	4,70
	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M. POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI SEMIREBOQUE)	UN	0,000040	342.994,34	13,72
	Sub-Total de MATERIAL				18,42
	Custo Direto Total				-
	Taxa de BDI %				18,42
	Total da Composição				18,42
	Preço Unitário Adotado				18,42

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO	H	30/11/2018		
	SEMIREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	UN	0,000014	117.414,48	1,64
	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M. POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI SEMIREBOQUE)	UN	0,000014	342.994,34	4,80
	Sub-Total de MATERIAL				6,44
	Custo Direto Total				6,44
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				6,44
	Preço Unitário Adotado				6,44

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO	H	30/11/2018		
	SEMIREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	UN	0,000003	117.414,48	0,35

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng. Civil - CREA 2417D

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

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

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2 0237762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS *3.56* M. POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN	0,000003	342.994,34	1,03
	Sub-Total de MATERIAL				1,38
	Custo Direto Total				-
	Taxa de BDI %				1,38
	Total da Composição				1,38
	Preço Unitário Adotado				1,38

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89873	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO	H	30/11/2018		
2 0237743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	UN	0,000075	117.414,48	8,81
2 0237762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS *3.56* M. POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN	0,000075	342.994,34	25,72
	Sub-Total de MATERIAL				34,53
	Custo Direto Total				34,53
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				34,53
	Preço Unitário Adotado				34,53

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89874	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO	H	30/11/2018		
2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	37,890000	3,81	144,36
	Sub-Total de MATERIAL				144,36
	Custo Direto Total				-
	Taxa de BDI %				144,36
	Total da Composição				144,36
	Preço Unitário Adotado				144,36

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO	CHI	30/11/2018		
A 88281	Serviços Auxiliares MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,989584	15,85	15,68
A 89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG. POTÊNCIA 286 CV. INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014	H	1,000000	18,42	18,42
A 89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG. POTÊNCIA 286 CV. INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	H	1,000000	6,44	6,44
A 89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG. POTÊNCIA 286 CV. INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	H	1,000000	1,38	1,38
	Total de Serviços Auxiliares				41,92
	Custo Direto Total				41,92
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				41,92
	Preço Unitário Adotado				41,92

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0833	CONCRETO GROUT C/ATÉ 50% DE PEDRISCO EM PESO. LANÇAMENTO E CURA	M3	08/03/2016		
1 0112391	PEDREIRO	H	5,937504	13,46	79,92

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Fraiberto Estênio Saraiva Maia
Responsável

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

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

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

EDITAL DE CONCORRÊNCIA 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	
1	0112543	SERVENTE	H	17,812512	9,13	162,63
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				242,55
2	0210114	ARGAMASSA DE ALTA RESIST.INICIAL/FINAL P/GRAUT	KG	1.500,000000	2,73	4.095,00
2	0210280	BRITA	M3	0,500000	55,42	27,71
		Sub-Total de MATERIAL				4.122,71
3	0310681	BETONEIRA ELÉTRICA 320l (CHP)	H	1,000000	16,88	16,88
3	0310788	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	H	1,000000	15,71	15,71
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				32,59
		Custo Direto Total				4.397,85
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				4.397,85
		Preço Unitário Adotado				4.397,85

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2018			
1	0104760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	1,000000	14,61	14,61
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				18,03
		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	95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,17	0,17
		Total de Serviços Auxiliares				1,61
		Custo Direto Total				19,64
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				19,64
		Preço Unitário Adotado				19,64

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	30/11/2018			
1	0104760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	0,011900	14,61	0,17
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,17
		Custo Direto Total				-
		Taxa de BDI %				0,17
		Total da Composição				0,17
		Preço Unitário Adotado				0,17

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
94099	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1.5 M E MENOR QUE 2.5 M. EM	M2	30/11/2018			
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,051458	17,31	0,89
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,077188	13,58	1,05
A	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,002000	22,65	0,05
A	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,002000	19,07	0,04
		Total de Serviços Auxiliares				2,03
		Custo Direto Total				-
		Taxa de BDI %				2,03
		Total da Composição				2,03
		Preço Unitário Adotado				2,03

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
96920	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). PREPARO MECANICO . INCLUSO ADITIVO IMPERME	M3	30/11/2018		

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

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
2	0200123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO	L	18,000000	4,01	72,18
		Sub-Total de MATERIAL				72,18
		Serviços Auxiliares				
A	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	M3	1,000000	311,56	311,56
		Total de Serviços Auxiliares				311,56
		Custo Direto Total				383,74
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				383,74
		Preço Unitário Adotado				383,74

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux. Descrição					
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	M3	30/11/2018			
	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,150000	36,12	41,54	
2	0200370	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	441,510000	0,48	211,92
2	0201379	Sub-Total de MATERIAL			253,46	
	Serviços Auxiliares					
A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,374481	16,71	56,39
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	0,790000	1,20	0,95
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	2,620000	0,29	0,76
	Total de Serviços Auxiliares				58,10	
	Custo Direto Total				311,56	
	Taxa de BDI %				-	
	Total da Composição				311,56	
	Preço Unitário Adotado				311,56	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux. Descrição					
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS. TAXA DE AÇO	M3	30/11/2018			
2	0201358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2.2 X 1.1* M. E = 17 MM	M2	1,311200	26,76	35,09
2	0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,056700	4,98	0,28
2	0204517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2.5 X 7.5* CM (1 X 3 ") PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,477000	1,68	7,52
2	0220247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,261900	14,04	3,68
	Sub-Total de MATERIAL				46,57	
	Serviços Auxiliares					
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,727938	14,60	10,63
A	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,639690	17,25	62,78
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,649994	17,31	392,07
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,649994	13,58	307,59
A	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	4,753300	1,17	5,56
A	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	13,071500	0,30	3,92
A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,313000	20,04	6,27
A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,422600	18,28	7,73
A	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4.2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	28,936900	11,40	329,88
A	94972	CONCRETO FCK = 30MPA. TRAÇO 1:2.1:2.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	1,200000	295,46	354,55
	Total de Serviços Auxiliares				1.480,98	
	Custo Direto Total				1.527,55	
	Taxa de BDI %				-	
	Total da Composição				1.527,55	

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

Preço Unitário Adotado	1.527,55
------------------------	----------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	30/11/2018		
	1 0101214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	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 95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	30/11/2018		
	1 0101214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIF		KG	30/11/2018		
	2 0200337	ARAME RECOZIDO 18 BWG. 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,025000	11,97	0,30
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	2,816000	0,13	0,37
	Sub-Total de MATERIAL					0,67
	Serviços Auxiliares					
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,030677	13,88	0,43
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,187625	17,21	3,23
	A 92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 4.2 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	1,000000	7,07	7,07
	Total de Serviços Auxiliares					10,73
	Custo Direto Total					11,40
	Taxa de BDI %					-
	Total da Composição					11,40
	Preço Unitário Adotado					11,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 4.2 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015		KG	30/11/2018		
	2 0200036	ACO CA-60. 4.2 MM. VERGALHAO	KG	1,070000	4,95	5,30
	Sub-Total de MATERIAL					5,30
	Serviços Auxiliares					
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,012964	13,88	0,18
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,092328	17,21	1,59
	Total de Serviços Auxiliares					1,77
	Custo Direto Total					7,07
	Taxa de BDI %					-
	Total da Composição					7,07
	Preço Unitário Adotado					7,07

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94972		CONCRETO FCK = 30MPA. TRAÇO 1:2.1:2.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO	M3	30/11/2018		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,740000	36,12	26,73
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	391,510000	0,48	187,92
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,593000	49,48	29,34
		Sub-Total de MATERIAL				243,99
		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				295,46
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				295,46
		Preço Unitário Adotado				295,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94116		LASTRO COM PREPARO DE FUNDO. LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1.5 M. COM CAMADA DE BRITA	M3	30/11/2018		
	2 0204720	PEDRA BRITADA N. 0. OU PEDRISCO (4.8 A 9.5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	1,100000	63,18	69,50
		Sub-Total de MATERIAL				69,50
		Serviços Auxiliares				
	A 5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHP	0,081000	101,10	8,19
	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	0,406000	37,18	15,10
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,577917	17,31	10,00
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,866876	13,58	11,77
	A 91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,032000	22,65	0,72
	A 91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,030000	19,07	0,57
		Total de Serviços Auxiliares				46,35
		Custo Direto Total				115,85
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				115,85
		Preço Unitário Adotado				115,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
97738		PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS. TAXA DE FIBRA DE	M3	30/11/2018		
	2 0201351	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2.2 X 1.1* M. E = 6 MM	UN	0,607400	24,98	15,17
	2 0201359	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2.2 X 1.1* M. E = 20 MM	UN	13,051400	77,52	1.011,74
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	L	0,066700	4,98	0,33
	2 0220247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	2,127600	14,04	29,87

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2 0239014	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO. SOLTA. TIPO A-I. FATOR DE FORMA *50* L / D. COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTÊNCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 MPA	KG	6,000000	12,88	77,28
	Sub-Total de MATERIAL				1.134,39
	Serviços Auxiliares				
A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,262336	14,60	62,23
A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,311483	17,25	367,62
A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,620178	17,31	547,35
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,620178	13,58	429,40
A 90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	6,635000	1,17	7,76
A 90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	18,246200	0,30	5,47
A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,880100	20,04	17,64
A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	3,427100	18,28	62,65
A 94971	CONCRETO FCK = 25MPA. TRAÇO 1:2.3:2.7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	1,200000	279,83	335,80
	Total de Serviços Auxiliares				1.835,92
	Custo Direto Total				2.970,31
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				2.970,31
	Preço Unitário Adotado				2.970,31

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
94971	CONCRETO FCK = 25MPA. TRAÇO 1:2.3:2.7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO	M3	30/11/2018		
2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,755000	36,12	27,27
2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	364,940000	0,48	175,17
2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,597000	49,48	29,54
	Sub-Total de MATERIAL				231,98
	Serviços Auxiliares				
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,785210	13,58	24,24
A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,236980	16,71	20,67
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	0,640000	3,46	2,21
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	0,610000	1,19	0,73
	Total de Serviços Auxiliares				47,85
	Custo Direto Total				279,83
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				279,83
	Preço Unitário Adotado				279,83

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
97739	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS. TAXA DE AÇO APR	M3	30/11/2018		
2 0201351	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2.2 X 1.1* M. E = 6 MM	UN	0,607400	24,98	15,17
2 0201358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2.2 X 1.1* M. E = 17 MM	M2	8,422500	26,76	225,39
2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,086700	4,98	0,33
2 0204491	PONTALETE DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7.5 X 7.5* CM (3 X 3 ") PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	5,054500	4,70	23,76
2 0205073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,655200	12,92	8,47
2 0220247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,437700	14,04	6,15
	Sub-Total de MATERIAL				279,27
	Serviços Auxiliares				
A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,546918	14,60	22,59
A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,734391	17,25	133,42

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável

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

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

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

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,174301	17,31	383,84
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,174301	13,58	301,13
A 90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	4,708000	1,17	5,51
A 90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	12,947100	0,30	3,88
A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,439800	20,04	8,81
A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	1,123300	18,28	20,53
A 92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4.2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	21,999700	11,40	250,80
A 94972	CONCRETO FCK = 30MPA. TRAÇO 1:2.1:2.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	1,200000	295,46	354,55
	Total de Serviços Auxiliares				1.485,06
	Custo Direto Total				1.764,33
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				1.764,33
	Preço Unitário Adotado				1.764,33

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	30/11/2018		
	Serviços Auxiliares				
A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,162906	17,31	123,99
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,067660	13,58	68,82
A 90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0.04:1.6:1.9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	M3	1,203000	294,31	354,05
	Total de Serviços Auxiliares				546,86
	Custo Direto Total				546,86
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				546,86
	Preço Unitário Adotado				546,86

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0.04:1.6:1.9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO	M3	30/11/2018		
	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,560000	54,43	30,48
	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	12,810000	0,68	8,71
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	355,880000	0,48	170,82
	PEDRA BRITADA N. 0. OU PEDRISCO (4.8 A 9.5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,560000	63,18	35,38
	Sub-Total de MATERIAL				245,39
	Serviços Auxiliares				
A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,830210	16,71	47,29
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	0,880000	1,20	1,06
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	1,980000	0,29	0,57
	Total de Serviços Auxiliares				48,92
	Custo Direto Total				294,31
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				294,31
	Preço Unitário Adotado				294,31

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10.0 MM. AF_01/2015	KG	30/11/2018		
	ACO CA-50. 10.0 MM. VERGALHAO	KG	1,000000	5,00	5,00

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

		Sub-Total de MATERIAL				5,00
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,048688	17,31	0,84
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,034438	13,58	0,47
		Total de Serviços Auxiliares				1,31
		Custo Direto Total				6,31
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				6,31
		Preço Unitário Adotado				6,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94115		LASTRO COM PREPARO DE FUNDO. LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1.5 M. COM CAMADA DE AREIA	M3	30/11/2018		
	2	0200370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,100000	36,12	39,73
		Sub-Total de MATERIAL				39,73
		Serviços Auxiliares				
A	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LIQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHP	0,063000	101,10	6,37
A	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LIQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHI	0,315000	37,18	11,71
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,448282	17,31	7,76
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,672917	13,58	9,14
A	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,032000	22,65	0,72
A	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,030000	19,07	0,57
		Total de Serviços Auxiliares				36,27
		Custo Direto Total				76,00
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				76,00
		Preço Unitário Adotado				76,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96536		FABRICAÇÃO. MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME. EM MADEIRA SE	M2	30/11/2018		
	2	0202692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,017000	4,98	0,08
	2	0204491 PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7.5 X 7.5* CM (3 X 3 ") PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,605000	4,70	2,84
	2	0204517 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2.5 X 7.5* CM (1 X 3 ") PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,567000	1,68	0,95
	2	0205073 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,026000	12,92	0,34
	2	0206189 TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2.5 X 30* CM. CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,008000	14,77	14,89
	2	0240304 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,034000	15,66	0,53
		Sub-Total de MATERIAL				19,63
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,466094	14,60	6,80
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,133074	17,21	19,50
A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,017000	20,04	0,34
A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,014000	18,28	0,26
		Total de Serviços Auxiliares				26,90
		Custo Direto Total				46,53
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				46,53
		Preço Unitário Adotado				46,53

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

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Mosa
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 88,66%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E	UN	30/11/2018		
	2 0238112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A. 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,000000	6,88	6,88
	Sub-Total de MATERIAL				6,88
	Serviços Auxiliares				
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,217708	14,07	3,06
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,217708	17,47	3,80
	Total de Serviços Auxiliares				6,86
	Custo Direto Total				13,74
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				13,74
	Preço Unitário Adotado				13,74

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA	CHP	30/11/2018		
	Serviços Auxiliares				
A 88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,989584	15,82	15,66
A 91629	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5.8 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7.60 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG. POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIÇÃO. AF_0	H	1,000000	7,97	7,97
A 91630	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5.8 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7.60 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG. POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,000000	3,28	3,28
A 91631	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5.8 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7.60 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG. POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGURO	H	1,000000	0,70	0,70
A 91632	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5.8 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7.60 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG. POTÊNCIA DE 160 CV - MANUTENÇÃO. AF_08	H	1,000000	15,00	15,00
A 91633	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5.8 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7.60 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG. POTÊNCIA DE 160 CV - MATERIAIS NA OPER	H	1,000000	80,77	80,77
	Total de Serviços Auxiliares				123,38
	Custo Direto Total				123,38
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				123,38
	Preço Unitário Adotado				123,38

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
91629	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA	H	30/11/2018		
	GUINDAUTO HIDRAULICO. CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG. MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5.8 TM . ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7.60 M. PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM	UN	0,000034	47.840,20	1,63
	3 0310712 CAMINHAO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 9700 KG. CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.30 M. POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000034	186.555,26	6,34
	3 0337756 Sub-Total de EQUIPAMENTO				7,97
	Custo Direto Total				7,97
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				7,97
	Preço Unitário Adotado				7,97

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
91630	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA	H	30/11/2018		

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Mam
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
3	0310712	GUINDAUTO HIDRAULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5.8 TM . ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7.60 M. PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MÍNIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM)	UN	0,000014	47.840,20	0,67
3	0337756	CAMINHAO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 9700 KG. CARGA UTIL MÁXIMA 6360 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.30 M. POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000014	186.555,26	2,61
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				3,28
		Custo Direto Total				3,28
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				3,28
		Preço Unitário Adotado				3,28

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91631		GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5.8 TM . ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7.60 M. PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MÍNIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM)		30/11/2018		
3	0310712	GUINDAUTO HIDRAULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5.8 TM . ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7.60 M. PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MÍNIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM)	UN	0,000003	47.840,20	0,14
3	0337756	CAMINHAO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 9700 KG. CARGA UTIL MÁXIMA 6360 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.30 M. POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000003	186.555,26	0,56
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,70
		Custo Direto Total				0,70
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				0,70
		Preço Unitário Adotado				0,70

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91632		GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5.8 TM . ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7.60 M. PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MÍNIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM)		30/11/2018		
3	0310712	GUINDAUTO HIDRAULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5.8 TM . ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7.60 M. PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MÍNIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM)	UN	0,000064	47.840,20	3,06
3	0337756	CAMINHAO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 9700 KG. CARGA UTIL MÁXIMA 6360 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.30 M. POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000064	186.555,26	11,94
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				15,00
		Custo Direto Total				15,00
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				15,00
		Preço Unitário Adotado				15,00

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91633		GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5.8 TM . ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7.60 M. PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MÍNIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM)		30/11/2018		
2	0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	21,200000	3,81	80,77
		Sub-Total de MATERIAL				80,77
		Custo Direto Total				80,77
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				80,77
		Preço Unitário Adotado				80,77

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
92873		LANÇAMENTO COM USO DE BALDES. ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	30/11/2018		
		Serviços Auxiliares				
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,826772	17,21	31,44
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,826772	17,31	31,62
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,189873	13,58	70,48

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
A 90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,672000	1,17	0,79
A 90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,174000	0,30	0,35
	Total de Serviços Auxiliares				134,68
	Custo Direto Total				134,68
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				134,68
	Preço Unitário Adotado				134,68

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5680	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X2. POTÊNCIA LIQ. 79 HP. CHP	CHP	30/11/2018		
	Serviços Auxiliares				
A 5667	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X2. POTÊNCIA LIQ. 79 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.20 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	H	1,000000	15,01	15,01
A 5668	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X2. POTÊNCIA LIQ. 79 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.20 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	H	1,000000	43,47	43,47
A 88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,989584	20,52	20,31
A 88859	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X2. POTÊNCIA LIQ. 79 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.20 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	H	1,000000	12,01	12,01
A 88860	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X2. POTÊNCIA LIQ. 79 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.20 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	H	1,000000	3,00	3,00
	Total de Serviços Auxiliares				93,80
	Custo Direto Total				93,80
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				93,80
	Preço Unitário Adotado				93,80

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5667	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X2. POTÊNCIA LIQ. 79 HP. H	H	30/11/2018		
	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRACAO 4 X 2. POTENCIA LIQUIDA 79 HP. PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6570 KG. CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1.00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0.20 M3.	UN	0,000070	214.401,81	15,01
3 0336530	Sub-Total de EQUIPAMENTO				15,01
	Custo Direto Total				-
	Taxa de BDI %				15,01
	Total da Composição				15,01
	Preço Unitário Adotado				15,01

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5668	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X2. POTÊNCIA LIQ. 79 HP. H	H	30/11/2018		
2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	11,410000	3,81	43,47
	Sub-Total de MATERIAL				43,47
	Custo Direto Total				-
	Taxa de BDI %				43,47
	Total da Composição				43,47
	Preço Unitário Adotado				43,47

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88859	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X2. POTÊNCIA LIQ. 79 HP. H	H	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 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
3 0336530	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRACAO 4 X 2. POTENCIA LIQUIDA 79 HP. PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6570 KG. CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1.00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0.20 M3.	UN	0,000056	214.401,81	12,01
	Sub-Total de EQUIPAMENTO				12,01
	Custo Direto Total				12,01
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				12,01
	Preço Unitário Adotado				12,01

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88860	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRACAO 4X2. POTÊNCIA LIQ. 79 HP.	H	30/11/2018		
3 0336530	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRACAO 4 X 2. POTENCIA LIQUIDA 79 HP. PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6570 KG. CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1.00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0.20 M3.	UN	0,000014	214.401,81	3,00
	Sub-Total de EQUIPAMENTO				3,00
	Custo Direto Total				3,00
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				3,00
	Preço Unitário Adotado				3,00

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6269	CAMINHÃO PIPA 6.000 L. PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA. CAPACIDADE 6 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHP	30/11/2018		
	Serviços Auxiliares				
A 53882	CAMINHÃO PIPA 6.000 L. PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA. CAPACIDADE 6 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	15,90	15,90
A 5747	CAMINHÃO PIPA 6.000 L. PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA. CAPACIDADE 6 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	95,40	95,40
A 88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,989584	16,60	16,43
A 91359	CAMINHÃO PIPA 6.000 L. PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA. CAPACIDADE 6 M3 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	H	1,000000	8,45	8,45
A 91360	CAMINHÃO PIPA 6.000 L. PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA. CAPACIDADE 6 M3 - JUROS. AF_06/2014	H	1,000000	3,48	3,48
A 91361	CAMINHÃO PIPA 6.000 L. PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA. CAPACIDADE 6 M3 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1,000000	0,75	0,75
	Total de Serviços Auxiliares				140,41
	Custo Direto Total				140,41
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				140,41
	Preço Unitário Adotado				140,41

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
63882	CAMINHÃO PIPA 6.000 L. PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHÃO)	H	30/11/2018		
2 0237738	TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,000064	36.333,29	2,33
	Sub-Total de MATERIAL				2,33
3 0337745	CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 13000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 7925 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000064	212.055,63	13,57
	Sub-Total de EQUIPAMENTO				13,57
	Custo Direto Total				15,90
	Taxa de BDI %				-

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio 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

		Total da Composição				15,90
		Preço Unitário Adotado				15,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6747		CAMINHÃO PIPA 6.000 L. PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊN	H	30/11/2018		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	25,040000	3,81	95,40
		Sub-Total de MATERIAL				95,40
		Custo Direto Total				95,40
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				95,40
		Preço Unitário Adotado				95,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
917		CAMINHÃO PIPA 6.000 L. PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊN	H	30/11/2018		
	2 0237738	TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,000034	36.333,29	1,24
		Sub-Total de MATERIAL				1,24
	3 0337745	CAMINHAO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 13000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 7925 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000034	212.055,63	7,21
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				7,21
		Custo Direto Total				8,45
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				8,45
		Preço Unitário Adotado				8,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91360		CAMINHÃO PIPA 6.000 L. PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊN	H	30/11/2018		
	2 0237738	TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,000014	36.333,29	0,51
		Sub-Total de MATERIAL				0,51
	3 0337745	CAMINHAO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 13000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 7925 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000014	212.055,63	2,97
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				2,97
		Custo Direto Total				3,48
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				3,48
		Preço Unitário Adotado				3,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91361		CAMINHÃO PIPA 6.000 L. PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊN	H	30/11/2018		
	2 0237738	TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,000003	36.333,29	0,11
		Sub-Total de MATERIAL				0,11
	3 0337745	CAMINHAO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 13000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 7925 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000003	212.055,63	0,64
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,64
		Custo Direto Total				0,75
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				0,75
		Preço Unitário Adotado				0,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0058		ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	08/03/2016		

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Mass
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
1	0112391	PEDREIRO	H	5,482295	13,46	73,79
1	0112543	SERVENTE	H	6,927088	9,13	63,24
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				137,03
2	021600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,150000	44,90	51,64
		Sub-Total de MATERIAL				51,64
		Serviços Auxiliares				
A	C0205	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:8	M3	0,300000	345,39	103,62
		Total de Serviços Auxiliares				103,62
		Custo Direto Total				292,29
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				292,29
		Preço Unitário Adotado				292,29

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0205		ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:8	M3	08/03/2016		
1	0112543	SERVENTE	H	9,895840	9,13	90,35
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				90,35
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	1,216000	36,12	43,92
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	182,000000	0,68	123,76
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	182,000000	0,48	87,36
		Sub-Total de MATERIAL				255,04
		Custo Direto Total				345,39
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				345,39
		Preço Unitário Adotado				345,39

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0073		ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATA	M2	08/03/2016		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,989584	13,46	13,32
1	0112543	SERVENTE	H	1,108334	9,13	10,12
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				23,44
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,015000	36,12	0,54
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,180000	0,68	1,48
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,180000	0,48	1,05
2	0212081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,000000	0,42	10,50
		Sub-Total de MATERIAL				13,57
		Custo Direto Total				37,01
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				37,01
		Preço Unitário Adotado				37,01

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0218		ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6.4 A 9.5mm	KG	08/03/2016		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,079167	10,47	0,83
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,079167	13,46	1,07
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				1,90
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,020000	9,87	0,20
2	0210169	AÇO CA-60	KG	1,150000	4,10	4,72
		Sub-Total de MATERIAL				4,92
		Custo Direto Total				6,82
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				6,82
		Preço Unitário Adotado				6,82

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0776		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	08/03/2016		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,107865	13,46	1,45
1	0112543	SERVENTE	H	0,147448	9,13	1,35
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				2,80

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
2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,006100	36,12	0,22
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,430000	0,48	1,17
	Sub-Total de MATERIAL				1,39
	Custo Direto Total				4,19
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				4,19
	Preço Unitário Adotado				4,19

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PARED	M2	08/03/2016		
1	0112391 PEDREIRO	H	0,495782	13,46	6,67
1	0112543 SERVENTE	H	0,680834	9,13	6,22
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				12,89
2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,006100	36,12	0,22
2	0210442 CAL VIRGEM EM PO	KG	0,830000	0,84	0,70
	Sub-Total de MATERIAL				0,92
	Custo Direto Total				13,81
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				13,81
	Preço Unitário Adotado				13,81

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	08/03/2016		
1	0112543 SERVENTE	H	2,620418	9,13	23,92
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				23,92
	Custo Direto Total				-
	Taxa de BDI %				23,92
	Total da Composição				23,92
	Preço Unitário Adotado				23,92

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2018		
1	0104759 CALCETEIRO	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	95328 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,11	0,11
	Total de Serviços Auxiliares				1,55
	Custo Direto Total				17,21
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				17,21
	Preço Unitário Adotado				17,21

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/11/2018		
1	0104759 CALCETEIRO	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

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	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91277		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE	CHP	30/11/2018		
		Serviços Auxiliares				
A	91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	H	1,000000	0,46	0,46
A	91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,000000	0,12	0,12
A	91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,000000	0,59	0,59
A	91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,000000	3,73	3,73
		Total de Serviços Auxiliares				4,90
		Custo Direto Total				4,90
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				4,90
		Preço Unitário Adotado				4,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91273		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE	H	30/11/2018		
		COMPACTADOR DE SOLO. TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL. COM MOTOR A GASOLINA DE 4 TEMPOS. PESO ENTRE 125 E 150 KG. FORCA CENTRIFUGA ENTRE 2500 E 2800 KGF. LARGURA DE TRABALHO ENTRE 400 E 450 MM. FREQUE	UN	0,000053	8.764,39	0,46
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,46
		Custo Direto Total				0,46
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				0,46
		Preço Unitário Adotado				0,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91274		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE	H	30/11/2018		
		COMPACTADOR DE SOLO. TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL. COM MOTOR A GASOLINA DE 4 TEMPOS. PESO ENTRE 125 E 150 KG. FORCA CENTRIFUGA ENTRE 2500 E 2800 KGF. LARGURA DE TRABALHO ENTRE 400 E 450 MM. FREQUE	UN	0,000014	8.764,39	0,12
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,12
		Custo Direto Total				0,12
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				0,12
		Preço Unitário Adotado				0,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91275		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE	H	30/11/2018		
		COMPACTADOR DE SOLO. TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL. COM MOTOR A GASOLINA DE 4 TEMPOS. PESO ENTRE 125 E 150 KG. FORCA CENTRIFUGA ENTRE 2500 E 2800 KGF. LARGURA DE TRABALHO ENTRE 400 E 450 MM. FREQUE	UN	0,000067	8.764,39	0,59
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,59
		Custo Direto Total				0,59
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				0,59
		Preço Unitário Adotado				0,59

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

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Mass
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - SREA 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	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	30/11/2018		
	2 0204222 GASOLINA COMUM	L	0,810000	4,60	3,73
	Sub-Total de MATERIAL				3,73
	Custo Direto Total				-
	Taxa de BDI %				3,73
	Total da Composição				3,73
	Preço Unitário Adotado				3,73

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHI	30/11/2018		
	Serviços Auxiliares				
A 91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,000000	0,46	0,46
A 91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,000000	0,12	0,12
	Total de Serviços Auxiliares				0,58
	Custo Direto Total				-
	Taxa de BDI %				0,58
	Total da Composição				0,58
	Preço Unitário Adotado				0,58

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHP	30/11/2018		
	Serviços Auxiliares				
A 91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,000000	0,64	0,64
A 91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	H	1,000000	0,13	0,13
A 91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,000000	0,79	0,79
A 91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,000000	8,92	8,92
	Total de Serviços Auxiliares				10,48
	Custo Direto Total				-
	Taxa de BDI %				10,48
	Total da Composição				10,48
	Preço Unitário Adotado				10,48

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIAMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1")	H	30/11/2018		
	2 0211280 CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO. PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") . MOTOR A GASOLINA. POTENCIA 13 HP. SEM DISCO	UN	0,000064	9.501,80	0,61
	2 0213887 DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIAMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1")	UN	0,000064	419,61	0,03
	Sub-Total de MATERIAL				0,64
	Custo Direto Total				-
	Taxa de BDI %				0,64
	Total da Composição				0,64
	Preço Unitário Adotado				0,64

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estepio Saraiva Maa
Responsavel

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 88,58%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91280		CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE	H	30/11/2018		
	2 0211280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO. PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") . MOTOR A GASOLINA. POTENCIA 13 HP. SEM DISCO	UN	0,000014	9.501,80	0,13
		Sub-Total de MATERIAL				0,13
		Custo Direto Total				0,13
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				0,13
		Preço Unitário Adotado				0,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91281		CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE	H	30/11/2018		
	2 0211280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO. PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") . MOTOR A GASOLINA. POTENCIA 13 HP. SEM DISCO	UN	0,000080	9.501,80	0,76
	2 0213887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIAMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1")	UN	0,000080	419,61	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				0,79
		Custo Direto Total				0,79
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				0,79
		Preço Unitário Adotado				0,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91282		CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE	H	30/11/2018		
	2 0204222	GASOLINA COMUM	L	1,940000	4,60	8,92
		Sub-Total de MATERIAL				8,92
		Custo Direto Total				8,92
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				8,92
		Preço Unitário Adotado				8,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91		CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE	CHI	30/11/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	H	1,000000	0,64	0,64
	A 91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	H	1,000000	0,13	0,13
		Total de Serviços Auxiliares				0,77
		Custo Direto Total				0,77
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				0,77
		Preço Unitário Adotado				0,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0170		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	08/03/2016		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,895840	9,13	90,35
		Sub-Total de MAO DE OBRA				90,35
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,216000	36,12	43,92
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,000000	0,48	233,28

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

		Sub-Total de MATERIAL				277,20
		Custo Direto Total				367,55
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				367,55
		Preço Unitário Adotado				367,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	30/11/2018		
	1	0100242 AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	1,000000	10,44	10,44
	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				13,86
		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	95313 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,10	0,10
		Total de Serviços Auxiliares				1,54
		Custo Direto Total				15,40
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				15,40
		Preço Unitário Adotado				15,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	30/11/2018		
	1	0100242 AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	0,009300	10,44	0,10
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,10
		Custo Direto Total				0,10
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				0,10
		Preço Unitário Adotado				0,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	30/11/2018		
	1	0112873 IMPERMEABILIZADOR	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				15,86
		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	95338 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (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				
95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	30/11/2018		
	1	0112873 IMPERMEABILIZADOR	H	0,017100	12,24	0,21
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,21
		Custo Direto Total				0,21
		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 FIQUEIREDO, SÍTIO NAZARIA E SÍTIO LIMA JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE-CE
EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 26.06.01/2019 - SEINFRA

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Total da Composição					0,21
Preço Unitário Adotado					0,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2039		PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	M2	08/03/2016		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,098958	10,47	1,04
	1 0112395	PINTOR	H	0,197917	13,46	2,66
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				3,70
	2 0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,010000	10,35	0,10
	2 0211346	LIXA PARA FERRO	UN	0,250000	2,21	0,55
	2 0211737	PRIMER SINTÉTICO	L	0,100000	19,60	1,96
	2 0212158	TRINCHA 2"	UN	0,080000	3,78	0,30
		Sub-Total de MATERIAL				2,91
		Custo Direto Total				6,61
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				6,61
		Preço Unitário Adotado				6,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2464		TINTA À ÓLEO EM PAREDES INTERNAS DUAS DEMÃOS S/MASSA	M2	08/03/2016		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,346354	10,47	3,63
	1 0112395	PINTOR	H	0,395834	13,46	5,33
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				8,96
	2 0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,050000	10,35	0,52
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,400000	0,54	0,22
	2 0211488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,120000	16,47	1,98
	2 0212100	TINTA ÓLEO	L	0,170000	13,15	2,24
		Sub-Total de MATERIAL				4,96
		Custo Direto Total				13,92
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				13,92
		Preço Unitário Adotado				13,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90991		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17.8 T. PCHP		30/11/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,989584	20,52	20,31
	A 88832	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17.8 T. POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	H	1,000000	21,44	21,44
	A 88834	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17.8 T. POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - JUROS. AF_10/2014	H	1,000000	5,36	5,36
	A 88835	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17.8 T. POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	H	1,000000	26,80	26,80
	A 88836	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17.8 T. POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	H	1,000000	56,27	56,27
		Total de Serviços Auxiliares				130,18
		Custo Direto Total				130,18
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				130,18
		Preço Unitário Adotado				130,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88832		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17.8 T. PCH		30/11/2018		
	3 0336482	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17.8 T. POTENCIA LIQUIDA 110 HP	UN	0,000056	382.853,07	21,44
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				21,44

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

		Custo Direto Total				21,44
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				21,44
		Preço Unitário Adotado				21,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88834		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17.8 T. PCH		30/11/2018		
	3 0336482	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17.8 T. POTENCIA LIQUIDA 110 HP	UN	0,000014	382.853,07	5,36
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				5,36
		Custo Direto Total				5,36
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				5,36
		Preço Unitário Adotado				5,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88835		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17.8 T. PCH		30/11/2018		
	3 0336482	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17.8 T. POTENCIA LIQUIDA 110 HP	UN	0,000070	382.853,07	26,80
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				26,80
		Custo Direto Total				26,80
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				26,80
		Preço Unitário Adotado				26,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88836		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17.8 T. PCH		30/11/2018		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	14,770000	3,81	56,27
		Sub-Total de MATERIAL				56,27
		Custo Direto Total				56,27
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				56,27
		Preço Unitário Adotado				56,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2301		REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MATERIAL DA VALA	M3	08/03/2016		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,681303	9,13	15,35
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,35
		Custo Direto Total				15,35
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				15,35
		Preço Unitário Adotado				15,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93358		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_03/2016	M3	30/11/2018		
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,730251	13,58	50,66
		Total de Serviços Auxiliares				50,66
		Custo Direto Total				50,66
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				50,66
		Preço Unitário Adotado				50,66

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

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estevão Saraiva Mame
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, ACÚDE 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
96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3			
	Serviços Auxiliares				
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,261178	13,58	30,71
	Total de Serviços Auxiliares				30,71
	Custo Direto Total				30,71
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				30,71
	Preço Unitário Adotado				30,71

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2018		
1 0100246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	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 95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,13	0,13
	Total de Serviços Auxiliares				1,57
	Custo Direto Total				13,93
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				13,93
	Preço Unitário Adotado				13,93

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/11/2018		
1 0100246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,014500	8,94	0,13
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,13
	Custo Direto Total				0,13
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				0,13
	Preço Unitário Adotado				0,13

Morada Nova - CE, 30 de julho de 2019.

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%

ENCARGOS SOCIAIS PARA SERVIÇOS DA TABELA SEINFRA -CE					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEMDESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A					
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
	SECONCI	0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	Não Incide	17,87	Não Incide
B2	FERIADOS	3,72	Não Incide	3,72	Não Incide
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,91	0,69	0,91	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,92	8,33	10,92	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65	Não Incide	1,65	Não Incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42	7,96	10,42	7,96
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	46,45	17,71	46,45	17,71
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35	4,85	6,35	4,85
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11	0,15	0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56	2,72	3,56	2,72
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84	3,69	4,84	3,69
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41	0,53	0,41
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,43	11,78	15,43	11,78
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80	2,98	17,09	6,52
D2	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53	0,41	0,56	0,43
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,33	3,39	17,65	6,95
	TOTAL (A+B+C+D)	87,01	49,68	116,33	73,24

Morada Nova - CE, 30 de julho de 2019.

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Mamede
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%

ENCARGOS SOCIAIS PARA SERVIÇOS DA TABELA SINAPI-CE.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A					
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00	0,00	0,00
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	Não Incide	17,87	Não Incide
B2	FERIADOS	3,71	Não Incide	3,71	Não Incide
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,92	0,70	0,92	0,70
B4	13º SALÁRIO	10,97	8,33	10,97	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,66	Não Incide	1,66	Não Incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,26	8,55	11,26	8,55
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	47,33	18,29	47,33	18,29
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	7,07	5,37	7,07	5,37
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,17	0,13	0,17	0,13
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,17	2,41	3,17	2,41
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	5,01	3,81	5,01	3,81
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,59	0,45	0,59	0,45
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	16,01	12,17	16,01	12,17
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,95	3,07	17,42	6,73
D2	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,59	0,45	0,63	0,48
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,54	3,52	18,05	7,21
TOTAL (A+B+C+D)		88,68	50,78	118,19	74,47

Morada Nova - CE, 30 de julho de 2019.

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

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

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

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DA SEDE, SÃO BENTO, SITIO MOCÓS, AÇUDE VELHO, VOLTA, SITIO ITAPAGIPE E SITIO BARRA DO FIGUEIREDO, SITIO NAZARIA E SITIO LIMA JUNTO A SECRETARIA DE INFRASTRUTURA 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 DE BDI - SERVIÇOS

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,93
DF	Despesas financeiras	0,99
R	Riscos	1,39

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,49
L	Lucro	6,74

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	11,15

	BDI =	29,59%
--	--------------	---------------

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Morada Nova - CE, 30 de julho de 2019.

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA.

Francisco Estenjo Saraiva Mass
Responsavel

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 DE BDI - MATERIAIS

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,45
DF	Despesas financeiras	0,85
R	Riscos	0,85

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,48
L	Lucro	3,94

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	
	CPRB	
	TOTAL DOS IMPOSTOS	3,65

BDI =	13,99%
-------	---------------

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Morada Nova - CE, 30 de julho de 2019.

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%

TAXAS DE BDI - BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (SERVIÇOS)

	BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS	VALOR - %	VALOR - R\$
1.0	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,45%	48.264,68
2.0	DESPESAS FINANCEIRAS	0,85%	11.891,30
3.0	RISCO	0,85%	11.891,30
4.0	GARANTIA/SEGURO	0,49%	6.854,98
5.0	LUCRO	6,74%	94.290,99
6.0	TRIBUTOS / IMPOSTOS (PIS/COFINS/ISS/CPRB)	11,15%	155.985,83
	VALOR TOTAL DO BDI	29,59%	587.923,63

Morada Nova - CE, 30 de julho de 2019.

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%

TAXAS DE BDI - BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (MATERIAL)

	BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS	VALOR - %	VALOR - R\$
1.0	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,45%	43.652,01
2.0	DESPESAS FINANCEIRAS	0,85%	10.754,84
3.0	RISCO	0,85%	10.754,84
4.0	GARANTIA/SEGURO	0,48%	6.073,32
5.0	LUCRO	3,94%	49.851,87
6.0	TRIBUTOS / IMPOSTOS (PIS/COFINS/ISS)	3,65%	46.182,57
	VALOR TOTAL DO BDI	13,99%	198.994,31

Morada Nova - CE, 30 de julho de 2019.

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA


Francisco Estenjo Saraiva Maia
Responsável


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