

AJG ENGENHARIA E PROJETOS

Rua do Rosário 818, Salesianos, Juazeiro do Norte-CE

CARTA PROPOSTA



PROCESSO LICITAÇÃO Nº 03.04/2022-TP /2022
TOMADA DE PREÇOS Nº 03.04/2022-TP /2022

À Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Araripe/CE.

Através do presente, declaro, inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº8.666/93 e alterações posteriores e, às cláusulas e condições previstas no Edital de Tomada de Preços nº 03.04/2022-TP/2022, com data de abertura marcada para o dia 05 de Setembro de 2022, às 08:00 horas, na sala da Comissão de Licitação, situada na Av. José Lolola Alencar, 440 – Araripe – Ceará.

Declaro, ainda, que caso seja vencedor do presente certame que cumprirei com diligência a fiel observância de execução do item abaixo discriminado:

Objeto: Contratação de serviços para realização de obra de pavimentação no distrito de Alagoinha, no bairro Campo de Avião na sede e no distrito de brejinho, no Município de Araripe/CEC, conforme projeto em anexo, parte integrante deste processo.

ITEM	DESCRIÇÃO	R\$ VALOR GLOBAL
01	Contratação de serviços para realização de obra de pavimentação no distrito de Alagoinha, no bairro Campo de Avião na sede e no distrito de brejinho, no Município de Araripe/CEC, conforme projeto em anexo	2.022.233,96

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 2.022.233,96 (DOIS MILHÕES, VINTE E DOIS MIL, DUZENTOS E TRINTA E TRES REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS.

Identificação: AJG DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES

Endereço: Rua do Rosário 818 / Salesianos, Juazeiro do Norte/CE

CNPJ: 36.209.983/0001-18

CIDADE: Juazeiro do Norte/CE

Representante Legal: Anna Juliany Guerra da Silva Tavares

CPF: 068.116.293-71

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

Prazo de Execução do Objeto: de acordo com o Edital

Prazo de Execução Contratual: de acordo com o Edital

Juazeiro do Norte/CE, 05 de Setembro de 2022.

A.J.G DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES
CNPJ: 36.209.983/0001-18

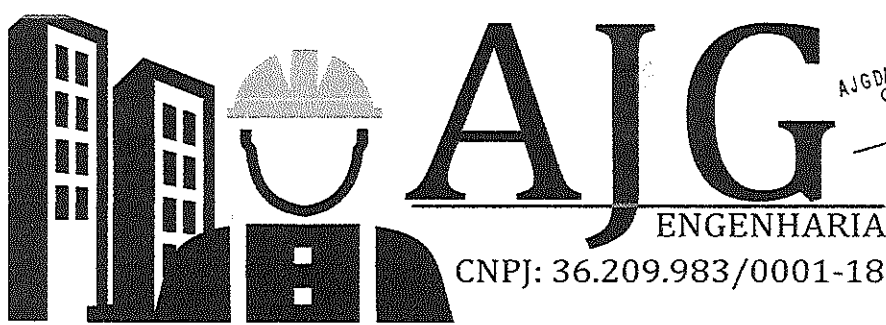
Anna Juliany Guerra da Silva Tavares
CPF: 068.116.293-71
Proprietária

Anna Juliany Guerra da Silva Tavares
AJG DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES -ME

CNPJ: 36.209.983/0001-18

Anna Juliany Guerra da Silva Tavares

CPF/MF sob o nº 068.116.293-71



AJG DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 36.209.983/0001-18
 Anna Juliány Guerra da Silva Tavares
 CPF: 068.116.293-71
 Proprietária

Raimundo Nonato Bastos Mar
 Engenheiro Civil
 Nº 24.333
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FL.: 2088

AJG ENGENHARIA E PROJETOS

Rua do Rosário 818, Salesianos, Juazeiro do Norte-CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																																						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REALIZAÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO NO DISTRITO DE ALAGOINHA, NO BAIRRO CAMPO DE AVIÃO NA SEDE E NO DISTRITO DE BREJINHO, NO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE		DATA : 31/01/2029	BDI : 19,8%																																		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REALIZAÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO NO DISTRITO DE ALAGOINHA, NO BAIRRO CAMPO DE AVIÃO NA SEDE E NO DISTRITO DE BREJINHO, NO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/08 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%	-	08/2022	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																																		
SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%	-	08/2022																																		
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021																																		
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017																																		
SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022																																		
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022																																		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																			
LOCAL:	ARARIPE																																					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
SERVIÇOS PRELIMINARES							1.808,50
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	180,85	1.808,50
ADMINISTRÇÃO DE OBRA							35.866,00
2.1	COMP 01	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (CUSTO MENSAL)		%	100,00	358,66	35.866,00
PAVIMENTAÇÃO - DISTRITO DE ALAGOINHA							1.442.654,45
RUA GUILHERMINA RODRIGUES							
LEITO VIARIO							
3.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,14	618,33	86,57
3.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.363,25	2,57	3.503,55
3.3	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.363,25	77,20	105.242,90
3.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	555,30	27,42	15.226,33
3.5	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	545,30	95,47	52.059,79
PINTURA							
3.7	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	109,05	5,95	648,85
SINALIZAÇÃO							
3.9	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,80	783,65	470,19
RUA CASTELO BRANCO							
LEITO VIARIO							
3.10	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,10	618,33	61,83
3.11	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.029,65	2,57	2.646,20
3.12	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.029,65	77,20	79.488,98
3.13	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	421,86	27,42	11.567,40
3.14	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	411,86	95,47	39.320,27
PINTURA							
3.16	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	82,37	5,95	490,10
SINALIZAÇÃO							
3.18	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,60	783,65	470,19
RUA JOSE FERREIRA							

(88) 9.9605-0557
 (88) 9.9404-4848

Rua do Rosário 818
 Salesianos, Juazeiro do Norte

ajg_construções



AJG

ENGENHARIA

CNPJ: 36.209.983/0001-18

AJG DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 36.209.983/0001-18
 Anna Juliány Guerra da Silva Tavares
 CPF: 068.116.293-71
 Proprietária

AJG ENGENHARIA E PROJETOS

Rua do Rosário 818, Salesianos, Juazeiro do Norte-CE

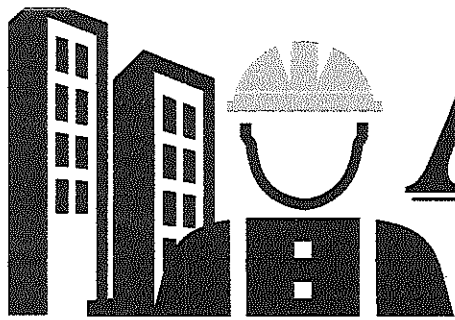
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Juazeiro do Norte - Ceará
 Eng.º Civil
 RNO60143322-B

LEITO VIARIO							
3.19	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,11	618,33	68,02
3.20	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.081,60		2.779,71
3.21	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.081,60	77,20	83.499,52
3.22	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	452,64	27,42	12.411,39
3.23	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	432,64	95,47	41.304,14
3.24	PINTURA						
3.25	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	86,53	5,95	514,85
3.26	SINALIZAÇÃO						
3.27	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,60	783,65	470,19
RUA SÃO FRANCISCO							
LEITO VIARIO							
3.28	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,09	618,33	55,65
3.29	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	892,75	2,57	2.294,37
3.30	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	892,75	77,20	68.920,30
3.31	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	367,10	27,42	10.065,88
3.32	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	357,10	95,47	34.092,34
3.33	PINTURA						
3.34	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	71,42	5,95	424,95
3.35	SINALIZAÇÃO						
3.36	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,60	783,65	470,19
RUA MARIA SEVERINA SANTOS							
LEITO VIARIO							
3.37	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,10	618,33	61,83
3.38	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.006,90	2,57	2.587,73
3.39	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.006,90	77,20	77.732,68
3.40	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	412,76	27,42	11.317,88
3.41	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	402,76	95,47	38.451,50
3.42	PINTURA						
3.43	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	80,55	5,95	479,27
3.44	SINALIZAÇÃO						
3.45	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,60	783,65	470,19
TRAVESSA JOÃO LUIZ							
LEITO VIARIO							
3.46	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,02	618,33	12,37
3.47	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	243,85	2,57	626,68
3.48	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	243,85	77,20	18.825,22

(88) 9.9605-0557
 (88) 9.9404-4848

Rua do Rosário 818
 Salesianos, Juazeiro do Norte

ajg_construções



AJG

ENGENHARIA

CNPJ: 36.209.983/0001-18

AJG DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES
CNPJ: 36.209.983/0001-18
Anna Juliana Guerra da Silva Tavares
CPF: 068.116.293-71
Proprietária

Regist. Profissional de Engenharia
Engenharia Civil
RN06024300-18

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL.: 2090
ARARIPE-CE

AJG ENGENHARIA E PROJETOS

Rua do Rosário 818, Salesianos, Juazeiro do Norte-CE

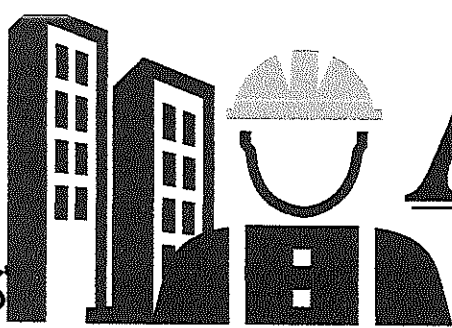
3.49	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	107,54	27,42	2.948,75
3.50	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	97,54	95,47	9.312,14
3.51	PINTURA						
3.52	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	19,51	5,95	116,08
3.53	SINALIZAÇÃO						
3.54	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,60	783,65	470,19
TRAVESSA FRANCISCO MARQUES DA SILVA							
LEITO VIARIO							
3.55	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,03	618,33	18,55
3.56	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	274,20	2,57	704,69
3.57	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	274,20	77,20	21.168,24
3.58	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	119,68	27,42	3.281,63
3.59	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	109,68	95,47	10.471,15
3.60	PINTURA						
3.61	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	21,94	5,95	130,54
3.62	SINALIZAÇÃO						
3.63	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,60	783,65	470,19
RUA VALDEMAR RODRIGUES DA FONSECA							
LEITO VIARIO							
3.64	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,13	618,33	80,38
3.65	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.257,85	2,57	3.232,67
3.66	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.257,85	77,20	97.106,02
3.67	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	523,14	27,42	14.344,50
3.68	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	503,14	95,47	48.034,78
3.69	PINTURA						
3.70	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	100,63	5,95	598,75
3.71	SINALIZAÇÃO						
3.72	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,60	783,65	470,19
RUA MANOEL LIMA							
LEITO VIARIO							
3.73	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,18	618,33	111,30
3.74	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.813,14	2,57	4.659,77
3.75	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.813,14	77,20	139.974,41
3.76	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	532,04	27,42	14.588,54
3.77	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	518,04	95,47	49.457,28
3.78	PINTURA						
3.79	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	103,61	5,95	616,48

(88) 9.9605-0557
(88) 9.9404-4848

Rua do Rosário 818
Salesianos, Juazeiro do Norte

ajg_construções

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL.: 2091
ARARIPE-CE



AJG
ENGENHARIA
CNPJ: 36.209.983/0001-18

AJG DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES
CNPJ: 36.209.983/0001-18
Anna Juliany Guerra da Silva Tavares
CPF: 068.116.293-71
Proprietária

Raimundo Wilson de Brito Neto
Engenheiro Civil
RN0602437-5

AJG ENGENHARIA E PROJETOS

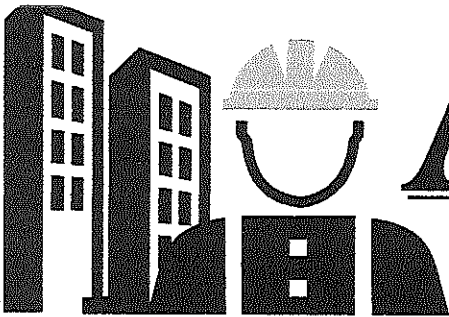
Rua do Rosário 818, Salesianos, Juazeiro do Norte-CE

3.80	SINALIZAÇÃO							
3.81	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,60	783,65	470,19	
RUA MANOEL DOMINGOS								
LEITO VIÁRIO								
3.82	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,23	618,33	142,22	
3.83	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.314,00	2,57	5.946,98	
3.84	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.314,00	77,20	178.640,80	
3.85	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	945,60	27,42	25.928,35	
3.86	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	925,60	95,47	88.367,03	
3.87	PINTURA							
3.88	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	185,12	5,95	1.101,46	
3.89	SINALIZAÇÃO							
3.90	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,60	783,65	470,19	
4	PAVIMENTAÇÃO CAMPO DE AVIÃO							350.590,49
RUA ANTONIO ALBUQUERQUE DE ALENCAR								
LEITO VIÁRIO								
4.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,07	618,33	43,28	
4.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	744,00	2,57	1.912,08	
4.3	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	744,00	77,20	57.436,80	
4.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	272,00	27,42	7.458,24	
4.5	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	248,00	95,47	23.676,56	
4.6	PINTURA							
4.7	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	49,60	5,95	295,12	
4.8	SINALIZAÇÃO							
4.9	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,60	783,65	470,19	
RUA ANTONIO HENRIQUE DE LIMA								
LEITO VIÁRIO								
4.10	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,03	618,33	18,55	
4.11	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	360,00	2,57	925,20	
4.12	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	360,00	77,20	27.792,00	
4.13	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	132,00	27,42	3.619,44	
4.14	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	120,00	95,47	11.456,40	
4.15	PINTURA							
4.16	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	24,00	5,95	142,80	
4.17	SINALIZAÇÃO							
4.18	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,60	783,65	470,19	

(88) 9.9605-0557
(88) 9.9404-4848

Rua do Rosário 818
Salesianos, Juazeiro do Norte

@ajg_construções



AJG

ENGENHARIA

CNPJ: 36.209.983/0001-18

AJG DA SILVA TAVARES PROJETOS & ENGENHARIA
CNPJ: 36.209.983/0001-18
Anna Juliány Guerra da Silva Tavares
CPF: 068.116.293-71
Proprietária

Anna Juliány Guerra da Silva Tavares
Engenheira Civil
RN0602493-1/3

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL.: 2092
ARARIPE-CE

AJG ENGENHARIA E PROJETOS

Rua do Rosário 818, Salesianos, Juazeiro do Norte-CE

RUA JOSE GERALDO DE OLIVEIRA

LEITO VIARIO

4.19	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,03	618,33	18,55
4.20	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	360,00	2,57	925,20
4.21	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	360,00	77,20	27.792,00
4.22	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	132,00	27,42	3.619,44
4.23	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	120,00	95,47	11.456,40
4.24	PINTURA						
4.25	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	24,00	5,95	142,80
4.26	SINALIZAÇÃO						
4.27	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,60	783,65	470,19

RUA MARIA ADELAIDE DA CONCEIÇÃO

LEITO VIARIO

4.28	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,04	618,33	24,73
4.29	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	360,00	2,57	925,20
4.30	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	360,00	77,20	27.792,00
4.31	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	132,00	27,42	3.619,44
4.32	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	120,00	95,47	11.456,40
4.33	PINTURA						
4.34	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	24,00	5,95	142,80
4.35	SINALIZAÇÃO						
4.36	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,60	783,65	470,19

RUA FRANCISCO FERREIRA NEVES

LEITO VIARIO

4.37	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,04	618,33	24,73
4.38	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	360,00	2,57	925,20
4.39	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	360,00	77,20	27.792,00
4.40	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	132,00	27,42	3.619,44
4.41	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	120,00	95,47	11.456,40
4.42	PINTURA						
4.43	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	24,00	5,95	142,80
4.44	SINALIZAÇÃO						
4.45	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,60	783,65	470,19

RUA ANTONIO MANOEL FERREIRA

LEITO VIARIO

4.46	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,04	618,33	24,73
4.47	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	360,00	2,57	925,20

(88) 9.9605-0557
(88) 9.9404-4848

Rua do Rosário 818
Salesianos, Juazeiro do Norte

@ajg_construções

AJG ENGENHARIA E PROJETOS

Rua do Rosário 818, Salesianos, Juazeiro do Norte-CE

4.48	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	360,00	77,20	27.792,00
4.49	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	132,00	27,42	3.619,44
4.50	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	120,00	95,47	11.456,40
4.51	PINTURA						
4.52	C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	24,00	5,95	142,80
4.53	SINALIZAÇÃO						
4.54	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,60	783,65	470,19

RUA RENILDA BARBOSA MACHADO

LEITO VIARIO

4.55	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,03	618,33	18,55
4.56	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	300,00	2,57	771,00
4.57	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	300,00	77,20	23.160,00
4.58	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	112,00	27,42	3.071,04
4.59	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	100,00	95,47	9.547,00
4.60	PINTURA						
4.61	C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	20,00	5,95	119,00
4.62	SINALIZAÇÃO						
4.63	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,60	783,65	470,19

5 PAVIMENTAÇÃO DISTRITO BREJINHO

191.314,52

RUA RAFAEL FERNANDES DANTAS

LEITO VIARIO

5.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,16	618,33	98,93
5.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.572,00	2,57	4.040,04
5.3	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.572,00	77,20	121.358,40
5.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	536,00	27,42	14.697,12
5.5	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	524,00	95,47	50.026,28
5.6	PINTURA						
5.7	C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	104,80	5,95	623,56
5.8	SINALIZAÇÃO						
5.9	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,60	783,65	470,19

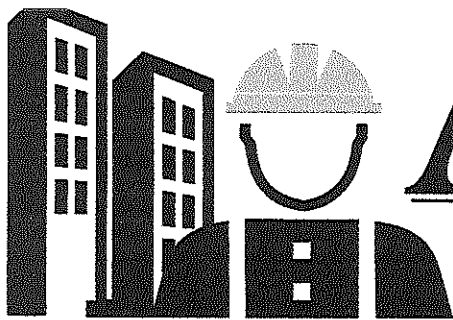
VALOR BDI TOTAL: 331.652,16

VALOR ORÇAMENTO: 1.690.581,80

VALOR TOTAL: 2.022.233,96

AJG DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES
CNPJ: 36.209.983/0001-18
Anna Juliana Guerra da Silva Tavares
CPF: 068.116.293-71
Proprietária

Anna Juliana Guerra da Silva Tavares
Engenheira Civil
RNO60248333-8



AJG

ENGENHARIA

CNPJ: 36.209.983/0001-18

AJG ENGENHARIA E PROJETOS

Rua do Rosário 818, Salesianos, Juazeiro do Norte-CE

AJG DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES
CNPJ: 36.209.983/0001-18
Anna Julianny Guerra da Silva Tavares
CPF: 068.116.293-71
Proprietária

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
RUA CASTELO BRANCO Nº 10602487-006

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REALIZAÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO NO DISTRITO DE ALAGOINHA, NO BAIRRO CAMPO DE AVIÃO NA SEDE E NO DISTRITO DE BREJINHO, NO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE	DATA:	10/04/2029	BDI:	19,62%				
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REALIZAÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO NO DISTRITO DE ALAGOINHA, NO BAIRRO CAMPO DE AVIÃO NA SEDE E NO DISTRITO DE BREJINHO, NO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE	FONTE:	SBC 2022/08 - Fortaleza	HORA:	112,76%	MES:	-	DATA REF.:	09/2022
LOCAL:	ARARIPE	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021			
		SICRO:	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017			
		SICRO NOVO:	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022			
		SINAPI:	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022			
		Composições:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES										1.808,50	
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	34,28	116,91	0,00	0,00	29,66	180,85	1.808,50
2	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA										35.866,00	
2.1	COMP 01	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (CUSTO MENSAL)		%	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,83	358,66	35.866,00
3	PAVIMENTAÇÃO - DISTRITO DE ALAGOINHA										1.442.654,45	
RUA GUILHERMINA RODRIGUES												
LEITO VIÁRIO												
3.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,14	398,57	118,33	0,00	0,01	101,42	618,33	86,57
3.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.363,25	0,63	1,52	0,00	0,00	0,42	2,57	3.503,55
3.3	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.363,25	14,04	50,49	0,00	0,01	12,66	77,20	105.242,90
3.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	555,30	10,51	12,41	0,00	0,00	4,50	27,42	15.226,33
3.5	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	545,30	38,65	41,16	0,00	0,00	15,66	95,47	52.059,79
3.6	PINTURA										0,00	
3.7	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	109,05	4,63	0,34	0,00	0,00	0,98	5,95	648,85
3.8	SINALIZAÇÃO										0,00	
3.9	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,60	47,81	607,31	0,00	0,00	128,53	783,65	470,19
RUA CASTELO BRANCO												
LEITO VIÁRIO												
3.10	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,10	398,57	118,33	0,00	0,01	101,42	618,33	61,83
3.11	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.029,65	0,63	1,52	0,00	0,00	0,42	2,57	2.646,20
3.12	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.029,65	14,04	50,49	0,00	0,01	12,66	77,20	79.488,98
3.13	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	421,86	10,51	12,41	0,00	0,00	4,50	27,42	11.567,40
3.14	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	411,86	38,65	41,16	0,00	0,00	15,66	95,47	39.320,27
3.15	PINTURA										0,00	
3.16	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	82,37	4,63	0,34	0,00	0,00	0,98	5,95	490,10
3.17	SINALIZAÇÃO										0,00	
3.18	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,60	47,81	607,31	0,00	0,00	128,53	783,65	470,19
RUA JOSE FERREIRA												
LEITO VIÁRIO												
3.19	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,11	398,57	118,33	0,00	0,01	101,42	618,33	68,02

(88) 9.9605-0557
(88) 9.9404-4848

Rua do Rosário 818
Salesianos, Juazeiro do Norte

ajg_construções



CNPJ: 36.209.983/0001-18

AJG ENGENHARIA E PROJETOS

Rua do Rosário 818, Salesianos, Juazeiro do Norte-CE

AJG DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSULTORIA
 CNPJ: 36.209.983/0001-18
 Anna Juliany Guerra da Silva Tavares
 CPF: 068.116.293-71
 Proprietária

Registro Profissional de Engenharia Civil
 RN060243133-3

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FL: 2095
 ARARIPE-CE

3.20	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.081,60	0,63	1,52	0,00	0,00	0,42	2,57	2.779,71
3.21	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.081,60	14,04	50,49	0,00	0,01	12,66	77,20	83.499,52
3.22	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	452,64	10,51	12,41	0,00	0,00	4,50	27,42	12.411,39
3.23	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	432,64	38,65	41,16	0,00	0,00	15,66	95,47	41.304,14
3.24	PINTURA											0,00
3.25	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	86,53	4,63	0,34	0,00	0,00	0,98	5,95	514,85
3.26	SINALIZAÇÃO											0,00
3.27	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,60	47,81	607,31	0,00	0,00	128,53	783,65	470,19

RUA SÃO FRANCISCO

LEITO VIÁRIO

3.28	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,09	398,57	118,33	0,00	0,01	101,42	618,33	55,65
3.29	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	892,75	0,63	1,52	0,00	0,00	0,42	2,57	2.294,37
3.30	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	892,75	14,04	50,49	0,00	0,01	12,66	77,20	68.920,30
3.31	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	367,10	10,51	12,41	0,00	0,00	4,50	27,42	10.065,88
3.32	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	357,10	38,65	41,16	0,00	0,00	15,66	95,47	34.092,34
3.33	PINTURA											0,00
3.34	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	71,42	4,63	0,34	0,00	0,00	0,98	5,95	424,95
3.35	SINALIZAÇÃO											0,00
3.36	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,60	47,81	607,31	0,00	0,00	128,53	783,65	470,19

RUA MARIA SEVERINA SANTOS

LEITO VIÁRIO

3.37	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,10	398,57	118,33	0,00	0,01	101,42	618,33	61,83
3.38	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.006,90	0,63	1,52	0,00	0,00	0,42	2,57	2.587,73
3.39	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.006,90	14,04	50,49	0,00	0,01	12,66	77,20	77.732,68
3.40	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	412,76	10,51	12,41	0,00	0,00	4,50	27,42	11.317,88
3.41	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	402,76	38,65	41,16	0,00	0,00	15,66	95,47	38.451,50
3.42	PINTURA											0,00
3.43	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	80,55	4,63	0,34	0,00	0,00	0,98	5,95	479,27
3.44	SINALIZAÇÃO											0,00
3.45	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,60	47,81	607,31	0,00	0,00	128,53	783,65	470,19

TRAVESSA JOÃO LUIZ

LEITO VIÁRIO

3.46	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,02	398,57	118,33	0,00	0,01	101,42	618,33	12,37
3.47	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	243,85	0,63	1,52	0,00	0,00	0,42	2,57	626,69
3.48	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	243,85	14,04	50,49	0,00	0,01	12,66	77,20	18.825,22
3.49	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	107,54	10,51	12,41	0,00	0,00	4,50	27,42	2.948,75
3.50	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	97,54	38,65	41,16	0,00	0,00	15,66	95,47	9.312,14
3.51	PINTURA											0,00

(88) 9.9605-0557
 (88) 9.9404-4848

Rua do Rosário 818
 Salesianos, Juazeiro do Norte

@ajg_construções





AJG

ENGENHARIA

CNPJ: 36.209.983/0001-18

AJG ENGENHARIA E PROJETOS

Rua do Rosário 818, Salesianos, Juazeiro do Norte-CE

AJG DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES
CNPJ: 36.209.983/0001-18
Anna Juliany Guerra da Silva Tavares
CPF: 068.116.293-71
Proprietária

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Raimundo Assis de Albuquerque
Engenheiro Civil
RMS 0243033-8
FL.: 2096

3.52	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	19,51	4,63	0,34	0,00	0,98	5,95	116,08	116,08
3.53	SINALIZAÇÃO											0,00
3.54	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,60	47,81	607,31	0,00	0,00	128,53	783,65	470,19
TRAVESSA FRANCISCO MARQUES DA SILVA												
LEITO VIARIO												
3.55	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,03	398,57	118,33	0,00	0,01	101,42	618,33	18,55
3.56	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	274,20	0,63	1,52	0,00	0,00	0,42	2,57	704,69
3.57	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	274,20	14,04	50,49	0,00	0,01	12,66	77,20	21.168,24
3.58	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	119,68	10,51	12,41	0,00	0,00	4,50	27,42	3.281,63
3.59	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	109,68	38,65	41,16	0,00	0,00	15,66	95,47	10.471,15
3.60	PINTURA											0,00
3.61	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	21,94	4,63	0,34	0,00	0,00	0,98	5,95	130,54
3.62	SINALIZAÇÃO											0,00
3.63	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,60	47,81	607,31	0,00	0,00	128,53	783,65	470,19
RUA VALDEMAR RODRIGUES DA FONSECA												
LEITO VIARIO												
3.64	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,13	398,57	118,33	0,00	0,01	101,42	618,33	80,38
3.65	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.257,85	0,63	1,52	0,00	0,00	0,42	2,57	3.232,67
3.66	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.257,85	14,04	50,49	0,00	0,01	12,66	77,20	97.106,02
3.67	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	523,14	10,51	12,41	0,00	0,00	4,50	27,42	14.344,50
3.68	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	503,14	38,65	41,16	0,00	0,00	15,66	95,47	48.034,78
3.69	PINTURA											0,00
3.70	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	100,63	4,63	0,34	0,00	0,00	0,98	5,95	598,75
3.71	SINALIZAÇÃO											0,00
3.72	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,60	47,81	607,31	0,00	0,00	128,53	783,65	470,19
RUA MANOEL LIMA												
LEITO VIARIO												
3.73	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,18	398,57	118,33	0,00	0,01	101,42	618,33	111,30
3.74	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.813,14	0,63	1,52	0,00	0,00	0,42	2,57	4.659,77
3.75	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.813,14	14,04	50,49	0,00	0,01	12,66	77,20	139.974,41
3.76	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	532,04	10,51	12,41	0,00	0,00	4,50	27,42	14.588,54
3.77	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	518,04	38,65	41,16	0,00	0,00	15,66	95,47	49.457,28
3.78	PINTURA											0,00
3.79	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	103,61	4,63	0,34	0,00	0,00	0,98	5,95	618,48
3.80	SINALIZAÇÃO											0,00
3.81	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,60	47,81	607,31	0,00	0,00	128,53	783,65	470,19
RUA MANOEL DOMINGOS												
LEITO VIARIO												

(88) 9.9605-0557
(88) 9.9404-4848

Rua do Rosário 818
Salesianos, Juazeiro do Norte

@ajg_construções



AJG
ENGENHARIA
CNPJ: 36.209.983/0001-18

AJG DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES
CNPJ: 36.209.983/0001-18
Anna Juliana Guerra da Silva Tavares
CPF: 068.116.293-71
Proprietária

AJG ENGENHARIA E PROJETOS

Rua do Rosário 818, Salesianos, Juazeiro do Norte-CE

Comissão de Licitação
0802/2017
FL.: 2097

3.82	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,23	398,57	118,33	0,00	0,01	101,42	618,33	142,22
3.83	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.314,00	0,63	1,52	0,00	0,00	0,42	2,57	925,20
3.84	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.314,00	14,04	50,49	0,00	0,01	12,66	77,20	178.640,80
3.85	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	945,60	10,51	12,41	0,00	0,00	4,50	27,42	25.928,35
3.86	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	925,60	38,65	41,16	0,00	0,00	15,66	95,47	88.367,03
3.87	PINTURA											0,00
3.88	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	185,12	4,63	0,34	0,00	0,00	0,98	5,95	1.101,46
3.89	SINALIZAÇÃO											0,00
3.90	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,60	47,81	607,31	0,00	0,00	128,53	783,65	470,19
4	PAVIMENTAÇÃO CAMPO DE AVIÃO											350.590,49
RUA ANTONIO ALBUQUERQUE DE ALENCAR												
LEITO VIARIO												
4.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,07	398,57	118,33	0,00	0,01	101,42	618,33	43,28
4.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	744,00	0,63	1,52	0,00	0,00	0,42	2,57	1.912,08
4.3	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	744,00	14,04	50,49	0,00	0,01	12,66	77,20	57.436,80
4.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	272,00	10,51	12,41	0,00	0,00	4,50	27,42	7.458,24
4.5	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	248,00	38,65	41,16	0,00	0,00	15,66	95,47	23.676,56
4.6	PINTURA											0,00
4.7	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	49,60	4,63	0,34	0,00	0,00	0,98	5,95	295,12
4.8	SINALIZAÇÃO											0,00
4.9	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,60	47,81	607,31	0,00	0,00	128,53	783,65	470,19
RUA ANTONIO HENRIQUE DE LIMA												
LEITO VIARIO												
4.10	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,03	398,57	118,33	0,00	0,01	101,42	618,33	18,55
4.11	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	360,00	0,63	1,52	0,00	0,00	0,42	2,57	925,20
4.12	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	360,00	14,04	50,49	0,00	0,01	12,66	77,20	27.792,00
4.13	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	132,00	10,51	12,41	0,00	0,00	4,50	27,42	3.619,44
4.14	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	120,00	38,65	41,16	0,00	0,00	15,66	95,47	11.456,40
4.15	PINTURA											0,00
4.16	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	24,00	4,63	0,34	0,00	0,00	0,98	5,95	142,80
4.17	SINALIZAÇÃO											0,00
4.18	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,60	47,81	607,31	0,00	0,00	128,53	783,65	470,19
RUA JOSE GERALDO DE OLIVEIRA												
LEITO VIARIO												
4.19	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,03	398,57	118,33	0,00	0,01	101,42	618,33	18,55
4.20	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	360,00	0,63	1,52	0,00	0,00	0,42	2,57	925,20
4.21	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	360,00	14,04	50,49	0,00	0,01	12,66	77,20	27.792,00
4.22	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	132,00	10,51	12,41	0,00	0,00	4,50	27,42	3.619,44

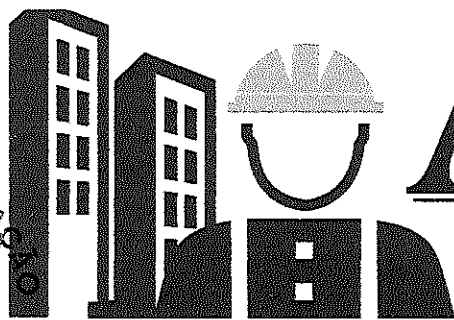
(88) 9.9605-0557
(88) 9.9404-4848

Rua do Rosário 818
Salesianos, Juazeiro do Norte

ajg_construções

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL.: 2093

ARARIPE-CE



AJG
ENGENHARIA

CNPJ: 36.209.983/0001-18

AJG DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES
CNPJ: 36.209.983/0001-18
Anna Juliana Guerra da Silva Tavares
CPF: 068.116.293-71
Proprietária

Raimundo Renato de Brito
Engenheiro Civil
RN060243-3

AJG ENGENHARIA E PROJETOS

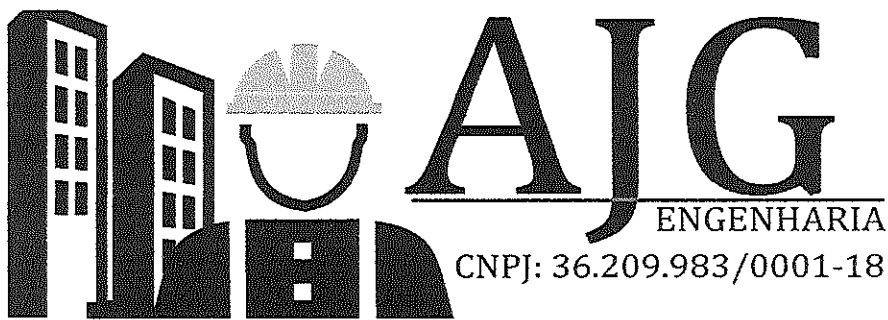
Rua do Rosário 818, Salesianos, Juazeiro do Norte-CE

4.23	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	120,00	38,65	41,16	0,00	0,00	15,66	95,47	11.456,40
4.24	PINTURA											0,00
4.25	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	24,00	4,63	0,34	0,00	0,00	0,98	5,95	142,80
4.26	SINALIZAÇÃO											0,00
4.27	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,60	47,81	607,31	0,00	0,00	128,53	783,65	470,19
RUA MARIA ADELAIDE DA CONCEIÇÃO												
LEITO VIARIO												
4.28	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,04	398,57	118,33	0,00	0,01	101,42	618,33	24,73
4.29	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	360,00	0,63	1,52	0,00	0,00	0,42	2,57	925,20
4.30	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	360,00	14,04	50,49	0,00	0,01	12,66	77,20	27.792,00
4.31	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	132,00	10,51	12,41	0,00	0,00	4,50	27,42	3.619,44
4.32	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	120,00	38,65	41,16	0,00	0,00	15,66	95,47	11.456,40
4.33	PINTURA											0,00
4.34	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	24,00	4,63	0,34	0,00	0,00	0,98	5,95	142,80
4.35	SINALIZAÇÃO											0,00
4.36	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,60	47,81	607,31	0,00	0,00	128,53	783,65	470,19
RUA FRANCISCO FERREIRA NEVES												
LEITO VIARIO												
4.37	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,04	398,57	118,33	0,00	0,01	101,42	618,33	24,73
4.38	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	360,00	0,63	1,52	0,00	0,00	0,42	2,57	925,20
4.39	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	360,00	14,04	50,49	0,00	0,01	12,66	77,20	27.792,00
4.40	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	132,00	10,51	12,41	0,00	0,00	4,50	27,42	3.619,44
4.41	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	120,00	38,65	41,16	0,00	0,00	15,66	95,47	11.456,40
4.42	PINTURA											0,00
4.43	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	24,00	4,63	0,34	0,00	0,00	0,98	5,95	142,80
4.44	SINALIZAÇÃO											0,00
4.45	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,60	47,81	607,31	0,00	0,00	128,53	783,65	470,19
RUA ANTONIO MANOEL FERREIRA												
LEITO VIARIO												
4.46	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,04	398,57	118,33	0,00	0,01	101,42	618,33	24,73
4.47	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	360,00	0,63	1,52	0,00	0,00	0,42	2,57	925,20
4.48	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	360,00	14,04	50,49	0,00	0,01	12,66	77,20	27.792,00
4.49	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	132,00	10,51	12,41	0,00	0,00	4,50	27,42	3.619,44
4.50	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	120,00	38,65	41,16	0,00	0,00	15,66	95,47	11.456,40
4.51	PINTURA											0,00
4.52	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	24,00	4,63	0,34	0,00	0,00	0,98	5,95	142,80
4.53	SINALIZAÇÃO											0,00
4.54	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,60	47,81	607,31	0,00	0,00	128,53	783,65	470,19

(88) 9.9605-0557
(88) 9.9404-4848

Rua do Rosário 818
Salesianos, Juazeiro do Norte

@ajg_construções



CNPJ: 36.209.983/0001-18

AJG ENGENHARIA E PROJETOS

Rua do Rosário 818, Salesianos, Juazeiro do Norte-CE



RUA RENILDA BARBOSA MACHADO												
LEITO VIARIO												
4.55	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,03	398,57	118,33	0,00	0,01	101,42	618,33	18,55
4.56	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	300,00	0,63	1,52	0,00	0,00	0,42	2,57	771,00
4.57	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	300,00	14,04	50,49	0,00	0,01	12,66	77,20	23.160,00
4.58	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	112,00	10,51	12,41	0,00	0,00	4,50	27,42	3.071,04
4.59	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	100,00	38,65	41,16	0,00	0,00	15,66	95,47	9.547,00
4.60	PINTURA											0,00
4.61	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	20,00	4,63	0,34	0,00	0,00	0,98	5,95	119,00
4.62	SINALIZAÇÃO											0,00
4.63	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,60	47,81	607,31	0,00	0,00	128,53	783,65	470,19
5	PAVIMENTAÇÃO DISTRITO BREJINHO											191.314,52
RUA RAFAEL FERNANDES DANTAS												
LEITO VIARIO												
5.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,16	398,57	118,33	0,00	0,01	101,42	618,33	98,93
5.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.572,00	0,63	1,52	0,00	0,00	0,42	2,57	4.040,04
5.3	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.572,00	14,04	50,49	0,00	0,01	12,66	77,20	121.358,40
5.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	536,00	10,51	12,41	0,00	0,00	4,50	27,42	14.697,12
5.5	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	524,00	38,65	41,16	0,00	0,00	15,66	95,47	50.026,28
5.6	PINTURA											0,00
5.7	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	104,80	4,63	0,34	0,00	0,00	0,98	5,95	623,56
5.8	SINALIZAÇÃO											0,00
5.9	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,60	47,81	607,31	0,00	0,00	128,53	783,65	470,19
											VALOR BDI TOTAL:	331.652,16
											VALOR ORÇAMENTO:	1.690.581,80
											VALOR TOTAL:	2.022.233,96

AJG DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES
CNPJ: 36.209.983/0001-18

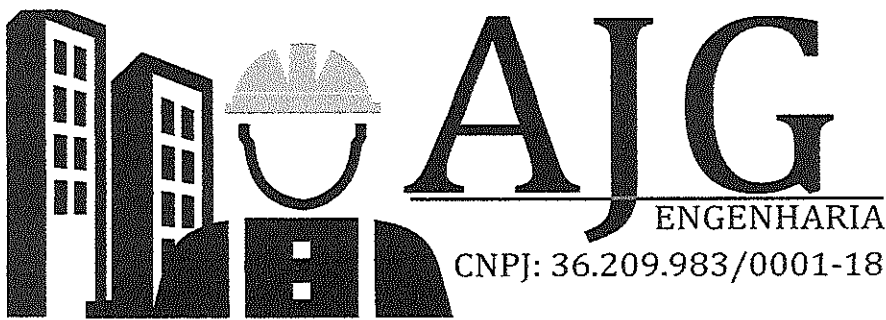
Anna Juliana Guerra da Silva Tavares
CPF: 068.116.293-71
Proprietária

Raimundo Renato Boechat Vilar
Engenheiro Civil
RN060240303-3

(88) 9.9605-0557
(88) 9.9404-4848

Rua do Rosário 818
Salesianos, Juazeiro do Norte

ajg_construções



AJG ENGENHARIA E PROJETOS

Rua do Rosário 818, Salesianos, Juazeiro do Norte-CE

RESUMO DO ORÇAMENTO						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REALIZAÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO NO DISTRITO DE ALAGOINHA, NO BAIRRO CAMPO DE AVIÃO NA SEDE E NO DISTRITO DE BREJINHO, NO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE	DATA : 31/01/2029		BDI : 19,62%		
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REALIZAÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO NO DISTRITO DE ALAGOINHA, NO BAIRRO CAMPO DE AVIÃO NA SEDE E NO DISTRITO DE BREJINHO, NO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE	SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%	-	08/2022
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
LOCAL:	ARARIPE	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1	SERVIÇOS PRELIMARES	1.808,50	0,09
2	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	35.866,00	1,77
3	PAVIMENTAÇÃO - DISTRITO DE ALAGOINHA	1.442.654,45	71,34
4	PAVIMENTAÇÃO CAMPO DE AVIÃO	350.590,49	17,34
5	PAVIMENTAÇÃO DISTRITO BREJINHO	191.314,52	9,46
		VALOR BDI TOTAL:	331.652,16
		VALOR ORÇAMENTO:	1.690.581,80
		VALOR TOTAL:	2.022.233,96


AJG DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES
CNPJ: 36.209.983/0001-18

Anna Juliany Guerra da Silva Tavares
CPF: 068.116.293-71
Proprietária

Raimundo Nonato Belchior Vilar
Engenheiro Civil
RN060248001-8

AJG ENGENHARIA E PROJETOS

Rua do Rosário 818, Salesianos, Juazeiro do Norte-CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REALIZAÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO NO DISTRITO DE ALAGOINHA, NO BAIRRO CAMPO DE AVIÃO NA SEDE E NO DISTRITO DE BREJINHO, NO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE	DATA : 31/01/2029	BDI : 19,62%																																			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REALIZAÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO NO DISTRITO DE ALAGOINHA, NO BAIRRO CAMPO DE AVIÃO NA SEDE E NO DISTRITO DE BREJINHO, NO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/08 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%	-	08/2022	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																																			
SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%	-	08/2022																																			
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021																																			
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017																																			
SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022																																			
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022																																			
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																				
LOCAL:	ARARIPE																																						

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,5600	35,2512
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,2700	24,2700
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,2500	55,1250
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,0900	2,2635
TOTAL Material:					116,9097
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	17,1400	34,2800
TOTAL Mão de Obra:					34,2800
VALOR:					151,19

AJG DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 36.209.983/0001-18
 Anna Juliány Guerra da Silva Tavares
 CPF: 068.116.293-71
 Proprietária

2.1. COMP 01 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (CUSTO MENSAL) (%)

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP 01 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (CUSTO MENSAL)	null	%	1,00000000	299,83	299,83
TOTAL Não Oficial:					299,83
VALOR:					299,83

3.1. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	75,5000	151,0000
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6700	2,6800
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3200	5,2800
TOTAL Equipamento:					158,9600
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	18,6300	74,5200
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	27,9700	111,8800
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	34,3100	171,5500
TOTAL Mão de Obra:					357,9500
VALOR:					516,91

Raimundo Nilton Balchior Alar
 Engenheiro Civil
 RN1060248-9

3.2. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

AJG ENGENHARIA E PROJETOS

Rua do Rosário 818, Salesianos, Juazeiro do Norte-CE

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	50,7700	0,0573
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	158,3100	0,6332
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	64,1900	0,1415
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	178,1200	0,0639
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	58,1000	0,0983
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	169,8000	0,1480
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6300	0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,9600	0,0086
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	78,5900	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	216,1700	0,5543
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	29,2000	0,0112
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	97,2300	0,2119
TOTAL Equipamento:						1,9292

AJG DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES
CNPJ: 36.209.983/0001-18
Ana Juliana Guerra da Silva Tavares
CPF: 068.116.293-77
Proprietária

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SEINFRA	H	0,01282051	17,1400	0,2197
TOTAL Mão de Obra:					0,2197
VALOR:					2,15

3.3. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10726	SEINFRA	H	0,01000000	85,3300	0,8533
TOTAL Equipamento:					0,8533
Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10111	SEINFRA	M3	0,15000000	59,1200	8,8680
12527	SEINFRA	UN	32,00000000	1,1100	35,5200
TOTAL Material:					44,3880
Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10445	SEINFRA	H	0,15000000	23,1700	3,4755
12543	SEINFRA	H	0,40000000	17,1400	6,8560
TOTAL Mão de Obra:					10,3315
Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0171	SEINFRA	M3	0,02000000	448,2100	8,9642
TOTAL Serviço:					8,9642
VALOR:					64,54

Projeto de Pavimentação em Paralelepídeo
Engenharia Civil
RNO 00224000-9

3.4. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10971	SEINFRA	M	1,00000000	12,0700	12,0700
TOTAL Material:					12,0700

AJG ENGENHARIA E PROJETOS

Rua do Rosário 818, Salesianos, Juazeiro do Norte-CE

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	23,1700	4,1706
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	17,1400	6,1704
TOTAL Mão de Obra:					10,3410	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	513,5500	0,5136
TOTAL Serviço:					0,5136	
VALOR:					22,92	

3.5. C3322 - SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	4,9700	2,4850
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	343,8300	26,8187
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,05300000	45,4200	2,4073
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	120,2500	48,1000
TOTAL Serviço:					79,8110	
VALOR:					79,81	

AJG DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES
CNPJ: 36.209.983/0001-18
Anna Juliana Guerra da Silva Tavares
CPF: 068.116.293-71
Proprietária

3.7. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1200	0,3360
TOTAL Material:					0,3360	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	23,1700	4,6340
TOTAL Mão de Obra:					4,6340	
VALOR:					4,97	

Engenharia Civil
RNO60249073-8

3.9. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	46,0900	41,4810
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	127,6300	12,7630
TOTAL Equipamento:					54,2440	

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4700	0,9400
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8100	2,4300
12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	513,3900	513,3900
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	16,8300	50,4900
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	7,9800	7,9800
TOTAL Material:					575,2300	

AJG ENGENHARIA E PROJETOS

Rua do Rosário 818, Salesianos, Juazeiro do Norte-CE

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	23,1700	2,3170
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	17,1400	17,1400
TOTAL Mão de Obra:					19,4570

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	343,8300	6,1889
TOTAL Serviço:					6,1889
VALOR:					655,12

3.10. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	75,5000	151,0000
10758 NIVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6700	2,6800
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3200	5,2800
TOTAL Equipamento:					158,9600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	18,6300	74,5200
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	27,9700	111,8800
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	34,3100	171,5500
TOTAL Mão de Obra:					357,9500
VALOR:					516,91

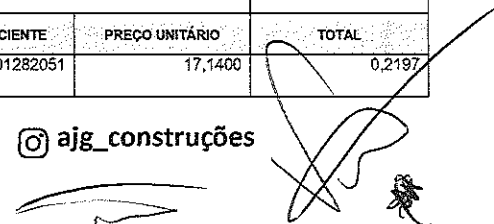
AJG DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES
CNPJ: 36.209.983/0001-18
Anna Juliana Guerra da Silva Tavares
CPF: 068.116.293-74
Proprietária

RN/00243-10-3
Raimundo Manoel Belchior Vitor
Engenheiro Civil

3.11. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	50,7700	0,0573
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	158,3100	0,6332
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	64,1900	0,1415
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	178,1200	0,0639
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	58,1000	0,0983
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	169,8000	0,1480
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6300	0,0010
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,9600	0,0086
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	78,5900	0,0000
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	216,1700	0,5543
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	29,2000	0,0112
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	97,2300	0,2119
TOTAL Equipamento:					1,8232

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	17,1400	0,2197



AJG ENGENHARIA E PROJETOS

Rua do Rosário 818, Salesianos, Juazeiro do Norte-CE

TOTAL Mão de Obra:	0,2197
VALOR:	2,15

3.12. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	85,3300	0,8533
TOTAL Equipamento:					0,8533
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,1200	8,8880
12527 PARALELEPÍPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,1100	35,5200
TOTAL Material:					44,3880
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	23,1700	3,4755
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	17,1400	6,8560
TOTAL Mão de Obra:					10,3315
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	448,2100	8,9642
TOTAL Serviço:					8,9642
VALOR:					64,54

3.13. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971 MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	12,0700	12,0700
TOTAL Material:					12,0700
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	23,1700	4,1706
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	17,1400	6,1704
TOTAL Mão de Obra:					10,3410
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	513,5500	0,5136
TOTAL Serviço:					0,5136
VALOR:					22,92

3.14. C3322 - SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	4,9700	2,4850
C3268 CONCRETO P/IBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	343,8300	26,8187
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,05300000	45,4200	2,4073
C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	120,2500	48,1000

AJG ENGENHARIA E PROJETOS

Rua do Rosário 818, Salesianos, Juazeiro do Norte-CE

TOTAL Serviço:	79,8110
VALOR:	79,81

3.16. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1200	0,3360
TOTAL Material:					0,3360	
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	23,1700	4,6340
TOTAL Mão de Obra:					4,6340	
VALOR:					4,97	

3.18. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

Equipamento	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	46,0900	41,4810
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	127,6300	12,7630
TOTAL Equipamento:					54,2440	
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4700	0,9400
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8100	2,4300
I2695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	513,3900	513,3900
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	16,8300	50,4900
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	7,9800	7,9800
TOTAL Material:					575,2300	
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	23,1700	2,3170
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,00000000	17,1400	17,1400
TOTAL Mão de Obra:					19,4570	
Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADOS PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	343,8300	6,1889
TOTAL Serviço:					6,1889	
VALOR:					655,12	

3.19. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	75,5000	151,0000
I0758	NIVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6700	2,6800
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3200	5,2800
TOTAL Equipamento:					158,9600	

AJG ENGENHARIA E PROJETOS

Rua do Rosário 818, Salesianos, Juazeiro do Norte-CE

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	18,6300	74,5200
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	27,9700	111,8600
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	34,3100	171,5500
TOTAL Mão de Obra:					357,9500	
VALOR:					516,91	

3.20. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	50,7700	0,0573
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	158,3100	0,6332
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	64,1900	0,1415
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	178,1200	0,0639
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	58,1000	0,0983
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	169,8000	0,1480
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6300	0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,9600	0,0086
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	78,5900	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	216,1700	0,5543
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	29,2000	0,0112
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	97,2300	0,2119
TOTAL Equipamento:					1,8282	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	17,1400	0,2197
TOTAL Mão de Obra:					0,2197	
VALOR:					2,15	

3.21. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	85,3300	0,8533
TOTAL Equipamento:					0,8533	
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,1200	8,8680
12527	PARALELEPÍPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,1100	35,5200
TOTAL Material:					44,3980	
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	23,1700	3,4755
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	17,1400	6,8560
TOTAL Mão de Obra:					10,3315	

AJG ENGENHARIA E PROJETOS

Rua do Rosário 818, Salesianos, Juazeiro do Norte-CE

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	448,2100	8,9642
TOTAL Serviço:					8,9642	
VALOR:					64,54	

3.22. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	12,0700	12,0700
TOTAL Material:					12,0700	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	23,1700	4,1706
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	17,1400	6,1704
TOTAL Mão de Obra:					10,3410	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	513,5500	0,5136
TOTAL Serviço:					0,5136	
VALOR:					22,92	

3.23. C3322 - SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	4,9700	2,4850
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	343,8300	26,8187
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,05300000	45,4200	2,4073
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UN. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	120,2500	48,1000
TOTAL Serviço:					79,8110	
VALOR:					79,81	

3.25. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1200	0,3360
TOTAL Material:					0,3360	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	23,1700	4,6340
TOTAL Mão de Obra:					4,6340	
VALOR:					4,97	

3.27. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	46,0900	41,4810

AJG ENGENHARIA E PROJETOS

Rua do Rosário 818, Salesianos, Juazeiro do Norte-CE

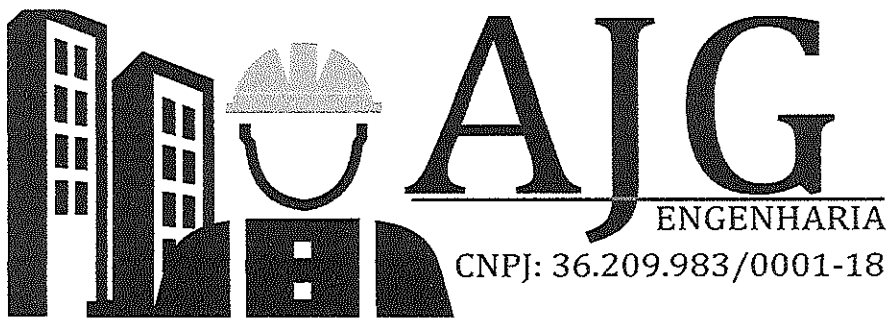
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	127,6300	12,7630
TOTAL Equipamento:						54,2440
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4700	0,9400
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8100	2,4300
12695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	513,3900	513,3900
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	16,8300	50,4900
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	7,9800	7,9800
TOTAL Material:						575,2300
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	23,1700	2,3170
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	17,1400	17,1400
TOTAL Mão de Obra:						19,4570
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	343,8300	6,1889
TOTAL Serviço:						6,1889
VALOR:						655,12

3.28. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	75,5000	151,0000
10758	NIVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6700	2,6800
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3200	5,2800
TOTAL Equipamento:						158,9600
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	18,6300	74,5200
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	27,9700	111,8800
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	34,3100	171,5500
TOTAL Mão de Obra:						357,9500
VALOR:						516,91

3.29. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	50,7700	0,0573
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	158,3100	0,6332
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	64,1900	0,1415
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	178,1200	0,0639
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	58,1000	0,0983
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	169,8000	0,1480



CNPJ: 36.209.983/0001-18

AJG ENGENHARIA E PROJETOS

Rua do Rosário 818, Salesianos, Juazeiro do Norte-CE



Equipamento	DESCRIÇÃO	SEINFRA	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6300	0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,9600	0,0086
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	78,5900	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	216,1700	0,5543
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	29,2000	0,0112
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	97,2300	0,2119
TOTAL Equipamento:						1,9292

AJG DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 36.209.983/0001-18
 Anna Juliana Guerra da Silva Tavares
 CPF: 116.293-71
 Proprietária

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	SEINFRA	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	17,1400	0,2197
TOTAL Mão de Obra:						0,2197
VALOR:						2,15

3.30. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	DESCRIÇÃO	SEINFRA	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	85,3300	0,8533
TOTAL Equipamento:						0,8533

Material	DESCRIÇÃO	SEINFRA	M3	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,1200	8,8680
12527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,90000000	1,1100	35,5200
TOTAL Material:						44,3880

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	SEINFRA	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	23,1700	3,4755
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	17,1400	6,8560
TOTAL Mão de Obra:						10,3315

Serviço	DESCRIÇÃO	SEINFRA	M3	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	448,2100	8,9642
TOTAL Serviço:						8,9642
VALOR:						64,54

3.31. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	DESCRIÇÃO	SEINFRA	M	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	12,0700	12,0700
TOTAL Material:						12,0700

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	SEINFRA	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	23,1700	4,1708
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	17,1400	6,1704
TOTAL Mão de Obra:						10,3419

Serviço	DESCRIÇÃO	SEINFRA	M3	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	513,5500	0,5136

(88) 9.9605-0557
(88) 9.9404-4848

Rua do Rosário 818
Salesianos, Juazeiro do Norte

@ajg_construções

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

AJG ENGENHARIA E PROJETOS

Rua do Rosário 818, Salesianos, Juazeiro do Norte-CE

TOTAL Serviço:	0,5136
VALOR:	22,92

3.32. C3322 - SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	4,9700	2,4850
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07600000	343,8300	26,8187
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	45,4200	2,4073
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	120,2500	48,1000
TOTAL Serviço:					79,8110	
VALOR:					79,81	

3.34. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1200	0,3360
TOTAL Material:					0,3360	
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	23,1700	4,6340
TOTAL Mão de Obra:					4,6340	
VALOR:					4,97	

3.36. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CH)	SEINFRA	H	0,90000000	46,0900	41,4810
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	127,6300	12,7630
TOTAL Equipamento:					54,2440	
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4700	0,9400
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8100	2,4300
I2695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	513,3900	513,3900
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	16,8300	50,4900
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	7,9800	7,9800
TOTAL Material:					575,2300	
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	23,1700	2,3170
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	17,1400	17,1400
TOTAL Mão de Obra:					19,4570	
Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

AJG ENGENHARIA E PROJETOS

Rua do Rosário 818, Salesianos, Juazeiro do Norte-CE

C3268	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	343,8300	6,1889
TOTAL Serviço:						6,1889
VALOR:						655,12

3.37. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	75,5000	151,0000
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6700	2,6800
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3200	5,2800
TOTAL Equipamento:					158,9600	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	18,6300	74,5200
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	27,9700	111,8800
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	34,3100	171,5500
TOTAL Mão de Obra:					357,9500	
VALOR:					516,91	

AJG DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES
CNPJ: 36.209.983/0001-18
Ana Juliany Guerra da Silva Favares
CPF: 068.116.293-71
Proprietária

Raimundo Nonato Bechior Vilar
Engenheiro Civil
RN080243033-3

3.38. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	50,7700	0,0573
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	158,3100	0,6332
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	64,1900	0,1415
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	178,1200	0,0639
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	58,1000	0,0983
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	169,8000	0,1480
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6300	0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,9600	0,0086
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	78,5900	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	216,1700	0,5543
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	29,2000	0,0112
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	97,2300	0,2119
TOTAL Equipamento:					1,9292	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	17,1400	0,2197
TOTAL Mão de Obra:					0,2197	
VALOR:					2,15	

3.39. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

AJG ENGENHARIA E PROJETOS

Rua do Rosário 818, Salesianos, Juazeiro do Norte-CE

10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	85,3300	0,8533
TOTAL Equipamento:						0,8533
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,1200	8,8680
12527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,1100	35,5200
TOTAL Material:						44,3880
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	23,1700	3,4755
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	17,1400	6,8560
TOTAL Mão de Obra:						10,3315
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	448,2100	8,9642
TOTAL Serviço:						8,9642
VALOR:						64,54

3.40. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	12,0700	12,0700
TOTAL Material:						12,0700
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	23,1700	4,1706
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	17,1400	6,1704
TOTAL Mão de Obra:						10,3410
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	513,5500	0,5136
TOTAL Serviço:						0,5136
VALOR:						22,92

*A.J.G. DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES
CNPJ: 36.209.983/0001-18
Anna Juliaby Guerra da Silva Tavares
CPF: 068.116.293-71
Proprietária*

*Raimundo Renato Eraldo
Engenheiro Civil
RN080243000-8*

3.41. C3322 - SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	4,9700	2,4850
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	343,8300	26,8187
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1,50m	SEINFRA	M3	0,05300000	45,4200	2,4073
C1405	FÓRMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	120,2500	48,1000
TOTAL Serviço:						79,8110
VALOR:						79,81

3.43. C0588 - CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

AJG ENGENHARIA E PROJETOS

Rua do Rosário 818, Salesianos, Juazeiro do Norte-CE

12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1200	0,3360
TOTAL Material:						0,3360
Mão de Obra						
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	23,1700	4,6340
TOTAL Mão de Obra:						4,6340
VALOR:						4,97

3.45. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

Equipamento						
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CH)	SEINFRA	H	0,90000000	46,0900	41,4810
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	127,6300	12,7630
TOTAL Equipamento:						54,2440

Material						
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4700	0,9400
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8100	2,4300
12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	513,3900	513,3900
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	16,8300	50,4900
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	7,9800	7,9800
TOTAL Material:						576,2300

Mão de Obra						
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	23,1700	2,3170
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	17,1400	17,1400
TOTAL Mão de Obra:						19,4570

Serviço						
C3268	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	343,8300	6,1889
TOTAL Serviço:						6,1889
VALOR:						655,12

3.46. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento						
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	75,5000	151,0000
10758	NIVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6700	2,6800
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3200	5,2800
TOTAL Equipamento:						158,9600

Mão de Obra						
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	18,6300	74,5200
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	27,9700	111,8800
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	34,3100	171,5500
TOTAL Mão de Obra:						357,9500

AJG ENGENHARIA E PROJETOS

Rua do Rosário 818, Salesianos, Juazeiro do Norte-CE

VALOR: 516,91

3.47. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	50,7700	0,0573
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	158,3100	0,6332
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	64,1900	0,1415
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	178,1200	0,0639
10610 COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	58,1000	0,0983
10723 COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	169,8000	0,1480
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6300	0,0010
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,9600	0,0086
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	78,5900	0,0000
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	216,1700	0,5543
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	29,2000	0,0112
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	97,2300	0,2119
TOTAL Equipamento:					1,9292

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	17,1400	0,2197
TOTAL Mão de Obra:					0,2197
VALOR:					2,15

3.48. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	85,3300	0,8533
TOTAL Equipamento:					0,8533

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,1200	8,8680
12527 PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,1100	35,5200
TOTAL Material:					44,3880

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	23,1700	3,4755
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	17,1400	6,8560
TOTAL Mão de Obra:					10,3315

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	448,2100	8,9642
TOTAL Serviço:					8,9642
VALOR:					64,54

AJG ENGENHARIA E PROJETOS

Rua do Rosário 818, Salesianos, Juazeiro do Norte-CE

3.49. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971 MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	12,0700	12,0700
TOTAL Material:					12,0700
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	23,1700	4,1706
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	17,1400	6,1704
TOTAL Mão de Obra:					10,3410
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	513,5500	0,5136
TOTAL Serviço:					0,5136
VALOR:					22,92

3.50. C3322 - SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	4,9700	2,4850
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	343,8300	26,8187
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	45,4200	2,4073
C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	120,2500	48,1000
TOTAL Serviço:					79,8110
VALOR:					79,81

3.52. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1200	0,3360
TOTAL Material:					0,3360
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	23,1700	4,6340
TOTAL Mão de Obra:					4,6340
VALOR:					4,97

3.54. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	46,0900	41,4810
10703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	127,6300	12,7630
TOTAL Equipamento:					54,2440
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4700	0,9400



AJG

ENGENHARIA
CNPJ: 36.209.983/0001-18



AJG ENGENHARIA E PROJETOS

Rua do Rosário 818, Salesianos, Juazeiro do Norte-CE

Quantidade	Descri�o	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8100	2,4300
12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	513,3900	513,3900
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	16,8300	50,4900
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	7,9800	7,9800

TOTAL Material: 575,2300

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	23,1700	2,3170
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	17,1400	17,1400

TOTAL Mão de Obra: 19,4570

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C3268	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	343,8300	6,1889

TOTAL Serviço: 6,1889

VALOR: 655,12

3.55. C2872 - LOCA O DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	75,5000	151,0000
10758	NIVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6700	2,6800
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3200	5,2800

TOTAL Equipamento: 158,9600

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	18,6300	74,5200
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	27,9700	111,8800
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	34,3100	171,5500

TOTAL Mão de Obra: 357,9500

VALOR: 516,91

3.56. C3233 - REGULARIZA O DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	50,7700	0,0573
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	158,3100	0,6332
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	64,1900	0,1415
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	178,1200	0,0639
10610	COMPAC. P� DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00189231	58,1000	0,0983
10723	COMPAC. P� DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	169,8000	0,1480
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6300	0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,9800	0,0086
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	78,5900	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	216,1700	0,5543

(88) 9.9605-0557
(88) 9.9404-4848

Rua do Rosário 818
Salesianos, Juazeiro do Norte

ajg_constru es





AJG
ENGENHARIA
CNPJ: 36.209.983/0001-18



AJG ENGENHARIA E PROJETOS

Rua do Rosário 818, Salesianos, Juazeiro do Norte-CE

10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	29,2000	0,0112
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	97,2300	0,2119
TOTAL Equipamento:						1,9292
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	17,1400	0,2197
TOTAL Mão de Obra:						0,2197
VALOR:						2,15

AJG DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES
CNPJ: 36.209.983/0001-18
Anna Juliana Guerra da Silva Tavares
CPF: 068.116.293-71
Proprietária

3.57. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	85,3300	0,8533
TOTAL Equipamento:						0,8533
Material						
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,1200	8,8680
12527	PARALELEPÍEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,1100	35,5200
TOTAL Material:						44,3880
Mão de Obra						
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	23,1700	3,4755
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	17,1400	6,8560
TOTAL Mão de Obra:						10,3315
Serviço						
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	448,2100	8,9642
TOTAL Serviço:						8,9642
VALOR:						64,54

Anna Juliana Guerra da Silva Tavares
Engenheira Civil
RN060243633-0

3.58. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

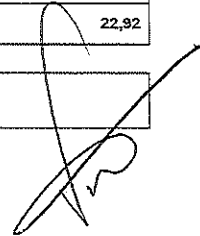
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	12,0700	12,0700
TOTAL Material:						12,0700
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	23,1700	4,1706
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	17,1400	6,1704
TOTAL Mão de Obra:						10,3410
Serviço						
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	513,5500	0,5136
TOTAL Serviço:						0,5136
VALOR:						22,92

3.59. C3322 - SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

(88) 9.9605-0557
(88) 9.9404-4848

Rua do Rosário 818
Salesianos, Juazeiro do Norte

@ajg_construções



AJG ENGENHARIA E PROJETOS

Rua do Rosário 818, Salesianos, Juazeiro do Norte-CE

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	4,9700	2,4850
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	343,8300	26,8187
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	45,4200	2,4073
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	120,2500	48,1000
TOTAL Serviço:					79,8110	
VALOR:					79,81	

3.61. C0588 - CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1200	0,3360
TOTAL Material:					0,3360	
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	23,1700	4,6340
TOTAL Mão de Obra:					4,6340	
VALOR:					4,97	

3.63. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	46,0900	41,4810
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	127,8300	12,7630
TOTAL Equipamento:					54,2440	
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4700	0,9400
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8100	2,4300
I2695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	513,3900	513,3900
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	16,8300	50,4900
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	7,9800	7,9800
TOTAL Material:					575,2300	
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	23,1700	2,3170
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	17,1400	17,1400
TOTAL Mão de Obra:					19,4570	
Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	343,8300	6,1889
TOTAL Serviço:					6,1889	
VALOR:					655,12	



AJG

ENGENHARIA
CNPJ: 36.209.983/0001-18

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL.: 2120
ARARIPE-CE

AJG ENGENHARIA E PROJETOS

Rua do Rosário 818, Salesianos, Juazeiro do Norte-CE

3.64. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	75,5000	151,0000
I0758	NIVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6700	2,6800
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3200	5,2800
TOTAL Equipamento:					158,9600	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	18,6300	74,5200
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	27,9700	111,8800
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	34,3100	171,5500
TOTAL Mão de Obra:					357,9500	
VALOR:					516,91	

3.65. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	50,7700	0,0573
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	158,3100	0,6332
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	64,1900	0,1415
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	178,1200	0,0639
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	58,1000	0,0983
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	169,8000	0,1480
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6300	0,0010
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,9600	0,0086
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	78,5900	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	216,1700	0,5543
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	29,2000	0,0112
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	97,2300	0,2119
TOTAL Equipamento:					1,9292	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	17,1400	0,2197
TOTAL Mão de Obra:					0,2197	
VALOR:					2,15	

3.66. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	85,3300	0,8533
TOTAL Equipamento:					0,8533	
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,1200	8,8680

(88) 9.9605-0557
(88) 9.9404-4848

Rua do Rosário 818
Salesianos, Juazeiro do Norte

ajg_construções

AJG ENGENHARIA E PROJETOS

Rua do Rosário 818, Salesianos, Juazeiro do Norte-CE

12527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,1100	35,5200
TOTAL Material:						44,3880
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	23,1700	3,4755
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	17,1400	6,8560
TOTAL Mão de Obra:						10,3315
Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	448,2100	8,9642
TOTAL Serviço:						8,9642
VALOR:						64,54

3.67. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material						
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	1,00000000	12,0700	12,0700
TOTAL Material:						12,0700
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	23,1700	4,1706
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	17,1400	6,1704
TOTAL Mão de Obra:						10,3410
Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	513,5500	0,5136
TOTAL Serviço:						0,5136
VALOR:						22,92

3.68. C3322 - SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	4,9700	2,4850
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	343,8300	26,8187
C2764	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,05300000	45,4200	2,4073
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.=12mm UTIL 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	120,2500	48,1000
TOTAL Serviço:						79,8110
VALOR:						79,81

3.70. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material						
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1200	0,3360
TOTAL Material:						0,3360
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	23,1700	4,6340



AJG
ENGENHARIA
CNPJ: 36.209.983/0001-18

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL.: 9122
ARARIPE-CE

AJG ENGENHARIA E PROJETOS

Rua do Rosário 818, Salesianos, Juazeiro do Norte-CE

TOTAL Mão de Obra:	4,6340
VALOR:	4,97

3.72. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	46,0900	41,4810
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	127,6300	12,7630
TOTAL Equipamento:						54,2440

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4700	0,9400
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8100	2,4300
I2695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	513,3900	513,3900
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	16,8300	50,4900
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	7,9800	7,9800
TOTAL Material:						575,2300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	23,1700	2,3170
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	17,1400	17,1400
TOTAL Mão de Obra:						19,4570

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	343,8300	6,1889
TOTAL Serviço:						6,1889
VALOR:						655,12

3.73. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	75,5000	151,0000
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6700	2,6800
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3200	5,2800
TOTAL Equipamento:						158,9600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	18,6300	74,5200
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	27,9700	111,8800
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	34,3100	171,5500
TOTAL Mão de Obra:						357,9500
VALOR:						516,91

3.74. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

(88) 9.9605-0557
(88) 9.9404-4848

Rua do Rosário 818
Salesianos, Juazeiro do Norte

@ajg_construções

AJG ENGENHARIA E PROJETOS

Rua do Rosário 818, Salesianos, Juazeiro do Norte-CE

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	50,7700	0,0573
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	158,3100	0,6332
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	64,1900	0,1415
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	178,1200	0,0639
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	58,1000	0,0983
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	169,8000	0,1480
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6300	0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,9600	0,0086
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	78,5900	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	216,1700	0,5543
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	29,2000	0,0112
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	97,2300	0,2119
TOTAL Equipamento:						1,9292

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	17,1400	0,2197
TOTAL Mão de Obra:					0,2197	
VALOR:					2,15	

3.75. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	85,3300	0,8533
TOTAL Equipamento:					0,8533	
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,1200	8,8680
12527	PARALELEPIEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,1100	35,5200
TOTAL Material:					44,3880	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	23,1700	3,4755
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	17,1400	6,8560
TOTAL Mão de Obra:					10,3315	
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	448,2100	8,9642
TOTAL Serviço:					8,9642	
VALOR:					64,54	

3.76. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	12,0700	12,0700
TOTAL Material:					12,0700	



AJG

ENGENHARIA
CNPJ: 36.209.983/0001-18

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL: 2109
ARARIPE-CE

AJG ENGENHARIA E PROJETOS

Rua do Rosário 818, Salesianos, Juazeiro do Norte-CE

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	23,1700	4,1706
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	17,1400	6,1704
TOTAL Mão de Obra:					10,3410	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	513,5500	0,5136
TOTAL Serviço:					0,5136	
VALOR:					22,92	

3.77. C3322 - SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	4,9700	2,4850
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	343,8300	26,8187
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	45,4200	2,4073
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm ÚTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	120,2500	48,1000
TOTAL Serviço:					79,8110	
VALOR:					79,81	

3.79. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1200	0,3360
TOTAL Material:					0,3360	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	23,1700	4,6340
TOTAL Mão de Obra:					4,6340	
VALOR:					4,97	

AJG DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES
CNPJ: 36.209.983/0001-18
24/07/2021

Anna Juliana Guerra da Silva Tavares
CPF: 068.116.293-71
Proprietária

Raimundo Renato Bekhior Vilar
Engenheiro Civil
RN06024333-3

3.81. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	46,0900	41,4810
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	127,6300	12,7630
TOTAL Equipamento:					54,2440	

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4700	0,9400
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8100	2,4300
12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	513,3900	513,3900
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	16,8300	50,4900
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	7,9800	7,9800
TOTAL Material:					575,2300	

(88) 9.9605-0557
(88) 9.9404-4848

Rua do Rosário 818
Salesianos, Juazeiro do Norte

ajg_construções



AJG

ENGENHARIA
CNPJ: 36.209.983/0001-18

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL.: 2025
ARARIPE-CE

AJG ENGENHARIA E PROJETOS

Rua do Rosário 818, Salesianos, Juazeiro do Norte-CE

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	23,1700	2,3170
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	17,1400	17,1400
TOTAL Mão de Obra:					19,4570	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	343,8300	6,1889
TOTAL Serviço:					6,1889	
VALOR:					655,12	

3.82. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	75,5000	151,0000
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6700	2,6800
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3200	5,2800
TOTAL Equipamento:					158,9600	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	18,6300	74,5200
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	27,9700	111,8800
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	34,3100	171,5500
TOTAL Mão de Obra:					357,9500	
VALOR:					516,91	

AJG DA SILVA TAVARES PROJETOS E CONSTRUÇÕES
CNPJ: 36.209.983/0001-18
Anna Juliana Guerra da Silva Tavares
CPF: 068.116.293-77
Proprietária

Raimundo Nonato Belchior Vilar
Engenheiro Civil
RN060243013-8

3.83. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	50,7700	0,0573
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	158,3100	0,6332
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	64,1900	0,1415
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	178,1200	0,0639
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	58,1000	0,0983
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	169,8000	0,1480
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6300	0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,9600	0,0086
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	78,5900	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	216,1700	0,5543
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	29,2000	0,0112
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	97,2300	0,2119
TOTAL Equipamento:					1,9282	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	17,1400	0,2197

(88) 9.9605-0557
(88) 9.9404-4848

Rua do Rosário 818
Salesianos, Juazeiro do Norte

@ajg_construções

AJG ENGENHARIA E PROJETOS

Rua do Rosário 818, Salesianos, Juazeiro do Norte-CE

TOTAL Mão de Obra:	0,2197
VALOR:	2,15

3.84. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULSADO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	85,3300	0,8533
TOTAL Equipamento:					0,8533
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,1200	8,8680
12527 PARALELEPÍEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,1100	35,5200
TOTAL Material:					44,3880
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	23,1700	3,4755
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	17,1400	6,8560
TOTAL Mão de Obra:					10,3315
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	448,2100	8,9642
TOTAL Serviço:					8,9642
VALOR:					64,54

AJG DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES
CNPJ: 36.209.983/0001-18
R. Salesianos, Juazeiro do Norte - CE
Anna Juliana Oliveira da Silva Tavares
CPF: 068.116.293-71
Proprietária

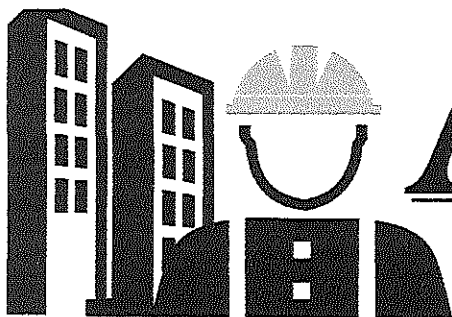
Raimundo Renato Belchior Vilar
Engenheiro Civil
RN060243333-3

3.85. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/ REJUNTAMENTO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971 MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	12,0700	12,0700
TOTAL Material:					12,0700
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	23,1700	4,1706
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	17,1400	6,1704
TOTAL Mão de Obra:					10,3410
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	513,5500	0,5136
TOTAL Serviço:					0,5136
VALOR:					22,92

3.86. C3322 - SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	4,9700	2,4850
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	343,8300	26,8187
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,05300000	45,4200	2,4073
C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	120,2500	48,1000



AJG

ENGENHARIA
CNPJ: 36.209.983/0001-18

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL.: 2127

AJG ENGENHARIA E PROJETOS

Rua do Rosário 818, Salesianos, Juazeiro do Norte-CE

ARARIPE-CE

TOTAL Serviço:	79,8110
VALOR:	79,81

3.88. C0588 - CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12496	SUPERCAL	SEINFRA	0,30000000	1,1200	0,3360
TOTAL Material: 0,3360					
Mão de Obra	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	0,20000000	23,1700	4,6340
TOTAL Mão de Obra: 4,6340					
VALOR: 4,97					

3.90. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

Equipamento	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	0,90000000	46,0900	41,4810
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	0,10000000	127,6300	12,7630
TOTAL Equipamento: 54,2440					
Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	2,00000000	0,4700	0,9400
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	3,00000000	0,8100	2,4300
12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	1,00000000	513,3900	513,3900
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	3,00000000	16,8300	50,4900
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	1,00000000	7,9800	7,9800
TOTAL Material: 575,2300					
Mão de Obra	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	0,10000000	23,1700	2,3170
12543	SERVENTE	SEINFRA	1,00000000	17,1400	17,1400
TOTAL Mão de Obra: 19,4570					
Serviço	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/IBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	0,01800000	343,8300	6,1889
TOTAL Serviço: 6,1889					
VALOR: 655,12					

4.1. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	2,00000000	75,5000	151,0000
10758	NIVEL (CHP)	SEINFRA	4,00000000	0,6700	2,6800
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	4,00000000	1,3200	5,2800
TOTAL Equipamento: 158,9600					

(88) 9.9605-0557
(88) 9.9404-4848

Rua do Rosário 818
Salesianos, Juazeiro do Norte

ajg_construções

AJG ENGENHARIA E PROJETOS

Rua do Rosário 818, Salesianos, Juazeiro do Norte-CE

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	18,6300	74,5200
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	27,9700	111,8800
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	34,3100	171,5500
TOTAL Mão de Obra:					357,9500	
VALOR:					516,91	

4.2. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	50,7700	0,0573
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	158,3100	0,6332
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	64,1900	0,1415
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	178,1200	0,0639
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	58,1000	0,0983
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	169,8000	0,1480
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6300	0,0010
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,9600	0,0086
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	78,5900	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00258410	216,1700	0,5543
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	29,2000	0,0112
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	97,2300	0,2119
TOTAL Equipamento:					1,9292	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	17,1400	0,2197
TOTAL Mão de Obra:					0,2197	
VALOR:					2,15	

4.3. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	85,3300	0,8533
TOTAL Equipamento:					0,8533	
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,1200	8,8680
I2527	PARALELEPÍPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,1100	35,5200
TOTAL Material:					44,3880	
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	23,1700	3,4755
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	17,1400	6,8560
TOTAL Mão de Obra:					10,3315	

AJG ENGENHARIA E PROJETOS

Rua do Rosário 818, Salesianos, Juazeiro do Norte-CE

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	446,2100	8,9642
TOTAL Serviço:					8,9642	
VALOR:					64,54	

4.4. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	12,0700	12,0700
TOTAL Material:					12,0700	

*AJG DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES
CNPJ: 36.209.983/0001-18
Anna Juliana Guerra da Silva Tavares
CPF: 008.116.293-71
Proprietária*

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	23,1700	4,1706
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	17,1400	6,1704
TOTAL Mão de Obra:					10,3410	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	513,5500	0,5136
TOTAL Serviço:					0,5136	
VALOR:					22,92	

*Raimundo Nonato Beltrão Filho
Engenheiro Civil
RN060243333-8*

4.5. C3322 - SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

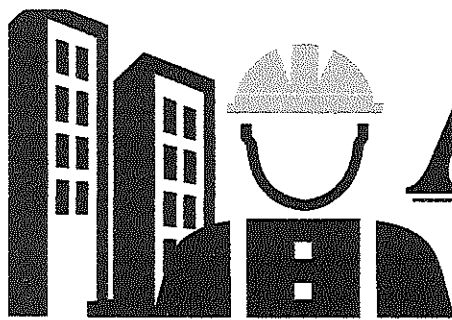
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	4,9700	2,4850
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	343,8300	26,8187
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	45,4200	2,4073
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	120,2500	48,1000
TOTAL Serviço:					79,8110	
VALOR:					79,81	

4.7. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1200	0,3360
TOTAL Material:					0,3360	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	23,1700	4,6340
TOTAL Mão de Obra:					4,6340	
VALOR:					4,97	

4.9. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	46,0900	41,4810



AJG
ENGENHARIA
CNPJ: 36.209.983/0001-18

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL.: 2135
ARARIPE-CE

AJG ENGENHARIA E PROJETOS

Rua do Rosário 818, Salesianos, Juazeiro do Norte-CE

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	127,6300	12,7630
TOTAL Equipamento:					54,2440	
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4700	0,9400
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8100	2,4300
12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	513,3900	513,3900
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	16,8300	50,4900
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	7,9800	7,9800
TOTAL Material:					575,2300	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	23,1700	2,3170
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	17,1400	17,1400
TOTAL Mão de Obra:					19,4570	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	343,8300	6,1889
TOTAL Serviço:					6,1889	
VALOR:					655,12	

4.10. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	75,5000	151,0000
10758	NIVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6700	2,6800
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3200	5,2800
TOTAL Equipamento:					158,9600	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	18,6300	74,5200
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	27,9700	111,8800
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	34,3100	171,5500
TOTAL Mão de Obra:					357,9500	
VALOR:					516,91	

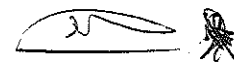
4.11. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	50,7700	0,0573
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	158,3100	0,6332
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	64,1900	0,1415
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	178,1200	0,0639
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	58,1000	0,0983
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	169,8000	0,1480

(88) 9.9605-0557
(88) 9.9404-4848

Rua do Rosário 818
Salesianos, Juazeiro do Norte

@ajg_construções





AJG
ENGENHARIA
CNPJ: 36.209.983/0001-18



AJG ENGENHARIA E PROJETOS

Rua do Rosário 818, Salesianos, Juazeiro do Norte-CE

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0625	SEINFRA	H	0,00038462	2,6300	0,0010
I0739	SEINFRA	H	0,00217949	3,9600	0,0086
I0642	SEINFRA	H	0,00000000	78,5900	0,0000
I0756	SEINFRA	H	0,00256410	216,1700	0,5543
I0667	SEINFRA	H	0,00038462	29,2000	0,0112
I0780	SEINFRA	H	0,00217949	97,2300	0,2119
TOTAL Equipamento:					1,9292

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SEINFRA	H	0,01282051	17,1400	0,2197
TOTAL Mão de Obra:					0,2197
VALOR:					2,15

AJG DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES
CNPJ: 36.209.983/0001-18
Ania Juliana Guerra da Silva Tavares
CPF: 038.116.238-71
Proprietária

4.12. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0726	SEINFRA	H	0,01000000	85,3300	0,8533
TOTAL Equipamento:					0,8533

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0111	SEINFRA	M3	0,15000000	59,1200	8,8680
I2527	SEINFRA	UN	32,00000000	1,1100	35,5200
TOTAL Material:					44,3880

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0445	SEINFRA	H	0,15000000	23,1700	3,4755
I2543	SEINFRA	H	0,40000000	17,1400	6,8560
TOTAL Mão de Obra:					10,3315

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0171	SEINFRA	M3	0,02000000	448,2100	8,9642
TOTAL Serviço:					8,9642
VALOR:					64,54

4.13. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0971	SEINFRA	M	1,00000000	12,0700	12,0700
TOTAL Material:					12,0700

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	SEINFRA	H	0,18000000	23,1700	4,1706
I2543	SEINFRA	H	0,36000000	17,1400	6,1704
TOTAL Mão de Obra:					10,3410

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0170	SEINFRA	M3	0,00100000	513,5500	0,5136

(88) 9.9605-0557
(88) 9.9404-4848

Rua do Rosário 818
Salesianos, Juazeiro do Norte

@ajg_construções



AJG ENGENHARIA E PROJETOS

Rua do Rosário 818, Salesianos, Juazeiro do Norte-CE

TOTAL Serviço:	0,5136
VALOR:	22,92

4.14. C3322 - SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	4,9700	2,4850
C3266	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	343,8300	26,8187
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	45,4200	2,4073
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	120,2500	48,1000
TOTAL Serviço:					79,8110	
VALOR:					79,81	

4.16. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1200	0,3360
TOTAL Material:					0,3360	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	23,1700	4,6340
TOTAL Mão de Obra:					4,6340	
VALOR:					4,97	

4.18. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	46,0900	41,4810
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	127,8300	12,7630
TOTAL Equipamento:					54,2440	
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4700	0,9400
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8100	2,4300
12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	513,3900	513,3900
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	16,8300	50,4900
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	7,9800	7,9800
TOTAL Material:					575,2300	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	23,1700	2,3170
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	17,1400	17,1400
TOTAL Mão de Obra:					19,4570	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

AJG ENGENHARIA E PROJETOS

Rua do Rosário 818, Salesianos, Juazeiro do Norte-CE

C3268	CONCRETO P/IVBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	343,8300	6,1889
TOTAL Serviço:						6,1889
VALOR:						655,12

4.19. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	75,5000	151,0000
I0758	NIVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6700	2,6800
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3200	5,2800
TOTAL Equipamento:						158,9600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	18,6300	74,5200
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	27,9700	111,8800
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	34,3100	171,5500
TOTAL Mão de Obra:						357,9500
VALOR:						516,91

AJG DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES
CNPJ: 36.209.983/0001-18
Rua do Rosário 818, Salesianos, Juazeiro do Norte-CE
Anita Iniany Guerra da Silva Tavares
CPF: 068.116.293-71
Proprietária

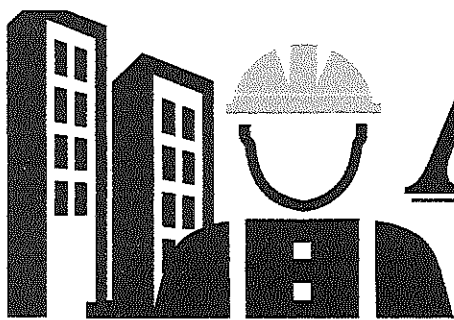
Raimundo Nonato Belchior Viçar
Engenheiro Civil
RN060246983-8

4.20. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	50,7700	0,0573
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	158,3100	0,6332
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	64,1900	0,1415
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	178,1200	0,0639
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	58,1000	0,0983
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	169,8000	0,1480
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,8300	0,0010
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,9600	0,0086
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	78,5900	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	216,1700	0,5543
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	29,2000	0,0112
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	97,2300	0,2119
TOTAL Equipamento:						1,9292
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	17,1400	0,2197
TOTAL Mão de Obra:						0,2197
VALOR:						2,15

4.21. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



AJG

ENGENHARIA

CNPJ: 36.209.983/0001-18

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL.: 2134
ARARIPE-CE

AJG ENGENHARIA E PROJETOS

Rua do Rosário 818, Salesianos, Juazeiro do Norte-CE

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	85,3300	0,8533
TOTAL Equipamento:					0,8533	
0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,1200	8,8680
0257	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,1100	35,5200
TOTAL Material:					44,3880	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	23,1700	3,4755
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	17,1400	6,8560
TOTAL Mão de Obra:					10,3315	
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	448,2100	8,9642
TOTAL Serviço:					8,9642	
VALOR:					64,54	

AJG DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES
CNPJ: 36.209.983/0001-18
Anna Juliana Guerra da Silva Tavares
CPF: 084.116.293-71
Proprietária

Raimundo Honório Belchior Filho
Engenheiro Civil
RN060243036-8

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
4.22. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m ² C/REJUNTAMENTO (M)						
0971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	12,0700	12,0700
TOTAL Material:					12,0700	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	23,1700	4,1706
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	17,1400	6,1704
TOTAL Mão de Obra:					10,3410	
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	513,5500	0,5136
TOTAL Serviço:					0,5136	
VALOR:					22,92	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
4.23. C3322 - SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)						
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	4,9700	2,4850
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	343,8300	26,8187
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	45,4200	2,4073
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	120,2500	48,1000
TOTAL Serviço:					79,8110	
VALOR:					79,81	

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
4.25. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)					

(88) 9.9605-0557
(88) 9.9404-4848

Rua do Rosário 818
Salesianos, Juazeiro do Norte

@ajg_construções

AJG ENGENHARIA E PROJETOS

Rua do Rosário 818, Salesianos, Juazeiro do Norte-CE

12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1200	0,3360
TOTAL Material:						0,3360
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	23,1700	4,6340
TOTAL Mão de Obra:						4,6340
VALOR:						4,97

10.8-DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES
CNPJ: 36.209.983/0001-18
Anna Juliana Guerra da Silva Tavares
CPF: 068.116.293-71
Proprietária

4.27. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	46,0900	41,4810
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	127,6300	12,7630
TOTAL Equipamento:						54,2440

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4700	0,9400
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8100	2,4300
12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	513,3900	513,3900
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	16,8300	50,4900
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	7,9800	7,9800
TOTAL Material:						575,2300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	23,1700	2,3170
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,00000000	17,1400	17,1400
TOTAL Mão de Obra:						19,4570

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	343,8300	6,1889
TOTAL Serviço:						6,1889

VALOR: 655,12

4.28. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	75,5000	151,0000
10758	NIVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6700	2,6800
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3200	5,2800
TOTAL Equipamento:						158,9600

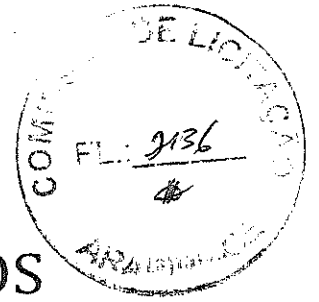
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	18,6300	74,5200
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	27,9700	111,8800
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	34,3100	171,5500
TOTAL Mão de Obra:						357,9500



AJG

ENGENHARIA

CNPJ: 36.209.983/0001-18



AJG ENGENHARIA E PROJETOS

Rua do Rosário 818, Salesianos, Juazeiro do Norte-CE

VALOR: 516,91

4.29. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	50,7700	0,0573
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	158,3100	0,6332
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	64,1900	0,1415
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	178,1200	0,0639
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	58,1000	0,0983
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	169,8000	0,1480
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6300	0,0010
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,9600	0,0086
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	78,5900	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	216,1700	0,5543
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	29,2000	0,0112
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	97,2300	0,2119
TOTAL Equipamento:					1,9292	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	17,1400	0,2197
TOTAL Mão de Obra:					0,2197	
VALOR:					2,15	

RAIMUNDO HONORATO GUERRA DA SILVA TAVARES
CNPJ: 36.209.983/0001-18
Ana Juliana Guerra da Silva Tavares
CPF: 116.293-71
Proprietária

Raimundo Honório da Silva
Engenheiro Civil
RN06024333-3

4.30. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0726	COMPACTADOR LIÇO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	85,3300	0,8533
TOTAL Equipamento:					0,8533	
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,1200	8,8680
I2527	PARALELEPÍEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,1100	35,5200
TOTAL Material:					44,3880	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	23,1700	3,4755
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	17,1400	6,8560
TOTAL Mão de Obra:					10,3315	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	448,2100	8,9642
TOTAL Serviço:					8,9642	
VALOR:					64,54	

(88) 9.9605-0557
(88) 9.9404-4848

Rua do Rosário 818
Salesianos, Juazeiro do Norte

@ajg_construções

AJG ENGENHARIA E PROJETOS

Rua do Rosário 818, Salesianos, Juazeiro do Norte-CE

4.31. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	12,0700	12,0700
TOTAL Material:					12,0700	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	23,1700	4,1706
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	17,1400	6,1704
TOTAL Mão de Obra:					10,3410	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	513,5500	0,5136
TOTAL Serviço:					0,5136	
VALOR:					22,92	

4.32. C3322 - SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	4,9700	2,4850
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	343,8300	26,8187
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	45,4200	2,4073
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	120,2500	48,1000
TOTAL Serviço:					79,8110	
VALOR:					79,81	

4.34. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1200	0,3360
TOTAL Material:					0,3360	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	23,1700	4,6340
TOTAL Mão de Obra:					4,6340	
VALOR:					4,97	

4.36. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	46,0900	41,4810
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	127,6300	12,7630
TOTAL Equipamento:					54,2440	
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4700	0,9400



AJG
ENGENHARIA
CNPJ: 36.209.983/0001-18



AJG ENGENHARIA E PROJETOS

Rua do Rosário 818, Salesianos, Juazeiro do Norte-CE

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8100	2,4300
12695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	513,3900	513,3900
10198	PONTALETÉ / BARRÓTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	16,8300	50,4900
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	7,9800	7,9800
TOTAL Material:						575,2300

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10498	SEINFRA	H	0,10000000	23,1700	2,3170
12543	SEINFRA	H	1,00000000	17,1400	17,1400
TOTAL Mão de Obra:					19,4570

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C3268	SEINFRA	M3	0,01800000	343,8300	6,1889
TOTAL Serviço:					6,1889
VALOR:					655,12

4.37. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10700	SEINFRA	H	2,00000000	75,5000	151,0000
10758	SEINFRA	H	4,00000000	0,6700	2,6800
10775	SEINFRA	H	4,00000000	1,3200	5,2800
TOTAL Equipamento:					158,9600

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10037	SEINFRA	H	4,00000000	18,6300	74,5200
12382	SEINFRA	H	4,00000000	27,9700	111,8800
12445	SEINFRA	H	5,00000000	34,3100	171,5500
TOTAL Mão de Obra:					357,9500
VALOR:					516,91

4.38. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10590	SEINFRA	H	0,00112821	50,7700	0,0573
10698	SEINFRA	H	0,00400000	158,3100	0,6332
10607	SEINFRA	H	0,00220513	64,1900	0,1415
10721	SEINFRA	H	0,00035897	178,1200	0,0639
10610	SEINFRA	H	0,00169231	58,1000	0,0983
10723	SEINFRA	H	0,00087179	169,8000	0,1480
10625	SEINFRA	H	0,00038462	2,6300	0,0010
10739	SEINFRA	H	0,00217949	3,9600	0,0086
10642	SEINFRA	H	0,00000000	78,5900	0,0000
10756	SEINFRA	H	0,00256410	216,1700	0,5543

(88) 9.9605-0557
(88) 9.9404-4848

Rua do Rosário 818
Salesianos, Juazeiro do Norte

@ajg_construções



AJG

ENGENHARIA
CNPJ: 36.209.983/0001-18



AJG ENGENHARIA E PROJETOS

Rua do Rosário 818, Salesianos, Juazeiro do Norte-CE

10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	29,2000	0,0112
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	97,2300	0,2119
TOTAL Equipamento:						1,9292
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	17,1400	0,2197
TOTAL Mão de Obra:						0,2197
VALOR:						2,15

AJG DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES
CNPJ: 36.209.983/0001-18
Anna Juliana Guerra da Silva Tavares
CPF: 068.116.293-71
Proprietária

4.39. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	85,3300	0,8533
TOTAL Equipamento:						0,8533
Material						
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,1200	8,8680
12527	PARALELEPÍPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,1100	35,5200
TOTAL Material:						44,3880
Mão de Obra						
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	23,1700	3,4755
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	17,1400	6,8560
TOTAL Mão de Obra:						10,3315
Serviço						
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	448,2100	8,9642
TOTAL Serviço:						8,9642
VALOR:						64,54

Engenheira Civil
RNO 0243332-8

4.40. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	12,0700	12,0700
TOTAL Material:						12,0700
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	23,1700	4,1706
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	17,1400	6,1704
TOTAL Mão de Obra:						10,3410
Serviço						
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	513,5500	0,5136
TOTAL Serviço:						0,5136
VALOR:						22,92

4.41. C3322 - SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

(88) 9.9605-0557
(88) 9.9404-4848

Rua do Rosário 818
Salesianos, Juazeiro do Norte

@ajg_construções



AJG

ENGENHARIA
CNPJ: 36.209.983/0001-18



AJG ENGENHARIA E PROJETOS

Rua do Rosário 818, Salesianos, Juazeiro do Norte-CE

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	4,9700	2,4850
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	343,8300	26,8187
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ACAT. PROF. ATE 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	45,4200	2,4073
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm ÚTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	120,2500	48,1000
TOTAL Serviço:					79,8110	
VALOR:					79,81	

43. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1200	0,3360
TOTAL Material:					0,3360	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	23,1700	4,6340
TOTAL Mão de Obra:					4,6340	
VALOR:					4,97	

4.45. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	46,0900	41,4810
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	127,6300	12,7630
TOTAL Equipamento:					54,2440	
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4700	0,9400
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8100	2,4300
I2695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	513,3900	513,3900
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	16,8300	50,4900
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	7,9800	7,9800
TOTAL Material:					575,2300	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	23,1700	2,3170
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	17,1400	17,1400
TOTAL Mão de Obra:					19,4570	
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	343,8300	6,1889
TOTAL Serviço:					6,1889	
VALOR:					655,12	

(88) 9.9605-0557
(88) 9.9404-4848

Rua do Rosário 818
Salesianos, Juazeiro do Norte

@ajg_construções

AJG ENGENHARIA E PROJETOS

Rua do Rosário 818, Salesianos, Juazeiro do Norte-CE

4.46. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	75,5000	151,0000
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6700	2,6800
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3200	5,2800
TOTAL Equipamento:					158,9600	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	18,6300	74,5200
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	27,9700	111,8800
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	34,3100	171,5500
TOTAL Mão de Obra:					357,9500	
VALOR:					516,91	

4.47. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	50,7700	0,0573
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	158,3100	0,6332
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	64,1900	0,1415
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	178,1200	0,0639
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	58,1000	0,0983
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	169,8000	0,1480
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6300	0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,9600	0,0086
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	78,5900	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	216,1700	0,5543
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	29,2000	0,0112
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	97,2300	0,2119
TOTAL Equipamento:					1,9292	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	17,1400	0,2197
TOTAL Mão de Obra:					0,2197	
VALOR:					2,15	

4.48. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	85,3300	0,8533
TOTAL Equipamento:					0,8533	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,1200	8,8680



AJG

ENGENHARIA
CNPJ: 36.209.983/0001-18

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL: 2142
ARARIPE-CE

AJG ENGENHARIA E PROJETOS

Rua do Rosário 818, Salesianos, Juazeiro do Norte-CE

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,1100	35,5200
TOTAL Material:					44,3880	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	23,1700	3,4755
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	17,1400	6,8560
TOTAL Mão de Obra:					10,3315	
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	448,2100	8,9642
TOTAL Serviço:					8,9642	
VALOR:					64,54	

4.49. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	12,0700	12,0700
TOTAL Material:					12,0700	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	23,1700	4,1706
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	17,1400	6,1704
TOTAL Mão de Obra:					10,3410	
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,00100000	513,5500	0,5136
TOTAL Serviço:					0,5136	
VALOR:					22,92	

4.50. C3322 - SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	4,9700	2,4850
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	343,8300	26,8187
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	45,4200	2,4073
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	120,2500	48,1000
TOTAL Serviço:					79,8110	
VALOR:					79,81	

4.52. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1200	0,3360
TOTAL Material:					0,3360	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	23,1700	4,6340

(88) 9.9605-0557
(88) 9.9404-4848

Rua do Rosário 818
Salesianos, Juazeiro do Norte

@ajg_construções

AJG ENGENHARIA E PROJETOS

Rua do Rosário 818, Salesianos, Juazeiro do Norte-CE

TOTAL Mão de Obra:	4,6340
VALOR:	4,97

4.54. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	46,0900	41,4810
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	127,6300	12,7630
TOTAL Equipamento:						54,2440

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4700	0,9400
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8100	2,4300
12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	513,3900	513,3900
10198	PONTALETE / BARROTÊ DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	16,8300	50,4900
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	7,9800	7,9800
TOTAL Material:						575,2300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	23,1700	2,3170
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	17,1400	17,1400
TOTAL Mão de Obra:						19,4570

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/IBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	343,8300	6,1889
TOTAL Serviço:						6,1889
VALOR:						655,12

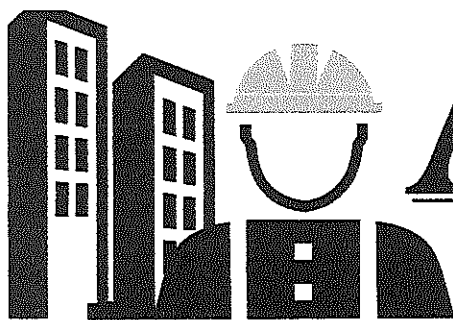
4.55. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	75,5000	151,0000
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6700	2,6800
10775	TEODOLÍTO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3200	5,2800
TOTAL Equipamento:						158,9600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	18,6300	74,5200
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	27,9700	111,8800
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	34,3100	171,5500
TOTAL Mão de Obra:						357,9500
VALOR:						516,91

4.56. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



AJG
ENGENHARIA
CNPJ: 36.209.983/0001-18



AJG ENGENHARIA E PROJETOS

Rua do Rosário 818, Salesianos, Juazeiro do Norte-CE

Equipamento	Descrição	SEINFRA	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	50,7700	0,0573
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	158,3100	0,6332
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	64,1900	0,1415
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	178,1200	0,0639
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	58,1000	0,0983
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	169,8000	0,1480
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6300	0,0010
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,9600	0,0086
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	78,5900	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	216,1700	0,5543
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	29,2000	0,0112
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	97,2300	0,2119
TOTAL Equipamento:						1,9292

Mão de Obra	Descrição	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	17,1400	0,2197
TOTAL Mão de Obra:						0,2197
VALOR:						2,15

DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES
CNPJ: 36.209.983/0001-18
Juliany Glória da Silva Tavares
CPF: 068.116.293-71
Proprietária

4.57. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	Descrição	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	85,3300	0,8533
TOTAL Equipamento:						0,8533

Material	Descrição	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,1200	8,8680
I2527	PARALELEPÍEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,1100	35,5200
TOTAL Material:						44,3880

Mão de Obra	Descrição	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	23,1700	3,4755
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	17,1400	6,8560
TOTAL Mão de Obra:						10,3315

Serviço	Descrição	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	448,2100	8,9642
TOTAL Serviço:						8,9642
VALOR:						64,54

4.58. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	Descrição	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	12,0700	12,0700
TOTAL Material:						12,0700

(88) 9.9605-0557
(88) 9.9404-4848

Rua do Rosário 818
Salesianos, Juazeiro do Norte

@ajg_construções

AJG ENGENHARIA E PROJETOS

Rua do Rosário 818, Salesianos, Juazeiro do Norte-CE

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	23,1700	4,1706
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	17,1400	6,1704
TOTAL Mão de Obra:					10,3410

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	513,5500	0,5136
TOTAL Serviço:					0,5136
VALOR:					22,92

AJG DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES
CNPJ: 36.209.983/0001-18

Anna Juliaby Guerra da Silva Tavares
CPF: 068.116.293-71
Proprietária

59. C3322 - SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	4,9700	2,4850
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	343,8300	26,8187
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1,50m	SEINFRA	M3	0,05300000	45,4200	2,4073
C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.=12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	120,2500	48,1000
TOTAL Serviço:					79,8110
VALOR:					79,81

Raimundo Manoel de Brito Viçô
Engenheiro Civil
RN060243358-8

4.61. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1200	0,3360
TOTAL Material:					0,3360

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	23,1700	4,6340
TOTAL Mão de Obra:					4,6340
VALOR:					4,97

4.63. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	46,0900	41,4810
I0703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	127,6300	12,7630
TOTAL Equipamento:					54,2440

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4700	0,9400
I2526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8100	2,4300
I2695 PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	513,3900	513,3900
I0198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	16,8300	50,4900
I2542 TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	7,9800	7,9800
TOTAL Material:					578,2300

AJG ENGENHARIA E PROJETOS

Rua do Rosário 818, Salesianos, Juazeiro do Norte-CE

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	23,1700	2,3170
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,00000000	17,1400	17,1400
TOTAL Mão de Obra:					19,4570	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	343,8300	6,1889
TOTAL Serviço:					6,1889	
VALOR:					655,12	

5.1. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	75,5000	151,0000
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6700	2,6800
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3200	5,2800
TOTAL Equipamento:					158,9600	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	18,6300	74,5200
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	27,9700	111,8800
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	34,3100	171,5500
TOTAL Mão de Obra:					357,9500	
VALOR:					516,91	

5.2. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	50,7700	0,0573
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	158,3100	0,6332
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	64,1900	0,1415
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	178,1200	0,0639
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	58,1000	0,0983
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	169,8000	0,1480
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6300	0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,9600	0,0086
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	78,5900	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	216,1700	0,5543
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	29,2000	0,0112
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	97,2300	0,2119
TOTAL Equipamento:					1,9292	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,01282051	17,1400	0,2197

AJG ENGENHARIA E PROJETOS

Rua do Rosário 818, Salesianos, Juazeiro do Norte-CE

TOTAL Mão de Obra:	0,2197
VALOR:	2,15

5.3. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	85,3300
TOTAL Equipamento:					0,8533
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,1200
12527	PARALELEPÍEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,1100
TOTAL Material:					44,3880
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	23,1700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	17,1400
TOTAL Mão de Obra:					40,3150
Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	448,2100
TOTAL Serviço:					448,2100
VALOR:					64,54

Handwritten notes:
 A J G DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 36.209.983/0001-18
 Anna Juliana Guerra da Silva Tavares
 CPF: 063.116.293-71
 Proprietária
 Engenheiro
 RN060243238-8

5.4. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	12,0700
TOTAL Material:					12,0700
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	23,1700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	17,1400
TOTAL Mão de Obra:					40,3150
Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	513,5500
TOTAL Serviço:					513,5500
VALOR:					22,92

5.5. C3322 - SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

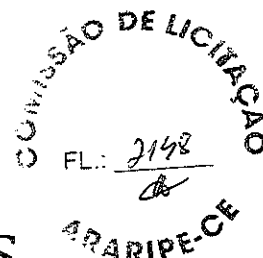
Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	4,9700
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	343,8300
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	45,4200
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	120,2500
					2,4073
					48,1000



AJG

ENGENHARIA

CNPJ: 36.209.983/0001-18



AJG ENGENHARIA E PROJETOS

Rua do Rosário 818, Salesianos, Juazeiro do Norte-CE

TOTAL Serviço:	79,8110
VALOR:	79,81

5.7. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1200	0,3360
TOTAL Material:					0,3360	

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	23,1700	4,6340
TOTAL Mão de Obra:					4,6340	

AJG DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 36.209.983/0001-18
 Anna Juliany Guerra da Silva Tavares
 CPF: 086.116.293-71
 Proprietária

VALOR:	4,97
--------	------

5.9. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

Equipamento	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	46,0900	41,4810
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	127,6300	12,7630
TOTAL Equipamento:					54,2440	

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4700	0,9400
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8100	2,4300
12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	513,3900	513,3900
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	16,8300	50,4900
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	7,9800	7,9800
TOTAL Material:					575,2300	

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	23,1700	2,3170
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	17,1400	17,1400
TOTAL Mão de Obra:					19,4570	

Serviço	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VIABR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	343,8300	6,1889
TOTAL Serviço:					6,1889	

Relatório Analítico de Composições Próprias
 Engenheiro Civil
 RN060243353-8

VALOR:	655,12
--------	--------

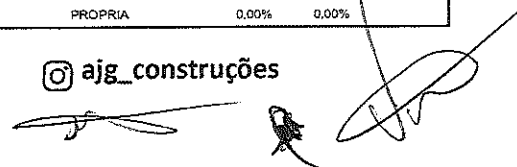
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

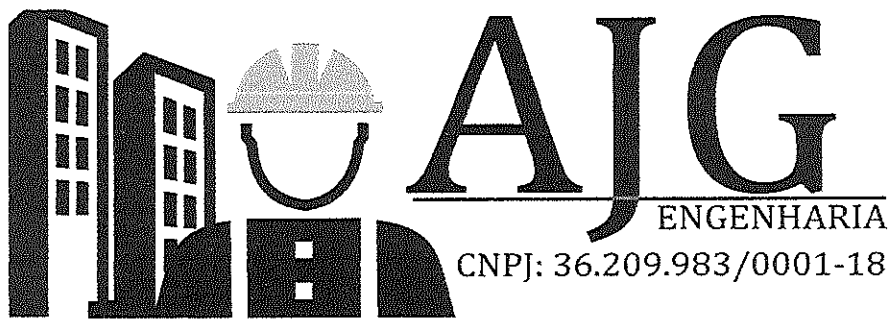
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REALIZAÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO NO DISTRITO DE ALAGOINHA, NO BAIRRO CAMPO DE AVIÃO NA SEDE E NO DISTRITO DE BREJINHO, NO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE	DATA : 31/01/2023	BDI : 19,62%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REALIZAÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO NO DISTRITO DE ALAGOINHA, NO BAIRRO CAMPO DE AVIÃO NA SEDE E NO DISTRITO DE BREJINHO, NO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE	FORTE	VERSÃO	REF.
			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
LOCAL:	ARARIPE	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	08/2022	

(88) 9.9605-0557
 (88) 9.9404-4848

Rua do Rosário 818
 Salesianos, Juazeiro do Norte

@ajg_construções





AJG ENGENHARIA E PROJETOS

Rua do Rosário 818, Salesianos, Juazeiro do Norte-CE

COMP 01 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (CUSTO MENSAL) (%)						
Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP 01	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (CUSTO MENSAL)	null	%	1,00000000	299,83	299,83
					TOTAL Não Oficial:	299,83
					VALOR:	299,83

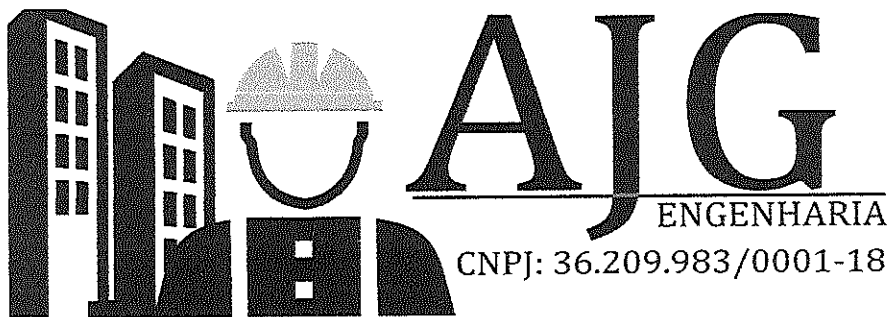
AJG DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 36.209.983/0001-18
 Anna Juliany Guerra da Silva Tavares
 CPF: 068.116.293-71
 Proprietária

Raimundo Renato Beletton Filho
 Engenheiro Civil
 RN06024333-8

(88) 9.9605-0557
 (88) 9.9404-4848

Rua do Rosário 818
 Salesianos, Juazeiro do Norte

@ajg_construções



AJG ENGENHARIA E PROJETOS

Rua do Rosário 818, Salesianos, Juazeiro do Norte-CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REALIZAÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO NO DISTRITO DE ALAGOINHA, NO BAIRRO CAMPO DE AVIÃO NA SEDE E NO DISTRITO DE BREJINHO, NO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE	DATA: 31/01/2029	BDI: 19,62%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REALIZAÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO NO DISTRITO DE ALAGOINHA, NO BAIRRO CAMPO DE AVIÃO NA SEDE E NO DISTRITO DE BREJINHO, NO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ARARIPE	SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%	-	08/2022
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12748 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)					
Item de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12380 MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,3100	20,3100
TOTAL Mão de Obra:					20,3100
VALOR:					20,31

12747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)					
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12707 GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	4,9400	48,0168
TOTAL Material:					48,0168
VALOR:					48,02

A.J.G DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 36.209.983/0001-18
 Anna Juliany Guerra da Silva Tavares
 CPF: 068.116.293-71
 Proprietária

10700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)					
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,3100	20,3100
12747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	48,0200	48,0200
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,9700	3,4647
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,24690000	0,9700	0,2395
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,9700	3,4647
TOTAL Material:					75,4989
VALOR:					75,50

Reconhecimento Profissional
 Engenharia Civil
 RN060245-2023-8

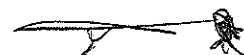
10758 - NÍVEL (CHP) (H)					
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,39770000	0,9700	0,3858
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,04320000	0,9700	0,0419
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,24860000	0,9700	0,2411
TOTAL Material:					0,6688
VALOR:					0,67

10775 - TEODOLITO (CHP) (H)					
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

(88) 9.9605-0557
 (88) 9.9404-4848

Rua do Rosário 818
 Salesianos, Juazeiro do Norte

ajg_construções



AJG ENGENHARIA E PROJETOS

Rua do Rosário 818, Salesianos, Juazeiro do Norte-CE

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,78520000	0,9700	0,7616
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,08530000	0,9700	0,0827
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,49070000	0,9700	0,4760
TOTAL Material:						1,3203
VALOR:						1,32

I2746 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	25,7300	25,7300
TOTAL Mão de Obra:						25,7300
VALOR:						25,73

I0590 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	25,7300	25,7300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,9700	22,9947
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,9700	2,0437
TOTAL Material:						50,7684
VALOR:						50,77

AJG DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES
CNPJ: 36.209.983/0001-18
Anna Juliana Guerra da Silva Tavares
CPF: 068.116.293-71
Proprietária

I2745 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	3,9700	73,0480
TOTAL Material:						73,0480
VALOR:						73,05

Engenharia Civil
RN060246353-8

I0698 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	25,7300	25,7300
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	73,0500	73,0500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,9700	22,9947
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,9700	2,0437
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55880000	0,9700	34,4920
TOTAL Material:						158,3104
VALOR:						158,31

I2768 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400

AJG ENGENHARIA E PROJETOS

Rua do Rosário 818, Salesianos, Juazeiro do Norte-CE

TOTAL Mão de Obra:	28,4400
VALOR:	28,44

I0607 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,9700	32,8631
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,9700	2,8847
TOTAL Material:						64,1878
VALOR:						64,19

*AJG DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES
CNPJ: 36.209.983/0001-18
Anna Juliana Guerra da Silva Tavares
CPF: 068.118.293-71
Proprietária*

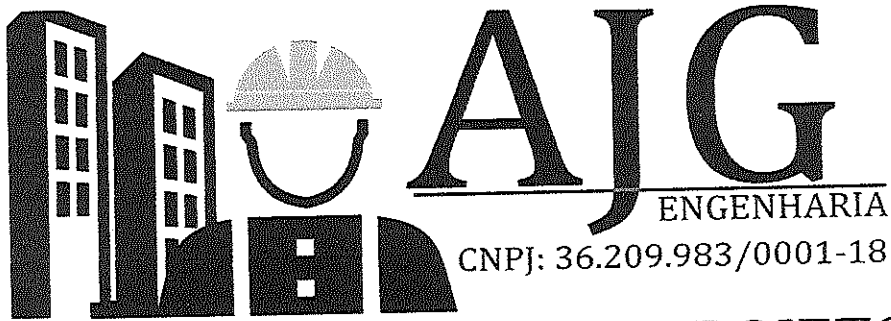
I2767 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	3,9700	77,4150
TOTAL Material:						77,4150
VALOR:						77,42

*Engenharia Civil
RN060243333-3*

I0721 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	77,4200	77,4200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,9700	32,8631
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,9700	2,8847
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,64390000	0,9700	36,5146
TOTAL Material:						178,1224
VALOR:						178,12

I2766 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
TOTAL Mão de Obra:						28,4400
VALOR:						28,44

I0610 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) (H)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	27,88870000	0,9700	27,0520
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,69280000	0,9700	2,6120



AJG ENGENHARIA E PROJETOS

Rua do Rosário 818, Salesianos, Juazeiro do Norte-CE

TOTAL Material:	58,1040
VALOR:	58,10

12765 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706		L	19,05000000	3,9700	75,6285
TOTAL Material:					75,6285
VALOR:					75,63

723 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) (H)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12766		H	1,00000000	28,4400	28,4400
12765		H	1,00000000	75,6300	75,6300
12701		H	27,88870000	0,9700	27,0520
12702		H	2,69280000	0,9700	2,6120
12703		H	37,18490000	0,9700	36,0694
TOTAL Material:					169,8034
VALOR:					169,80

*AJG DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES
CNPJ: 36.209.983/0001-18
Anna Juliany Guerra da Silva Tavares
CPF: 068.116.293-71
Proprietária*

10625 - GRADE DE DISCOS (CHI) (H)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701		H	2,46940000	0,9700	2,3953
12702		H	0,23840000	0,9700	0,2312
TOTAL Material:					2,6265
VALOR:					2,63

*Engenharia Civil
RN060243003-5*

10739 - GRADE DE DISCOS (CHP) (H)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701		H	2,46940000	0,9700	2,3953
12702		H	0,23840000	0,9700	0,2312
12703		H	1,37190000	0,9700	1,3307
TOTAL Material:					3,9572
VALOR:					3,96

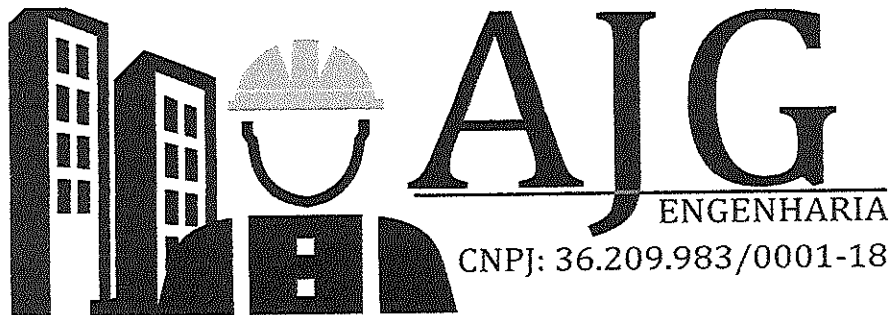
12821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12560		H	1,00000000	30,9400	30,9400
TOTAL Mão de Obra:					30,9400
VALOR:					30,94

(88) 9.9605-0557
(88) 9.9404-4848

Rua do Rosário 818
Salesianos, Juazeiro do Norte

ajg_construções



AJG ENGENHARIA E PROJETOS

Rua do Rosário 818, Salesianos, Juazeiro do Norte-CE



I0642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	30,9400	30,9400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,9700	43,3683
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,9700	4,2826
TOTAL Material:						78,5909
VALOR:						78,59

AJG DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 36.209.983/0001-18
 Anna Juliany Guerra da Silva Tavares
 CPF: 068.116.293-71
 Proprietária

I820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	3,9700	83,3700
TOTAL Material:						83,3700
VALOR:						83,37

Raimundo Vinícius Belchior Vital
 Engenheiro Civil
 RNO60243355-8

I0756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	30,9400	30,9400
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	83,3700	83,3700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,9700	43,3683
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,9700	4,2826
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	0,9700	54,2104
TOTAL Material:						216,1713
VALOR:						216,17

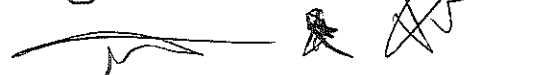
I2844 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
TOTAL Mão de Obra:						20,8500
VALOR:						20,85

I0667 - TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	0,9700	7,5343
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	0,9700	0,8184
TOTAL Material:						29,2027
VALOR:						29,20

(88) 9.9605-0557
(88) 9.9404-4848

Rua do Rosário 818
Salesianos, Juazeiro do Norte

@ajg_construções



AJG ENGENHARIA E PROJETOS

Rua do Rosário 818, Salesianos, Juazeiro do Norte-CE

I2843 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	3,9700	59,5500
TOTAL Material:						59,5500
VALOR:						59,55

I0780 - TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	59,5500	59,5500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	0,9700	7,5343
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	0,9700	0,8184
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	8,73830000	0,9700	8,4762
TOTAL Material:						97,2289
VALOR:						97,23

AJG DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES
CNPJ: 36.209.983/0001-18
Anna Juliana Guerra da Silva Tavares
CPF: 068.116.293-71
Proprietária

I2762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
TOTAL Mão de Obra:						28,4400
VALOR:						28,44

Raimundo Norberto de Azevedo Vilar
Engenheiro Civil
RN060243363-8

I2761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	3,9700	26,2020
TOTAL Material:						26,2020
VALOR:						26,20

I0726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	26,2000	26,2000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,9700	14,8976
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,9700	1,2901
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,9700	14,8976
TOTAL Material:						85,3253
VALOR:						85,33

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

(88) 9.9605-0557
(88) 9.9404-4848

Rua do Rosário 818
Salesianos, Juazeiro do Norte

@ ajg_construções

AJG ENGENHARIA E PROJETOS

Rua do Rosário 818, Salesianos, Juazeiro do Norte-CE

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	65,5500	79,7088
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5400	197,1000
TOTAL Material:						276,8088

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	17,1400	171,4000
TOTAL Mão de Obra:						171,4600
VALOR:						448,21

AJG DA SILVA TAVARES PROJETOS E CONSTRUÇÕES
CNPJ: 36.209.983/0001-18
Anna Julianny Guerra da Silva Tavares
CPF: 068.116.293-71
Proprietária

0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	65,5500	79,7088
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,5400	262,4400
TOTAL Material:						342,1488

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	17,1400	171,4000
TOTAL Mão de Obra:						171,4000
VALOR:						513,55

Raimundo Máximo Benício Viar
Engenheiro Civil
RN060245353-8

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1200	0,3360
TOTAL Material:						0,3360

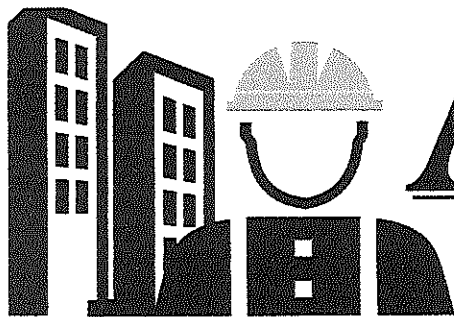
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	23,1700	4,6340
TOTAL Mão de Obra:						4,6340
VALOR:						4,97

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
TOTAL Mão de Obra:						20,8500
VALOR:						20,85

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
12701	DÉPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,9700	1,8878
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,9700	0,0942



AJG

ENGENHARIA

CNPJ: 36.209.983/0001-18



AJG ENGENHARIA E PROJETOS

Rua do Rosário 818, Salesianos, Juazeiro do Norte-CE

TOTAL Material:	22,8320
VALOR:	22,83

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

Material	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706		OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	3,9700	4,4663
TOTAL Material:							4,4663
VALOR:							4,47

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

Material	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716		MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
12715		MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	4,4700	4,4700
12701		DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,9700	1,8878
12702		JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,9700	0,0942
12703		MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,9700	0,9936
TOTAL Material:							28,2956
VALOR:							28,30

AJG DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES
CNPJ: 36.209.983/0001-18
Anna Juliana Guerra da Silva Tavares
CPF: 068.116.293-71
Proprietária

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

Mão de Obra	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550		OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
TOTAL Mão de Obra:							28,4400
VALOR:							28,44

Raimundo Renato Belchior Vilar
Engenheiro Civil
RN060248338-8

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

Material	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755		MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
12701		DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,9700	54,9581
12702		JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9700	4,8844
TOTAL Material:							88,2825
VALOR:							88,28

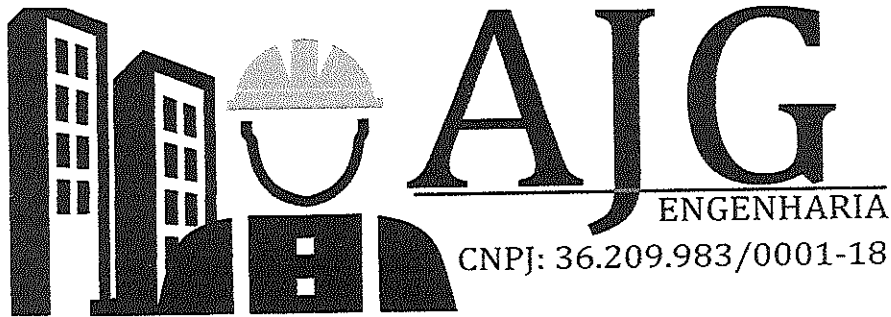
12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706		OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,9700	107,1900
TOTAL Material:							107,1900
VALOR:							107,19

(88) 9.9605-0557
(88) 9.9404-4848

Rua do Rosário 818
Salesianos, Juazeiro do Norte

@ajg_construções



AJG ENGENHARIA E PROJETOS

Rua do Rosário 818, Salesianos, Juazeiro do Norte-CE

10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Material	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	107,1900	107,1900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,9700	54,9581
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9700	4,8844
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,9700	82,4371
TOTAL Material:						277,9096
VALOR:						277,91

*AJG DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES
CNPJ: 36.209.983/0001-18
Anna Juliana Guerra da Silva Tavares
CPF: 068.116.293-71
Proprietária*

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

Mão de Obra	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
TOTAL Mão de Obra:						28,4400
VALOR:						28,44

*Raimundo Manoel Belchior Vilar
Engenheiro Civil
RN060243366-8*

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

Material	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9700	44,2135
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9700	4,8027
TOTAL Material:						77,4562
VALOR:						77,46

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

Material	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,9700	92,3025
TOTAL Material:						92,3025
VALOR:						92,30

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

Material	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	92,3000	92,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9700	44,2135
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9700	4,8027
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,9700	66,3203
TOTAL Material:						236,0765

(88) 9.9605-0557
(88) 9.9404-4848

Rua do Rosário 818
Salesianos, Juazeiro do Norte

@ajg_construções



AJG
ENGENHARIA
CNPJ: 36.209.983/0001-18

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL.: 2159
ARARIPE-CE

AJG ENGENHARIA E PROJETOS

Rua do Rosário 818, Salesianos, Juazeiro do Norte-CE

VALOR: 236,08

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento		SEINFRA	H	0,00000000	88,2800	0,0000
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,01388889	277,9100	3,8599
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00069444	77,4600	0,0538
10866	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,01319444	236,0800	3,1149
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H			
TOTAL Equipamento:						7,0286

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	17,1400	0,4761
TOTAL Mão de Obra:						0,4761
VALOR:						7,50

AJG DE SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES
CNPJ: 36.209.983/0001-18
Anna Juliany Guerra da Silva Tavares
CPF: 068.116.293-71
Proprietária

12753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra		SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H			
TOTAL Mão de Obra:						28,4400
VALOR:						28,44

Raimundo Nonato Balchier Vilar
Engenheiro Civil
RN060243358-8

10594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	28,66170000	0,9700	27,8018
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,54730000	0,9700	2,4709
12702	JUROS	SEINFRA	H			
TOTAL Material:						58,7127
VALOR:						58,71

12752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		SEINFRA	L	16,65000000	3,9700	66,1005
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L			
TOTAL Material:						66,1005
VALOR:						66,10

10708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	66,1000	66,1000
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	28,66170000	0,9700	27,8018
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H			

(88) 9.9605-0557
(88) 9.9404-4848

Rua do Rosário 818
Salesianos, Juazeiro do Norte

ajg_construções



AJG

ENGENHARIA
CNPJ: 36.209.983/0001-18



AJG ENGENHARIA E PROJETOS

Rua do Rosário 818, Salesianos, Juazeiro do Norte-CE

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,9700	2.4709
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,9700	41,7027
TOTAL Material:						166,5154
VALOR:						166,52

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

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
TOTAL Mão de Obra:						28,4400
VALOR:						28,44

ANNA JULIANA GUERRA DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES
CNPJ: 36.209.983/0001-18
Anna Juliana Guerra da Silva Tavares
CPF: 068.116.293-71
Proprietária

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

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,9700	141,3619
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,9700	12,4084
TOTAL Material:						182,2103
VALOR:						182,21

Raimundo Nonato Belchior Vilar
Engenheiro Civil
RN060243366-8

I0732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,9700	141,3619
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,9700	12,4084
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,9700	188,4825
TOTAL Material:						370,6928
VALOR:						370,69

I2792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
TOTAL Mão de Obra:						20,8500
VALOR:						20,85

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

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,9700	6,0385
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,9700	0,5367

(88) 9.9605-0557
(88) 9.9404-4848

Rua do Rosário 818
Salesianos, Juazeiro do Norte

ajg_construções



AJG
ENGENHARIA
CNPJ: 36.209.983/0001-18



AJG ENGENHARIA E PROJETOS

Rua do Rosário 818, Salesianos, Juazeiro do Norte-CE

TOTAL Material:	27,4252
VALOR:	27,43

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,9700	107,1900
TOTAL Material:						107,1900
VALOR:						107,19

A.J.C DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES
CNPJ: 36.209.983/0001-18

Anna Juliany Guerra da Silva Tavares
CPF: 068.116.293-71
Proprietária

I740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	107,1900	107,1900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,9700	6,0385
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,9700	0,5367
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,9700	5,2838
TOTAL Material:						139,8990
VALOR:						139,90

Raimundo Rogério Belchior Vilar
Engenheiro Civil
RN060243356-8

I2776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
TOTAL Mão de Obra:						20,8500
VALOR:						20,85

I0614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,9700	11,9185
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,9700	1,0461
TOTAL Material:						33,8146
VALOR:						33,81

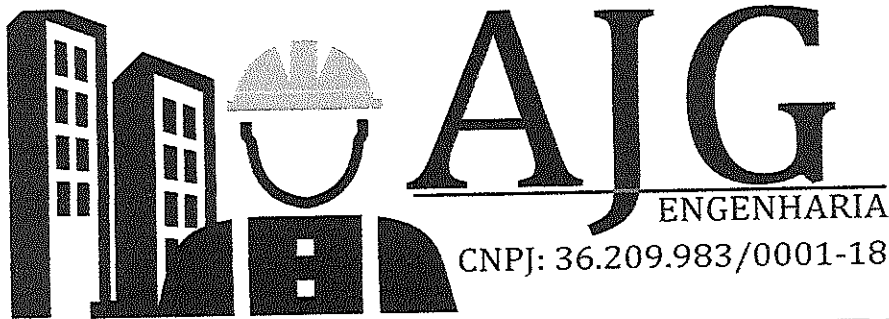
I2775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	3,9700	55,9770
TOTAL Material:						55,9770
VALOR:						55,98

(88) 9.9605-0557
(88) 9.9404-4848

Rua do Rosário 818
Salesianos, Juazeiro do Norte

ajg_construções



AJG ENGENHARIA E PROJETOS

Rua do Rosário 818, Salesianos, Juazeiro do Norte-CE

10728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	55,9800	55,9800
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,9700	11,9185
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,9700	1,0461
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,9700	13,2427
TOTAL Material:						103,0373
VALOR:						103,04

12823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
TOTAL Mão de Obra:						20,8500
VALOR:						20,85

AJG DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES
CNPJ: 36.209.983/0001-18

Anna Juliany Guerra da Silva Tavares
CPF: 068.116.293-71
Proprietária

10645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9700	1,6766
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9700	0,0736
TOTAL Material:						22,6002
VALOR:						22,60

Raimundo Nonato Dechior Vilar
Engenheiro Civil
RN060243356-8

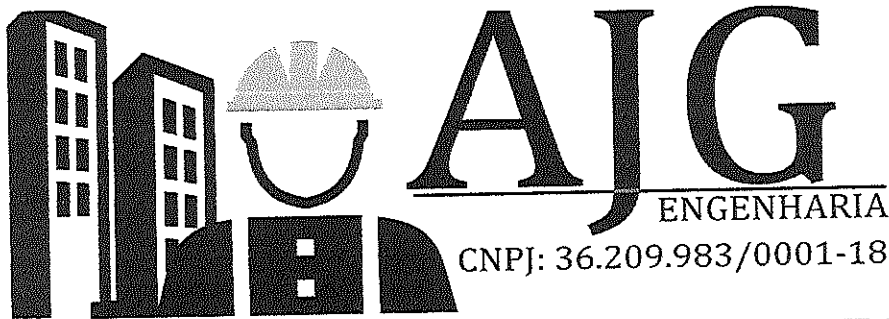
10759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9700	1,6766
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9700	0,0736
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,9700	0,9315
TOTAL Material:						23,5317
VALOR:						23,53

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	33,8100	0,0000
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	103,0400	6,0612
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	22,6000	0,0000
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	23,5300	4,1524

(88) 9.9605-0557
(88) 9.9404-4848

Rua do Rosário 818
Salesianos, Juazeiro do Norte

ajg_construções



AJG ENGENHARIA E PROJETOS

Rua do Rosário 818, Salesianos, Juazeiro do Norte-CE

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	5,0900	6,3116
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	25,2900	1,2645
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	14,7200	7,9488
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	5,6300	0,0507
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	7,0400	0,4224
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	595,2800	0,2976
TOTAL Material:						16,2956
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	22,1600	1,3035
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	17,1400	10,0824
TOTAL Mão de Obra:						11,3859
VALOR:						37,90

AJG DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 36.209.983/0001-18
 Anna Juliany Guerra da Silva Tavares
 CPF: 068.116.293-71
 Proprietária

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	58,7100	0,9296
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	166,5200	4,3018
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	182,2100	0,0000
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	370,6900	15,4454
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	27,4300	0,0000
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	139,9000	5,8292
TOTAL Equipamento:						26,5060
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	25.814,7500	10,3259
TOTAL Material:						10,3259
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	17,1400	3,5708
TOTAL Mão de Obra:						3,5708
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	37,9000	41,6900
TOTAL Serviço:						41,6900
VALOR:						82,99

Raimundo Norato Belchior Vilas
 Engenheiro Civil
 RN060243356-8

C3268 - CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	22,8300	0,0000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,3000	28,3000

(88) 9.9605-0557
(88) 9.9404-4848

Rua do Rosário 818
Salesianos, Juazeiro do Norte

@ajg_construções

AJG ENGENHARIA E PROJETOS

Rua do Rosário 818, Salesianos, Juazeiro do Norte-CE

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,5400	137,1600
TOTAL Material:						137,1600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	17,1400	102,8400
TOTAL Mão de Obra:						102,8400
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	7,5000	6,8978
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	82,0900	68,6272
TOTAL Serviço:						75,5250
VALOR:						343,83

AJG DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 36.209.983/0001-18
 Anna Juliana Guerra da Silva Tavares
 CPF: 068.116.293-71
 Proprietária

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	17,1400	45,4210
TOTAL Mão de Obra:						45,4210
VALOR:						45,42

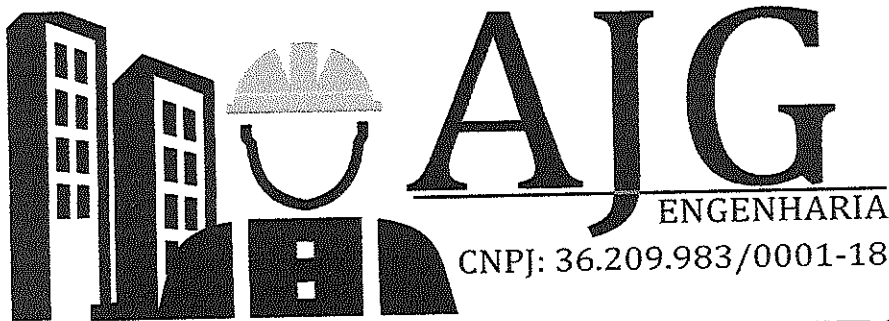
Raimundo Nonato Beltrão
Engenheiro Civil
RN06024333-8

C1405 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	29,4500	12,6635
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	7,1400	0,7140
11691	PONTALETE / BARRÔTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	12,2500	24,5000
11728	PRÉGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,4000	3,3500
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,6000	7,0380
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	9,7200	15,5520
TOTAL Material:						63,8175
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	18,6300	25,1505
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	23,1700	31,2795
TOTAL Mão de Obra:						56,4300
VALOR:						120,25

12730 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	25,7300	25,7300
TOTAL Mão de Obra:						25,7300
VALOR:						25,73



AJG ENGENHARIA E PROJETOS

Rua do Rosário 818, Salesianos, Juazeiro do Norte-CE

10581 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,7300	25,7300
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,93330000	0,9700	18,3653
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,05660000	0,9700	1,9949
TOTAL Material:						46,0902
VALOR:						46,09

10729 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,9700	53,9920
TOTAL Material:						53,9920
VALOR:						53,99

10703 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,7300	25,7300
12729	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	53,9900	53,9900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,93330000	0,9700	18,3653
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,05660000	0,9700	1,9949
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	28,40000000	0,9700	27,5480
TOTAL Material:						127,6282
VALOR:						127,63

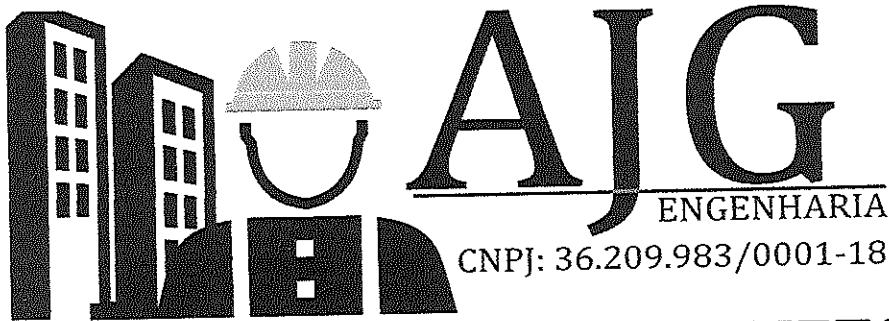
AJG DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 36.209.983/0001-18
 Anna Juliana Guerra da Silva Tavares
 CPF: 068.116.293-71
 Proprietária

Raimundo Nonato Belchior Vilar
 Engenheiro Civil
 RN060243333-8

(88) 9.9605-0557
 (88) 9.9404-4848

Rua do Rosário 818
 Salesianos, Juazeiro do Norte

@ajg_construções



AJG ENGENHARIA E PROJETOS

Rua do Rosário 818, Salesianos, Juazeiro do Norte-CE

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REALIZAÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO NO DISTRITO DE ALAGOINHA, NO BAIRRO CAMPO DE AVIAO NA SEDE E NO DISTRITO DE BREJINHO, NO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE	DATA:	31/01/2029	BDI:	19,82%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REALIZAÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO NO DISTRITO DE ALAGOINHA, NO BAIRRO CAMPO DE AVIAO NA SEDE E NO DISTRITO DE BREJINHO, NO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE	FONTE:	SBC	VERBA:	2022/08 - Fortaleza
	LOCAL:	ARARIPE	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	INORA:	112,76%
			SICRO:	2016/11 COM DESONERAÇÃO	MEG:	71,07%
			SICRO NOVO:	2022/04 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.:	08/2022
			SINAPI:	2022/07 COM DESONERAÇÃO		03/2017
			Composições:	PROPRIA		07/2022
						08/2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	Serviço	M2	15.693,19	77,20	1.211.514,27	59,91	59,91	A
C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	Serviço	M	5.775,66	95,47	551.402,26	27,27	87,18	C
C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	Serviço	M	6.017,66	27,42	165.004,24	8,16	95,34	C
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	Serviço	M2	15.693,19	2,57	40.331,50	1,99	97,33	C
COMP 01	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (CUSTO MENSAL)		Não Oficial	%	100,00	358,66	35.866,00	1,77	99,10	C
C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	Serviço	M2	10,80	783,65	8.463,42	0,42	99,52	C
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	Serviço	M2	1.155,13	5,95	6.873,02	0,34	99,86	C
C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	10,00	180,85	1.808,50	0,09	99,95	C
C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	Serviço	HA	1,57	618,33	970,78	0,05	100,00	C
							Subtotal até 100,00%		2.022.233,99	
							Outros:		-0,03	
							Valor total do Orçamento:		2.022.233,96	

AJG DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 36.209.983/0001-18
 Anna Juliany Guerra da Silva Tavares
 CPF: 068.116.293-71
 Proprietária

Raimundo Renato Belchior Viar
 Engenheiro Civil
 RN022245-3

(88) 9.9605-0557
 (88) 9.9404-4848

Rua do Rosário 818
 Salesianos, Juazeiro do Norte

@ajg_construções

SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 36.209.983/0001-18
 Anna Juliany Guerra da Silva Tavares
 CPF: 068.116.293-71
 Proprietária



AJG
 ENGENHARIA
 CNPJ: 36.209.983/0001-18

Raimundo Nonato Galchior Vilar
 Engenheiro
 RSC000400000
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FL: 267
 ARARIPE-CE

AJG ENGENHARIA E PROJETOS

Rua do Rosário 818, Salesianos, Juazeiro do Norte-CE

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REALIZAÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO NO DISTRITO DE ALAGOINHA, NO BAIRRO CAMPO DE AVIÃO NA SEDE E NO DISTRITO DE BREJINHO, NO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE	DATA:	31/01/2023	BDI:	19,62%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REALIZAÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO NO DISTRITO DE ALAGOINHA, NO BAIRRO CAMPO DE AVIÃO NA SEDE E NO DISTRITO DE BREJINHO, NO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE	VERSAO:	2022/08 - Fortaleza	HORA	MED	DATA REF.
LOCAL:	ARARIPE	SEINFRA	SBC	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	-	08/2022
		SICRO	SICRO NOVO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	05/2021
		SINAPI	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
			Composições	2022/07 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	08/2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	Material	UN	502.182,08	1,11	557.422,11	27,56	27,56	A
12543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	15.723,62	17,14	269.502,84	13,33	48,91	A
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	Material	M3	2.353,98	59,12	139.167,21	6,88	57,15	B
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	231.961,62	0,54	125.259,28	6,19	64,55	B
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	Material	M	6.017,66	12,07	72.633,16	3,59	68,85	B
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	3.119,94	23,17	72.288,93	3,57	73,13	B
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	3.118,86	18,63	58.104,29	2,87	76,56	B
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	4.665,53	12,25	57.152,72	2,83	79,94	B
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	2.353,98	23,17	54.541,68	2,70	83,17	C
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	Material	M	3.696,42	9,72	35.929,23	1,78	85,30	C
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	Material	M2	993,41	29,45	29.256,03	1,45	87,03	C
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	Material	M3	386,98	65,55	25.497,37	1,26	88,53	C
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.083,18	23,17	25.097,25	1,24	90,02	C
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	5.653,33	3,97	22.443,73	1,11	91,35	C
12395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	808,59	23,17	18.735,08	0,93	92,46	C
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	Material	M	3.534,70	4,60	16.259,64	0,80	93,42	C
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	Material	H	13.932,58	0,97	13.514,61	0,67	94,22	C
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Material	H	13.254,42	0,97	12.856,79	0,64	94,98	C
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	450,70	20,85	9.397,01	0,46	95,53	C
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	577,57	13,40	7.739,38	0,38	95,99	C
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	Mão de Obra	H	237,41	28,44	6.751,93	0,33	96,39	C
12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	Material	M2	10,80	513,39	5.544,61	0,27	96,72	C
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	Material	CJ	0,15	25.814,75	3.890,61	0,19	96,95	C
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	Material	KG	223,81	14,72	3.294,46	0,16	97,14	C
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	Material	M	513,93	5,09	2.615,91	0,13	97,30	C
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	91,28	25,73	2.348,58	0,12	97,44	C
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	Material	L	231,03	7,14	1.649,53	0,08	97,53	C
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	Mão de Obra	H	73,14	20,85	1.524,97	0,08	97,62	C
12496	SUPERCAL	SEINFRA	Material	KG	1.212,89	1,12	1.358,43	0,07	97,70	C
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	Mão de Obra	H	40,24	30,94	1.244,99	0,06	97,78	C
12702	JUROS	SEINFRA	Material	H	1.233,90	0,97	1.196,88	0,06	97,85	C
12563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	Mão de Obra	H	40,24	20,85	838,98	0,04	97,90	C

(88) 9.9605-0557
 (88) 9.9404-4848

Rua do Rosário 818
 Salesianos, Juazeiro do Norte

ajg_construções

AJG ENGENHARIA E PROJETOS

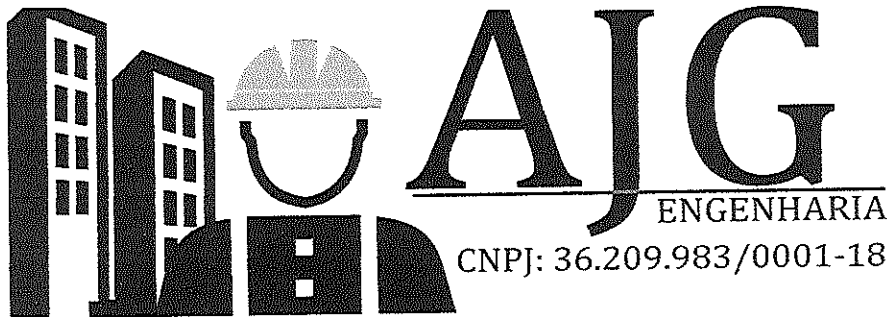
Rua do Rosário 818, Salesianos, Juazeiro do Norte-CE

12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	21,46	28,44	610,22	0,03	97,93	C
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	Material	M	32,40	16,83	545,29	0,03	97,97	C
10221	BLASTER	SEINFRA	Mão de Obra	H	24,38	22,16	540,26	0,03	98,00	C
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	Material	KG	20,72	25,29	524,08	0,03	98,03	C
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	Mão de Obra	H	24,38	20,85	508,32	0,03	98,06	C
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	Mão de Obra	H	15,70	28,44	446,49	0,02	98,09	C
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	Material	M2	10,20	34,56	352,51	0,02	98,11	C
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	15,70	20,85	327,33	0,02	98,13	C
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	Mão de Obra	H	7,85	34,31	269,33	0,01	98,14	C
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	10,00	24,27	242,70	0,01	98,16	C
12382	NIVELADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	6,28	27,97	175,65	0,01	98,17	C
12329	ESTOPIM	SEINFRA	Material	M	24,87	7,04	175,07	0,01	98,18	C
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	Mão de Obra	H	5,76	28,44	163,73	0,01	98,19	C
12707	GASOLINA	SEINFRA	Material	L	30,52	4,94	150,77	0,01	98,20	C
12535	SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	Material	JG	0,21	595,28	123,36	0,01	98,20	C
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	6,28	18,63	117,00	0,01	98,21	C
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	Material	M	10,60	7,98	86,18	0,00	98,22	C
12380	MOTORISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	3,14	20,31	63,77	0,00	98,22	C
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	Material	UN	32,40	0,81	26,24	0,00	98,22	C
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	1,50	15,09	22,64	0,00	98,22	C
12326	ESPOLETA	SEINFRA	Material	UN	3,73	5,63	21,00	0,00	98,22	C
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	21,60	0,47	10,15	0,00	98,22	C
								Subtotal até 98,22%	1.660.560,31	
								Outros:	361.673,65	
								Valor total do Orçamento:	2.022.233,96	

AJG DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES
CNPJ: 36.209.983/0001-18

Anna Juliany Guerra da Silva Tavares
CPF: 068.116.293-71
Proprietária

Raimundo Nonato Belchior Vilar
Engenheiro Civil
RNO60249233-8



AJG
ENGENHARIA
CNPJ: 36.209.983/0001-18



AJG ENGENHARIA E PROJETOS

Rua do Rosário 818, Salesianos, Juazeiro do Norte-CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REALIZAÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO NO DISTRITO DE ALAGOINHA, NO BAIRRO CAMPO DE AVIÃO NA SEDE E NO DISTRITO DE BREJINHO, NO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE	DATA : 31/01/2029	BDI : 19,62%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REALIZAÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO NO DISTRITO DE ALAGOINHA, NO BAIRRO CAMPO DE AVIÃO NA SEDE E NO DISTRITO DE BREJINHO, NO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ARARIPE	SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%	-	08/2022
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.808,50	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%
			361,70	361,70	361,70	361,70	361,70	1.808,50
2	ADMINISTRÇÃO DE OBRA	35.866,00	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%
			7.173,20	7.173,20	7.173,20	7.173,20	7.173,20	35.866,00
3	PAVIMENTAÇÃO - DISTRITO DE ALAGOINHA	1.442.654,45	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%
			288.530,94	288.530,94	288.530,94	288.530,94	288.530,69	1.442.654,45
4	PAVIMENTAÇÃO CAMPO DE AVIÃO	350.590,49	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%
			70.118,14	70.118,14	70.118,14	70.118,14	70.117,93	350.590,49
5	PAVIMENTAÇÃO DISTRITO BREJINHO	191.314,52	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%
			38.262,91	38.262,91	38.262,91	38.262,91	38.262,88	191.314,52
2.022.233,96			404.446,89	404.446,89	404.446,89	404.446,89	404.446,40	2.022.233,96
			404.446,89	808.893,78	1.213.340,67	1.617.787,56	2.022.233,96	

Raimundo Nonato Belchior Vilar
Engenheiro Civil
RN060249133-9

AJG DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES
CNPJ: 36.209.983/0001-18
Anna Juliany Guerra da Silva Tavares
CPF: 068.116.293-71
Proprietária

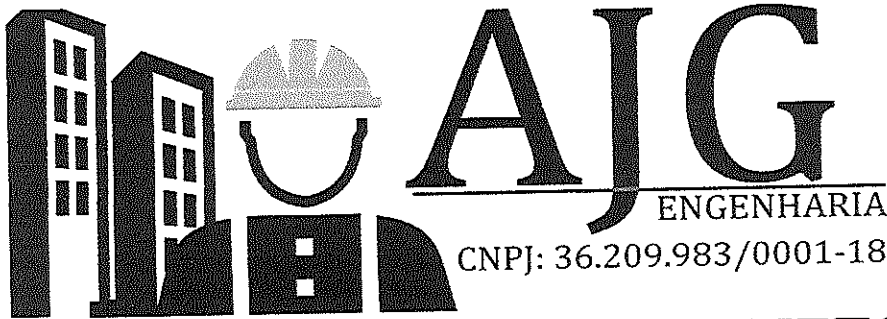
(88) 9.9605-0557
(88) 9.9404-4848

Rua do Rosário 818
Salesianos, Juazeiro do Norte

@ajg_construções



[Handwritten signature]



AJG ENGENHARIA E PROJETOS

Rua do Rosário 818, Salesianos, Juazeiro do Norte-CE

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS																																						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REALIZAÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO NO DISTRITO DE ALAGOINHA, NO BAIRRO CAMPO DE AVIAO NA SEDE E NO DISTRITO DE BREJINHO, NO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE	DATA:	31/01/2029																																			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REALIZAÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO NO DISTRITO DE ALAGOINHA, NO BAIRRO CAMPO DE AVIAO NA SEDE E NO DISTRITO DE BREJINHO, NO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE	BDI:	19,82%																																			
LOCAL:	ARARIPE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>DATA REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/08 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2018/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td>Composições</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%	-	08/2022	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	-
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.																																		
SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%	-	08/2022																																		
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021																																		
SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017																																		
SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022																																		
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022																																		
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	-																																		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	82,85000000	82,85000000	82,85000000	82,85000000	82,85000000	414,25000000
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	82,85000000	82,85000000	82,85000000	82,85000000	82,85000000	414,25000000
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	75,28000000	75,28000000	75,28000000	75,28000000	75,28000000	376,40000000
I0037	AJUDANTE	H	1,23000000	1,23000000	1,23000000	1,23000000	1,23000000	6,15000000
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	623,77000000	623,77000000	623,77000000	623,77000000	623,77000000	3.118,85000000
I0109	AREIA MEDIA	M3	77,81000000	77,81000000	77,81000000	77,81000000	77,81000000	389,05000000
I0111	AREIA VERMELHA	M3	470,81000000	470,81000000	470,81000000	470,81000000	470,81000000	2.354,05000000
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	6,48000000	6,48000000	6,48000000	6,48000000	6,48000000	32,40000000
I0221	BLASTER	H	4,86000000	4,86000000	4,86000000	4,86000000	4,86000000	24,30000000
I0445	CALCETEIRO	H	470,81000000	470,81000000	470,81000000	470,81000000	470,81000000	2.354,05000000
I0498	CARPINTEIRO	H	623,95000000	623,95000000	623,95000000	623,95000000	623,95000000	3.119,75000000
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	198,69000000	198,69000000	198,69000000	198,69000000	198,69000000	993,45000000
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	2,04000000	2,04000000	2,04000000	2,04000000	2,04000000	10,20000000
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H						0,00000000
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	1,16000000	1,16000000	1,16000000	1,16000000	1,16000000	5,80000000
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H						0,00000000
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H						0,00000000
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H						0,00000000
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H						0,00000000
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H						0,00000000
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,05000000	0,05000000	0,05000000	0,05000000	0,05000000	0,25000000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	90,09000000	90,09000000	90,09000000	90,09000000	90,09000000	450,45000000
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	1,94000000	1,94000000	1,94000000	1,94000000	1,94000000	9,70000000
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	1,12000000	1,12000000	1,12000000	1,12000000	1,12000000	5,60000000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	4,86000000	4,86000000	4,86000000	4,86000000	4,86000000	24,30000000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	3,14000000	3,14000000	3,14000000	3,14000000	3,14000000	15,70000000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	3,14000000	3,14000000	3,14000000	3,14000000	3,14000000	15,70000000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	14,60000000	14,60000000	14,60000000	14,60000000	14,60000000	73,00000000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	1,10000000	1,10000000	1,10000000	1,10000000	1,10000000	5,50000000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	46.392,36000000	46.392,36000000	46.392,36000000	46.392,36000000	46.392,36000000	231.961,80000000
I0860	CORDEL DETONANTE	M	102,73000000	102,73000000	102,73000000	102,73000000	102,73000000	513,65000000
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	46,19000000	46,19000000	46,19000000	46,19000000	46,19000000	230,95000000
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1.203,54000000	1.203,54000000	1.203,54000000	1.203,54000000	1.203,54000000	6.017,70000000

Raimundo Nonato Belchior Vilar
Engenheiro Civil
RN060243358-8

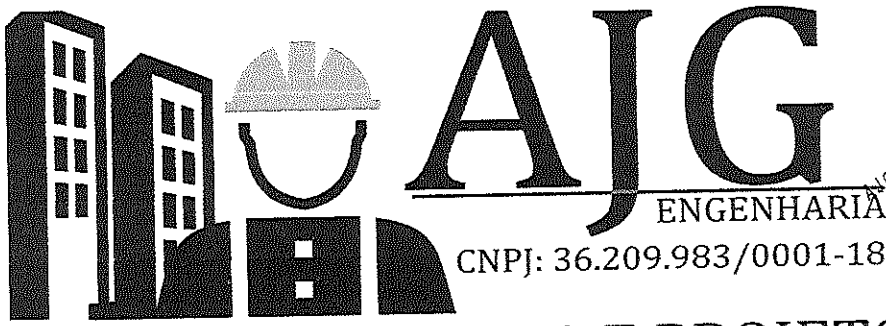
AJC DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES
CNPJ: 36.209.983/0001-18

Anita Julliany Guerra da Silva Tavares
CPF: 038.116.293-71
Proprietária

(88) 9.9605-0557
(88) 9.9404-4848

Rua do Rosário 818
Salesianos, Juazeiro do Norte

ajg_construções



AJG DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUCOES
 CNPJ: 36.209.983/0001-18
 Anna Juliana Guerra da Silva Tavares
 CPF: 283.71
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FL: 277
 ARARIPE-CE

AJG ENGENHARIA E PROJETOS

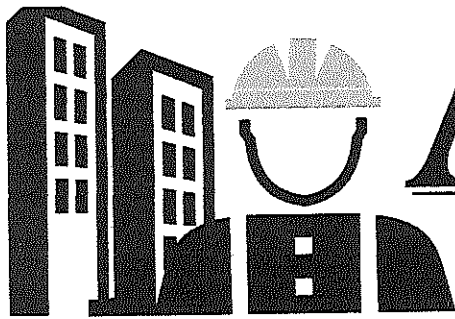
Rua do Rosário 818, Salesianos, Juazeiro do Norte-CE

I1100	ESMALTE SINTETICO	L	2,00000000	2,00000000	2,00000000	2,00000000	2,00000000	10,00000000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	933,12000000	933,12000000	933,12000000	933,12000000	933,12000000	4.665,60000000
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,30000000	0,30000000	0,30000000	0,30000000	0,30000000	1,50000000
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	115,51000000	115,51000000	115,51000000	115,51000000	115,51000000	577,55000000
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	706,95000000	706,95000000	706,95000000	706,95000000	706,95000000	3.534,75000000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	739,29000000	739,29000000	739,29000000	739,29000000	739,29000000	3.696,45000000
I2326	ESPOLETA	UN	0,76000000	0,76000000	0,76000000	0,76000000	0,76000000	3,80000000
I2329	ESTOPIM	M	4,95000000	4,95000000	4,95000000	4,95000000	4,95000000	24,75000000
I2380	MOTORISTA	H	0,63000000	0,63000000	0,63000000	0,63000000	0,63000000	3,15000000
I2382	NIVELADOR	H	1,23000000	1,23000000	1,23000000	1,23000000	1,23000000	6,15000000
I2391	PEDREIRO	H	216,63000000	216,63000000	216,63000000	216,63000000	216,63000000	1.083,15000000
I2395	PINTOR	H	161,70000000	161,70000000	161,70000000	161,70000000	161,70000000	808,50000000
I2445	TOPOGRAFO	H	1,57000000	1,57000000	1,57000000	1,57000000	1,57000000	7,85000000
I2496	SUPERCAL	KG	242,59000000	242,59000000	242,59000000	242,59000000	242,59000000	1.212,95000000
I2507	DINAMITE 60%	KG	4,17000000	4,17000000	4,17000000	4,17000000	4,17000000	20,85000000
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	H	14,60000000	14,60000000	14,60000000	14,60000000	14,60000000	73,00000000
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	4,32000000	4,32000000	4,32000000	4,32000000	4,32000000	21,60000000
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	6,48000000	6,48000000	6,48000000	6,48000000	6,48000000	32,40000000
I2527	PARALELEPIEDO (11 X 18 CM)	UN	100,436,42000000	100,436,42000000	100,436,42000000	100,436,42000000	100,436,42000000	502.182,10000000
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ						0,00000000
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,01000000	0,01000000	0,01000000	0,01000000	0,01000000	0,05000000
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	M	2,16000000	2,16000000	2,16000000	2,16000000	2,16000000	10,80000000
I2543	SÉRVENTE	H	3,144,65000000	3,144,65000000	3,144,65000000	3,144,65000000	3,144,65000000	15.723,25000000
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	18,26000000	18,26000000	18,26000000	18,26000000	18,26000000	91,30000000
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	90,09000000	90,09000000	90,09000000	90,09000000	90,09000000	450,45000000
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	4,28000000	4,28000000	4,28000000	4,28000000	4,28000000	21,40000000
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	47,50000000	47,50000000	47,50000000	47,50000000	47,50000000	237,50000000
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H	4,86000000	4,86000000	4,86000000	4,86000000	4,86000000	24,30000000
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H	3,14000000	3,14000000	3,14000000	3,14000000	3,14000000	15,70000000
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H	3,14000000	3,14000000	3,14000000	3,14000000	3,14000000	15,70000000
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	8,04000000	8,04000000	8,04000000	8,04000000	8,04000000	40,20000000
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H	1,12000000	1,12000000	1,12000000	1,12000000	1,12000000	5,60000000
I2563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	H	8,04000000	8,04000000	8,04000000	8,04000000	8,04000000	40,20000000
I2568	DINAMITE GRANULADA	KG	44,74000000	44,74000000	44,74000000	44,74000000	44,74000000	223,70000000
I2695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,16000000	2,16000000	2,16000000	2,16000000	2,16000000	10,80000000
I2701	DEPRECIÇÃO	H	2,786,47000000	2,786,47000000	2,786,47000000	2,786,47000000	2,786,47000000	13.932,35000000
I2702	JUROS	H	246,85000000	246,85000000	246,85000000	246,85000000	246,85000000	1.234,25000000
I2703	MANUTENÇÃO	H	2,650,90000000	2,650,90000000	2,650,90000000	2,650,90000000	2,650,90000000	13.254,50000000
I2706	OLEO DIESEL	L	1,130,60000000	1,130,60000000	1,130,60000000	1,130,60000000	1,130,60000000	5.653,00000000
I2707	GASOLINA	L	6,13000000	6,13000000	6,13000000	6,13000000	6,13000000	30,65000000
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H	90,09000000	90,09000000	90,09000000	90,09000000	90,09000000	450,45000000
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H	90,09000000	90,09000000	90,09000000	90,09000000	90,09000000	450,45000000

(88) 9.9605-0557
 (88) 9.9404-4848

Rua do Rosário 818
 Salesianos, Juazeiro do Norte

@ajg_construções



AJG

ENGENHARIA
CNPJ: 36.209.983/0001-18

Raimundo Norato Belchior Albar
Engenheiro Civil
RMS 992711-3

DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES
CNPJ: 36.209.983/0001-18

Anna Juliana Guerra da Silva Tavares
CPF: 068.116.293-71
Proprietária

AJG ENGENHARIA E PROJETOS

Rua do Rosário 818, Salesianos, Juazeiro do Norte-CE

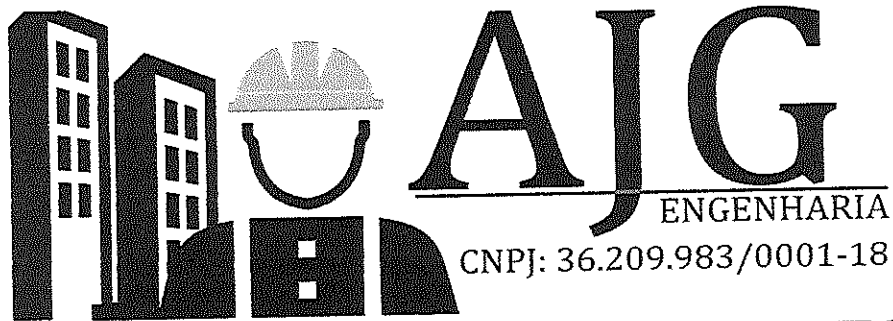
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

12729	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	H	0,18000000	0,18000000	0,18000000	0,18000000	0,18000000	0,18000000
12730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	H	2,16000000	2,16000000	2,16000000	2,16000000	2,16000000	2,16000000
12745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	H	12,58000000	12,58000000	12,58000000	12,58000000	12,58000000	12,58000000
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	H	16,10000000	16,10000000	16,10000000	16,10000000	16,10000000	16,10000000
12747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	H	0,63000000	0,63000000	0,63000000	0,63000000	0,63000000	0,63000000
12748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	H	0,63000000	0,63000000	0,63000000	0,63000000	0,63000000	0,63000000
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H	1,94000000	1,94000000	1,94000000	1,94000000	1,94000000	1,94000000
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H	3,14000000	3,14000000	3,14000000	3,14000000	3,14000000	3,14000000
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	1,12000000	1,12000000	1,12000000	1,12000000	1,12000000	1,12000000
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	1,12000000	1,12000000	1,12000000	1,12000000	1,12000000	1,12000000
12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H	31,40000000	31,40000000	31,40000000	31,40000000	31,40000000	31,40000000
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H	31,40000000	31,40000000	31,40000000	31,40000000	31,40000000	31,40000000
12765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	H	2,73000000	2,73000000	2,73000000	2,73000000	2,73000000	2,73000000
12766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	H	8,04000000	8,04000000	8,04000000	8,04000000	8,04000000	8,04000000
12767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	H	1,14000000	1,14000000	1,14000000	1,14000000	1,14000000	1,14000000
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	H	8,04000000	8,04000000	8,04000000	8,04000000	8,04000000	8,04000000
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H	4,86000000	4,86000000	4,86000000	4,86000000	4,86000000	4,86000000
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H	4,86000000	4,86000000	4,86000000	4,86000000	4,86000000	4,86000000
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	H	3,14000000	3,14000000	3,14000000	3,14000000	3,14000000	3,14000000
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H	3,14000000	3,14000000	3,14000000	3,14000000	3,14000000	3,14000000
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H	3,14000000	3,14000000	3,14000000	3,14000000	3,14000000	3,14000000
12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H	8,04000000	8,04000000	8,04000000	8,04000000	8,04000000	8,04000000
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H	8,04000000	8,04000000	8,04000000	8,04000000	8,04000000	8,04000000
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	H	14,60000000	14,60000000	14,60000000	14,60000000	14,60000000	14,60000000
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H	1,10000000	1,10000000	1,10000000	1,10000000	1,10000000	1,10000000
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H	1,12000000	1,12000000	1,12000000	1,12000000	1,12000000	1,12000000
12843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	H	6,86000000	6,86000000	6,86000000	6,86000000	6,86000000	6,86000000
12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	H	8,04000000	8,04000000	8,04000000	8,04000000	8,04000000	8,04000000

(88) 9.9605-0557
(88) 9.9404-4848

Rua do Rosário 818
Salesianos, Juazeiro do Norte

ajg_construções



AJG ENGENHARIA E PROJETOS

Rua do Rosário 818, Salesianos, Juazeiro do Norte-CE



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REALIZAÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO NO DISTRITO DE ALAGOINHA, NO BAIRRO CAMPO DE AVIÃO NA SEDE E NO DISTRITO DE BREJINHO, NO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE	DATA : 31/01/2029		BDI : 19,62%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REALIZAÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO NO DISTRITO DE ALAGOINHA, NO BAIRRO CAMPO DE AVIÃO NA SEDE E NO DISTRITO DE BREJINHO, NO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE	SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%	-	08/2022
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022
LOCAL:	ARARIPE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,82	6,43

(88) 9.9605-0557
(88) 9.9404-4848

Rua do Rosário 818
Salesianos, Juazeiro do Norte

ajg_construções



AJG

ENGENHARIA

CNPJ: 36.209.983/0001-18

AJG ENGENHARIA E PROJETOS

Rua do Rosário 818, Salesianos, Juazeiro do Norte-CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL.: 2174

ARARIPE-CE

A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
TOTAL		14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
TOTAL		16,82	6,43

Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D

Assinado por: *Assinado*
Assimundo Nonato Belchior Vilar
Engenheiro Civil
RN060243356-8

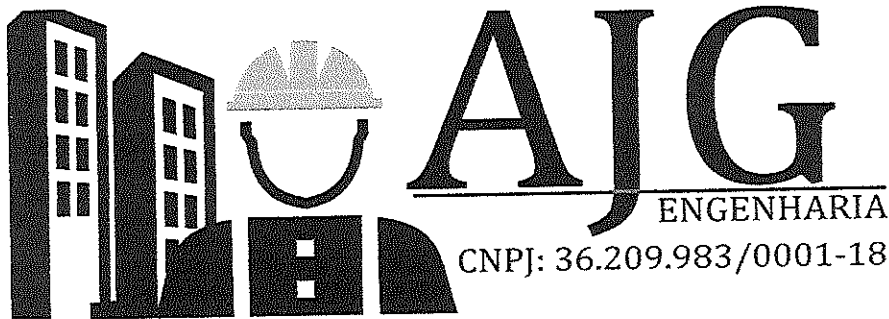
AJG DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES
CNPJ: 36.209.983/0001-18

Assinado
Anna Juliana Guerra da Silva Tavares
CPF: 068.116.293-71
Proprietária

(88) 9.9605-0557
(88) 9.9404-4848

Rua do Rosário 818
Salesianos, Juazeiro do Norte

ajg_construções



AJG ENGENHARIA E PROJETOS

Rua do Rosário 818, Salesianos, Juazeiro do Norte-CE

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,80	8,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	47,96	18,68

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12	5,39
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40	0,30
C3	Férias Indenizadas	2,40	1,82
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,83	3,66
C5	Indenização Adicional	0,60	0,45
	TOTAL	15,35	11,62

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,06	3,14
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64	0,48
	TOTAL	8,70	3,62

Horista = 88,81%
Mensalista = 50,72%

A + B + C + D

Raimundo Renato Belchior Vilar
Engenheiro Civil
RN060243350-8

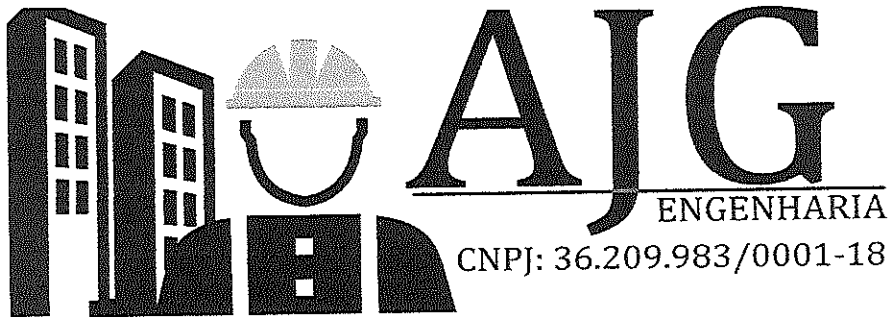
AJG DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES
CNPJ: 36.209.983/0001-18

Anna Julianny Guerra da Silva Tavares
CPF: 068.116.293-71
Proprietária

(88) 9.9605-0557
(88) 9.9404-4848

Rua do Rosário 818
Salesianos, Juazeiro do Norte

@ajg_construções



AJG

ENGENHARIA

CNPJ: 36.209.983/0001-18



AJG ENGENHARIA E PROJETOS

Rua do Rosário 818, Salesianos, Juazeiro do Norte-CE

COD	DESCRI�O	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educa�o	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13 ^o Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indeniza�o Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

(88) 9.9605-0557
(88) 9.9404-4848

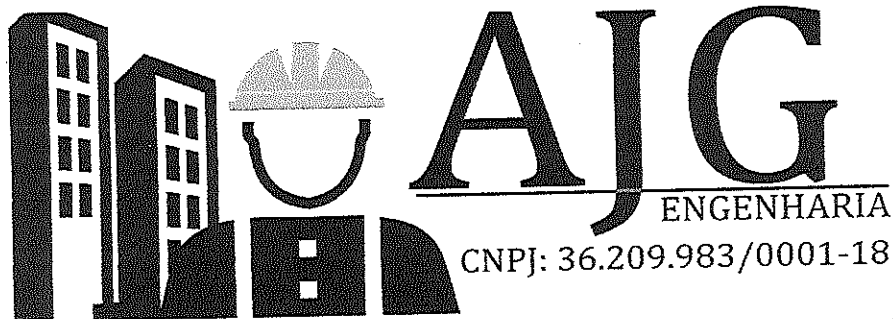
Raimundo Nonato Belchior Vilar
Engenheiro Civil
RN060243356-8

AJG DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇOES
CNPJ: 36.209.983/0001-18

Anna Juliana Guerra da Silva Tavares
CPF: 068.116.293-71
Proprietária

Rua do Rosário 818
Salesianos, Juazeiro do Norte

@ajg_constru oes



AJG ENGENHARIA E PROJETOS

Rua do Rosário 818, Salesianos, Juazeiro do Norte-CE

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
		DATA : 31/01/2029		BDI : 19,62%	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REALIZAÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO NO DISTRITO DE ALAGOINHA, NO BAIRRO CAMPO DE AVIÃO NA SEDE E NO DISTRITO DE BREJINHO, NO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DESCRÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REALIZAÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO NO DISTRITO DE ALAGOINHA, NO BAIRRO CAMPO DE AVIÃO NA SEDE E NO DISTRITO DE BREJINHO, NO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE	SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%	-
LOCAL:	ARARIPE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
				REF.	
				08/2022	
				05/2021	
				07/2022	
				08/2022	

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	SEM CPRB %	COM CPRB %
	DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02	1,02
R	RISCOS	0,56	0,56
	BENEFÍCIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,40	0,40
L	LUCRO	6,65	6,65
	IMPOSTOS		
I	PIS	0,65	0,65
	COFINS	3,00	3,00
	ISS	2,00	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)		4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	5,65	10,15
	BDI =	19,62%	25,62%

Raimundo Nonato Belchior Vilar
Engenheiro Civil
RN060240300-8

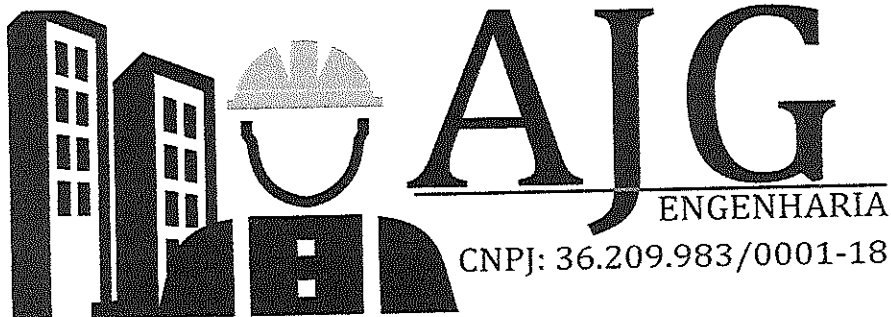
AJG DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES
CNPJ: 36.209.983/0001-18

Anna Juliana Guerra da Silva Tavares
CPF: 088.116.293-71
Proprietária

(88) 9.9605-0557
(88) 9.9404-4848

Rua do Rosário 818
Salesianos, Juazeiro do Norte

@ajg_construções



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL.: 3178
ARARIPE-CE

AJG ENGENHARIA E PROJETOS

Rua do Rosário 818, Salesianos, Juazeiro do Norte-CE

PARCELA DO B.D.I	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Administração Central	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	6,64%	7,30%	8,69%
PIS, COFINS e ISSQN	Conforme legislação específica		
VALORES DE B.D.I POR TIPO DE OBRA			
TIPO DE OBRA	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Construção de Edifícios	20,34%	22,12%	25,00%
Construção de Rodovias e Ferrovias	19,60%	20,97%	24,23%
Construção de Redes de Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto e Construções Correlatadas	20,76%	24,18%	26,44%
Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24,00%	25,84%	27,86%
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,80%	27,48%	30,95%
Forcenmento de Materiais e Equipamentos	11,10%	14,02%	16,80%

Raimundo Nonato Belchior Vilar
Engenheiro Civil
RN060243356-8

AJG DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES
CNPJ: 36.209.983/0001-18
Anna Juliana Guerra da Silva Tavares
CPF: 068.116.293-71
Proprietária

(88) 9.9605-0557
(88) 9.9404-4848

Rua do Rosário 818
Salesianos, Juazeiro do Norte

ajg_construções