



CONSTRUÇÕES

E SERVIÇOS EIRELI - EPP

CARTA-PROPOSTA

Caririaçu - Ceará, 20 de Outubro de 2021.

À

Prefeitura Municipal de Aurora- CE

Comissão Permanente de Licitação.

REF.: Tomada de Preços N°2021.10.01.01



Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de Tomada de Preços N°2021.10.01.01, cujo objeto é a CONSTRUÇÃO E CONCLUSÃO DE AÇUDES PÚBLICOS NAS LOCALIDADES DENOMINADAS SÍTIO CAJUI, PAU BRANCO E COXÁ, NO MUNICÍPIO DE AURORA/CE, CONFORME PROPOSTA N° 030283/2014, TUDO CONFORME ANEXO I, pelo preço global de R\$ 689.837,29 (Seiscentos e Oitenta e Nove Mil, Oitocentos e Trinta e Sete Reais e Vinte e Nove Centavos), com prazo de execução de acordo com o edital e projeto.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr. Cícero George Quirino Araújo Sousa, portador da carteira de Identidade n°. 20030990659-38 e CPF n° 034.926.773-12, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço, que na elaboração dos preços unitários, contaram todos os insumos e coeficientes de produtividade necessários a execução de cada serviço, quais sejam equipamentos, mão-de-obra, totalização de encargos sócias, insumos, transportes, BDI, totalização de impostos e taxas, e quaisquer outros necessários a execução dos serviços, que na elaboração da proposta de preços, observou as seguintes condições: os preços unitários propostos para cada item constante da Planilha de Orçamento incluindo todos os custos diretos e indiretos, tais como: material, custos horários de utilização de equipamentos, mão-de-obra, encargos sociais, impostos/taxas, despesas administrativas, transporte, seguros e lucro.

Atenciosamente,

G7 Construções e Serviços Eireli

Cícero George Quirino Araújo Sousa


Sócio Administrador

CPF 034.926.773-12

G7-Fls 01/151

Marcel Mesquita Fontenelo
ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D
ANF 60147260-8



		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
OBRA:	CONSTRUÇÃO E CONCLUSÃO DE AÇUDES PÚBLICOS NAS LOCALIDADES DENOMINADAS SÍTIO CAJUI, PAU BRANCO E COXÁ, NO MUNICÍPIO DE AURORA/CE	DATA: 18/10/2021		BDI: 23,00%		
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SÍTIO CAJUI, PAU BRANCO E COXÁ, MUNICÍPIO DE AURORA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE	SINAPI	2016/01 COM DESONERAÇÃO	87,01%	49,66%	02/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FLSNº	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	CONSTRUÇÃO DO AÇUDE CAJUI							331.148,68
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							23.431,01
1.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	1119	SINAPI	M2	6,00	316,39	1.898,34
1.1.2	78472	SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE		SINAPI	M2	7.187,20	0,33	2.371,78
1.1.3	73859/001	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS		SINAPI	M2	69.092,34	0,15	10.363,85
1.1.4	73805/001	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDESEM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS. REAPROVEITADO 5 VEZES		SINAPI	M2	28,00	314,18	8.797,04
1.2	CAVA DA FUNDAÇÃO DA BARRAGEM							12.246,76
1.2.1	74154/001	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATORSOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M		SINAPI	M3	1.822,44	5,36	9.768,28
1.2.2	72915	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA		SINAPI	M3	202,49	12,24	2.478,48
1.3	BARRAGEM (ENCHIMENTO DA FUNDAÇÃO + MACIÇO)							206.531,73
1.3.1	74154/001	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATORSOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M		SINAPI	M3	11.066,14	5,36	59.314,51
1.3.2	74005/001	COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)		SINAPI	M3	11.066,14	4,18	46.256,47
1.3.3	73697	ENROCAMENTO MANUAL, SEM ARRUMACAO DO MATERIAL		SINAPI	M3	498,03	142,16	70.799,94
1.3.4	74236/001	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS		SINAPI	M2	1.378,70	9,75	13.442,33
1.3.5	74223/001	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE SUPERIORXFACE INFERIORXALTURAXCOMPRIMENTO),REJUNTADO C/ARGAMASSA 1:4CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ESCAVACÃO E REATERRO.		SINAPI	M	320,00	38,38	12.281,60
1.3.6	73882/004	CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA DE CONCRETO, DIAMETRO 500 MM		SINAPI	M	66,70	66,52	4.436,88
1.4	SANGRADOURO (MURO DE PROTEÇÃO E VERTEDOURO)							40.318,65
1.4.1	74154/001	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATORSOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M		SINAPI	M3	2.973,60	5,36	15.938,50
1.4.2	72915	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA		SINAPI	M3	330,40	12,24	4.044,10
1.4.3	73965/010	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO		SINAPI	M3	30,63	47,27	1.447,88
1.4.4	6122	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4		SINAPI	M3	56,45	334,60	18.888,17
1.5	AÇÕES MITIGADORAS							48.620,53
1.5.1	74039/001	CERCA COM MOUROES DE MADEIRA ROLICA, DIAMETRO 11CM, ESPACAMENTO DE 2M,ALTURA LIVRE DE 1M, CRAVADOS 0,5M, COM 5 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14CLASSE 250		SINAPI	M	1.800,50	21,05	37.900,53
1.5.2	74154/001	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATORSOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M		SINAPI	M3	2.000,00	5,36	10.720,00
2	CONSTRUÇÃO DO AÇUDE PAU BRANCO							304.743,36
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							20.960,89
2.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO		SINAPI	M2	6,00	316,39	1.898,34
2.1.2	78472	SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE		SINAPI	M2	3.283,00	0,33	1.083,39
2.1.3	73859/001	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS		SINAPI	M2	61.214,12	0,15	9.182,12
2.1.4	73805/001	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDESEM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS. REAPROVEITADO 5 VEZES		SINAPI	M2	28,00	314,18	8.797,04

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.972.338/0001-30
 Rua José Nogueira de Melo Nº1026, Bairro N. Sra. do Carmo
 Carriaguá - CE - FONE: 88 9 98651097.


Cicero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12

67-Fls. 02/15/1

Marcel Mesquita Fontenele
 Eng. CIVIL - CREA/CE 38614/D
 60147260-8

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
OBRA:	CONSTRUÇÃO E CONCLUSÃO DE AÇUDES PÚBLICOS NAS LOCALIDADES DENOMINADAS SÍTIO CAJUI, PAU BRANCO E COXÁ, NO MUNICÍPIO DE AURORA/CE	DATA: 18/10/2021		BDI: 23,00%		
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	
LOCAL:	SÍTIO CAJUI, PAU BRANCO E COXÁ, MUNICÍPIO DE AURORA/CE	SINAPI	2016/01 COM DESONERAÇÃO	87,01%	49,68%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	
				0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FLS Nº	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.2	CAVA DA FUNDAÇÃO DA BARRAGEM						8.380,16
2.2.1	74154/001	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRATORSOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	225	M3	1.247,05	5,36	6.684,19
2.2.2	72915	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA		M3	138,56	12,24	1.695,97
2.3	BARRAGEM (ENCHIMENTO DA FUNDAÇÃO + MACIÇO)						198.244,53
2.3.1	74154/001	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRATORSOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M		M3	11.919,32	5,36	63.887,56
2.3.2	74005/001	COMPACTAÇÃO MECÂNICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)		M3	11.919,32	4,18	49.822,76
2.3.3	73697	ENROCAMENTO MANUAL, SEM ARRUMACAO DO MATERIAL		M3	431,58	142,16	61.353,41
2.3.4	74236/001	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS		M2	1.194,80	9,75	11.649,30
2.3.5	74223/001	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE SUPERIORXFACE INFERIORXALTURAXCOMPRIMENTO),REJUNTADO C/ARGAMASSA 1:4CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO.		M	200,00	38,38	7.676,00
2.3.6	73882/004	CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA DE CONCRETO, DIAMETRO 500 MM		M	57,96	66,52	3.855,50
2.4	SANGRADOURO (MURO DE PROTEÇÃO E VERTEDOURO)						17.159,73
2.4.1	74154/001	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRATORSOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M		M3	359,10	5,36	1.924,78
2.4.2	72915	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA		M3	39,90	12,24	488,38
2.4.3	73965/010	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO		M3	15,73	47,27	743,56
2.4.4	6122	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4		M3	41,85	334,60	14.003,01
2.5	AÇÕES MITIGADORAS						59.998,05
2.5.1	74039/001	CERCA COM MOUROES DE MADEIRA ROLICA, DIAMETRO 11CM, ESPACAMENTO DE 2M,ALTURA LIVRE DE 1M, CRAVADOS 0,5M, COM 5 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14CLASSE 250		M	2.341,00	21,05	49.278,05
2.5.2	74154/001	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRATORSOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M		M3	2.000,00	5,36	10.720,00
3	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO AÇUDE COXÁ						53.945,25
3.1	BARRAGEM (ENCHIMENTO DA FUNDAÇÃO + MACIÇO)						26.615,48
3.1.1	74236/001	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS		M2	1.339,20	9,75	13.057,20
3.1.2	74223/001	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE SUPERIORXFACE INFERIORXALTURAXCOMPRIMENTO),REJUNTADO C/ARGAMASSA 1:4CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO.		M	240,00	38,38	9.211,20
3.1.3	73882/004	CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA DE CONCRETO, DIAMETRO 500 MM		M	65,35	66,52	4.347,08
3.2	SANGRADOURO (MURO DE PROTEÇÃO E VERTEDOURO)						23.202,57
3.2.1	73965/010	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO		M3	15,39	47,27	727,49
3.2.2	6122	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4		M3	67,17	334,60	22.475,08
3.3	AÇÕES MITIGADORAS						4.127,20
3.3.1	74154/001	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRATORSOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M		M3	770,00	5,36	4.127,20
VALOR BDI TOTAL:							129.120,13
VALOR ORÇAMENTO:							560.717,16
VALOR TOTAL:							689.837,29
Seiscentos e Oitenta e Nove Mil Oitocentos e Trinta e Sete reais e Vinte e Nove centavos							

		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
OBRA:	CONSTRUÇÃO E CONCLUSÃO DE AÇUDES PÚBLICOS NAS LOCALIDADES DENOMINADAS SÍTIO CAJUI, PAU BRANCO E COXÁ, NO MUNICÍPIO DE AURORA/CE	DATA: 18/10/2021		BDI: 23,00%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SÍTIO CAJUI, PAU BRANCO E COXÁ, MUNICÍPIO DE AURORA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE	SINAPI	2016/01 COM DESONERAÇÃO	87,01%	49,68%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF.
					05/2021
					02/2016

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	CONSTRUÇÃO DO AÇUDE CAJUI	331.148,68	100,00 %			100,00 %
			331.148,68			331.148,68
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	23.431,01	100,00 %			100,00 %
			23.431,01			23.431,01
1.2	CAVA DA FUNDAÇÃO DA BARRAGEM	12.246,76	100,00 %			100,00 %
			12.246,76			12.246,76
1.3	BARRAGEM (ENCHIMENTO DA FUNDAÇÃO + MACIÇO)	206.531,73	40,00 %	60,00 %		100,00 %
			82.612,69	123.919,04		206.531,73
1.4	SANGRADOURO (MURO DE PROTEÇÃO E VERTEDOURO)	40.318,65			100,00 %	100,00 %
					40.318,65	40.318,65
1.5	AÇÕES MITIGADORAS	48.620,53			100,00 %	100,00 %
					48.620,53	48.620,53
2	CONSTRUÇÃO DO AÇUDE PAU BRANCO	304.743,36	100,00 %			100,00 %
			304.743,36			304.743,36
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	20.960,89	100,00 %			100,00 %
			20.960,89			20.960,89
2.2	CAVA DA FUNDAÇÃO DA BARRAGEM	8.380,16	100,00 %			100,00 %
			8.380,16			8.380,16
2.3	BARRAGEM (ENCHIMENTO DA FUNDAÇÃO + MACIÇO)	198.244,53	40,00 %	60,00 %		100,00 %
			79.297,81	118.946,72		198.244,53
2.4	SANGRADOURO (MURO DE PROTEÇÃO E VERTEDOURO)	17.159,73			100,00 %	100,00 %
					17.159,73	17.159,73
2.5	AÇÕES MITIGADORAS	59.998,05			100,00 %	100,00 %
					59.998,05	59.998,05
3	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO AÇUDE COXÁ	53.945,25	100,00 %			100,00 %
			53.945,25			53.945,25
3.1	BARRAGEM (ENCHIMENTO DA FUNDAÇÃO + MACIÇO)	26.615,48	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			13.307,74	13.307,74		26.615,48
3.2	SANGRADOURO (MURO DE PROTEÇÃO E VERTEDOURO)	23.202,57	30,00 %	30,00 %	40,00 %	100,00 %
			6.960,77	6.960,77	9.281,03	23.202,57
3.3	AÇÕES MITIGADORAS	4.127,20			100,00 %	100,00 %
					4.127,20	4.127,20
		689.837,29	689.837,29	0,00	0,00	689.837,29
			689.837,29	689.837,29	689.837,29	689.837,29

G7 Construções e Serviços Eireli

Cicero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.926.773-12

Marcel Mesquita Fontenele
ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D
Nº 60147260-8

G7-Fls 04/15/

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO E CONCLUSÃO DE ACÍDES PÚBLICOS NAS LOCALIDADES DENOMINADAS SÍTIO CAJUI, PAU BRANCO E COXA NO MUNICÍPIO DE AURORA/CE	DATA:	16/10/2021
DESCRIÇÃO:	PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA	FORTE:	SINAPI
LOCAL:	SÍTIO CAJUI, PAU BRANCO E COXA, MUNICÍPIO DE AURORA/CE	VERBA:	83,56%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE	COMPOSIÇÃO COM DESCONTOS:	87,01%
		COMPOSIÇÕES PROPRIAS:	0,00%
			0,00%
		BDI:	23,00%
		REF. MES:	05/2021
		REF. MES:	02/2016

1.1.1. 742090/041 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)					
MATERIAL	FORTE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004417	SINAPI	M	1,00000000	3,00	
00004491	SINAPI	M	4,00000000	5,79	
00004813	SINAPI	M2	1,00000000	191,40	
00005075	SINAPI	KG	0,11000000	10,18	
TOTAL MATERIAL:				219,27	
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88252	SINAPI	H	1,00000000	14,12	14,12
5652	SINAPI	M3	0,01000000	183,35	1,68
88316	SINAPI	H	2,00000000	10,98	21,96
TOTAL SERVIÇO:				37,86	
VALOR:				257,13	

1.1.2. 78472 - SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)					
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7012	SINAPI	CHP	0,00100000	75,24	0,67
00007252	SINAPI	H	0,00250000	1,33	0,00
00007247	SINAPI	H	0,00250000	2,30	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,67	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006204	SINAPI	M	0,00288900	4,21	0,01
00007287	SINAPI	GL	0,00000440	43,37	0,00
TOTAL MATERIAL:				0,00	
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,67	

1.1.3. 73869/041 - DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEREAIS (M3)					
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88252	SINAPI	H	0,00250000	19,20	0,04
88597	SINAPI	H	0,00200000	13,35	0,02
88288	SINAPI	H	0,00250000	20,48	0,05
88316	SINAPI	H	0,00750000	10,98	0,08
TOTAL SERVIÇO:				10,98	
VALOR:				0,27	

1.1.3. 73869/041 - DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEREAIS (M3)					
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5851	SINAPI	CHP	0,00056000	177,86	0,09
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,09	
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

G7 Construções e Serviços Eireli
 Cícero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO E CONCLUSÃO DE ACÍDES PÚBLICOS NAS LOCALIDADES DENOMINADAS SÍTIO CAJUI, PAU BRANCO E COXA NO MUNICÍPIO DE AURORA/CE	DATA:	16/10/2021
DESCRIÇÃO:	PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA	FORTE:	SINAPI
LOCAL:	SÍTIO CAJUI, PAU BRANCO E COXA, MUNICÍPIO DE AURORA/CE	VERBA:	83,56%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE	COMPOSIÇÃO COM DESCONTOS:	87,01%
		COMPOSIÇÕES PROPRIAS:	0,00%
			0,00%
		BDI:	23,00%
		REF. MES:	05/2021
		REF. MES:	02/2016

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
88316	SINAPI	H	0,00000000	10,98
TOTAL SERVIÇO:			10,98	
VALOR:			0,12	

1.1.4. 73869/041 - BARRACO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRIÇÃO, PISO EM PINHO 3A, PAREDE EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA FIBROCEM 6MM, INCLUSIVE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ESQUADRIAS, REAPROVEITADO 5 VIZES (M2)					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011443	SINAPI	UN	0,03460000	5,17	0,17
00012298	SINAPI	UN	0,04610000	12,84	0,59
00005085	SINAPI	UN	0,00580000	14,80	0,08
00010862	SINAPI	KG	0,30300000	3,58	1,08
00001246	SINAPI	M2	0,38600000	20,81	8,03
00001607	SINAPI	CJ	0,21400000	0,13	0,02
00002270	SINAPI	UN	0,00570000	5,74	0,03
00011467	SINAPI	UN	0,00580000	8,25	0,04
00011891	SINAPI	M	0,53600000	2,19	1,17
00021127	SINAPI	UN	0,02400000	3,01	0,07
00012128	SINAPI	UN	0,02300000	4,04	0,09
00011056	SINAPI	UN	1,26000000	0,04	0,05
00004481	SINAPI	M	0,00000000	5,79	5,21
00004448	SINAPI	M	0,70000000	10,57	7,39
00005088	SINAPI	UN	0,00580000	4,44	0,02
00010555	SINAPI	UN	0,01150000	68,97	0,79
00005075	SINAPI	KG	0,10000000	10,18	1,01
00005075	SINAPI	UN	0,04610000	2,20	0,10
00005097	SINAPI	M	0,25000000	3,84	0,96
00007287	SINAPI	M2	0,31600000	21,30	6,78
00007287	SINAPI	UN	0,02200000	9,14	0,20
00005090	SINAPI	M2	0,02300000	73,95	1,70
TOTAL MATERIAL:				35,28	
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	SINAPI	H	0,07000000	11,05	0,77
88261	SINAPI	H	6,34000000	13,95	89,44
6045	SINAPI	M3	0,01500000	265,34	3,98
88264	SINAPI	H	0,30000000	14,12	4,23
92973	SINAPI	M3	0,01500000	116,13	1,74
73372	SINAPI	M2	1,00000000	16,15	16,51
TOTAL SERVIÇO:				128,23	

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.609/0001-99
 Rua José Nogueira de Melo Nº 1026, Bairro N. Sra. do Carmo
 Carniagu - CE - FONE: 88 9 98651097.

Murphy Modelling Fontanelle
 ENGR CIVIL - CREA/CE 38614/D
 9147260-8

67-Fis 05/15/1

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO E CONCLUSÃO DE ACÍDES PÚBLICOS NAS LOCALIDADES DENOMINADAS SÍTIO CAJUI, PAU BRANCO E COVÁ, NO MUNICÍPIO DE AURORA/CE

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: SÍTIO CAJUI, PAU BRANCO E COVÁ, MUNICÍPIO DE AURORA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE

OBRA:	DATA:	BDI:	REF:
CONSTRUÇÃO E CONCLUSÃO DE ACÍDES PÚBLICOS NAS LOCALIDADES DENOMINADAS SÍTIO CAJUI, PAU BRANCO E COVÁ, NO MUNICÍPIO DE AURORA/CE	16/10/2021	23,00%	06/2021
DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	87,1 COM DESCONTABILIZAÇÃO	87,00%	47,00%
LOCAL: SÍTIO CAJUI, PAU BRANCO E COVÁ, MUNICÍPIO DE AURORA/CE	21661 COM DESCONTABILIZAÇÃO	87,00%	49,80%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE	COMPOSIÇÕES FICHAIS	0,00%	0,00%

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73465 FISO CIMENTADO E=1,50M C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COLHE-SOBRE BASE EXISTENTE E ARGAMASSA EM PREPARO MECANIZADO	M2	1,00000000	24,06	24,06
88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07000000	13,54	0,94
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,05000000	10,98	77,18
TOTAL SERVIÇO:				219,18
VALOR:				255,43

1.2.1.74154/001 - ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATADORES ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M (M3)

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
67827 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA UTILIZÁVEL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHIP DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00273090	38,77	0,10
67828 CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA UTILIZÁVEL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHIP DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00381530	56,49	0,21
5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHIP DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00381530	56,49	0,21
5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHIP DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00202080	146,52	0,29
5944 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 137 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHIP DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00401610	169,82	0,68
5957 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHIP DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00656220	155,88	0,94
5955 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHIP DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00345380	463,46	2,74
TOTAL EQUIPAMENTO:				3,40
SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01204820	10,98	0,13
TOTAL SERVIÇO:				0,13
VALOR:				4,36

1.2.2.72915 - ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADORA HIDRAULICA (M3)

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90891 ESCAVADORA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHIP DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,06250000	137,29	8,58
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12000000	10,98	1,37
TOTAL SERVIÇO:				9,95
VALOR:				9,95

1.3.1.74154/001 - ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATADORES ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M (M3)

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
67827 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA UTILIZÁVEL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00273090	38,77	0,10
TOTAL SERVIÇO:				0,10
VALOR:				4,36

1.3.2.74154/001 - COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (COMPACTADOR PLACA 400 KG) (M3)

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01204820	10,98	0,13
TOTAL SERVIÇO:				0,13
VALOR:				4,36

1.3.3.74154/001 - ENROCAMENTO MANUAL, SEM ARRUMACAO DO MATERIAL (M3)

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01204820	10,98	0,13
TOTAL SERVIÇO:				0,13
VALOR:				4,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO E CONCLUSÃO DE ACÍDES PÚBLICOS NAS LOCALIDADES DENOMINADAS SÍTIO CAJUI, PAU BRANCO E COVÁ, NO MUNICÍPIO DE AURORA/CE

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: SÍTIO CAJUI, PAU BRANCO E COVÁ, MUNICÍPIO DE AURORA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE

OBRA:	DATA:	BDI:	REF:
CONSTRUÇÃO E CONCLUSÃO DE ACÍDES PÚBLICOS NAS LOCALIDADES DENOMINADAS SÍTIO CAJUI, PAU BRANCO E COVÁ, NO MUNICÍPIO DE AURORA/CE	16/10/2021	23,00%	06/2021
DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	87,1 COM DESCONTABILIZAÇÃO	87,00%	47,00%
LOCAL: SÍTIO CAJUI, PAU BRANCO E COVÁ, MUNICÍPIO DE AURORA/CE	21661 COM DESCONTABILIZAÇÃO	87,00%	49,80%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE	COMPOSIÇÕES FICHAIS	0,00%	0,00%

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
67828 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA UTILIZÁVEL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHIP DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00381530	56,49	0,21
5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHIP DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00202080	146,52	0,29
5944 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 137 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHIP DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00401610	169,82	0,68
5957 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHIP DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00656220	155,88	0,94
5955 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHIP DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00345380	463,46	2,74
TOTAL EQUIPAMENTO:				4,23
SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01204820	10,98	0,13
TOTAL SERVIÇO:				0,13
VALOR:				4,36

1.3.2.74005/001 - COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (COMPACTADOR PLACA 400 KG) (M3)

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01204820	10,98	0,13
TOTAL SERVIÇO:				0,13
VALOR:				4,36

1.3.3.74154/001 - ENROCAMENTO MANUAL, SEM ARRUMACAO DO MATERIAL (M3)

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01204820	10,98	0,13
TOTAL SERVIÇO:				0,13
VALOR:				4,36

1.3.4.74235/001 - PLANTIO DE GRAMA BATAIS EM PLACAS (M2)

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88242 PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	1,00000000	46,02	46,02
TOTAL MATERIAL:				46,02
SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88242 AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000000	11,22	44,88
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000000	14,12	21,18
TOTAL SERVIÇO:				66,06
VALOR:				115,26

1.3.4.74235/001 - PLANTIO DE GRAMA BATAIS EM PLACAS (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000159 ITEM PROCESSO DE DESATACAO/ ADUBO BOVINO	M3	0,00500000	104,40	0,52
00025983 CALCÁRIO DOLOMÍTICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,15000000	0,06	0,00
00025951 FERTILIZANTE NPK - 10-10-10	KG	0,10000000	2,09	0,20
00003324 GRAMA BATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	1,00000000	4,97	4,97
TOTAL MATERIAL:				5,69

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ 10.572.059/0001-98
Rua José Nogueira de Melo Nº 1026, Bairro N. Sra. do Carmo
Cariacaju - CE - FONE: 88 9 98651087.

Matheus Moscatillo Fontanelle
ENGEº CIVIL - CREA/CE 38614/D
R.N.E. 501.47260-8

G7-Fis 06/15

88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO E CONCLUSÃO DE ACÚDUES PÚBLICOS NAS LOCALIDADES DE SÍTIO CAJUI, PAU BRANCO E COXÁ, NO MUNICÍPIO DE AURORA/RS

DATA: 10/02/2014

BOI: 23,00%

RENTAL: 47,70%

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: SÍTIO CAJUI, PAU BRANCO E COXÁ, MUNICÍPIO DE AURORA/RS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - RS

SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	H	11,56	11,56	1,15
88316	H	10,98	10,98	1,09
TOTAL SERVIÇOS:				2,24
VALOR:				7,93

1.3.5. 7423/001 - MEIO-FIO (GUAI) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE SUPERIOR) FACE INFERIOR (LATERAL COM PRIMEIRO), REJUNTO C/ARGAMASSA 1:4 (CIMENTO:AREIA), INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO. (M)

SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004059	M	14,22	14,22	14,22
TOTAL MATERIAL:				14,22

SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88331	MG	285,15	0,37	0,37
88309	H	14,12	3,59	3,59
73964006	M3	32,94	0,62	0,62
88316	H	10,98	12,46	12,46
TOTAL SERVIÇOS:				16,98
VALOR:				31,20

1.3.5. 73882/004 - CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA DE CONCRETO, DIAMETRO 600 MM (M)

SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	M3	33,33	0,00110000	0,0037
00010543	M	33,16	1,05000000	34,87
00001379	KG	0,42	0,01000000	0,0042
TOTAL MATERIAL:				0,0079

1.4.1. 74164/001 - ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRATORES SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M (M3)

SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	H	14,12	0,35000000	4,94
88316	H	10,98	1,30000000	14,28
TOTAL SERVIÇOS:				19,22
VALOR:				54,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO E CONCLUSÃO DE ACÚDUES PÚBLICOS NAS LOCALIDADES DE SÍTIO CAJUI, PAU BRANCO E COXÁ, NO MUNICÍPIO DE AURORA/RS

DATA: 10/02/2014

BOI: 23,00%

RENTAL: 47,70%

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: SÍTIO CAJUI, PAU BRANCO E COXÁ, MUNICÍPIO DE AURORA/RS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - RS

SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9044	HP	187	0,00401610	0,75
9857	CHI	155,88	0,00066220	0,10
9855	CHI	463,46	0,00345380	1,60
TOTAL EQUIPAMENTOS:				2,45
88316	H	10,98	0,01204820	0,13
TOTAL SERVIÇOS:				5,13
VALOR:				4,38

1.4.2. 72915 - ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª. CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADORA HIDRAULICA (M3)

SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98981	HP	137,29	0,06250000	8,56
88316	H	10,98	0,12500000	1,37
TOTAL SERVIÇOS:				9,93
VALOR:				9,93

1.4.2. 73955/010 - ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESCOTAMENTO / ESCORAMENTO

SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	H	10,98	3,50000000	38,43
TOTAL SERVIÇOS:				38,43
VALOR:				38,43

1.4.2. 73955/010 - ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESCOTAMENTO / ESCORAMENTO

SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	H	10,98	3,50000000	38,43
TOTAL SERVIÇOS:				38,43
VALOR:				38,43

1.4.2. 73955/010 - ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESCOTAMENTO / ESCORAMENTO

SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	H	10,98	3,50000000	38,43
TOTAL SERVIÇOS:				38,43
VALOR:				38,43

67-Fls 07/15

G7 Construções e Serviços EIRELI

Cicero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.926.773-12

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.690/0001-99
Rua José Moreira de Melo Nº 1028, Bairro N. Sta. do Carmo
Cariacatu - CE - FONE: 88 9 99651087.

Eng.º Civil - CREA/CE 38614/D
R.N.C. 50147260-8

Página 6

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS DE ACÚMULO DE ÁGUA EM PUNTEIROS NAS LOCALIDADES DENOMINADAS SÍTIO CAJUI, PAU BRANCO E COXÁ, NO MUNICÍPIO DE AURORA/CE	DATA:	19/02/2021	FONTE:	VERBA	HORA:	RES:	BOI:	23,00%
DESCRIÇÃO:	PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA	SINAPI:	20161 COM DESONERAZÃO 87,01%	SINAPI:	02171 COM DESONERAZÃO 47,70%	SINAPI:	20161 COM DESONERAZÃO 87,01%	SINAPI:	47,70%
LOCAL:	SÍTIO CAJUI, PAU BRANCO E COXÁ, MUNICÍPIO DE AURORA/CE	SINAPI:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%	SINAPI:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%	SINAPI:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%	SINAPI:	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE								

00021138	PEÇA DE MADEIRA BOLICA TRATADA ELICALUPITO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D=8 A 11 (CM)P(CERCA/CABRO)	SINAPI	M	1,15000000	1,11	TOTAL MATERIAL:		1,27	4,0P	
								TOTAL SERVIÇO:		17,11

SERVIÇO	EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88282	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	14,12	5,64	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	10,98	6,58	
						TOTAL SERVIÇO:	12,22

1.5.2. 74154/001 - ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M (M3)							
---	--	--	--	--	--	--	--

SERVIÇO	EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00273090	38,77	0,10	
67828	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHIP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHIP	0,01333330	115,51	1,54	
5804	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCA) 125 HP, PESO BRUTO 13082 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00381530	56,49	0,21	
5882	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCA) 125 HP, PESO BRUTO 13082 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHIP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHIP	0,00202080	146,52	0,02	
5944	PA. CARREGADEIRA, SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 1.8388 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00401610	169,82	0,68	
5867	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M8 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00656220	155,88	0,08	
5865	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M8 - CHIP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHIP	0,00345380	463,46	1,50	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	4,23

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01204820	10,98	0,09	
						TOTAL SERVIÇO:	0,09
						VALOR:	36

SERVIÇO	EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004417	PEÇA DE MADEIRA DE LEI "2,5 X 7,5" CM (1" X 3"). NAO APARELHADA. (PTELHADO)	SINAPI	M	1,00000000	3,90	3,90	
00004491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (PFFORMA)	SINAPI	M	4,00000000	5,79	23,16	
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22" DE "2,0 X 1,25" M	SINAPI	M2	1,00000000	191,40	191,40	
00005075	PREÇO DE AÇO FOLDO COM CABEÇA 18 X 36 (2/34 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	10,18	1,11	
						TOTAL MATERIAL:	219,27

SERVIÇO	EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	14,12	14,12
5662	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 15KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	SINAPI	M3	0,01000000	188,35	1,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	10,98	21,96

G7 Construções e Serviços Sireli
 Cícero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 C.F 034.926.773-12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS DE ACÚMULO DE ÁGUA EM PUNTEIROS NAS LOCALIDADES DENOMINADAS SÍTIO CAJUI, PAU BRANCO E COXÁ, NO MUNICÍPIO DE AURORA/CE	DATA:	19/02/2021	FONTE:	VERBA	HORA:	RES:	BOI:	23,00%
DESCRIÇÃO:	PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA	SINAPI:	20161 COM DESONERAZÃO 87,01%	SINAPI:	02171 COM DESONERAZÃO 47,70%	SINAPI:	20161 COM DESONERAZÃO 87,01%	SINAPI:	47,70%
LOCAL:	SÍTIO CAJUI, PAU BRANCO E COXÁ, MUNICÍPIO DE AURORA/CE	SINAPI:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%	SINAPI:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%	SINAPI:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%	SINAPI:	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE								

TOTAL SERVIÇO:	37,96
VALOR:	257,23

SERVIÇO	EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
7012	VEICULO UTILITARIO TIPO PICK-UP A GASOLINA COM 56,8CV - CHIP	SINAPI	CHIP	0,00100000	76,24	0,07	
00007252	NIVEL OTICO C/ PRECISAO +/- 0,7MM TIPO WILD NA-2 OU EQUIV	SINAPI	H	0,00250000	1,33	0,00	
00007247	TEODOLITO COM PRECISAO DE +/- 6 SEGUNDOS, INCLUSIVE TRIPE (LOCALIZADO)	SINAPI	H	0,00250000	2,30	0,00	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	0,07

SERVIÇO	EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005204	TABUA DE MADEIRA DE LEI "2,5 X 15" CM (1" X 6) NAO APARELHADA, (TABEIRA/PTELHADO) ASOS: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.	SINAPI	M	0,00288600	4,21	0,01	
00007287	TINTA A OLEO BRILHANTE (USO GERAL)	SINAPI	GL	0,00004440	43,37	0,00	
						TOTAL MATERIAL:	0,01

SERVIÇO	EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	19,20	0,04	
88587	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00200000	13,35	0,02	
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	20,48	0,05	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	10,98	0,08	
						TOTAL MATERIAL:	0,19

						VALOR:	0,27
--	--	--	--	--	--	---------------	-------------

SERVIÇO	EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 0,18 M3 - CHIP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHIP	0,00356000	177,88	0,09	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	0,09

						VALOR:	0,12
--	--	--	--	--	--	---------------	-------------

SERVIÇO	EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011443	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ DOBRADICA FERRO POLIDO OU GALV 3 X 3 E=2MM PINOS/OLTO OU REVERSIVEL SEM ANEIS	SINAPI	UN	0,03480000	5,17	0,17	
00012298	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ GLOBO ESFERICO DE VIDRO	SINAPI	UN	0,04610000	12,84	0,59	
00050585	CANDELO LATAO, CROMADO H = 35MM / 5 PINOS / HASTE	SINAPI	UN	0,00590000	14,80	0,08	
00010862	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS QUALQUER BTDLA, E = 78"	SINAPI	KG	0,30300000	3,58	1,08	
00001346	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE "2,41 X 1,22" M, E = 10 MM	SINAPI	M2	0,38660000	20,81	8,03	
						TOTAL MATERIAL:	9,95

G7 Construções e Serviços Sireli EPP CNPJ:10.572.609/0001-89
 Rua: José Nogueira de Melo N°1028, Bairro N. Sta. do Carmo
 Carnaúba - CE - FONE: 88 9 98651097.
 Página: 9

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FLS Nº 1190
 PREFEITURA DE AURORA

Marcos Mesquita Fontenelo
 ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D
 CPF 00147260-8

67-Fls 08/15/1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO E CONCLUSÃO DE ACÍDES PÚBLICOS NAS LOCALIDADES DENOMINADAS SÍTIO CAJUI, PAU BRANCO E COXÁ, NO MUNICÍPIO DE AURORA/CE	DATA: 16/10/2021	BDI: 23,00%	REF.:
DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	ORÇAMENTO: 2011 COM DESONERAÇÃO	DIÁRIO: 81,60%	MES: 02/2018
LOCAL: SÍTIO CAJUI, PAU BRANCO E COXÁ, MUNICÍPIO DE AURORA/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE			

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001607	CJ	0,21400000	0,13	0,02
00002370	UN	0,00570000	5,74	0,03
00011467	UN	0,00580000	8,25	0,04
00011851	M	0,53600000	2,19	1,17
00021127	UN	0,02400000	3,01	0,07
00012128	UN	0,02300000	4,04	0,09
00011056	UN	1,28000000	0,04	0,05
00004481	M	0,90000000	5,79	5,21
00004448	M	0,70000000	10,57	7,39
00005088	UN	0,00390000	4,44	0,02
00010555	UN	0,01150000	68,91	0,79
00005075	KG	0,10000000	10,18	1,01
00012296	UN	0,04610000	2,20	0,10
00010567	M	0,25000000	3,84	0,96
00007184	M2	0,31800000	21,35	6,78
00012147	UN	0,02200000	9,14	0,20
00010490	M2	0,02300000	73,95	1,70
TOTAL MATERIAL:				73,95
TOTAL SERVIÇO:				216,85
VALOR:				255,43

2.2.1. 74154/001 - ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATADORSOBR ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M (M3)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	H	0,07000000	11,05	88,44
88261	H	6,30000000	13,95	3,38
6046	M3	0,01500000	205,34	4,23
88264	H	0,30000000	14,12	1,74
90373	M3	0,01500000	116,13	1,74
73372	M2	1,02000000	18,15	18,51
73465	M2	1,00000000	24,06	24,06
88315	H	0,07000000	13,54	0,94
88316	H	7,03000000	10,98	77,18
TOTAL SERVIÇO:				216,85
VALOR:				255,43

G7 Construções e Serviços Eireli
 Cícero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO E CONCLUSÃO DE ACÍDES PÚBLICOS NAS LOCALIDADES DENOMINADAS SÍTIO CAJUI, PAU BRANCO E COXÁ, NO MUNICÍPIO DE AURORA/CE	DATA: 16/10/2021	BDI: 23,00%	REF.:
DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	ORÇAMENTO: 2011 COM DESONERAÇÃO	DIÁRIO: 81,60%	MES: 02/2018
LOCAL: SÍTIO CAJUI, PAU BRANCO E COXÁ, MUNICÍPIO DE AURORA/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE			

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
67826	CHP	0,01333330	115,51	1,54
5934	CHI	0,00081530	56,49	0,21
5932	CHP	0,00020080	146,52	0,02
5944	CHP	0,00401610	169,82	0,68
5857	CHI	0,00065220	155,88	0,08
5855	CHP	0,00045380	463,46	1,60
TOTAL EQUIPAMENTO:				4,23
TOTAL SERVIÇO:				10,98
VALOR:				4,36

2.2.2. 72915 - ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE ZA. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE CATAPALVADEIRA HIDRAULICA (M3)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	H	0,01204820	10,98	0,13
TOTAL SERVIÇO:				0,13
VALOR:				4,36

2.2.1. 74154/001 - ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATADORSOBR ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M (M3)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
67827	CHI	0,00273090	38,77	0,10
67826	CHP	0,01333330	115,51	1,54
5934	CHI	0,00081530	56,49	0,21
5932	CHP	0,00020080	146,52	0,02
5944	CHP	0,00401610	169,82	0,68
5857	CHI	0,00065220	155,88	0,08
5855	CHP	0,00045380	463,46	1,60
TOTAL EQUIPAMENTO:				4,23
TOTAL SERVIÇO:				10,98
VALOR:				9,95

G7 Construções e Serviços Eireli
 Rua José Nogueira de Melo N°1026, Bairro N. Sra. do Carmo
 Caucaia - CE - FONE: 88 9 98651087.
 Página: 10

67-Fls 09/15

88

Marcelo Medeiros Fontenelo
 ENGR CIVIL - CREA/CE 38614/D
 50147260-3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO E CONCLUSÃO DE ACÍDES PÚBLICOS NAS LOCALIDADES REMANESCENTES DO SÍTIO CAJULI, PAU BRANCO E COXÁ, NO MUNICÍPIO DE AURORA/CE

DESCRIÇÃO: PLANTIA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: SÍTIO CAJULI, PAU BRANCO E COXÁ, MUNICÍPIO DE AURORA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE

DATA: 18/10/2021

VERBA: 07.1 COM DESONERAÇÃO

REF: 050201

81,6% 47,1% 49,6% 0,0%

BDI: 23,00%

MORA: 87,5%

MES: 49,6%

05/2021

02/2016

0,00% 0,00%

TOTAL SERVIÇO: 0,13

VALOR: 4,36

TOTAL SERVIÇO: 0,13

VALOR: 4,36

2.3.3. 74005/001 - COMPACTAÇÃO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (COMPACTADOR PLACA 400 KG) (M3)

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91277	CHP	0,12500000	5,30	0,66
88316	H	0,25000000	10,98	2,74
TOTAL SERVIÇO:				3,40
VALOR:				3,40

2.3.3. 73697 - ENROCAMENTO MANUAL, SEM ARRUMACAO DO MATERIAL (M3)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720	M3	1,10000000	45,02	49,52
TOTAL MATERIAL:				49,52
TOTAL SERVIÇO:				115,28
VALOR:				115,28

2.3.4. 74336/001 - PLANTIO DE GRAMA BATAIS EM PLACAS (M2)

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88242	H	4,00000000	11,22	44,88
88309	H	1,50000000	14,12	21,18
TOTAL SERVIÇO:				66,06
VALOR:				66,06

2.3.4. 74336/001 - PLANTIO DE GRAMA BATAIS EM PLACAS (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001619	M2	0,00500000	104,40	0,52
00025963	KG	0,15000000	0,05	0,00
00025911	KG	0,10000000	2,09	0,20
00003324	M2	1,00000000	4,97	4,97
TOTAL MATERIAL:				5,69
TOTAL SERVIÇO:				7,93
VALOR:				7,93

2.3.5. 74223/001 - MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES 12X16X30X10CM (FACE SUPERIOR/FACE INFERIOR/LATURAXCOMPRIENTO),REJUNTADO C/ARGAMASSA 1:4(CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004059	M	1,00000000	14,22	14,22
TOTAL MATERIAL:				14,22
TOTAL SERVIÇO:				224
VALOR:				224

2.3.5. 74223/001 - MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES 12X16X30X10CM (FACE SUPERIOR/FACE INFERIOR/LATURAXCOMPRIENTO),REJUNTADO C/ARGAMASSA 1:4(CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO (M)

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	H	0,10000000	11,55	1,15
88316	H	0,10000000	10,98	1,09
TOTAL SERVIÇO:				2,24
VALOR:				2,24

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.609/0001-99
Rua José Nogueira de Melo Nº1026, Bairro N. Sta. do Carmo
Cariacuru - CE - FONE: 88 9 96551091.

Cicero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador

CNPJ 034.926.773-12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO E CONCLUSÃO DE ACÍDES PÚBLICOS NAS LOCALIDADES REMANESCENTES DO SÍTIO CAJULI, PAU BRANCO E COXÁ, NO MUNICÍPIO DE AURORA/CE

DESCRIÇÃO: PLANTIA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: SÍTIO CAJULI, PAU BRANCO E COXÁ, MUNICÍPIO DE AURORA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE

DATA: 18/10/2021

VERBA: 07.1 COM DESONERAÇÃO

REF: 050201

81,6% 47,1% 49,6% 0,0%

BDI: 23,00%

MORA: 87,5%

MES: 49,6%

05/2021

02/2016

0,00% 0,00%

TOTAL SERVIÇO: 16,99

VALOR: 31,20

TOTAL SERVIÇO: 16,99

VALOR: 31,20

2.3.6. 73882/004 - CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA DE CONCRETO, DIAMETRO 500 MM (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	M3	0,00110000	33,93	0,03
00010543	M	1,05000000	33,15	34,81
00001379	KG	0,01000000	0,42	0,00
TOTAL MATERIAL:				34,84
TOTAL SERVIÇO:				19,24
VALOR:				54,08

2.3.6. 73882/004 - CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA DE CONCRETO, DIAMETRO 500 MM (M)

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	H	0,35000000	14,12	4,94
73964/006	H	0,35000000	10,98	3,84
88310	H	1,13000000	10,98	12,46
TOTAL SERVIÇO:				19,24
VALOR:				54,08

2.4.1. 74340/001 - ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATADORES ESTERAS 347 HP E CAPACIDADE 6M3, DIMIT 50 A 200M (M3)

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
67827	CHI	0,00273090	36,77	0,10
67826	CHP	0,01333330	115,51	1,54
5934	CHI	0,00381530	56,49	0,21
5932	CHP	0,00020080	146,52	0,02
5944	CHP	0,00401610	168,82	0,68
5857	CHI	0,00055220	155,86	0,08
5855	CHP	0,00345380	463,46	1,60
TOTAL EQUIPAMENTO:				4,23
TOTAL SERVIÇO:				4,36
VALOR:				4,36

2.4.1. 74340/001 - ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATADORES ESTERAS 347 HP E CAPACIDADE 6M3, DIMIT 50 A 200M (M3)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
67827	CHI	0,00273090	36,77	0,10
67826	CHP	0,01333330	115,51	1,54
5934	CHI	0,00381530	56,49	0,21
5932	CHP	0,00020080	146,52	0,02
5944	CHP	0,00401610	168,82	0,68
5857	CHI	0,00055220	155,86	0,08
5855	CHP	0,00345380	463,46	1,60
TOTAL EQUIPAMENTO:				4,23
TOTAL SERVIÇO:				4,36
VALOR:				4,36

2.4.2. 73916 - ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA (M3)

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	H	0,01204620	10,98	0,13
TOTAL SERVIÇO:				0,13
VALOR:				4,36

2.4.2. 73916 - ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA (M3)

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	H	0,01204620	10,98	0,13
TOTAL SERVIÇO:				0,13
VALOR:				4,36

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.609/0001-99
Rua José Nogueira de Melo Nº1026, Bairro N. Sta. do Carmo
Cariacuru - CE - FONE: 88 9 96551091.

Maguel Magalhães Fontenelo
ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D

CNPJ 034.926.773-12

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 1122/2021

PREFEITURA DE AURORA

87-fis 10/15/

[Assinatura]

[Assinatura]

[Assinatura]

Página: 12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO E CONCLUSÃO DE ACÚDOS PÚBLICOS NAS LOCALIDADES DENOMINADAS SÍTIO CAJUI, PAU BRANCO E COXÁ, NO MUNICÍPIO DE AURORA	DATA:	18/10/2021	BDI: 21,00%	REF. MES
DISCRICÃO:	PLANTIA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	VERBAO	NOVA	47,7%
LOCAL:	SÍTIO CAJUI, PAU BRANCO E COXÁ, MUNICÍPIO DE AURORA - CE	SINAPI:	20181 COM DESONERACAO	49,8%	02/016
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE	SINAPI:	COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,0%	0,0%

9091	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 5,00 M3 DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,86250000	137,29	8,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	10,98	1,37
				TOTAL SERVIÇO:	9,85	
				VALOR:	9,95	

2.4.3. 73955010 - ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESCOTAMENTO / ESCORAMENTO (M3)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	3,50000000	10,98	38,43
				TOTAL SERVIÇO:	38,43
				VALOR:	38,43

2.4.4. 6122 - EMBASAMENTO C/ PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG. CIMAREIA 1:4 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004730	SINAPI	M3	1,10000000	45,02	49,52
				TOTAL MATERIAL:	49,52

2.5.1. 74154/001 - CERCA COM MOUREOS DE MADEIRA ROLICA, DIAMETRO 11CM, ESPACAMENTO DE 2M, ALTURA LIVRE DE 1M, CRAVADOS 0,6M, COM 5 FIOS DE ARAME FARPADO Nº14 CLASSE 250 (M)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87316	SINAPI	M3	0,30000000	239,73	71,91
88309	SINAPI	H	6,00000000	14,12	84,72
88316	SINAPI	H	6,00000000	10,98	65,88
				TOTAL SERVIÇO:	222,51
				VALOR:	272,03

2.5.2. 74154/001 - ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M (M3)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	SINAPI	H	0,40000000	14,12	5,64
88316	SINAPI	H	0,60000000	10,98	6,58
				TOTAL SERVIÇO:	12,22
				VALOR:	17,11

2.5.3. 74154/001 - ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M (M3)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87316	SINAPI	M3	0,30000000	239,73	71,91
88309	SINAPI	H	6,00000000	14,12	84,72
88316	SINAPI	H	6,00000000	10,98	65,88
				TOTAL SERVIÇO:	222,51
				VALOR:	272,03

3.1.1. 74223/001 - MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM FACE SUPERIORFACE INFERIOR XALTURAXCOMPRIIMENTO, REJUNTADO C/ ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ESCAVACAO E REATERRO. (M)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	SINAPI	H	0,10000000	11,59	1,15
88316	SINAPI	H	0,10000000	10,98	1,09
				TOTAL SERVIÇO:	2,24
				VALOR:	7,93

3.1.2. 74223/001 - MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM FACE SUPERIORFACE INFERIOR XALTURAXCOMPRIIMENTO, REJUNTADO C/ ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ESCAVACAO E REATERRO. (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004059	SINAPI	M	1,00000000	14,22	14,22
				TOTAL MATERIAL:	14,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO E CONCLUSÃO DE ACÚDOS PÚBLICOS NAS LOCALIDADES DENOMINADAS SÍTIO CAJUI, PAU BRANCO E COXÁ, NO MUNICÍPIO DE AURORA	DATA:	18/10/2021	BDI: 21,00%	REF. MES
DISCRICÃO:	PLANTIA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	VERBAO	NOVA	47,7%
LOCAL:	SÍTIO CAJUI, PAU BRANCO E COXÁ, MUNICÍPIO DE AURORA - CE	SINAPI:	20181 COM DESONERACAO	49,8%	02/016
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE	SINAPI:	COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,0%	0,0%

67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01333300	115,51	1,54
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 37" M - CHI DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00381500	56,49	0,21
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 37" M - CHI DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00381500	146,52	0,02
5944	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00461610	169,82	0,88
5857	TRATOR DE ESTERNAS, POTÊNCIA 327 HP, PESO OPERACIONAL 86,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHI DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00562200	155,88	0,08
5855	TRATOR DE ESTERNAS, POTÊNCIA 327 HP, PESO OPERACIONAL 86,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHI DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00345380	463,46	1,60
				TOTAL EQUIPAMENTO:	429	

3.1.1. 74223/001 - PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS (M2)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	0,01204820	10,98	0,13
				TOTAL SERVIÇO:	0,13
				VALOR:	4,36

3.1.2. 74223/001 - MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM FACE SUPERIORFACE INFERIOR XALTURAXCOMPRIIMENTO, REJUNTADO C/ ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ESCAVACAO E REATERRO. (M)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	SINAPI	H	0,10000000	11,59	1,15
88316	SINAPI	H	0,10000000	10,98	1,09
				TOTAL SERVIÇO:	2,24
				VALOR:	7,93

3.1.2. 74223/001 - MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM FACE SUPERIORFACE INFERIOR XALTURAXCOMPRIIMENTO, REJUNTADO C/ ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ESCAVACAO E REATERRO. (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004059	SINAPI	M	1,00000000	14,22	14,22
				TOTAL MATERIAL:	14,22

3.1.2. 74223/001 - MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM FACE SUPERIORFACE INFERIOR XALTURAXCOMPRIIMENTO, REJUNTADO C/ ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ESCAVACAO E REATERRO. (M)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	SINAPI	H	0,10000000	11,59	1,15
88316	SINAPI	H	0,10000000	10,98	1,09
				TOTAL SERVIÇO:	2,24
				VALOR:	7,93

3.1.2. 74223/001 - MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM FACE SUPERIORFACE INFERIOR XALTURAXCOMPRIIMENTO, REJUNTADO C/ ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ESCAVACAO E REATERRO. (M)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88631	SINAPI	M3	0,00130000	265,15	0,37
88309	SINAPI	H	0,25000000	14,12	3,53
73954006	SINAPI	M3	0,01900000	32,94	0,62
88316	SINAPI	H	1,13000000	10,98	12,46
				TOTAL SERVIÇO:	16,98
				VALOR:	31,20

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.059/0001-99
 Rua José Nogueira de Melo Nº1026, Bairro N. Sta. do Carmo
 Caririaguá - CE - FONE: 88 9 98651097.

Magro / Madrugada Fontenelo
 ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D
 ANº 66147260-8

Página: 14

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS Nº 1123
PREFEITURA DE AURORA

67-fls 11/15

[Handwritten signature]

OPERAÇÃO		DATA : 18/02/21		EDI : 23,00%	
CONSTRUÇÃO E CONCLUSÃO DE OBRAS PÚBLICAS NAS LOCALIDADES DENOMINADAS SÍTIO CAJUI, PAU BRANCO E COXÁ, NO MUNICÍPIO DE AURORA/CE		VERBA		MORA	
DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		ORÇAMENTO		MORA	
LOCAL: SÍTIO CAJUI, PAU BRANCO E COXÁ, MUNICÍPIO DE AURORA/CE		COMPOSIÇÃO		MORA	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE		COMPOSIÇÃO		MORA	
0000370	ARÉIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,00110000	33,93	0,03
00010543	CALHACA/CALETA DE CONCRETO SIMPLES, D = 50 CM, PARA AGUA PLUVIAL	M	1,00000000	33,16	34,81
00001979	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II 32	KG	0,01000000	0,42	0,00
TOTAL MATERIAL:				67,51	34,84
TOTAL SERVIÇO:				14,12	4,94
TOTAL MATERIAL:				10,98	14,30
TOTAL SERVIÇO:				19,24	19,24
VALOR:				54,08	

OPERAÇÃO		DATA : 18/02/21		EDI : 23,00%	
CONSTRUÇÃO E CONCLUSÃO DE OBRAS PÚBLICAS NAS LOCALIDADES DENOMINADAS SÍTIO CAJUI, PAU BRANCO E COXÁ, NO MUNICÍPIO DE AURORA/CE		VERBA		MORA	
DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		ORÇAMENTO		MORA	
LOCAL: SÍTIO CAJUI, PAU BRANCO E COXÁ, MUNICÍPIO DE AURORA/CE		COMPOSIÇÃO		MORA	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE		COMPOSIÇÃO		MORA	
88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35000000	14,12	4,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,30200000	10,98	14,30
TOTAL MATERIAL:				0,42	0,00
TOTAL SERVIÇO:				25,10	19,24
VALOR:				54,08	

OPERAÇÃO		DATA : 18/02/21		EDI : 23,00%	
CONSTRUÇÃO E CONCLUSÃO DE OBRAS PÚBLICAS NAS LOCALIDADES DENOMINADAS SÍTIO CAJUI, PAU BRANCO E COXÁ, NO MUNICÍPIO DE AURORA/CE		VERBA		MORA	
DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		ORÇAMENTO		MORA	
LOCAL: SÍTIO CAJUI, PAU BRANCO E COXÁ, MUNICÍPIO DE AURORA/CE		COMPOSIÇÃO		MORA	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE		COMPOSIÇÃO		MORA	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,50000000	10,98	38,43
TOTAL MATERIAL:				0,42	0,00
TOTAL SERVIÇO:				10,98	38,43
VALOR:				38,43	

OPERAÇÃO		DATA : 18/02/21		EDI : 23,00%	
CONSTRUÇÃO E CONCLUSÃO DE OBRAS PÚBLICAS NAS LOCALIDADES DENOMINADAS SÍTIO CAJUI, PAU BRANCO E COXÁ, NO MUNICÍPIO DE AURORA/CE		VERBA		MORA	
DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		ORÇAMENTO		MORA	
LOCAL: SÍTIO CAJUI, PAU BRANCO E COXÁ, MUNICÍPIO DE AURORA/CE		COMPOSIÇÃO		MORA	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE		COMPOSIÇÃO		MORA	
87316	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL PREPARADO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 06/2014	M3	0,30000000	29,73	71,91
88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000000	14,12	34,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000000	10,98	35,98
TOTAL MATERIAL:				40,71	106,61
TOTAL SERVIÇO:				25,10	69,70
VALOR:				272,03	

OPERAÇÃO		DATA : 18/02/21		EDI : 23,00%	
CONSTRUÇÃO E CONCLUSÃO DE OBRAS PÚBLICAS NAS LOCALIDADES DENOMINADAS SÍTIO CAJUI, PAU BRANCO E COXÁ, NO MUNICÍPIO DE AURORA/CE		VERBA		MORA	
DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		ORÇAMENTO		MORA	
LOCAL: SÍTIO CAJUI, PAU BRANCO E COXÁ, MUNICÍPIO DE AURORA/CE		COMPOSIÇÃO		MORA	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE		COMPOSIÇÃO		MORA	
67627	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CHI	0,00273096	38,77	0,10
67628	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHIP DIURNO. AF. 06/2014	CHIP	0,01333336	115,51	1,54
5934	MOTONIVELADORA, POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13632 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CHI	0,00381530	56,49	0,21
5932	MOTONIVELADORA, POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13632 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - CHIP DIURNO. AF. 06/2014	CHIP	0,00020360	146,52	0,02
TOTAL MATERIAL:				216,29	1,87
TOTAL SERVIÇO:				222,51	0,23
VALOR:				438,80	

OPERAÇÃO		DATA : 18/02/21		EDI : 23,00%	
CONSTRUÇÃO E CONCLUSÃO DE OBRAS PÚBLICAS NAS LOCALIDADES DENOMINADAS SÍTIO CAJUI, PAU BRANCO E COXÁ, NO MUNICÍPIO DE AURORA/CE		VERBA		MORA	
DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		ORÇAMENTO		MORA	
LOCAL: SÍTIO CAJUI, PAU BRANCO E COXÁ, MUNICÍPIO DE AURORA/CE		COMPOSIÇÃO		MORA	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE		COMPOSIÇÃO		MORA	
5944	PIÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA 18338 KG - CHIP DIURNO. AF. 06/2014	CHIP	0,00401610	169,82	0,68
5857	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LAMINA 8,70 M3 - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CHI	0,00056220	195,88	0,08
5855	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LAMINA 8,70 M3 - CHIP DIURNO. AF. 06/2014	CHIP	0,00345380	463,46	1,60
TOTAL EQUIPAMENTO:				629,16	2,36
TOTAL SERVIÇO:				10,36	0,13
TOTAL SERVIÇO:				10,36	0,13
VALOR:				4,36	

OPERAÇÃO		DATA : 18/02/21		EDI : 23,00%	
CONSTRUÇÃO E CONCLUSÃO DE OBRAS PÚBLICAS NAS LOCALIDADES DENOMINADAS SÍTIO CAJUI, PAU BRANCO E COXÁ, NO MUNICÍPIO DE AURORA/CE		VERBA		MORA	
DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		ORÇAMENTO		MORA	
LOCAL: SÍTIO CAJUI, PAU BRANCO E COXÁ, MUNICÍPIO DE AURORA/CE		COMPOSIÇÃO		MORA	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE		COMPOSIÇÃO		MORA	
5944	PIÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA 18338 KG - CHIP DIURNO. AF. 06/2014	CHIP	0,00401610	169,82	0,68
5857	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LAMINA 8,70 M3 - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CHI	0,00056220	195,88	0,08
5855	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LAMINA 8,70 M3 - CHIP DIURNO. AF. 06/2014	CHIP	0,00345380	463,46	1,60
TOTAL EQUIPAMENTO:				629,16	2,36
TOTAL SERVIÇO:				10,36	0,13
TOTAL SERVIÇO:				10,36	0,13
VALOR:				4,36	

OPERAÇÃO		DATA : 18/02/21		EDI : 23,00%	
CONSTRUÇÃO E CONCLUSÃO DE OBRAS PÚBLICAS NAS LOCALIDADES DENOMINADAS SÍTIO CAJUI, PAU BRANCO E COXÁ, NO MUNICÍPIO DE AURORA/CE		VERBA		MORA	
DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		ORÇAMENTO		MORA	
LOCAL: SÍTIO CAJUI, PAU BRANCO E COXÁ, MUNICÍPIO DE AURORA/CE		COMPOSIÇÃO		MORA	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE		COMPOSIÇÃO		MORA	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01204820	10,36	0,13
TOTAL MATERIAL:				0,42	0,00
TOTAL SERVIÇO:				10,36	0,13
VALOR:				4,36	



Marcelo Monteiro Fontenole
ENGRº CIVIL - CREA/CE 38614/D
 RNE F0147260-8

G7 Construções e Serviços ERELI
 Cícero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF: 034.926.773-12

G7-Fls 12/15

88

G7 CONSTRUÇÕES		COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	CONSTRUÇÃO E CONCLUSÃO DE AÇUDES PÚBLICOS NAS LOCALIDADES DENOMINADAS SÍTIO CAJUI, PAU BRANCO E COXÁ, NO MUNICÍPIO DE AURORA/CE	DATA :	18/10/2021	BDI : 23,00%		
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SÍTIO CAJUI, PAU BRANCO E COXÁ, MUNICÍPIO DE AURORA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE	SINAPI	2016/01 COM DESONERAÇÃO	87,01%	49,66%	02/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	5,81
	TOTAL	6,13
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	2,80
DF	Despesas financeiras	0,80
R	Riscos	0,50
	TOTAL	4,10
I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	10,15



BDI = 23,00%

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

G7 Construções e Serviços Eireli

Cícero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.926.773-12

Marcel Mesquita Fontenele
ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D
RNP 060147260-8



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO E CONCLUSÃO DE AÇÚDES PÚBLICOS NAS LOCALIDADES DENOMINADAS SÍTIO CAJUÍ, PAU BRANCO E COXÁ, NO MUNICÍPIO DE AURORA/CE	DATA: 18/10/2021	BDI: 23,00%			
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SÍTIO CAJUÍ, PAU BRANCO E COXÁ, MUNICÍPIO DE AURORA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE	SINAPI	2016/01 COM DESONERAÇÃO	87,01%	49,68%	02/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	17,87	0,00
B2	Feridos	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,69
B4	13º Salário	10,92	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,65	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	10,42	7,96
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	46,45	17,71

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35	4,85
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15	0,11
C3	Férias Indenizadas	3,56	2,72
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,84	3,69
C5	Indenização Adicional	0,53	0,41
	TOTAL	15,43	11,78

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80	2,98
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53	0,41
	TOTAL	8,33	3,39

Horista = 87,01%
Mensalista = 49,68%

A + B + C + D

G7 Construções e Serviços Eireli

Cícero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 036.976.773-12

Marcel Mesquita Fontenelo
ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D
60147260-8



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO E CONCLUSÃO DE AÇÚDES PÚBLICOS NAS LOCALIDADES DENOMINADAS SÍTIO CAJUI, PAU BRANCO E COXÁ, NO MUNICÍPIO DE AURORA/CE	DATA: 18/10/2021	BDI: 23,00%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	SEINFRA	VERSÃO	HORA
LOCAL:	SÍTIO CAJUI, PAU BRANCO E COXÁ, MUNICÍPIO DE AURORA/CE	027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE	SINAPI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,76%
		2018/01 COM DESONERAÇÃO		05/2021
				02/2016
				0,00%
				0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença 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	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

G7 Construções e Serviços Eireli
 Cicero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.526.773-12

Marcel Medeiros Fontenelo
 ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D
 60147260-8