

AJ CONSTRUTORA

APRESENTAÇÃO DE CARTA-PROPOSTA

Forquilha-CE, 29 de janeiro de 2024

À

Prefeitura Municipal de Forquilha.
Comissão Permanente de Licitação

Ref.: **Concorrência Pública N° 2023.12.19.002/2024.**

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objetivo do Edital de **Concorrência Pública N° 2023.12.19.002/2024**, cujo objetivo é contratação de empresa para **EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA AO DISTRITO DE TRAPIÁ, CONFORME MAPP N° 2477 COM A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ - SOP/CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE**, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo **PREÇO GLOBAL DE R\$ 8.209.767,23** (Oito Milhões Duzentos e Nove Mil Setecentos e Sessenta e Sete reais e Vinte e Três centavos), com prazo de execução de até **330** (trezentos e trinta) **dias**.

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 **Sr. Alan Jackson Aragão Silva**, brasileiro, casado, empresário, CPF N° **426.003.403-00**, como **REPRESENTANTE LEGAL** desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **80** (oitenta) 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 **05** (cinco) dias, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

RAZÃO SOCIAL: AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE EIRELI - CNPJ: 74.022.229/0001-63

ENDEREÇO: Rua Suzete Aragão Feijó nº 286 – Sumaré - Cep. 62.014-530 – Sobral - Ceará

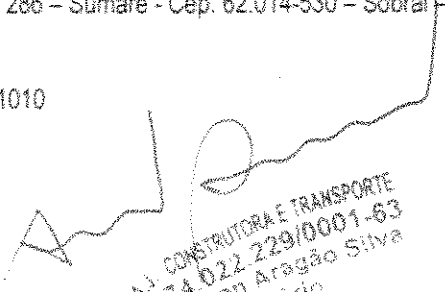
E-MAIL: alan@ajaragaoceara.com.br

REPRESENTANTE LEGAL: Alan Jackson

FONE/FAX: (88) 2144-8998 / (85) 9.9779-1010

Atenciosamente,


Sobral, 29 de de janeiro de 2024.


AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE
CNPJ: 74.022.229/0001-63
Alan Jackson Aragão Silva
Proprietário


Thays Julanny Lima Costa
Engenheira Civil
RPP 80164784
CREA Nº 38715-CE

RESUMO DO ORÇAMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE
2024

 AJ CONSTRUTORA	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA AO DISTRITO DE TRAPIÁ	DATA: 29/01/2024		BDI: 20,63%		
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA AO DISTRITO DE TRAPIÁ, CONFORME MAPA Nº 2477 COM A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ - SOPICE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE	FONTES:	VERBAÇÃO:	PROVA:	REF:	
	LOCAL:	FORQUILHACE	SEMFINRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	49,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,98%	12/2023
			Compras	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 420.696,00	5,12%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 188.454,22	2,30%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 931.722,10	11,35%
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 1.844.698,28	22,47%
5	TRATAMENTO SUPERFICIAL	R\$ 666.308,03	8,12%
6	AQUISIÇÃO DE LIGANTE (BDI 15,23%)	R\$ 1.455.994,97	17,75%
7	DRENAGEM	R\$ 1.064.659,26	12,24%
8	TRANSPORTES	R\$ 830.762,47	10,11%
9	SINALIZAÇÃO	R\$ 342.158,22	4,17%
10	URBANIZAÇÃO	R\$ 27.039,84	0,33%
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 496.283,84	6,05%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 1.347.700,42	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 8.262.066,81	
VALOR TOTAL:		R\$ 8.299.767,23	

Oito Milhões Duzentos e Nove Mil Setecentos e Sessenta e Sete reais e Vinte e Três centavos


 AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE
 CNPJ: 74.022.229/0001-63
 Alan Jackson Aragão Silva
 Proprietário


TJLC
 Thays Juliana Lima Costa
 Engenheira Civil
 RNP 0810047084
 CREA Nº 160715-CE



AJ CONSTRUTORA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA AO DISTRITO DE TRAPIÁ.

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA AO DISTRITO DE TRAPIÁ, CONFORME MAPP Nº 2477 COM A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ - SOPICE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

LOCAL: FORQUILHA/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.

DATA: 29/01/2024

VERSÃO

BDI: 20,63%

POSTO: SEINFRA
SEINFRA
SINAPI

028 SEM DESONERAÇÃO
2022/11 COM DESONERAÇÃO
PROPRIA

114,10% 71,31%
85,82% 46,90%
0,00% 0,00%

16/02/2023
12/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIOS			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA								
1.1	CPJ-01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Compostas Próprias	%	100,00	R\$ 3.487,49	R\$ 719,47	R\$ 4.206,96	R\$ 420.696,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	24,00	R\$ 187,01	R\$ 38,58	R\$ 225,59	R\$ 5.414,16
2.2	C0371	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A2	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 11.814,57	R\$ 2.437,35	R\$ 14.251,92	R\$ 14.251,92
2.3	C2931	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.678,07	R\$ 552,49	R\$ 3.230,56	R\$ 3.230,56
2.4	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.600,03	R\$ 742,69	R\$ 4.342,72	R\$ 4.342,72
2.5	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.676,69	R\$ 345,90	R\$ 2.022,59	R\$ 2.022,59
2.6	C0043	ALOJAMENTO	SEINFRA	M2	35,00	R\$ 345,24	R\$ 71,22	R\$ 416,46	R\$ 14.576,10
2.7	C2836	REFEITÓRIOS	SEINFRA	M2	42,00	R\$ 372,84	R\$ 76,92	R\$ 449,76	R\$ 18.889,92
2.8	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 283,60	R\$ 58,51	R\$ 342,11	R\$ 4.105,32
2.9	C3104	REMOÇÃO DE CERCAS	SEINFRA	M	6.000,00	R\$ 0,51	R\$ 0,11	R\$ 0,62	R\$ 3.720,00
2.10	C4952	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	4.410,00	R\$ 5,00	R\$ 1,03	R\$ 6,03	R\$ 26.592,30
2.11	C4953	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	4.410,00	R\$ 5,00	R\$ 1,03	R\$ 6,03	R\$ 26.592,30
2.12	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	M2	231.129,75	R\$ 0,23	R\$ 0,05	R\$ 0,28	R\$ 64.716,33
3	MOVIMENTO DE TERRA								
3.1	C3168	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	SEINFRA	M3	19.784,30	R\$ 21,96	R\$ 4,53	R\$ 26,49	R\$ 524.086,11
3.2	C3191	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 801 A 1000M	SEINFRA	M3	12.339,89	R\$ 17,49	R\$ 3,61	R\$ 21,10	R\$ 260.371,68
3.3	C2989	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	SEINFRA	M3	6.169,95	R\$ 1,76	R\$ 0,36	R\$ 2,12	R\$ 13.080,29
						R\$ 931.722,10			

AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE LTDA - CNPJ: 17.432.229/0001-63
Rua Suzete Aragão Feijó nº 266 - Sumaré - Cep. 62.014-530 - Sobral - Ceará
Fone: (88) 2144-8998
e-mail: atendimento@atajaraconceara.com.br

3690
3690



AJ CONSTRUTORA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA AO DISTRITO DE TRAPIÁ

DATA: 29/01/2024 BDI: 20,63%

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA AO DISTRITO DE TRAPIÁ, CONFORME MAPA Nº 2477 COM A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ - SOPICE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

LOCAL: FORQUILHA/CE.

Composições

PRÓPRIA

SEINFRA 02% SEM DESONERAÇÃO 85,92% 48,98% 12/2023

SEINFRA 114,15% 71,31% 10/2023

SEINFRA 20,63% 0,00% 0,00%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.4	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	SEINFRA	M3	21.997,38	R\$ 5,06	R\$ 1,04	R\$ 6,10	R\$ 134.184,02
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
4.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	99.581,66	R\$ 2,97	R\$ 0,61	R\$ 3,58	R\$ 356.502,34
4.2	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	19.382,85	R\$ 28,64	R\$ 5,91	R\$ 34,55	R\$ 669.677,47
4.3	C3216	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS C/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	16.315,91	R\$ 34,75	R\$ 7,17	R\$ 41,92	R\$ 767.802,95
4.4	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	81.799,22	R\$ 0,51	R\$ 0,11	R\$ 0,62	R\$ 50.715,52
5	TRATAMENTO SUPERFICIAL								
5.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	213.389,28	R\$ 0,30	R\$ 0,06	R\$ 0,36	R\$ 76.820,14
5.2	C3242	TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	26.673,66	R\$ 2,62	R\$ 0,54	R\$ 3,16	R\$ 84.288,77
5.3	C3240	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLA (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	53.347,32	R\$ 7,85	R\$ 1,62	R\$ 9,47	R\$ 505.189,12
6	AQUISIÇÃO DE LIGANTE (BDI 15,23%)								
6.1	10869	ASFALTO DILUÍDO - CM 30 - BDI = 15,23	SEINFRA ANP	T	98,16	R\$ 5.651,91	R\$ 862,31	R\$ 6.524,22	R\$ 640.417,44
6.2	12569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,23	ANPICE	T	208,05	R\$ 3.406,15	R\$ 516,76	R\$ 3.924,91	R\$ 816.577,53
7	DRENAGEM								
7.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	7.570,80	R\$ 30,48	R\$ 6,29	R\$ 36,77	R\$ 278.378,32
7.2	C3112	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m	SEINFRA	M	3.800,00	R\$ 63,65	R\$ 13,13	R\$ 76,78	R\$ 291.764,00
7.3	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	SEINFRA	M	450,00	R\$ 203,17	R\$ 41,91	R\$ 245,08	R\$ 110.286,00
7.4	C0424	BCCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	38,00	R\$ 1.914,94	R\$ 395,05	R\$ 2.309,99	R\$ 87.779,62
7.5	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	228,00	R\$ 631,33	R\$ 130,24	R\$ 761,57	R\$ 173.637,96
						R\$			1.456.984,97
						R\$			1.004.659,26

AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE LTDA - CNPJ: 74.022.239/0001-63
Rua Suzete Aragão Feijó nº 286 - Sumaré - Cep. 62.014-530 - Sobral - Ceará
Fone: (88) 2144-0998
e-mail: atendimento@ajconstrutora.com.br

2024/01/29 14:34

3672534
MUNICIPAL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DA SEDE DO MUNICIPIO DE FORQUILHA AO DISTRITO DE TRAPIA.

DATA: 29/01/2024 **BDI:** 20,63%

VERBAS: 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
SEINFRA 2923/11 COM DESONERAÇÃO 89,82% 46,90% 12/2023

COMPOSIÇÃO: PRÓPRIA 0,00% 0,00%

DESCRICO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DA SEDE DO MUNICIPIO DE FORQUILHA AO DISTRITO DE TRAPIA, CONFORME MAPA Nº 2477 COM A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PUBLICAS DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ - SOPICE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICIPIO DE FORQUILHA/CE.

LOCAL: FORQUILHA/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.

ITEM	CODIGO	DESCRICO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
7.6	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	273,60	R\$ 9,97	R\$ 2,06	R\$ 12,03	R\$ 3.291,41
7.7	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) CIAREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	82,00	R\$ 601,15	R\$ 124,02	R\$ 725,17	R\$ 59.521,95
8	TRANSPORTES								
8.1	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF: 07/2020	SINAPI	M3XKM	188.493,80	R\$ 2,92	R\$ 0,60	R\$ 3,52	R\$ 663.498,18
8.2	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF: 07/2020	SINAPI	M3XKM	30.407,97	R\$ 2,30	R\$ 0,47	R\$ 2,77	R\$ 84.230,08
8.3	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF: 07/2020	SINAPI	M3XKM	18.244,78	R\$ 0,93	R\$ 0,19	R\$ 1,12	R\$ 20.434,15
8.4	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF: 07/2020	SINAPI	TXKM	9.185,41	R\$ 1,56	R\$ 0,32	R\$ 1,88	R\$ 17.270,45
8.5	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF: 07/2020	SINAPI	TXKM	61.242,72	R\$ 0,51	R\$ 0,13	R\$ 0,74	R\$ 45.319,61
9	SINALIZAÇÃO								
9.1	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA A BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	3.107,26	R\$ 16,22	R\$ 3,35	R\$ 19,57	R\$ 60.809,47
9.2	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA A BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	120,00	R\$ 21,96	R\$ 4,63	R\$ 26,48	R\$ 3.177,60
9.3	C4527	TACHA REFLETIVA BIDIREFENCIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	SEINFRA	UN	3.375,00	R\$ 27,09	R\$ 5,59	R\$ 32,68	R\$ 110.295,00
9.4	C4528	TACHÃO REFLETIVO BIDIREFENCIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	SEINFRA	UN	900,00	R\$ 62,05	R\$ 12,80	R\$ 74,85	R\$ 67.365,00
9.5	C3379	MARCO QUILOMÉTRICO REFLETIVO EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	6,75	R\$ 786,60	R\$ 158,15	R\$ 924,75	R\$ 6.242,06
9.6	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	25,00	R\$ 908,94	R\$ 187,51	R\$ 1.096,45	R\$ 27.411,25
9.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	63,40	R\$ 874,19	R\$ 180,35	R\$ 1.054,54	R\$ 66.857,84
10	URBANIZAÇÃO								
10.1	C4715	ABRIGO PRÉ-MOLDADO P/ PARADA DE ÔNIBUS, C=4,00M, L=1,50M (5,7 T) S/ TRANSPORTE	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 11.207,76	R\$ 2.312,16	R\$ 13.519,92	R\$ 27.039,84
									R\$ 830.752,47

AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE LTDA - CNPJ: 74.022.229/0001-63
Rua Suzete Araújo Feijó nº 286 - Sumaré - Cep: 62.014-630 - Sobral - Ceará
Fonte: (88) 2144-8998
e-mail: atendimento@ajconstrutora.com.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DA SEDE DO MUNICIPIO DE FORQUILHA AO DISTRITO DE TRAPIA.

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DA SEDE DO MUNICIPIO DE FORQUILHA AO DISTRITO DE TRAPIA, CONFORME MAPA Nº 2477 COM A SUPERINTENDENCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ - SOPICE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICIPIO DE FORQUILHA/CE.

LOCAL: FORQUILHA/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.

DATA: 29/01/2024 **BDI:** 20,63%

FORMA DE PAGAMENTO: SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023

SINAPI: 2023/11 COM DESONERAÇÃO 55,82% 46,80% 12/2023

Composições: PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
11		SERVIÇOS DIVERSOS						
11.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	30.372,40	R\$ 1,57	R\$ 0,32	R\$ 496.283,84
11.2	C3279	ESCAVAÇÃO COM ESTOCAGEM DE MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)	SEINFRA	M3	16.000,00	R\$ 5,90	R\$ 1,22	R\$ 57.403,84
11.3	C3308	RECONFORMAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO, EMPRÉSTIMOS, JAZIDAS E TALUDES	SEINFRA	M2	160.000,00	R\$ 0,23	R\$ 0,05	R\$ 119.920,00
11.4	C3283	ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)	SEINFRA	M3	16.000,00	R\$ 4,44	R\$ 0,92	R\$ 44.800,00
11.5	C4732	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOUROES ROLICOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	SEINFRA	M	6.000,00	R\$ 26,86	R\$ 5,54	R\$ 85.760,00
								VALOR BDI TOTAL: R\$ 1.347.700,42
								VALOR ORÇAMENTO: R\$ 6.982.066,87
								VALOR TOTAL: R\$ 8.209.767,23

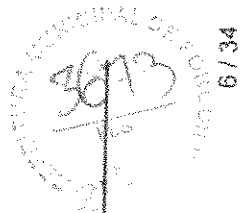
Oito Milhões Duzentos e Nove Mil Setecentos e Sessenta e Sete reais e Vinte e Três centavos

Assinatura


CONSTRUTORA E TRANSPORTE
 CNPJ: 74.022.229/0001-63
 Alan Jackson Aragão Silva
 Proprietário

TUCC

Tracy's Juliana Lima Costa
 Engenheira Civil
 RNP 0819647894
 CREA Nº 330715/CE



AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE LTDA - CNPJ: 74.022.229/0001-63
 Rua Suzete Aragão Feijó nº 285 - Sumaré - Cep. 62.014-530 - Sobral - Ceará
 Fone: (88) 2144-8988
 e-mail: atendimento@ajaragabceara.com.br

 AJ CONSTRUTORA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA AO DISTRITO DE TRAPIÁ	DATA: 29/01/2024	BDI: 25,82%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA AO DISTRITO DE TRAPIÁ, CONFORME MAPP Nº 2477 COM A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ - SOPICE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	UNIDADE: SEINFRA	ORÇÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	FORQUILHA/CE	DATA: 2023/11 COM DESONERAÇÃO	PREÇO: R\$ 85,82% / R\$ 48,80%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	TIPO: PROPRIA	RECEITA: 0,00% / 0,00%	REF: 10/2023 / 12/2023

1.1. CPJ-01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

COTAÇÃO / ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS)	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18609 EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	SEINFRA	UNxMÉ	0,05500000	R\$ 2.850,00	R\$ 156,75
18608 EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	SEINFRA	UNxMÉ	0,05500000	R\$ 2.800,00	R\$ 154,00
TOTAL COTAÇÃO / ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS)					R\$ 310,75

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18596 AUXILIAR DE LABORATÓRIO	SEINFRA	MÉS	0,05500000	R\$ 3.701,73	R\$ 203,60
18595 AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	SEINFRA	MÉS	0,05500000	R\$ 3.702,42	R\$ 203,63
18590 ENCARGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÉS	0,11000000	R\$ 6.983,71	R\$ 766,01
18583 ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÉS	0,03300000	R\$ 25.381,61	R\$ 837,59
18594 LABORATORISTA	SEINFRA	MÉS	0,05500000	R\$ 6.233,01	R\$ 342,62
18592 TOPOGRAFO	SEINFRA	MÉS	0,05500000	R\$ 7.590,57	R\$ 417,48
18617 VIGIA	SEINFRA	MÉS	0,11000000	R\$ 3.687,34	R\$ 405,61
TOTAL Mão de Obra					R\$ 3.176,74

VALOR:	R\$ 3.487,49
---------------	---------------------

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10597 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 39,0300	R\$ 39,8108
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,8800	R\$ 31,8800
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 16,0800	R\$ 72,4050
11725 PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,9600	R\$ 2,3985
TOTAL Material					R\$ 146,4941


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 40,5200
TOTAL Mão de Obra					R\$ 40,5200

VALOR:	R\$ 187,01
---------------	-------------------

2.2. C0371 BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A2 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10174 BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 223,0000	R\$ 223,0000
10197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	30,00000000	R\$ 6,8800	R\$ 206,7000
10400 CADEADO MÍDIO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 28,4900	R\$ 56,9800
10414 CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 81,5300	R\$ 81,5300
10435 CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,2700	R\$ 36,2700
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	55,00000000	R\$ 35,9500	R\$ 2.121,0500
10796 CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,2200	R\$ 7,2200
10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,0900	R\$ 11,0900

MUNICIPAL DE FORQUILHACE
30/5

 AJ CONSTRUTORA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA AO DISTRITO DE TRAPIÁ	DATA: 29/01/2024		BDI: 20,53%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA AO DISTRITO DE TRAPIÁ, CONFORME MAPP Nº 2477 COM A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ - SOPCE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	FONTE:	VERBA:	ICMS:
	LOCAL:	FORQUILHA	SEINFRA	SEM DESONERAÇÃO	114,10%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	SEINFRA	2023/11 COM DESONERAÇÃO	85,82%	77,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					10/2023
					12/2023

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 12,1400	R\$ 36,4200
11076	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,5700	R\$ 13,7100
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,1500	R\$ 8,1500
12331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 53,1200	R\$ 159,3600
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	94,00000000	R\$ 1,7400	R\$ 163,5600
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 11,2800	R\$ 45,1200
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 3,8900	R\$ 15,5600
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 100,9600	R\$ 100,9600
12376	MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2,00M E REX MONOFASICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 67,4800	R\$ 67,4800
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	50,00000000	R\$ 22,1100	R\$ 1.105,5000
12408	PREGO 14X18 (1,1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 17,2300	R\$ 34,4600
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,0400	R\$ 47,0400
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,4300	R\$ 34,4300
12416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,1300	R\$ 23,1300
11824	RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	25,30000000	R\$ 1,7200	R\$ 43,5160
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	11,43000000	R\$ 36,6400	R\$ 418,7952
12433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 5,8700	R\$ 29,3500
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0,50 x 2,44M)	SEINFRA	UN	20,00000000	R\$ 25,0800	R\$ 501,2000
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 16,7600	R\$ 50,2800
12447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,9800	R\$ 17,9800
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 15,6200	R\$ 47,4600
12458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 6,9100	R\$ 20,7300
12457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 10,7500	R\$ 32,2500
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 4,3300	R\$ 25,9800
TOTAL Material						R\$ 5.768,2512

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	60,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 1.611,6000
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	15,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 402,9000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	75,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 1.519,5000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 3.534,0000	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,43200000	R\$ 520,8900	R\$ 225,0245
C1615	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	40,80000000	R\$ 55,5700	R\$ 2.267,2560
TOTAL Serviço					R\$ 2.492,2805	

VALOR: R\$ 11.814,57

2.3. C2831 FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO (UN)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 26,8600	R\$ 16,1160

30/16
MUNICÍPIO DE FORQUILHA

AJ CONSTRUTORA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA AO DISTRITO DE TRAPIÁ	DATA:	29/01/2024	BDI:	20,53%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA AO DISTRITO DE TRAPIÁ, CONFORME MAPP Nº 2477 COM A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ - SOPICE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
LOCAL:	FORQUILHA/CE	SEINFRA	2023/1 COM DESONERAÇÃO	85,92%	46,90%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	SEINFRA	PROPRIA	0,00%	0,00%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 26,2720

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	7,20000000	R\$ 67,7000	R\$ 487,4400
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	9,18000000	R\$ 116,2700	R\$ 1.067,3586
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,18950000	R\$ 563,3800	R\$ 95,5492
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	16,00000000	R\$ 12,3300	R\$ 197,2800
C0636	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,14400000	R\$ 520,8900	R\$ 75,0082
C0840	CONCRETO PAVBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,42200000	R\$ 508,1700	R\$ 214,4477
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	6,55000000	R\$ 53,6900	R\$ 512,7395
					TOTAL Serviço	R\$ 2.649,8232

VALOR:	R\$ 2.678,07
--------	--------------

2.4. C1622 LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO (UN)

Materia	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01890000	R\$ 83,5800	R\$ 1,5797
10177	BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 650,7200	R\$ 650,7200
110268	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L. COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 584,7500	R\$ 584,7500
12943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/m, 3/4", COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 93,6700	R\$ 93,6700
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	25,00000000	R\$ 16,0900	R\$ 402,2500
11725	PREGO 15X15 (1 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 15,9900	R\$ 15,9900
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	8,00000000	R\$ 12,7700	R\$ 102,1600
12062	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	30,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 14,1000
12167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	30,00000000	R\$ 23,2400	R\$ 697,2000
12161	TUBO CERÂMICO DE 100MM	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 29,9000	R\$ 149,5000
					TOTAL Material	R\$ 2.711,9187

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 84,4000
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 214,8800
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 26,1800	R\$ 209,4400
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 214,8800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,12000000	R\$ 20,2500	R\$ 164,5112
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 688,1112


VALOR:	R\$ 3.600,03
--------	--------------

2.5. C2850 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)

Materia	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10125	ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 81,8600	R\$ 81,8600
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 9,3300	R\$ 559,8000

AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE LTDA - CNPJ: 74.022.229/0001-63
 Rua Suzete Aragão Feijó nº 286 - Sumaré - Cep. 62.014-530 - Sobral - Ceará
 Fone: (88) 2144-8998
 e-mail: atendimento@ajaragaoceara.com.br

327

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA AO DISTRITO DE TRAPIÁ	DATA : 29/01/2024		BDI : 20,63%		
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA AO DISTRITO DE TRAPIÁ, CONFORME MAPP Nº 2477 COM A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ - SOPCE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	COMPR	VEICUL	HORA	MEC	REF
	LOCAL:	FORQUILHA/CE	SEINFRA	608 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,72%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	SEINFRA	2023/11 COM DESONERAÇÃO	85,82%	45,80%	12/2023	
		Composição	PRDPRRA	0,00%	0,00%		

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10840	CONECTOR SPLIT-BOLT PICABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 6,0200	R\$ 24,0800
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,1400	R\$ 8,2800
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 7,1400	R\$ 42,8400
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,2800	R\$ 53,2800
11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,5500	R\$ 3,3000
12383	NOFUSE DE 70 A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,1500	R\$ 29,1500
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=8,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 601,7000	R\$ 601,7000
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 272,4000	R\$ 272,4000
TOTAL Material						R\$ 1.076,6000
VALOR:						R\$ 1.576,

2.6. C0043 ALOJAMENTO (M2)


Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	1,02960000	R\$ 6,8900	R\$ 7,0664
10400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 28,4900	R\$ 1,9487
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	1,81200000	R\$ 35,9500	R\$ 65,1414
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,03420000	R\$ 11,0900	R\$ 0,3793
12311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	0,27350000	R\$ 12,1400	R\$ 3,3203
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	R\$ 4,5700	R\$ 0,4699
12331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 53,1200	R\$ 3,6334
12340	PIO DE COBRE ANTICHAMA 2,5MM2	SEINFRA	M	3,21000000	R\$ 1,7400	R\$ 5,5854
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 11,2800	R\$ 0,7716
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 3,8900	R\$ 0,3991
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70940000	R\$ 22,1100	R\$ 37,7948
12408	PREGO 14X18 (1,1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10260000	R\$ 17,2300	R\$ 1,7671
11824	RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	0,86500000	R\$ 1,7200	R\$ 1,4876
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,20510000	R\$ 36,6400	R\$ 7,5149
12433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	0,13680000	R\$ 6,8700	R\$ 0,9390
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 16,7600	R\$ 1,7196
TOTAL Material						R\$ 139,8024

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,05130000	R\$ 26,8600	R\$ 55,0979
12381	PEGREIRO	SEINFRA	H	0,51280000	R\$ 26,8600	R\$ 13,7738
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	2,56410000	R\$ 20,2600	R\$ 51,9487
TOTAL Mão de Obra						R\$ 120,8204

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	R\$ 520,8900	R\$ 7,7092
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm	SEINFRA	M2	1,38390000	R\$ 56,5700	R\$ 78,9033
TOTAL Serviço						R\$ 84,6125

AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE LTDA - CNPJ: 74.022.229/0001-83
 Rua Suzete Aragão Feijó nº 266 - Sumaré - Cep. 82.014-530 - Sobral - Ceará
 Fone: (88) 2144-8958
 e-mail: atendimento@ajaragaoceara.com.br

3618

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA AO DISTRITO DE TRAPIÁ.	DATA: 29/01/2024	BDI: 20,63%																	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA AO DISTRITO DE TRAPIÁ, CONFORME MAPA Nº 2477 COM A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ - SOPICE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	<table border="1"> <tr> <th>PROV. (%)</th> <th>ORÇ. (%)</th> <th>RECURSOS (%)</th> <th>REP. (%)</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,21%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,82%</td> <td>46,90%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	PROV. (%)	ORÇ. (%)	RECURSOS (%)	REP. (%)	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,21%	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,90%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	10/2023	12/2023
	PROV. (%)	ORÇ. (%)	RECURSOS (%)	REP. (%)																	
	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,21%																	
SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,90%																		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		
LOCAL:	FORQUILHA/CE																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE																				

VALOR:	R\$ 345,24
--------	------------

2.7. C2936 REFEITÓRIOS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197	SEINFRA	M	1,02560000	R\$ 6,8900	R\$ 7,0664
10528	SEINFRA	M2	1,86290000	R\$ 35,9500	R\$ 66,9713
10983	SEINFRA	UN	0,03420000	R\$ 11,0900	R\$ 0,3793
12311	SEINFRA	UN	0,27350000	R\$ 12,1400	R\$ 3,3203
11076	SEINFRA	M	0,10280000	R\$ 4,5700	R\$ 0,4689
12331	SEINFRA	UN	0,03420000	R\$ 53,1200	R\$ 1,8167
12340	SEINFRA	M	3,21000000	R\$ 1,7400	R\$ 5,5854
12367	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 11,2800	R\$ 0,7716
12373	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 3,8900	R\$ 0,3991
10198	SEINFRA	M	1,70940000	R\$ 22,1100	R\$ 37,7948
12408	SEINFRA	KG	0,10260000	R\$ 17,2300	R\$ 1,7678
11824	SEINFRA	M	0,86500000	R\$ 1,7200	R\$ 1,4878
12429	SEINFRA	M2	0,20510000	R\$ 36,5400	R\$ 7,5149
12433	SEINFRA	UN	0,13680000	R\$ 5,8700	R\$ 0,8030
12440	SEINFRA	UN	0,68380000	R\$ 25,0600	R\$ 17,1360
12444	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 16,7800	R\$ 1,7196
TOTAL Material:					R\$ 155,0029

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	SEINFRA	H	2,51300000	R\$ 26,8600	R\$ 67,4992
12391	SEINFRA	H	0,51260000	R\$ 26,8600	R\$ 13,7738
12543	SEINFRA	H	2,56410000	R\$ 20,2600	R\$ 51,9487
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 133,2217

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	SEINFRA	M3	0,01480000	R\$ 520,8900	R\$ 7,7092
C1915	SEINFRA	M2	1,38390000	R\$ 55,5700	R\$ 76,9033
TOTAL Serviço:					R\$ 84,6125


VALOR:	R\$ 372,84
--------	------------

2.8. C2946 SANITÁRIOS E CHUVEIROS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10174	SEINFRA	UN	0,03420000	R\$ 223,0000	R\$ 7,6266
10197	SEINFRA	M	0,59620000	R\$ 6,8900	R\$ 4,1078
10414	SEINFRA	UN	0,03420000	R\$ 81,5300	R\$ 2,7853
10435	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 38,2700	R\$ 2,6177
10528	SEINFRA	M2	1,59520000	R\$ 35,9500	R\$ 57,3474

AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE LTDA - CNPJ: 74.022.229/0001-63
 Rua Suzete Aragão Feijó nº 266 - Sumaré - Cep. 62.014-530 - Sobral - Ceará
 Fone: (88) 2144-8998
 e-mail: atendimento@ajarageceara.com.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE
2024

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA AO DISTRITO DE TRAPIÁ	DATA: 25/01/2024		BDI: 20,53%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA AO DISTRITO DE TRAPIÁ, CONFORME MAPA Nº 2477 COM A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ - SOPICE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTES:	PREÇO	HORA	REF
	LOCAL:	FORQUILHA/CE	SEINFRA	020 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	SEINFRA	2023/11 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,90%	12/2023
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLÁSTICO	UN	0,06840000	SEINFRA		R\$ 7.2200	R\$ 0,4938
12311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	UN	0,16670000	SEINFRA		R\$ 12,1400	R\$ 2,0237
11075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	M	0,10260000	SEINFRA		R\$ 4,5700	R\$ 0,4689
11092	ENGATE DE PVC	UN	0,03420000	SEINFRA		R\$ 9,1500	R\$ 0,2787
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2 5MM2	M	2,18000000	SEINFRA		R\$ 1,7400	R\$ 3,7932
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	0,06840000	SEINFRA		R\$ 3,8900	R\$ 0,2661
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	0,01710000	SEINFRA		R\$ 100,9500	R\$ 1,7264
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	1,09400000	SEINFRA		R\$ 22,1100	R\$ 24,1883
12408	PREGO 14X18 (1 1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG	0,06840000	SEINFRA		R\$ 17,2300	R\$ 1,1785
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	UN	0,03420000	SEINFRA		R\$ 34,4300	R\$ 1,1775
12416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	UN	0,06840000	SEINFRA		R\$ 23,1300	R\$ 1,58
11824	RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	M	0,55660000	SEINFRA		R\$ 1,7200	R\$ 0,9574
12429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	M2	0,09230000	SEINFRA		R\$ 36,6400	R\$ 3,3819
12433	TARGETA DE FERRO 2"	UN	0,10260000	SEINFRA		R\$ 5,8700	R\$ 0,6023
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0,50 x 2,44M)	UN	0,35900000	SEINFRA		R\$ 25,0600	R\$ 8,9965
12447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	UN	0,01710000	SEINFRA		R\$ 17,9900	R\$ 0,3076
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	M	0,20510000	SEINFRA		R\$ 15,8200	R\$ 3,2447
12458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	M	0,20510000	SEINFRA		R\$ 6,9100	R\$ 1,4172
12457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	M	0,20510000	SEINFRA		R\$ 10,7500	R\$ 2,2048
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	0,41030000	SEINFRA		R\$ 4,3300	R\$ 1,7768
TOTAL Material:							R\$ 134,5540

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	H	1,05400000	SEINFRA	R\$ 26,8600	R\$ 29,3848
12391	PEDREIRO	H	0,27350000	SEINFRA	R\$ 26,8600	R\$ 7,3462
12543	SERVENTE	H	1,36750000	SEINFRA	R\$ 20,2600	R\$ 27,7056
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 64,43


Serviço	UNID	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,01480000	SEINFRA	R\$ 520,8900	R\$ 7,7092
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1,4, ESP = 1,5cm	M2	1,36390000	SEINFRA	R\$ 55,5700	R\$ 76,9033
TOTAL Serviço:						R\$ 84,6125
VALOR:						R\$ 283,60

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,02500000	SEINFRA	R\$ 20,2600	R\$ 0,5065
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,5065
VALOR:						R\$ 0,51

Serviço	UNID	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2.10. C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)					

AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE LTDA - CNPJ: 74.022.229/0001-63
Rua Suzete Aragão Feijó nº 286 - Sumaré - Cep. 62.014-530 - Sobral - Ceará
Fone: (88) 2144-8998
e-mail: atendimento@ajaragaoceara.com.br

3680
R.L.S.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA AO DISTRITO DE TRAPIÁ.	DATA:	29/01/2024	BDI:	20,83%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA AO DISTRITO DE TRAPIÁ, CONFORME MAPP Nº 2477 COM A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ - SOPICE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTES:	SEINFRA	1028 SEM DESENERAÇÃO	114,10% 71,31%
	LOCAL:	FORQUILHA/CE	SEINFRA	2023/11 COM DESENERAÇÃO	85,82% 49,90%	12/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	SEINFRA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 400,3973	R\$ 5,0050
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,0050
VALOR:						R\$ 5,00

2.11. C4993 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 400,3973	R\$ 5,0050
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,0050
VALOR:						R\$ 5,00

2.12. C4919 LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00060000	R\$ 281,2220	R\$ 0,1687
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,1687

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00300000	R\$ 20,2600	R\$ 0,0608
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0608
VALOR:						R\$ 0,23

3.1. C3168 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00941176	R\$ 71,8161	R\$ 0,6759
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,06901981	R\$ 213,3772	R\$ 14,7272
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	R\$ 109,9969	R\$ 0,0216
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980784	R\$ 331,6739	R\$ 3,1867
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 96,8331	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	R\$ 281,2220	R\$ 2,7571
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 21,3865


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	R\$ 20,2600	R\$ 0,5959
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,5959
VALOR:						R\$ 21,96

3.2. C3191 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 801 A 1000M (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00250000	R\$ 71,8161	R\$ 0,1795

AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE LTDA - CNPJ: 74.022.229/0001-63
 Rua Suzete Aragão Feijó nº 286 - Sumaré - Cep. 82.014-530 - Sobral - Ceará
 Fone: (85) 2144-8988
 e-mail: atendimento@ajaragaoceara.com.br

353

 AJ CONSTRUTORA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DA SEDE DO MUNICIPIO DE FORQUILHA AO DISTRITO DE TRAPIÁ			DATA:	29/01/2024	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DA SEDE DO MUNICIPIO DE FORQUILHA AO DISTRITO DE TRAPIÁ, CONFORME MAPA Nº 2477 COM A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ - SOPICE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICIPIO DE FORQUILHA/CE			BDI:	20,63%	
	LOCAL:	FORQUILHA/CE			FONTE:	SEINFRA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE			UNID:	H	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10689	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03918667	R\$ 213,3772	R\$ 8,3573
10598	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00180556	R\$ 109,9668	R\$ 0,1986
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01208333	R\$ 331,6739	R\$ 4,0077
10666	TRATOR DE ESTEIRAS CILÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 96,8331	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CILÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 281,2220	R\$ 3,9059
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 18,6490

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 20,2600	R\$ 0,8442
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,8442	
VALOR:					R\$ 17,	

3.3. C2989 ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10666	TRATOR DE ESTEIRAS CILÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 96,8331	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CILÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00825000	R\$ 281,2220	R\$ 1,7576
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 1,7576	
VALOR:					R\$ 1,76	

3.4. C3146 COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 73,4441	R\$ 0,0000
10898	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00886889	R\$ 216,8311	R\$ 1,9274
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	R\$ 85,3841	R\$ 0,1558
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	R\$ 232,0866	R\$ 0,607
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 4,8946	R\$ 0,0037
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 6,8842	R\$ 0,0254
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 126,2262	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 312,0711	R\$ 1,3870
10867	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 39,6218	R\$ 0,0299
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 127,1449	R\$ 0,4590
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 4,6096	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	R\$ 20,2600	R\$ 0,4502
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,4502	
VALOR:					R\$ 5,06	

4.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
---------------------------	-------	------	--------------	----------------	-------

AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE LTDA - CNPJ: 74.022.229/0001-63
 Rua Suzete Aragão Feijó nº 286 - Sumaré - Cep. 62.014-530 - Sobral - Ceará
 Fone: (88) 2144-8998
 e-mail: atendimento@ajaragaoceara.com.br

3682

AJ CONSTRUTORA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA AO DISTRITO DE TRAPIÁ	DATA:	29/01/2024	BDI:	20,83%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA AO DISTRITO DE TRAPIÁ, CONFORME MAPA Nº 2477 COM A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ - SOPICE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	VERBA:	SEINFRA	114,15%	71,37%
LOCAL:	FORQUILHA/CE	COMPOSIÇÃO:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	REF:	10/2023		

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,00112821	R\$ 73.444,1	R\$ 0,0829
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,00400000	R\$ 216,8311	R\$ 0,8673
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,00220513	R\$ 97,9640	R\$ 0,2160
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,00035897	R\$ 249,8640	R\$ 0,0897
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,00169231	R\$ 86,3841	R\$ 0,1445
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,00087179	R\$ 232,0866	R\$ 0,2023
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,00038462	R\$ 4,8946	R\$ 0,0019
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,00217949	R\$ 6,8842	R\$ 0,0150
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,00000000	R\$ 126,2282	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00256410	R\$ 312,0711	R\$ 0,8002
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,00038462	R\$ 39,6218	R\$ 0,0152
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,00217949	R\$ 127,1449	R\$ 0,2771
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 2,7121

Mão de Obra	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	R\$ 20,2600	R\$ 0,2597
TOTAL Mão de Obra				R\$ 0,2597
VALOR:				R\$ 2,97

4.2. C3217 ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP) (M3)


Equipamento Custo Horário	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	R\$ 73.444,1	R\$ 0,7616
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	R\$ 216,8311	R\$ 5,7822
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	R\$ 97,9640	R\$ 1,6327
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	R\$ 249,8640	R\$ 0,4527
10609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	H	R\$ 84,0245	R\$ 1,2604
10722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	H	R\$ 229,4006	R\$ 0,9072
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	R\$ 4,8946	R\$ 0,0127
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	R\$ 6,8842	R\$ 0,1086
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	R\$ 126,2282	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	R\$ 312,0711	R\$ 5,7791
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	R\$ 39,6218	R\$ 0,1027
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	R\$ 127,1449	R\$ 2,0249
TOTAL Equipamento Custo Horário				R\$ 18,7356

Mão de Obra	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	R\$ 20,2600	R\$ 1,8758
TOTAL Mão de Obra				R\$ 1,8758

Serviço	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
C3180	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	R\$ 0,4300	R\$ 0,4300
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	R\$ 4,9000	R\$ 6,8800
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	M3	R\$ 3,7400	R\$ 0,7480

AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE LTDA - CNPJ: 74.022.229/0001-83
 Rua Suzete Aragão Feijó nº 286 - Sumaré - Cep. 62.014-530 - Sobral - Ceará
 Fone: (88) 2144-8998
 e-mail: atendimento@ajaragaoceara.com.br



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA AO DISTRITO DE TRAPIÁ.	DATA: 28/01/2024		BDI: 20,83%		
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA AO DISTRITO DE TRAPIÁ, CONFORME MAPA Nº 2477 COM A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ - SOPICE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE	PERÍODO	PLANO	MES	REF
	LOCAL:	FORQUILHA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114 13%	71 31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	SINAPT	2023/11 COM DESONERAÇÃO	85 82%	68 90%	12/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

TOTAL Serviço:	R\$ 8.0390
VALOR:	R\$ 28,64

4.3. C3216 ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS C/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,02350000	R\$ 73,4441	R\$ 1,7259
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,02650000	R\$ 216,8311	R\$ 5,7460
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,02325000	R\$ 97,9640	R\$ 2,2777
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00175000	R\$ 249,8640	R\$ 0,4373
10609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,02075000	R\$ 84,0245	R\$ 1,74
10722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00425000	R\$ 229,4008	R\$ 0,9790
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00525000	R\$ 4,8946	R\$ 0,0257
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01975000	R\$ 6,8842	R\$ 0,1360
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 126,2282	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,02500000	R\$ 312,0711	R\$ 7,8018
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00625000	R\$ 39,6218	R\$ 0,2080
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,01975000	R\$ 127,1449	R\$ 2,5111
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 23,5880

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,2800	R\$ 3,0390
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,0390

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,35800000	R\$ 4,7100	R\$ 1,6862
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,4300	R\$ 0,4300
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,07500000	R\$ 4,9000	R\$ 5,26
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,20000000	R\$ 3,7400	R\$ 0,7480
TOTAL Serviço:						R\$ 8,1317
VALOR:						R\$ 34,75

4.4. C3221 IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 114,0986	R\$ 0,0000
10694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00076823	R\$ 285,5115	R\$ 0,2196
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 23,6427	R\$ 0,0000
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00153846	R\$ 34,6907	R\$ 0,0534
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00032308	R\$ 39,8218	R\$ 0,0128
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00044615	R\$ 127,1449	R\$ 0,0567
10672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00032308	R\$ 9,0443	R\$ 0,0029
10785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00044615	R\$ 12,5772	R\$ 0,0056

AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE LTDA - CNPJ: 74.022.229/0001-63
 Rua Suzete Aragão Feijó nº 288 - Sumaré - Cep. 62.014-530 - Sobral - Ceará
 Fone: (88) 2144-8996
 e-mail: atendimento@ajaragaoceara.com.br

3624

AJ CONSTRUTORA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA AO DISTRITO DE TRAPIÁ	DATA:	29/01/2024		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA AO DISTRITO DE TRAPIÁ, CONFORME MAPEAMENTO Nº 2477 COM A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ - SOPICE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	SEINFRA	SEM DESENERAÇÃO	114,15%	71,31%
LOCAL:	FORQUILHA/CE	SINAPI	2023/11 COM DESENERAÇÃO	89,82%	48,80%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					BDI: 23,63%

TOTAL Equipamento Custo Horário	R\$ 0,9510
---------------------------------	------------

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	0,00769231	R\$ 20,2500	R\$ 0,1558
TOTAL Mão de Obra				R\$ 0,1558

VALDR:	R\$ 0,81
--------	----------

5.1. C3228 PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) (M2)

Equipamento Custo Horário		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	H	0,00000000	R\$ 114,0986	R\$ 0,0000
10694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	H	0,00054705	R\$ 285,5115	R\$ 0,1562
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0,00000000	R\$ 23,6427	R\$ 0,0000
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,00109409	R\$ 34,6907	R\$ 0,0380
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,00032276	R\$ 39,6218	R\$ 0,0128
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,00022429	R\$ 127,1449	R\$ 0,0285
10672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	H	0,00032276	R\$ 9,0443	R\$ 0,0029
10785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	H	0,00022429	R\$ 12,5772	R\$ 0,0028
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 0,2412


Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	0,00273523	R\$ 20,2600	R\$ 0,0554
TOTAL Mão de Obra				R\$ 0,0554

VALOR:	R\$ 0,30
--------	----------

5.2. C3242 TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES (S/TRANSP) (M2)

Equipamento Custo Horário		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	H	0,00133448	R\$ 114,0986	R\$ 0,1180
10694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	H	0,00086123	R\$ 285,5115	R\$ 0,2516
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,00036398	R\$ 97,9640	R\$ 0,0357
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,00155172	R\$ 249,8640	R\$ 0,3877
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,00044061	R\$ 61,7503	R\$ 0,0272
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,00147510	R\$ 116,6595	R\$ 0,1721
10624	ESPALHADOR DE AGREGADOS REBOC. (CHI)	H	0,00000000	R\$ 8,4055	R\$ 0,0000
10738	ESPALHADOR DE AGREGADOS REBOC. (CHP)	H	0,00191571	R\$ 11,6889	R\$ 0,0224
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0,00000000	R\$ 23,6427	R\$ 0,0000
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,00383142	R\$ 34,6907	R\$ 0,1329
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,00168582	R\$ 39,6218	R\$ 0,0668
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,00022989	R\$ 127,1449	R\$ 0,0292
10672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	H	0,00168582	R\$ 9,0443	R\$ 0,0152
10785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	H	0,00022989	R\$ 12,5772	R\$ 0,0029
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 1,2617

3685

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA AO DISTRITO DE TRAPIÁ	DATA : 29/01/2024		BDI : 20,83%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA AO DISTRITO DE TRAPIÁ, CONFORME MAPA Nº 2477 COM A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ - SOPICE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTES:	VERSO:	REF:
	LOCAL:	FORQUILHA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	SEINFRA	2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023	
			Composição	PRÓPRIA	
				0,00%	0,00%

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02298851	R\$ 20,2600	R\$ 0,4657
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,4657

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3252 BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 111,8300	R\$ 0,8946
TOTAL Serviço					R\$ 0,8946
VALOR:					R\$ 2,62

5.3. C3240 TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (S/TRANSP) (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10585 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00329341	R\$ 114,0986	R\$ 0,3758
10594 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00289461	R\$ 285,5115	R\$ 0,7693
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00245509	R\$ 97,9640	R\$ 0,2405
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00353293	R\$ 249,8640	R\$ 0,8828
10608 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00305389	R\$ 61,7503	R\$ 0,1886
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00293413	R\$ 116,6595	R\$ 0,3423
10624 ESPALHADOR DE AGREGADOS REBOC. (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 8,4055	R\$ 0,0000
10738 ESPALHADOR DE AGREGADOS REBOC. (CHP)	SEINFRA	H	0,00598802	R\$ 11,6889	R\$ 0,0700
10661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 23,6427	R\$ 0,0000
10774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,01197605	R\$ 34,8907	R\$ 0,4155
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00574850	R\$ 39,6218	R\$ 0,2278
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00023952	R\$ 127,1449	R\$ 0,0305
10672 VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00574850	R\$ 9,0443	R\$ 0,0520
10785 VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00023952	R\$ 12,5772	R\$ 0,0030
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 3,5981

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07185629	R\$ 20,2600	R\$ 1,4558
TOTAL Mão de Obra					R\$ 1,4558

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3252 BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 111,8300	R\$ 2,7958
TOTAL Serviço					R\$ 2,7958
VALOR:					R\$ 7,85

6.1. 10809 ASFALTO DILUÍDO - CM 30 (T)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10809 ASFALTO DILUÍDO - CM 30	SEINFRA ANP	T	1,00000000	R\$ 5,661,91	R\$ 5,661,91
TOTAL Material					R\$ 5,661,91
VALOR:					R\$ 5,661,91

AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE LTDA - CNPJ: 74.022.229/0001-63
 Rua Suzete Aragão Feijó nº 266 - Sumaré - Cep. 62.014-930 - Sobral - Ceará
 Fone: (88) 2144-8998
 e-mail: atendimento@ajaragaoceara.com.br

3696

AJ CONSTRUTORA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA AO DISTRITO DE TRAPIÁ.	DATA: 26/01/2024		BDI: 20,63%	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA AO DISTRITO DE TRAPIÁ, CONFORME MAPP Nº 2477 COM A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ - SOPICE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	PROJETO:	VERBA:	RS&A:	R&S:
LOCAL:	FORQUILHA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	SEINFRA	2023/11 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,90%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF: 10/2023
					12/2023

6.2. I2569. EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C (T)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2569		T	1,00000000	R\$ 3.406,15	R\$ 3.406,15
TOTAL Material:					R\$ 3.406,15
VALOR:					R\$ 3.406,15

7.1. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)


Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544		M	1,00000000	R\$ 4.3900	R\$ 4.3900
TOTAL Material:					R\$ 4.3900
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,15000000	R\$ 26.8600	R\$ 4.0290
I2543	SERVENTE	H	0,25000000	R\$ 20.2600	R\$ 5.0650
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9.0940

Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588		M2	0,25000000	R\$ 5,8100	R\$ 1,4525
C3268		M3	0,03400000	R\$ 428,1300	R\$ 14,5564
C3211		M3	0,03700000	R\$ 4,9000	R\$ 0,1813
C2784		M3	0,01500000	R\$ 53,6900	R\$ 0,8054
TOTAL Serviço:					R\$ 16,9956
VALOR:					R\$ 30,48

7.2. C3112 SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m (M)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1846		M	0,83000000	R\$ 6,0500	R\$ 5,0115
TOTAL Material:					R\$ 5,0115
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	H	0,02000000	R\$ 26,8600	R\$ 0,5372
I2543	SERVENTE	H	0,04000000	R\$ 20,2600	R\$ 0,8104
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,3476

Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127		M3	0,00130000	R\$ 94,6200	R\$ 0,1230
C0588		M2	1,27000000	R\$ 5,8100	R\$ 7,3787
C3268		M3	0,09400000	R\$ 428,1300	R\$ 40,2442
C2784		M3	0,20000000	R\$ 53,6900	R\$ 10,7380
TOTAL Serviço:					R\$ 58,4839

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA AO DISTRITO DE TRAPIÁ	DATA:	29/01/2024	BDR:
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA AO DISTRITO DE TRAPIÁ, CONFORME MAPP Nº 2477 COM A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ - SOPACE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	028 SEM DESONERAÇÃO	
LOCAL:	FORQUILHA/CE	SEINFRA:	2023/11 COM DESONERAÇÃO	INDICAÇÃO:	114 15%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	SEINFRA:	2023/11 COM DESONERAÇÃO	REGRAS:	471,24%	
		CONTRIBUIÇÃO:	PRÓPRIA	REF:	10/2023	
					12/2023	

VALOR:	R\$ 83,65
--------	-----------

7.3. C3065 DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT (M)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1,85000000	R\$ 14,0400	R\$ 25,9740
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 5,8100	R\$ 6,3910
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,07700000	R\$ 447,8100	R\$ 34,4814
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,22000000	R\$ 53,6900	R\$ 11,8118
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,85000000	R\$ 146,4700	R\$ 124,4985
TOTAL Serviço:						R\$ 203,15

VALOR:	R\$ 203,17
--------	------------

7.4. C0424 BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) CIAGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,62000000	R\$ 469,0300	R\$ 1.228,8586
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	R\$ 75,2300	R\$ 686,0976
TOTAL Serviço:						R\$ 1.914,9562

VALOR:	R\$ 1.914,94
--------	--------------

7.5. C0919 CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2157	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 357,6100	R\$ 357,6100
TOTAL Material:						R\$ 357,6100

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,6860
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,2600	R\$ 8,1040
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,7900

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) CIAGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,38600000	R\$ 469,0300	R\$ 181,0456
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 472,6300	R\$ 14,1789
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 75,2300	R\$ 67,7070
TOTAL Serviço:						R\$ 262,9315

VALOR:	R\$ 631,33
--------	------------

7.6. C2789 ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m (M3)

AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE LTDA - CNPJ: 74.022.229/0001-63
 Rua Suzete Aragão Feijó nº 266 - Sumaré - Cep. 62.014-530 - Sobral - Ceará
 Fone: (88) 2144-8998
 e-mail: atendimento@ajaragaoceara.com.br

3689

AJ CONSTRUTORA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA AO DISTRITO DE TRAPIÁ	DATA: 29/01/2024		BDI: 26,63%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA AO DISTRITO DE TRAPIÁ, CONFORME MAPA Nº 2477 COM A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ - SOPICE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	ORÇAMENTO:	VERSÃO:	DATA:	REP:	
LOCAL:	FORQUILHA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,00%	12/2023
		Compras	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10765 RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	R\$ 140,7320	R\$ 7,7403
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 7,7403

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 20,2600	R\$ 2,2286
TOTAL Mão de Obra					R\$ 2,2286
VALOR:					R\$ 9,97

7. C3345 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) CIAGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 113,2500	R\$ 130,2375
TOTAL Material					R\$ 130,2375

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 134,3000
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 141,8200
TOTAL Mão de Obra					R\$ 276,1200

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 649,2900	R\$ 194,7870
TOTAL Serviço					R\$ 194,7870
VALOR:					R\$ 601,15


8.1. 93591 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89877 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00320000	R\$ 80,99	R\$ 0,25
89876 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,00750000	R\$ 356,67	R\$ 2,67
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 2,92
VALOR:					R\$ 2,92

8.2. 95876 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89877 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00250000	R\$ 80,99	R\$ 0,20

3009

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 AJ CONSTRUTORA	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA AO DISTRITO DE TRAPIÁ	DATA:	29/01/2024	BDI: 20,89%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA AO DISTRITO DE TRAPIÁ, CONFORME MAPP Nº 2477 COM A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ - SOPICE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	FONTE:	PRÓPRIA	REF:	
	LOCAL:	FORQUILHA/CE.	SEINFRA:	528 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	11/31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.	SINAPI:	2023/11 COM DESONERAÇÃO	85,82%	26,82%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3 COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG. POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,00590000	R\$ 356,67	R\$ 2,10
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R\$ 2,30
					VALOR:	R\$ 2,30

8.3. 93593 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020 (M3XKM)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3 COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG. POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00100000	R\$ 80,99	R\$ 0,08
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3 COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG. POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,00240000	R\$ 356,67	R\$ 0,85
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R\$ 0,93
					VALOR:	R\$ 0,93

8.4. 102330 TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020 (TXKM)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00120000	R\$ 90,72	R\$ 0,10
91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00290000	R\$ 522,19	R\$ 1,46
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R\$ 1,56
					VALOR:	R\$ 1,56

8.5. 102331 TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020 (TXKM)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00050000	R\$ 90,72	R\$ 0,04
91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00110000	R\$ 522,19	R\$ 0,57
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R\$ 0,61
					VALOR:	R\$ 0,61

3690

AJ CONSTRUTORA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	DATA : 29/01/2024	BDI : 20,63%		
AJ CONSTRUTORA	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA AO DISTRITO DE TRAPIÁ	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA AO DISTRITO DE TRAPIÁ, CONFORME MAPA Nº 2477 COM A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ - SOPICE, JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	85,92%	45,90%	12/2023
LOCAL:	FORQUILHA/CE	COMPANHIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE					

9.1. C3219 FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA (M2)

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12587	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00714286	R\$ 32,9900	R\$ 0,2356
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):						R\$ 0,2356

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 52,9166	R\$ 0,0000
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	R\$ 125,8582	R\$ 0,8990
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	R\$ 113,1313	R\$ 0,1616
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	R\$ 222,9266	R\$ 1,2739
10673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBİ (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	R\$ 26,3797	R\$ 0,0377
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBİ (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	R\$ 80,1191	R\$ 0,4578
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 2,8000

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	R\$ 7,2800	R\$ 4,0040
12541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	SEINFRA	L	0,50000000	R\$ 15,9900	R\$ 7,9950
TOTAL Material						R\$ 11,9990

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05714286	R\$ 20,2600	R\$ 1,1577
TOTAL Mão de Obra						R\$ 1,1577

VALOR: R\$ 16,22

9.2. C3237 SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA (M2)


Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,01333333	R\$ 52,9166	R\$ 0,7058
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 125,8582	R\$ 1,1187
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01555556	R\$ 113,1313	R\$ 1,7598
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00666667	R\$ 222,9266	R\$ 1,4862
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 5,0703

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	R\$ 7,2800	R\$ 4,0040
12541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	SEINFRA	L	0,58000000	R\$ 15,9900	R\$ 9,2742
TOTAL Material						R\$ 13,2782

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17777778	R\$ 20,2600	R\$ 3,6018
TOTAL Mão de Obra						R\$ 3,6018

VALOR: R\$ 21,95

7691
17/03/2024

 AJ CONSTRUTORA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA AO DISTRITO DE TRAPIÁ	DATA : 29/01/2024		BDI : 20,63%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA AO DISTRITO DE TRAPIÁ, CONFORME MAPP Nº 2477 COM A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ - SOPICE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE	VERBIC	REF
	LOCAL:	FORQUILHA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,13% 71,31% 10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	65,82% 46,80% 12/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

9.3. C4527 TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,02500000	R\$ 125,8582	R\$ 3,1466
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 3,1466
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18362	TACHAS BIDIRECIONAIS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,4400	R\$ 20,4400
TOTAL Material						R\$ 20,4400
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,02500000	R\$ 26,8600	R\$ 0,67
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 20,2800	R\$ 2,8384
TOTAL Mão de Obra						R\$ 3,5078
VALOR:						R\$ 27,99

9.4. C4528 TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO (UN)


Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 125,8582	R\$ 5,0343
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 5,0343
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18363	TACHÕES BIDIRECIONAIS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,8900	R\$ 51,8900
TOTAL Material						R\$ 51,8900
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 26,8600	R\$ 1,0744
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,2600	R\$ 4,05
TOTAL Mão de Obra						R\$ 5,1264
VALOR:						R\$ 62,05

9.5. C3370 MARCO QUILOMÉTRICO REFLETIVO EM AÇO GALVANIZADO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 66,2459	R\$ 59,6213
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 175,2984	R\$ 17,5298
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 77,1511
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 2,0000
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,0400	R\$ 2,0800
12695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 577,5000	R\$ 577,5000
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 22,1100	R\$ 66,3300
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,4900	R\$ 10,4900

3692

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 AJ CONSTRUTORA	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA AO DISTRITO DE TRAPIÁ	DATA: 29/01/2024		BDI: 29,63%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA AO DISTRITO DE TRAPIÁ, CONFORME MAPP Nº 2477 COM A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ - SOPICE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE:	PERÍODO:	PERÍODO:
	LOCAL:	FORQUILHA/CE	SEINFRA	SEM DESONERACÃO	114,15% 71,31% 10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERACÃO	84,82% 46,90% 12/2023
			Composição:	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Material:	R\$ 658.8000
-----------------	--------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,6860
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,9460

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/MBR. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 428,1300	R\$ 7,7063
TOTAL Serviço:						R\$ 7,7063

VALOR:	R\$ 766,60
---------------	-------------------

9.6. C3354 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 66,2459	R\$ 59,6213
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 175,2984	R\$ 17,5298
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 77,1511

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 1,2000
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,0400	R\$ 3,1200
12696	PLACA REFLETIVA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 720,0000	R\$ 720,0000
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 22,1100	R\$ 66,3300
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,4900	R\$ 10,4900
TOTAL Material:						R\$ 801,1400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,6860
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,9460

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/MBR. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 428,1300	R\$ 7,7063
TOTAL Serviço:						R\$ 7,7063

VALOR:	R\$ 908,94
---------------	-------------------

9.7. C3356 PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 66,2459	R\$ 59,6213
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 175,2984	R\$ 17,5298
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 77,1511

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE LTDA - CNPJ: 74.022.229/0001-63
 Rua Suzete Aragão Feijó nº 285 - Sumaré - Cep. 62.014-530 - Sobral - Ceará
 Fone: (89) 2144-8998
 e-mail: atendimento@ajaragoceara.com.br

AJ CONSTRUTORA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA AO DISTRITO DE TRAIPIÁ	DATA : 29/01/2024			BDI : 20,83%	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA AO DISTRITO DE TRAIPIÁ, CONFORME MAPA Nº 2477 COM A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ - SOPICE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	SEG	REP
LOCAL:	FORQUILHA/CE	SEINFRA	028 SEM DEGENERAÇÃO	114,15%	71,81%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	SINAPI	2023/11 COM DEGENERAÇÃO	85,82%	46,90%	12/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,50%	0,00%	

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 2,4000
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,0400	R\$ 4,1600
12695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 577,5000	R\$ 577,5000
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 22,1100	R\$ 132,6600
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 10,4800	R\$ 41,9600
					TOTAL Material	R\$ 758,8900

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,6860	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 20,2600	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 22,9460

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03600000	R\$ 428,1300	R\$ 15,4127	
					TOTAL Serviço	R\$ 15,4127

VALOR:	R\$ 874,19
--------	------------

10.1. C4715 ABRIGO PRÉ-MOLDADO P/ PARADA DE ÔNIBUS, C=4,00M, L=1,50M (5,7 T) S/ TRANSPORTE (UN)

Materiais	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
16802 ADITIVO SUPERPLASTIFICANTE DENSIFICADOR E RETARDADOR DE PEGA	SEINFRA	KG	15,87000000	R\$ 14,4500	R\$ 229,3215	
					TOTAL Material	R\$ 229,3215

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/80	SEINFRA	KG	234,30000000	R\$ 13,2700	R\$ 3.109,1610	
C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUIISIÇÃO	SEINFRA	M3	5,00000000	R\$ 111,4400	R\$ 557,2000	
C4712 CARGA/DESCARGA DE ABRIGO PREMOLDADO (PARADA DE ÔNIBUS), INCLUSIVE ASSENTAMENTO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 615,0400	R\$ 615,0400	
C0844 CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,28000000	R\$ 584,0900	R\$ 1.331,7252	
C4713 CONFEÇÃO DE FORMA ACRÍLICA 5MM P/ LOGOMARCAS EM PREMOLDADOS DE CONCRETO (ABRIGO PARADA DE ÔNIBUS), PARA UTIL. 40 X	SEINFRA	M2	0,11200000	R\$ 1.148,1800	R\$ 128,5962	
C1235 EMULSÃO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	25,90000000	R\$ 40,8400	R\$ 1.057,7560	
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,89000000	R\$ 298,3800	R\$ 263,7782	
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	1,38000000	R\$ 175,2800	R\$ 241,8864	
C4711 MONTAGEM DE FORMA METÁLICA P/ CONCRETO PREMOLDADO (ABRIGO PARADA DE ÔNIBUS), INCL. DESFORMA	SEINFRA	M2	37,00000000	R\$ 90,2600	R\$ 3.339,6200	
C4714 PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA A ÓLEO EM CONCRETO	SEINFRA	M2	1,77000000	R\$ 97,0300	R\$ 171,7431	
C2187 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE - 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	12,02500000	R\$ 13,5300	R\$ 162,6983	
					TOTAL Serviço	R\$ 10.978,2044
					VALOR:	R\$ 11.207,78

11.1. C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

Materiais	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
-----------	-------	------	--------------	----------------	-------

AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE LTDA - CNPJ: 74.022.229/0001-63
 Rua Suzete Aragão Feijó nº 286 - Sumaré - Cep. 62.014-530 - Sobral - Ceará
 Fone: (88) 2144-8988
 e-mail: atendimento@ajconstrutora.com.br

3694

AJ CONSTRUTORA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA AO DISTRITO DE TRAPIÁ	DATA:	28/01/2024	BDI:	23,63%	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA AO DISTRITO DE TRAPIÁ, CONFORME MAPP Nº 2477 COM A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ - SOPICE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	SEINFRA	028 SEM DEGRADAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
LOCAL:	FORQUILHA/CE	SINAPI	2023M1 - COM DEGRADAÇÃO	85,60%	46,90%	12/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 1,5700	R\$ 1,5700
					TOTAL Material	R\$ 1,5700
					VALOR:	R\$ 1,57

11.2. C3279 ESCAVAÇÃO COM ESTOCAGEM DE MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL) (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 96,8331	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01724138	R\$ 281,2220	R\$ 4,8487
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R\$ 4,8487

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05172414	R\$ 20,2600	R\$ 1,0479
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 1,0479
					VALOR:	R\$ 5,90

11.3. C3308 RECONFORMAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO, EMPRÉSTIMOS, JAZIDAS E TALUDES (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 96,8331	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00066667	R\$ 281,2220	R\$ 0,1875
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R\$ 0,1875

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 20,2600	R\$ 0,0405
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 0,0405
					VALOR:	R\$ 0,23

11.4. C3283 ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL) (M3)


Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 96,8331	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01295701	R\$ 281,2220	R\$ 3,6522
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R\$ 3,6522

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03896104	R\$ 20,2600	R\$ 0,7894
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 0,7894
					VALOR:	R\$ 4,44

11.5. C4732 CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 6 FIOS DE ARAME FARPADO (M)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10561	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,02800000	R\$ 68,2459	R\$ 1,8549

2023
2024

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																								
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA AO DISTRITO DE TRAPIÁ	DATA : 29/01/2024		BDI : 20,83%																				
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA AO DISTRITO DE TRAPIÁ, CONFORME MAPP Nº 2477 COM A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ - SOPICE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	<table border="1"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERBA</th> <th>ICMS</th> <th>IRPJ</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>70,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,82%</td> <td>85,80%</td> <td>12/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERBA	ICMS	IRPJ	REF	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	70,31%	10/2023	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	85,82%	85,80%	12/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FONTES	VERBA	ICMS	IRPJ	REF																				
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	70,31%	10/2023																					
SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	85,82%	85,80%	12/2023																					
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	FORQUILHA/CE																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE																								

10703	CAMINHÃO CICARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0.01200000	R\$ 175.2984	R\$ 2.1036
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R\$ 3.9585


Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10097	ARAME FARPADO FIO 18 BWG	SEINFRA	M	6.00000000	R\$ 0.9100	R\$ 5.4600
12516	GRAMPOS PARA CERCA	SEINFRA	KG	0.03000000	R\$ 14.5900	R\$ 0.4377
19052	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 10CM (DE 7 ATÉ 11CM). H = 2,20M	SEINFRA	UN	0.66700000	R\$ 7.0400	R\$ 4.6957
19053	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 12CM (DE 10 ATÉ 15CM). H = 2,20M	SEINFRA	UN	0.02000000	R\$ 7.6800	R\$ 0.1536
					TOTAL Material:	R\$ 10.7470

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.60000000	R\$ 20.2600	R\$ 12.1560
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12.1560

VALOR:	R\$ 26,88
--------	-----------



AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE
 CNPJ: 74.022.229/0001-63
 Alan Jackson Aragão Silva
 Proprietário


 Jucys Jussany Lima Costa
 Engenheira Civil
 RNP 0010047084
 CREA Nº 380715-CE

369
20/34
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA AO DISTRITO DE TRAPIÁ.
DATA: 29/01/2024 **BDI:** 20,63%
FORMA DE PAGAMENTO: SEMPRE 128 SEM DESONERACÃO 114,15% 71,31% 10/2023
SINAPI: 3023/11 COM DESONERACÃO 85,82% 48,30% 12/2023
 PROPRIA 0,00% 0,00%

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA AO DISTRITO DE TRAPIÁ.
DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA AO DISTRITO DE TRAPIÁ, CONFORME MAPA Nº 2477 COM A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ - SOPICE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
LOCAL: FORQUILHA/CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	DIA 180	DIA 210	DIA 240	DIA 270
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 420.696,00	R\$ 38.241,27 9,09 %	R\$ 38.241,27 9,09 %	R\$ 38.241,27 9,09 %	R\$ 38.241,27 9,09 %	R\$ 38.241,27 9,09 %	R\$ 38.241,27 9,09 %	R\$ 38.241,27 9,09 %	R\$ 38.241,27 9,09 %	R\$ 38.241,27 9,09 %
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 188.454,22	R\$ 47.113,56 25,00 %	R\$ 47.113,56 25,00 %	R\$ 47.113,56 25,00 %	R\$ 47.113,56 25,00 %					
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 931.722,10	R\$ 186.344,42 20,00 %	R\$ 186.344,42 20,00 %	R\$ 186.344,42 20,00 %	R\$ 186.344,42 20,00 %					
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 1.844.698,28	R\$ 184.469,83 10,00 %	R\$ 184.469,83 10,00 %	R\$ 184.469,83 10,00 %	R\$ 184.469,83 10,00 %	R\$ 184.469,83 10,00 %	R\$ 184.469,83 10,00 %	R\$ 184.469,83 10,00 %	R\$ 184.469,83 10,00 %	R\$ 184.469,83 10,00 %
5	TRATAMENTO SUPERFICIAL	R\$ 666.308,03	R\$ 66.630,80 10,00 %	R\$ 66.630,80 10,00 %	R\$ 66.630,80 10,00 %	R\$ 66.630,80 10,00 %	R\$ 66.630,80 10,00 %	R\$ 66.630,80 10,00 %	R\$ 66.630,80 10,00 %	R\$ 66.630,80 10,00 %	R\$ 66.630,80 10,00 %
6	AQUISIÇÃO DE LIGANTE (BDI 15,23%)	R\$ 1.458.994,97	R\$ 145.699,50 10,00 %	R\$ 145.699,50 10,00 %	R\$ 145.699,50 10,00 %	R\$ 145.699,50 10,00 %	R\$ 145.699,50 10,00 %	R\$ 145.699,50 10,00 %	R\$ 145.699,50 10,00 %	R\$ 145.699,50 10,00 %	R\$ 145.699,50 10,00 %
7	DRENAGEM	R\$ 1.004.659,26	R\$ 150.698,89 15,00 %	R\$ 150.698,89 15,00 %	R\$ 150.698,89 15,00 %	R\$ 150.698,89 15,00 %	R\$ 150.698,89 15,00 %	R\$ 150.698,89 10,00 %	R\$ 100.465,93 10,00 %	R\$ 100.465,93 10,00 %	R\$ 100.465,93 10,00 %
8	TRANSPORTES	R\$ 830.752,47	R\$ 83.075,25 10,00 %	R\$ 83.075,25 10,00 %	R\$ 83.075,25 10,00 %	R\$ 83.075,25 10,00 %	R\$ 83.075,25 10,00 %	R\$ 83.075,25 10,00 %	R\$ 83.075,25 10,00 %	R\$ 83.075,25 10,00 %	R\$ 83.075,25 10,00 %
9	SINALIZAÇÃO	R\$ 342.158,22									
10	URBANIZAÇÃO	R\$ 27.039,84									
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 486.283,64	R\$ 99.256,77 20,00 %	R\$ 99.256,77 20,00 %	R\$ 99.256,77 20,00 %	R\$ 99.256,77 20,00 %	R\$ 99.256,77 20,00 %	R\$ 99.256,77 20,00 %	R\$ 99.256,77 20,00 %	R\$ 99.256,77 20,00 %	R\$ 99.256,77 20,00 %
		R\$ 5.208.767,23	R\$ 370.966,02 7,12 %	R\$ 370.966,02 7,12 %	R\$ 370.966,02 7,12 %	R\$ 370.966,02 7,12 %	R\$ 370.966,02 7,12 %	R\$ 370.966,02 7,12 %	R\$ 370.966,02 7,12 %	R\$ 370.966,02 7,12 %	R\$ 370.966,02 7,12 %

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 300	DIA 330	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 420.696,00	R\$ 38.241,27 9,09 %	R\$ 38.241,27 9,09 %	R\$ 420.696,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 188.454,22			R\$ 188.454,22

AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE LTDA - CNPJ 74.022.229/0001-63
 Rua Suzete Aragão Feijó nº 285 - Sumaré - Cep. 02.014-530 - Sobral - Ceará
 Fone: (86) 2144-8888
 e-mail: atendimento@ajconstrutora.com.br



AJ CONSTRUTORA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DA SEDE DO MUNICIPIO DE FORQUILHA AO DISTRITO DE TRAPIA.

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DA SEDE DO MUNICIPIO DE FORQUILHA AO DISTRITO DE TRAPIA, CONFORME MAPP Nº 2477 COM A SUPERINTENDENCIA DE OBRAS PUBLICAS DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARA - SOPICE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICIPIO DE FORQUILHA/CE.

LOCAL: FORQUILHA/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.

DATA : 28/01/2024

BDI : 20,63%

FORTE	PERCENTUAL	VALOR	DATA DE VENCIMENTO
SEINFRA	028 SEM DESONERACAO	114,15%	71,31%
SINAPI	2023/11 COM DESONERACAO	85,92%	45,90%
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 600	DIA 300	Total parcela
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 931.722,10			100,00 % R\$ 931.722,10
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 1.844.698,28	10,00 % R\$ 184.469,83	10,00 % R\$ 184.469,81	100,00 % R\$ 1.844.698,28
5	TRATAMENTO SUPERFICIAL	R\$ 666.308,03	10,00 % R\$ 66.630,80	10,00 % R\$ 66.630,83	100,00 % R\$ 666.308,03
6	AQUISIÇÃO DE LIGANTE (BDI 15,23%)	R\$ 1.456.994,97	10,00 % R\$ 145.699,49	10,00 % R\$ 145.699,47	100,00 % R\$ 1.456.994,97
7	DRENAGEM	R\$ 1.004.659,26			100,00 % R\$ 1.004.659,26
8	TRANSPORTES	R\$ 830.752,47	10,00 % R\$ 83.075,25	10,00 % R\$ 83.075,22	100,00 % R\$ 830.752,47
9	SINALIZAÇÃO	R\$ 342.158,22	25,00 % R\$ 85.539,56	25,00 % R\$ 85.539,54	100,00 % R\$ 342.158,22
10	URBANIZAÇÃO	R\$ 27.039,84		100,00 % R\$ 27.039,84	100,00 % R\$ 27.039,84
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 496.283,84		10,00 % R\$ 49.628,38	100,00 % R\$ 496.283,84
		R\$ 8.209.767,23	R\$ 603.656,21	R\$ 680.366,39	R\$ 8.209.767,23
			R\$ 7.629.408,84	R\$ 8.209.767,23	8.209.767,23

AJ

CONSTRUTORA E TRANSPORTE
 CNPJ: 74.022.229/0001-63
 Alan Jackson Aragão Silva
 Proprietário


TULC

Thays Juliana Lima Costa
 Engenheira Civil
 PAB 0878547046
 CREA Nº 388715-1



AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE LTDA - CNPJ: 74.022.229/0001-63
 Rua Suzete Aragão Feijó nº 266 - Sumaré - Cep. 62.014-530 - Sobral - Ceará
 Fone: (88) 2144-6998
 e-mail: atendimento@ajconstrutora.com.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
30/11/2024

		COMPOSIÇÃO DO BDI			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA AO DISTRITO DE TRAPIÁ	DATA : 29/01/2024	BDI : 20,63%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA AO DISTRITO DE TRAPIÁ CONFORME MAPA Nº 2477 COM A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ - SOPICE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FORMA	VERSÃO	REF
	LOCAL:	FORQUILHA/CE	SEM-PRO	029 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	85,82% 49,60% 12/2023
			Composição:	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

BDI AQUIRAZ		
COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,88%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,97%
TOTAL		5,87%
Benefício		
S+G	Garantia/Seguros	0,70%
L	Lucro	6,74%
TOTAL		7,44%
Impostos		
I	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB	0,00%
TOTAL		5,65%


BDI = 20,63%

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

[Handwritten Signature]
 AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE
 CNPJ: 14.022.229/0001-63
 Alan Jackson Aragão Silva
 Proprietário

TJLC
 Thays Julianny Lima Costa
 Engenheira Civil
 RNP 0816647094
 CREA Nº 350713-CE

3699

	COMPOSIÇÃO DO BDI			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA AO DISTRITO DE TRAPIÁ	DATA:	29/01/2024
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA AO DISTRITO DE TRAPIÁ, CONFORME MAPP Nº 2477 COM A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ - SIOPICE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	SEINFRA	029 SEM DESONERACÃO
	LOCAL:	FORQUILHA/CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERACÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%
				0,00%

BDI AQUIRAZ		
COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,45%
DF	Despesas financeiras	1,05%
R	Riscos	0,85%
TOTAL		5,35%

Benefício		
S+G	Garantia/Seguros	0,44%
L	Lucro	0,00%
TOTAL		0,44%

Impostos		
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	0,00%
	CPRB	4,50%
TOTAL		8,15%

BDI = 15,23%

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

[Handwritten Signature]

AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE
 CNPJ: 74.022.229/0001-63
 Alan Jackson Aragão Silva
 Proprietário

[Handwritten Signature]

Thays Juliana Lima Costa
 Engenheira Civil
 CRP 0619647034
 CREA Nº 350715-CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAICE
3700



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA AO DISTRITO DE TRAPIÁ	DATA:	28/11/2024	BDI:	29,83%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA AO DISTRITO DE TRAPIÁ, CONFORME MAPP Nº 2477 COM A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ - SOPICE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAICE	POSTO:	SEINFRA	VERGÃO:	029 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	FORQUILHAICE	POSTO:	SINAPI	VERGÃO:	202311 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAICE	Composição:	PRÓPRIA	HORA:	114,15%
				MENS:	71,31%
				REF:	12/2023
					12/2023

SINAPI - 12/2022 - CEARÁ - SEM DESONERAÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48%	0,37%
	TOTAL	18,29%	7,38%

A + B + C + D = 114,15% 71,31%

[Handwritten Signature]
AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE
CNPJ: 74.022.229/0001-83
Alan Jackson Aragão Silva
proprietário

[Handwritten Signature]
Thays Julliany Lima Costa
Engenheira Civil
RNP 0610647024

AJ CONSTRUTORA		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA AO DISTRITO DE TRAPIÁ	DATA:	29/01/2024				
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA AO DISTRITO DE TRAPIÁ, CONFORME MAPP Nº 2437 COM A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ - SOPICE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FORMA DE PAGAMENTO:	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,00%	71,31%	10/2023
LOCAL:	FORQUILHA/CE	CONDIÇÃO:	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	85,00%	46,00%	12/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	CONDIÇÃO:	PRÓPRIA		0,00%	0,00%	

SINAPI - 12/2022 - ACRE - COM DESONERAÇÃO			
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	18,06%	0,00%
B2	Feriados	4,77%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,88%	0,66%
B4	13º Salário	11,17%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,75%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,69%	9,47%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	50,28%	19,18%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,04%	3,78%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	1,71%	1,28%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,58%	1,93%
C5	Indenização Adicional	0,42%	0,32%
	TOTAL	9,87%	7,38%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,45%	3,22%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42%	0,32%
	TOTAL	8,87%	3,54%

A + B + C + D = 85,82% 46,90%

TJLC
Thays Julliany Lima Costa
 Engenheira Civil
 RNP 0615047064
 CREA Nº 250715-CE

Alan Jackson
 AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE
 CNPJ: 74.022.229/0001-63
 Alan Jackson Aragão Silva
 Proprietário