



R. FURLANI
ENGENHARIA LTDA



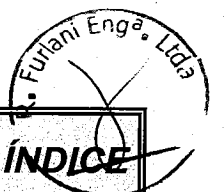
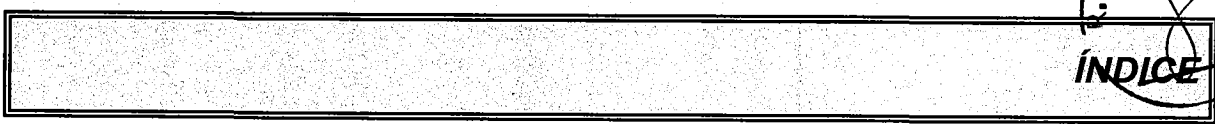
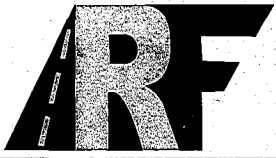
Av. Juscelino Kubitschek, 4001 • Passaré • CEP 60.861-635 • Fortaleza • CE
CNPJ 09.496.357/0001-87 • CGF 06.831.353-5
Fone: (85) 3295-2268 • Fax: (85) 3299-2250

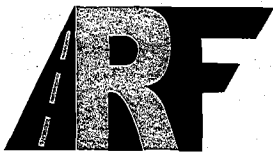
DOCUMENTOS DA PROPOSTA
ORIGINAL
VOLUME 1



PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE

09.496.357/0001-87





R. FURLANI ENGENHARIA LTDA.

EDITAL DE Concorrência Pública N°01.051/2023-CP

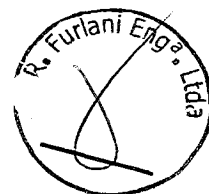
Prestação de serviços de Pavimentação em Diversas Localidades no Município de Ubajara/CE.

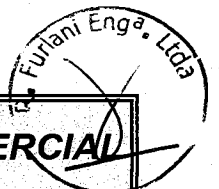


ÍNDICE DA PROPOSTA	
VOLUME 1	
Capa	001
Índice	002
Carta Proposta Comercial	004
Quadro Resumo dos Preços	006
Planilha de Preços Básicos/Cronograma Físico - Financeiro/Composições de Preços Unitários	008
Sítio Torres - Trecho 3	009
Sítio Macaco ao Sítio São Lourenço	046
Sítio do Meio ao Sítio Santa Luzia	083
Sede ao Sítio Motinga - Trecho 1	120
Sede ao Sítio Motinga - Trecho 2	176
Sítio Motinga ao Distrito de Jaburuna	213
Termo de Encerramento - VOLUME 1	250
VOLUME 2	
Capa	251
Índice	252
Planilha de Preços Básicos/Cronograma Físico - Financeiro/Composições de Preços Unitários	254
Bairro da Rodoviária (Domicio Pereira)	255
Chapada ao Araticum - TSD	313
Chapada ao Araticum - CBUQ	350
Ruas Diversas na Sede	408
Composição de BDI	466
Composição de Encargos Sociais	469
Declaração de Inteira Responsabilidade	472
Dados do Representante Legal	474
Termo de Encerramento -VOLUME 2	476

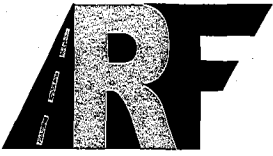
Fortaleza/CE., 04 de setembro de 2023


Ruben Sérgio Furlani
Sócio Diretor/Eng° Civil Crea n° 0155PB
Responsável Técnico/Representante Legal
Identidade 90002136550 SSP/CE
CPF n° 013.314.263-91





CARTA PROPOSTA COMERCIAL



CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL



À

Prefeitura Municipal de Ubajara/CE.
Av. Monsenhor Gonçalo Eufrásio nº 962, Bairro Centro – Ubajara- CE
Concorrência Pública nº 01.051/2023-CP

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta comercial relativa à Concorrência em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que tiverem sido cometidos quando da preparação da mesma:

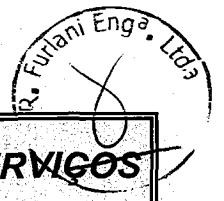
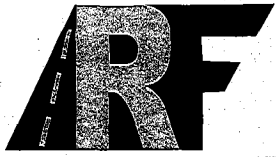
1. Propomos o Valor Total de **RS 29.400.334,07** (*Vinte e nove milhões, quatrocentos mil, trezentos e trinta e quatro reais e sete centavos*), para a execução dos serviços objeto desta licitação.
2. Propomos a Taxa Percentual de BDI de 25,44%(vinte e cinco virgula quarenta e quatro por cento), para os serviços técnicos e de projetos, já inclusas no valor acima proposto.
3. A base econômica desta proposta comercial é o mês de sua apresentação.
4. No valor total proposto estão englobados todos os tributos, taxas e/ou encargos de quaisquer naturezas devidos aos poderes públicos federais, estaduais ou municipais, comprometendo-nos a saldá-los, por nossa conta, nos prazos e na forma prevista na legislação pertinente, bem como despesas com encargos trabalhistas e sociais, mão-de-obra, transportes de nosso pessoal e de materiais, todos os custos direta ou indiretamente relacionados com o objeto desta licitação, incluindo-se a ociosidade de mão de obra e dos equipamentos empregados na execução das obras e serviços.
5. Os pagamentos serão efetuados em conformidade com as condições estabelecidas na Minuta do Contrato.
6. Esta proposta é válida por 60 (sessenta) dias a contar da data de sua apresentação.
7. Caso esta proposta não venha a ser aceita para contratação, a Prefeitura Municipal de Ubajara fica desobrigada de qualquer responsabilidade para com a nossa Empresa, não nos cabendo direito a qualquer indenização ou reembolso.
8. Declaramos conhecer e aceitar as condições constantes de presente Concorrência e de seus Anexos, bem como o disposto na Lei 8.666 de 21 de junho de 1993.

Fortaleza/(CE), 04 de setembro de 2023

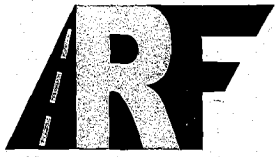
Atenciosamente.


Ruben Sérgio Furlani
Sócio Diretor/Engº Civil Crea nº 0155PB
Responsável Técnico/Representante Legal
Identidade 90002136550 SSP/CE
CPF nº 013.314.263-91





QUADRO RESUMO DOS SERVIÇOS



R. FURLANI EM=NGENHARIA LTDA

EDITAL DE Concorrência Pública Nº01.051/2023-CP

Prestação de serviços de Pavimentação em Diversas Localidades no Município de Ubaíara/CE.

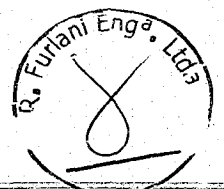
ORDEM	ENDEREÇO	PAV. ASFÁLTICA	ÁREA (M2)	VALOR
1	SÍTIO TEORRES - TRECHO 3	TSD	44.574,88	R\$ 5.652.516,36
2	SÍTIO MACACO AO SÍTIO SÃO LOURENÇO	TSD	33.324,00	R\$ 4.706.785,66
3	SÍTIO DO MEIO AO SÍTIO SANTA LUZIA	TSD	11.136,00	R\$ 1.719.848,10
4	SEDE AO SÍTIO MOTINGA - TRECHO 1	CBUQ	14.484,00	R\$ 1.615.649,18
5	SEDE AO SÍTIO MOTINGA - TRECHO 2	TSD	9.336,88	R\$ 1.311.851,02
6	SÍTIO MOTINGA AO DISTRITO DE JABURUNA	TSD	39.433,31	R\$ 4.968.830,93
7	BAIRRO DA RODOVIÁRIA - (DOMÍCIO PEREIRA)	CBUQ	18.751,59	R\$ 2.180.569,71
8	CHAPADA AO ARATICUM - TSD	TSD	29.299,55	R\$ 3.823.287,73
9	CHAPADA AO ARATICUM - CBUQ	CBUQ	2.663,50	R\$ 324.134,55
10	RUAS DIVERSAS NA SEDE	CBUQ	26.700,75	R\$ 3.096.860,83
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO				R\$ 29.400.394,07

VINTE E NOVE MILHÕES, QUATROCENTOS MIL, TRÊZENTOS E TRINTA E QUATRO REAIS E SETE CENTAVOS.

Fortaleza/CE; 04 de setembro de 2023

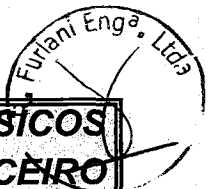


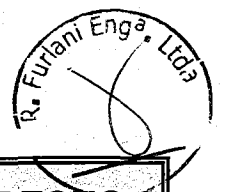
Sócio Diretor/Eng.º Civil Crea nº 0155PB
Responsável Técnico/Representante Legal
Identidade 90002136550 SSP/CE
CPF nº 013.314.263-91



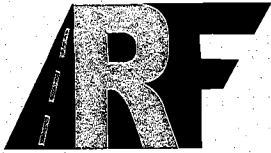


**PLANILHA DE PREÇOS BÁSICOS
CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO
COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**



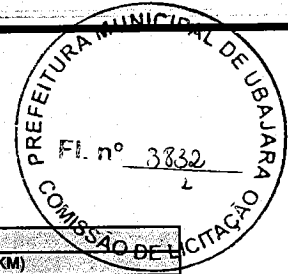


SÍTIO TORRES - TRECHO 3



R. FURLANI ENGENHARIA LTDA
Concorrência Pública Nº 01.051/2023/0P

SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UBAJARA



PLANILHA ORÇAMENTARIA								
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE TORRES - TRECHO 3 (DO 3KM AO 8,5KM)								
TABELA - SEINFRA 27.1 E ANP 2023/07								
ITEM	CÓDIGO	REFER	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	P. UNIT S/BDI	P. UNIT C/BDI	TOTAL
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								20.791,93
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	151,47	190,00	1.140,00
1.2	C4992	SEINFRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	770,00	3,65	4,58	3.526,60
1.3	C2850	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	1.308,20	1.641,01	1.641,01
1.4	C0370	SEINFRA	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPOA1	UN	1,00	5.316,39	6.668,88	6.668,88
1.5	C0369	SEINFRA	BARRAÇÃO ABERTO	M2	36,00	118,81	149,04	5.365,44
1.6	C3104	SEINFRA	REMOÇÃO DE CERCAS	M	5.000,00	0,39	0,49	2.450,00
2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL								346.514,82
2.1	18583	SEINFRA	ENGENHEIRO PLENO	HXMES	6,00	13.550,00	16.997,12	101.982,72
2.2	18590	SEINFRA	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HXMES	6,00	5.868,92	7.361,97	44.171,82
2.3	18592	SEINFRA	TOPOGRAFO	HXMES	6,00	5.347,69	6.708,14	40.248,84
2.4	18608	SEINFRA	EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	UNXMS	6,00	2.800,00	3.512,32	21.073,92
2.5	18595	SEINFRA	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	HXMES	12,00	2.806,46	3.520,42	42.245,04
2.6	18594	SEINFRA	LABORATORISTA	HXMES	6,00	4.397,45	5.516,16	33.096,96
2.7	18609	SEINFRA	EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	UNXMS	6,00	2.850,00	3.575,04	21.450,24
2.8	18596	SEINFRA	AUXILIAR DE LABORATÓRIO	HXMES	12,00	2.806,47	3.520,44	42.245,28
3 MOVIMENTO DE TERRA								856.766,03
3.1	C3211	SEINFRA	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	28.749,38	4,14	5,19	149.209,28
3.2	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y=0,67X+0,97) - AQUISIÇÃO EM CAIXA DE EMPRÉSTIMO (DMT=10KM)	TXKM	55.198,81	7,66	9,61	530.460,56
3.3	C3146	SEINFRA	COMPACTAÇÃO DE ATERROS	M3	28.749,38	3,68	4,62	132.822,14
3.4	C2840	SEINFRA	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	28.749,38	1,23	1,54	44.274,05
4 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD - SERVIÇOS								2.689.318,09
4.1 PREPARAÇÃO DO SUB-LEITO								128.709,97
4.1.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	55.718,60	1,84	2,31	128.709,97
4.2 SUB-BASE								291.965,47
4.2.1	C3217	SEINFRA	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	11.143,72	19,66	24,66	274.804,14
4.2.2	C2840	SEINFRA	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	11.143,72	1,23	1,54	17.161,33
4.3 BASE								950.724,00
4.3.1	C3137	SEINFRA	BASE DE SOLO BRITA COM 50% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	10.029,35	74,69	93,69	939.649,80
4.3.2	C2840	SEINFRA	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	7.191,04	1,23	1,54	11.074,20
4.4 IMPRIMAÇÃO								20.504,44
4.4.1	C3221	SEINFRA	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO(S/TRANSP)	M2	44.574,88	0,37	0,46	20.504,44
4.5 TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM CAPA SELANTE								382.898,22
4.5.1	C3241	SEINFRA	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM CAPA SELANTE(S/TRANSP)	M2	44.574,88	6,85	8,59	382.898,22
4.6 TRANSPORTES GERAIS								807.648,32
4.6.1	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y=0,67X+0,97)-SUB-BASE - AQUISIÇÃO EM JAZIDA (DMT=10KM)	T	23.401,81	7,66	9,61	224.891,39
4.6.2	C3311	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y=0,34X) - BRITA PARA SOLO BRITA - PEDREIRA PARA USINA NO TRECHO - AQUISIÇÃO EM SOBRAL/CE (DMT=82,00KM)	T	11.553,81	27,88	34,97	404.036,74
4.6.3	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y=0,67X+0,97)-SOLO PARA SOLO BRITA - JAZIDA PARA USINA NO TRECHO - AQUISIÇÃO EM JAZIDA (DMT=10KM)	T	11.505,67	7,66	9,61	110.569,49
4.6.4	C3143	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00KM (Y=0,93X+0,97)BASE SOLO BRITA-DMT=4,00KM	T	11.610,00	4,68	5,87	68.150,70
4.7 TRANSPORTES DE MATERIAIS ATÉ A OBRA								106.867,67
4.7.1	C3311	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y=0,34X) - BRITA PARA TSD - AQUISIÇÃO EM SOBRAL/CE (DMT=82,00KM)	T	1.649,27	27,88	34,97	57.674,97
4.7.2	I0001	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y=0,43X+41,40) -CM-30-AQUISIÇÃO EM FORTALEZA/CE(DMT=340,00KM)	T	53,49	187,19	234,81	2.559,99
4.7.3	I0001	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y=0,43X+41,40) -RR-2C-AQUISIÇÃO EM FORTALEZA/CE(DMT=340,00KM)	T	156,01	187,19	234,81	36.632,71



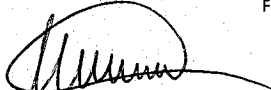
R. FURLANI ENGENHARIA LTDA

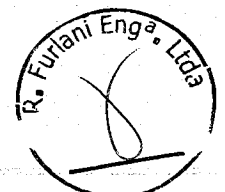
EDITAL DE Concorrência Pública N°01.051/2023-CP

Prestação de serviços de Pavimentação em Diversas Localidades no Município de Ubajara/CE.

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE TORRES - TRECHO 3 (DO 3KM AO 8,5KM)										
CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO (R\$)										
ITEM	SERVIÇOS	VALOR (R\$)	PERÍODO DE EXECUÇÃO						ACUL	
			MÊS (1)	MÊS (2)	MÊS (3)	MÊS (4)	MÊS (5)	MÊS (6)		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	20.791,93	100,00%							100,00%
			20.791,93							20.791,93
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	346.514,82	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,66%	16,66%	100,00%	
			57.764,02	57.764,02	57.764,02	57.764,02	57.729,37	57.729,37	346.514,82	
3	MOVIMENTO DE TERRA PARA REGULARIZAÇÃO	856.766,03	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%			100,00%	
			214.191,51	214.191,51	214.191,51	214.191,51			856.766,03	
4	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD-SERVIÇOS	2.689.318,09		20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%	
				537.863,62	537.863,62	537.863,62	537.863,62	537.863,62	2.689.318,09	
5	AQUISIÇÕES DE MATERIAIS ASFÁLTICOS	972.152,73		20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%	
				194.430,55	194.430,55	194.430,55	194.430,55	194.430,55	972.152,73	
6	DRENAGEM	542.589,29	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%		100,00%	
			108.517,86	108.517,86	108.517,86	108.517,86	108.517,86		542.589,29	
7	SINALIZAÇÃO	120.856,87						100,00%	100,00%	
								120.856,87	120.856,87	
8	SERVIÇOS FINAIS	103.526,60						100,00%	100,00%	
			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103.526,60	103.526,60	
PERCENTAGEM			7,10%	19,69%	19,69%	19,69%	15,90%	17,95%	100,00%	
TOTAL		5.652.516,36	401.265,32	1.112.767,55	1.112.767,55	1.112.767,55	898.541,39	1.014.407,00	5.652.516,36	

Fortaleza/Ce., segunda feira, 04 de Setembro de 2023


 Ruben Sérgio Furlani
 Sócio Diretor/Eng° Civil Crea nº 0155PB
 Responsável Técnico/Representante Legal
 Identidade 90002136550 SSP/CE
 CPF nº 013.314.263-91



Obra: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO TORRES - UBAJ

Relatório de Composição do Serviço

Serviço: PLACAS PADRÃO DE OBRA

Pag.: 1

Data: 04/09/2023
Unid: M2

(A) Equipamento	Equipamento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12543	1033	2,000000	15,55	31,10
(A) TOTAL:				31,10

(B) Mão de Obra	MO	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
(B) TOTAL:				

(C) Material de Construção	MO	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
(C) TOTAL:				

(D) Material de Execução	ME	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
(D) TOTAL:				

(E) Material de Produção	MP	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
(E) TOTAL:				

(F) Material de Equipamento	ME	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
(F) TOTAL:				

(G) Material de Transporte	MT	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
(G) TOTAL:				

CUSTO DIRETO TOTAL (B)+(C)+(D)+(E)+(F)+(G)+(H)
R\$: (25,44 9)
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:

Obra: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO TORRES - UBAJ

Relatório de Composição do Serviço

Serviço: MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS

Pag.: 2

Data: 04/09/2023
Unid: KM

(A) Equipamento	Equipamento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10716	10716	0,0125	0,0000	252,01
(A) TOTAL:				252,01

(B) Mão de Obra	MO	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
(B) TOTAL:				

(C) Material de Construção	MO	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
(C) TOTAL:				

(D) Material de Produção	MP	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
(D) TOTAL:				

(E) Material de Equipamento	ME	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
(E) TOTAL:				

(F) Material de Transporte	MT	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
(F) TOTAL:				

(G) Material de Outros	MO	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
(G) TOTAL:				

CUSTO DIRETO TOTAL (B)+(C)+(D)+(E)+(F)+(G)+(H)
R\$: (25,44 9)
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:

[Assinatura]
R. FURLANI ENGENHARIA LTDA
Ruben Sergio Furlani
Diretor
CNPJ: 07.043.222/0001-00



Obrs: CP Nº 01.051.2023 - SÍTI TORRES - UBAJ

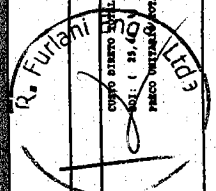
Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 4																																									
Serviço: BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1		Item: C0370	Data: 04/09/2023																																								
		Unid: UN																																									
<table border="1"> <tr> <th>Código</th> <th>Unid</th> <th>Qtde</th> <th>Valor</th> <th>Valor Total</th> </tr> <tr> <td>10458</td> <td>UN</td> <td>31,280000</td> <td>60,77</td> <td>664,22</td> </tr> <tr> <td>12391</td> <td>UN</td> <td>6,000000</td> <td>20,72</td> <td>146,16</td> </tr> <tr> <td>12543</td> <td>UN</td> <td>40,000000</td> <td>15,35</td> <td>612,00</td> </tr> <tr> <td colspan="3">(A) TOTAL:</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				Código	Unid	Qtde	Valor	Valor Total	10458	UN	31,280000	60,77	664,22	12391	UN	6,000000	20,72	146,16	12543	UN	40,000000	15,35	612,00	(A) TOTAL:																			
Código	Unid	Qtde	Valor	Valor Total																																							
10458	UN	31,280000	60,77	664,22																																							
12391	UN	6,000000	20,72	146,16																																							
12543	UN	40,000000	15,35	612,00																																							
(A) TOTAL:																																											
<table border="1"> <tr> <th>Código</th> <th>Unid</th> <th>Qtde</th> <th>Valor</th> <th>Valor Total</th> </tr> <tr> <td>10197</td> <td>H</td> <td>5,40</td> <td>15,000000</td> <td>81,00</td> </tr> <tr> <td>10198</td> <td>H</td> <td>17,33</td> <td>26,000000</td> <td>450,88</td> </tr> <tr> <td>10400</td> <td>UN</td> <td>22,33</td> <td>1,000000</td> <td>22,33</td> </tr> <tr> <td>10414</td> <td>UN</td> <td>35,50</td> <td>1,000000</td> <td>35,50</td> </tr> <tr> <td>10425</td> <td>UN</td> <td>30,00</td> <td>1,000000</td> <td>30,00</td> </tr> <tr> <td colspan="3">(B) TOTAL:</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				Código	Unid	Qtde	Valor	Valor Total	10197	H	5,40	15,000000	81,00	10198	H	17,33	26,000000	450,88	10400	UN	22,33	1,000000	22,33	10414	UN	35,50	1,000000	35,50	10425	UN	30,00	1,000000	30,00	(B) TOTAL:									
Código	Unid	Qtde	Valor	Valor Total																																							
10197	H	5,40	15,000000	81,00																																							
10198	H	17,33	26,000000	450,88																																							
10400	UN	22,33	1,000000	22,33																																							
10414	UN	35,50	1,000000	35,50																																							
10425	UN	30,00	1,000000	30,00																																							
(B) TOTAL:																																											
<table border="1"> <tr> <th>Código</th> <th>Unid</th> <th>Qtde</th> <th>Valor</th> <th>Valor Total</th> </tr> <tr> <td>10174</td> <td>UN</td> <td>-46,50</td> <td>1,000000</td> <td>-46,50</td> </tr> <tr> <td>10197</td> <td>H</td> <td>5,40</td> <td>15,000000</td> <td>81,00</td> </tr> <tr> <td>10198</td> <td>H</td> <td>17,33</td> <td>26,000000</td> <td>450,88</td> </tr> <tr> <td>10400</td> <td>UN</td> <td>22,33</td> <td>1,000000</td> <td>22,33</td> </tr> <tr> <td>10414</td> <td>UN</td> <td>35,50</td> <td>1,000000</td> <td>35,50</td> </tr> <tr> <td>10425</td> <td>UN</td> <td>30,00</td> <td>1,000000</td> <td>30,00</td> </tr> <tr> <td colspan="3">(C) TOTAL:</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				Código	Unid	Qtde	Valor	Valor Total	10174	UN	-46,50	1,000000	-46,50	10197	H	5,40	15,000000	81,00	10198	H	17,33	26,000000	450,88	10400	UN	22,33	1,000000	22,33	10414	UN	35,50	1,000000	35,50	10425	UN	30,00	1,000000	30,00	(C) TOTAL:				
Código	Unid	Qtde	Valor	Valor Total																																							
10174	UN	-46,50	1,000000	-46,50																																							
10197	H	5,40	15,000000	81,00																																							
10198	H	17,33	26,000000	450,88																																							
10400	UN	22,33	1,000000	22,33																																							
10414	UN	35,50	1,000000	35,50																																							
10425	UN	30,00	1,000000	30,00																																							
(C) TOTAL:																																											
<table border="1"> <tr> <th>Código</th> <th>Unid</th> <th>Qtde</th> <th>Valor</th> <th>Valor Total</th> </tr> <tr> <td>10458</td> <td>UN</td> <td>31,280000</td> <td>60,77</td> <td>664,22</td> </tr> <tr> <td>12391</td> <td>UN</td> <td>6,000000</td> <td>20,72</td> <td>146,16</td> </tr> <tr> <td>12543</td> <td>UN</td> <td>40,000000</td> <td>15,35</td> <td>612,00</td> </tr> <tr> <td colspan="3">(D) TOTAL:</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				Código	Unid	Qtde	Valor	Valor Total	10458	UN	31,280000	60,77	664,22	12391	UN	6,000000	20,72	146,16	12543	UN	40,000000	15,35	612,00	(D) TOTAL:																			
Código	Unid	Qtde	Valor	Valor Total																																							
10458	UN	31,280000	60,77	664,22																																							
12391	UN	6,000000	20,72	146,16																																							
12543	UN	40,000000	15,35	612,00																																							
(D) TOTAL:																																											



CUSTO DIRETO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)
 VAL: (35,44 R)
 PREÇO UNITÁRIO TOTAL:

Obrs: CP Nº 01.051.2023 - SÍTI TORRES - UBAJ

Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 3																																																													
Serviço: INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA		Item: 2880	Data: 04/09/2023																																																												
		Unid: UN																																																													
<table border="1"> <tr> <th>Código</th> <th>Unid</th> <th>Qtde</th> <th>Valor</th> <th>Valor Total</th> </tr> <tr> <td>10123</td> <td>UN</td> <td>49,69</td> <td>1,000000</td> <td>47,49</td> </tr> <tr> <td>10155</td> <td>UN</td> <td>5,69</td> <td>66,000000</td> <td>341,40</td> </tr> <tr> <td>10400</td> <td>UN</td> <td>5,50</td> <td>4,000000</td> <td>22,00</td> </tr> <tr> <td>10422</td> <td>UN</td> <td>3,07</td> <td>2,000000</td> <td>6,14</td> </tr> <tr> <td>11140</td> <td>H</td> <td>5,46</td> <td>6,000000</td> <td>32,76</td> </tr> <tr> <td>11141</td> <td>UN</td> <td>1,22</td> <td>2,000000</td> <td>2,44</td> </tr> <tr> <td>12183</td> <td>UN</td> <td>37,40</td> <td>1,000000</td> <td>37,40</td> </tr> <tr> <td>12185</td> <td>UN</td> <td>40,51</td> <td>1,000000</td> <td>40,51</td> </tr> <tr> <td>12186</td> <td>UN</td> <td>503,46</td> <td>1,000000</td> <td>503,46</td> </tr> <tr> <td>12113</td> <td>UN</td> <td>272,40</td> <td>1,000000</td> <td>272,40</td> </tr> <tr> <td colspan="3">(A) TOTAL:</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				Código	Unid	Qtde	Valor	Valor Total	10123	UN	49,69	1,000000	47,49	10155	UN	5,69	66,000000	341,40	10400	UN	5,50	4,000000	22,00	10422	UN	3,07	2,000000	6,14	11140	H	5,46	6,000000	32,76	11141	UN	1,22	2,000000	2,44	12183	UN	37,40	1,000000	37,40	12185	UN	40,51	1,000000	40,51	12186	UN	503,46	1,000000	503,46	12113	UN	272,40	1,000000	272,40	(A) TOTAL:				
Código	Unid	Qtde	Valor	Valor Total																																																											
10123	UN	49,69	1,000000	47,49																																																											
10155	UN	5,69	66,000000	341,40																																																											
10400	UN	5,50	4,000000	22,00																																																											
10422	UN	3,07	2,000000	6,14																																																											
11140	H	5,46	6,000000	32,76																																																											
11141	UN	1,22	2,000000	2,44																																																											
12183	UN	37,40	1,000000	37,40																																																											
12185	UN	40,51	1,000000	40,51																																																											
12186	UN	503,46	1,000000	503,46																																																											
12113	UN	272,40	1,000000	272,40																																																											
(A) TOTAL:																																																															
<table border="1"> <tr> <th>Código</th> <th>Unid</th> <th>Qtde</th> <th>Valor</th> <th>Valor Total</th> </tr> <tr> <td>10123</td> <td>UN</td> <td>49,69</td> <td>1,000000</td> <td>47,49</td> </tr> <tr> <td>10155</td> <td>UN</td> <td>5,69</td> <td>66,000000</td> <td>341,40</td> </tr> <tr> <td>10400</td> <td>UN</td> <td>5,50</td> <td>4,000000</td> <td>22,00</td> </tr> <tr> <td>10422</td> <td>UN</td> <td>3,07</td> <td>2,000000</td> <td>6,14</td> </tr> <tr> <td>11140</td> <td>H</td> <td>5,46</td> <td>6,000000</td> <td>32,76</td> </tr> <tr> <td>11141</td> <td>UN</td> <td>1,22</td> <td>2,000000</td> <td>2,44</td> </tr> <tr> <td>12183</td> <td>UN</td> <td>37,40</td> <td>1,000000</td> <td>37,40</td> </tr> <tr> <td>12185</td> <td>UN</td> <td>40,51</td> <td>1,000000</td> <td>40,51</td> </tr> <tr> <td>12186</td> <td>UN</td> <td>503,46</td> <td>1,000000</td> <td>503,46</td> </tr> <tr> <td>12113</td> <td>UN</td> <td>272,40</td> <td>1,000000</td> <td>272,40</td> </tr> <tr> <td colspan="3">(B) TOTAL:</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				Código	Unid	Qtde	Valor	Valor Total	10123	UN	49,69	1,000000	47,49	10155	UN	5,69	66,000000	341,40	10400	UN	5,50	4,000000	22,00	10422	UN	3,07	2,000000	6,14	11140	H	5,46	6,000000	32,76	11141	UN	1,22	2,000000	2,44	12183	UN	37,40	1,000000	37,40	12185	UN	40,51	1,000000	40,51	12186	UN	503,46	1,000000	503,46	12113	UN	272,40	1,000000	272,40	(B) TOTAL:				
Código	Unid	Qtde	Valor	Valor Total																																																											
10123	UN	49,69	1,000000	47,49																																																											
10155	UN	5,69	66,000000	341,40																																																											
10400	UN	5,50	4,000000	22,00																																																											
10422	UN	3,07	2,000000	6,14																																																											
11140	H	5,46	6,000000	32,76																																																											
11141	UN	1,22	2,000000	2,44																																																											
12183	UN	37,40	1,000000	37,40																																																											
12185	UN	40,51	1,000000	40,51																																																											
12186	UN	503,46	1,000000	503,46																																																											
12113	UN	272,40	1,000000	272,40																																																											
(B) TOTAL:																																																															
<table border="1"> <tr> <th>Código</th> <th>Unid</th> <th>Qtde</th> <th>Valor</th> <th>Valor Total</th> </tr> <tr> <td>10123</td> <td>UN</td> <td>49,69</td> <td>1,000000</td> <td>47,49</td> </tr> <tr> <td>10155</td> <td>UN</td> <td>5,69</td> <td>66,000000</td> <td>341,40</td> </tr> <tr> <td>10400</td> <td>UN</td> <td>5,50</td> <td>4,000000</td> <td>22,00</td> </tr> <tr> <td>10422</td> <td>UN</td> <td>3,07</td> <td>2,000000</td> <td>6,14</td> </tr> <tr> <td>11140</td> <td>H</td> <td>5,46</td> <td>6,000000</td> <td>32,76</td> </tr> <tr> <td>11141</td> <td>UN</td> <td>1,22</td> <td>2,000000</td> <td>2,44</td> </tr> <tr> <td>12183</td> <td>UN</td> <td>37,40</td> <td>1,000000</td> <td>37,40</td> </tr> <tr> <td>12185</td> <td>UN</td> <td>40,51</td> <td>1,000000</td> <td>40,51</td> </tr> <tr> <td>12186</td> <td>UN</td> <td>503,46</td> <td>1,000000</td> <td>503,46</td> </tr> <tr> <td>12113</td> <td>UN</td> <td>272,40</td> <td>1,000000</td> <td>272,40</td> </tr> <tr> <td colspan="3">(C) TOTAL:</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				Código	Unid	Qtde	Valor	Valor Total	10123	UN	49,69	1,000000	47,49	10155	UN	5,69	66,000000	341,40	10400	UN	5,50	4,000000	22,00	10422	UN	3,07	2,000000	6,14	11140	H	5,46	6,000000	32,76	11141	UN	1,22	2,000000	2,44	12183	UN	37,40	1,000000	37,40	12185	UN	40,51	1,000000	40,51	12186	UN	503,46	1,000000	503,46	12113	UN	272,40	1,000000	272,40	(C) TOTAL:				
Código	Unid	Qtde	Valor	Valor Total																																																											
10123	UN	49,69	1,000000	47,49																																																											
10155	UN	5,69	66,000000	341,40																																																											
10400	UN	5,50	4,000000	22,00																																																											
10422	UN	3,07	2,000000	6,14																																																											
11140	H	5,46	6,000000	32,76																																																											
11141	UN	1,22	2,000000	2,44																																																											
12183	UN	37,40	1,000000	37,40																																																											
12185	UN	40,51	1,000000	40,51																																																											
12186	UN	503,46	1,000000	503,46																																																											
12113	UN	272,40	1,000000	272,40																																																											
(C) TOTAL:																																																															
<table border="1"> <tr> <th>Código</th> <th>Unid</th> <th>Qtde</th> <th>Valor</th> <th>Valor Total</th> </tr> <tr> <td>10123</td> <td>UN</td> <td>49,69</td> <td>1,000000</td> <td>47,49</td> </tr> <tr> <td>10155</td> <td>UN</td> <td>5,69</td> <td>66,000000</td> <td>341,40</td> </tr> <tr> <td>10400</td> <td>UN</td> <td>5,50</td> <td>4,000000</td> <td>22,00</td> </tr> <tr> <td>10422</td> <td>UN</td> <td>3,07</td> <td>2,000000</td> <td>6,14</td> </tr> <tr> <td>11140</td> <td>H</td> <td>5,46</td> <td>6,000000</td> <td>32,76</td> </tr> <tr> <td>11141</td> <td>UN</td> <td>1,22</td> <td>2,000000</td> <td>2,44</td> </tr> <tr> <td>12183</td> <td>UN</td> <td>37,40</td> <td>1,000000</td> <td>37,40</td> </tr> <tr> <td>12185</td> <td>UN</td> <td>40,51</td> <td>1,000000</td> <td>40,51</td> </tr> <tr> <td>12186</td> <td>UN</td> <td>503,46</td> <td>1,000000</td> <td>503,46</td> </tr> <tr> <td>12113</td> <td>UN</td> <td>272,40</td> <td>1,000000</td> <td>272,40</td> </tr> <tr> <td colspan="3">(D) TOTAL:</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				Código	Unid	Qtde	Valor	Valor Total	10123	UN	49,69	1,000000	47,49	10155	UN	5,69	66,000000	341,40	10400	UN	5,50	4,000000	22,00	10422	UN	3,07	2,000000	6,14	11140	H	5,46	6,000000	32,76	11141	UN	1,22	2,000000	2,44	12183	UN	37,40	1,000000	37,40	12185	UN	40,51	1,000000	40,51	12186	UN	503,46	1,000000	503,46	12113	UN	272,40	1,000000	272,40	(D) TOTAL:				
Código	Unid	Qtde	Valor	Valor Total																																																											
10123	UN	49,69	1,000000	47,49																																																											
10155	UN	5,69	66,000000	341,40																																																											
10400	UN	5,50	4,000000	22,00																																																											
10422	UN	3,07	2,000000	6,14																																																											
11140	H	5,46	6,000000	32,76																																																											
11141	UN	1,22	2,000000	2,44																																																											
12183	UN	37,40	1,000000	37,40																																																											
12185	UN	40,51	1,000000	40,51																																																											
12186	UN	503,46	1,000000	503,46																																																											
12113	UN	272,40	1,000000	272,40																																																											
(D) TOTAL:																																																															



CUSTO DIRETO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)
 VAL: (35,44 R)
 PREÇO UNITÁRIO TOTAL:

Obra: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO TORRES - UBAJ

Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 8	
Serviço: BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1		Item: C0370	Data: 04/09/2023
		Unid: UN	
(A) Equipamento	Equip. Aux. Equip. Prod. Equip. Consum. Equip. Hórbis		
(B) Mão de Obra			
(C) Materiais			
(D) Transporte			
(E) Outros			
(F) TOTAL:			
(G) TOTAL:			
(H) TOTAL:			
(I) TOTAL:			
(J) TOTAL:			
(K) TOTAL:			
(L) TOTAL:			
(M) TOTAL:			
(N) TOTAL:			
(O) TOTAL:			
(P) TOTAL:			
(Q) TOTAL:			
(R) TOTAL:			
(S) TOTAL:			
(T) TOTAL:			
(U) TOTAL:			
(V) TOTAL:			
(W) TOTAL:			
(X) TOTAL:			
(Y) TOTAL:			
(Z) TOTAL:			
(AA) TOTAL:			
(AB) TOTAL:			
(AC) TOTAL:			
(AD) TOTAL:			
(AE) TOTAL:			
(AF) TOTAL:			
(AG) TOTAL:			
(AH) TOTAL:			
(AI) TOTAL:			
(AJ) TOTAL:			
(AK) TOTAL:			
(AL) TOTAL:			
(AM) TOTAL:			
(AN) TOTAL:			
(AO) TOTAL:			
(AP) TOTAL:			
(AQ) TOTAL:			
(AR) TOTAL:			
(AS) TOTAL:			
(AT) TOTAL:			
(AU) TOTAL:			
(AV) TOTAL:			
(AW) TOTAL:			
(AX) TOTAL:			
(AY) TOTAL:			
(AZ) TOTAL:			
(BA) TOTAL:			
(BB) TOTAL:			
(BC) TOTAL:			
(BD) TOTAL:			
(BE) TOTAL:			
(BF) TOTAL:			
(BG) TOTAL:			
(BH) TOTAL:			
(BI) TOTAL:			
(BJ) TOTAL:			
(BK) TOTAL:			
(BL) TOTAL:			
(BM) TOTAL:			
(BN) TOTAL:			
(BO) TOTAL:			
(BP) TOTAL:			
(BQ) TOTAL:			
(BR) TOTAL:			
(BS) TOTAL:			
(BT) TOTAL:			
(BU) TOTAL:			
(BV) TOTAL:			
(BW) TOTAL:			
(BX) TOTAL:			
(BY) TOTAL:			
(BZ) TOTAL:			
(CA) TOTAL:			
(CB) TOTAL:			
(CC) TOTAL:			
(CD) TOTAL:			
(CE) TOTAL:			
(CF) TOTAL:			
(CG) TOTAL:			
(CH) TOTAL:			
(CI) TOTAL:			
(CJ) TOTAL:			
(CK) TOTAL:			
(CL) TOTAL:			
(CM) TOTAL:			
(CN) TOTAL:			
(CO) TOTAL:			
(CP) TOTAL:			
(CQ) TOTAL:			
(CR) TOTAL:			
(CS) TOTAL:			
(CT) TOTAL:			
(CU) TOTAL:			
(CV) TOTAL:			
(CW) TOTAL:			
(CX) TOTAL:			
(CY) TOTAL:			
(CZ) TOTAL:			
(DA) TOTAL:			
(DB) TOTAL:			
(DC) TOTAL:			
(DD) TOTAL:			
(DE) TOTAL:			
(DF) TOTAL:			
(DG) TOTAL:			
(DH) TOTAL:			
(DI) TOTAL:			
(DJ) TOTAL:			
(DK) TOTAL:			
(DL) TOTAL:			
(DM) TOTAL:			
(DN) TOTAL:			
(DO) TOTAL:			
(DP) TOTAL:			
(DQ) TOTAL:			
(DR) TOTAL:			
(DS) TOTAL:			
(DT) TOTAL:			
(DU) TOTAL:			
(DV) TOTAL:			
(DW) TOTAL:			
(DX) TOTAL:			
(DY) TOTAL:			
(DZ) TOTAL:			
(EA) TOTAL:			
(EB) TOTAL:			
(EC) TOTAL:			
(ED) TOTAL:			
(EE) TOTAL:			
(EF) TOTAL:			
(EG) TOTAL:			
(EH) TOTAL:			
(EI) TOTAL:			
(EJ) TOTAL:			
(EK) TOTAL:			
(EL) TOTAL:			
(EM) TOTAL:			
(EN) TOTAL:			
(EO) TOTAL:			
(EP) TOTAL:			
(EQ) TOTAL:			
(ER) TOTAL:			
(ES) TOTAL:			
(ET) TOTAL:			
(EU) TOTAL:			
(EV) TOTAL:			
(EW) TOTAL:			
(EX) TOTAL:			
(EY) TOTAL:			
(EZ) TOTAL:			
(FA) TOTAL:			
(FB) TOTAL:			
(FC) TOTAL:			
(FD) TOTAL:			
(FE) TOTAL:			
(FF) TOTAL:			
(FG) TOTAL:			
(FH) TOTAL:			
(FI) TOTAL:			
(FJ) TOTAL:			
(FK) TOTAL:			
(FL) TOTAL:			
(FM) TOTAL:			
(FN) TOTAL:			
(FO) TOTAL:			
(FP) TOTAL:			
(FQ) TOTAL:			
(FR) TOTAL:			
(FS) TOTAL:			
(FT) TOTAL:			
(FU) TOTAL:			
(FV) TOTAL:			
(FW) TOTAL:			
(FX) TOTAL:			
(FY) TOTAL:			
(FZ) TOTAL:			
(GA) TOTAL:			
(GB) TOTAL:			
(GC) TOTAL:			
(GD) TOTAL:			
(GE) TOTAL:			
(GF) TOTAL:			
(GG) TOTAL:			
(GH) TOTAL:			
(GI) TOTAL:			
(GJ) TOTAL:			
(GK) TOTAL:			
(GL) TOTAL:			
(GM) TOTAL:			
(GN) TOTAL:			
(GO) TOTAL:			
(GP) TOTAL:			
(GQ) TOTAL:			
(GR) TOTAL:			
(GS) TOTAL:			
(GT) TOTAL:			
(GU) TOTAL:			
(GV) TOTAL:			
(GW) TOTAL:			
(GX) TOTAL:			
(GY) TOTAL:			
(GZ) TOTAL:			
(HA) TOTAL:			
(HB) TOTAL:			
(HC) TOTAL:			
(HD) TOTAL:			
(HE) TOTAL:			
(HF) TOTAL:			
(HG) TOTAL:			
(HH) TOTAL:			
(HI) TOTAL:			
(HJ) TOTAL:			
(HK) TOTAL:			
(HL) TOTAL:			
(HM) TOTAL:			
(HN) TOTAL:			
(HO) TOTAL:			
(HP) TOTAL:			
(HQ) TOTAL:			
(HR) TOTAL:			
(HS) TOTAL:			
(HT) TOTAL:			
(HU) TOTAL:			
(HV) TOTAL:			
(HW) TOTAL:			
(HX) TOTAL:			
(HY) TOTAL:			
(HZ) TOTAL:			
(IA) TOTAL:			
(IB) TOTAL:			
(IC) TOTAL:			
(ID) TOTAL:			
(IE) TOTAL:			
(IF) TOTAL:			
(IG) TOTAL:			
(IH) TOTAL:			
(II) TOTAL:			
(IJ) TOTAL:			
(IK) TOTAL:			
(IL) TOTAL:			
(IM) TOTAL:			
(IN) TOTAL:			
(IO) TOTAL:			
(IP) TOTAL:			
(IQ) TOTAL:			
(IR) TOTAL:			
(IS) TOTAL:			
(IT) TOTAL:			
(IU) TOTAL:			
(IV) TOTAL:			
(IW) TOTAL:			
(IX) TOTAL:			
(IY) TOTAL:			
(IZ) TOTAL:			
(JA) TOTAL:			
(JB) TOTAL:			
(JC) TOTAL:			
(JD) TOTAL:			
(JE) TOTAL:			
(JF) TOTAL:			
(JG) TOTAL:			
(JH) TOTAL:			
(JI) TOTAL:			
(JJ) TOTAL:			
(JK) TOTAL:			
(JL) TOTAL:			
(JM) TOTAL:			
(JN) TOTAL:			
(JO) TOTAL:			
(JP) TOTAL:			
(JQ) TOTAL:			
(JR) TOTAL:			
(JS) TOTAL:			
(JT) TOTAL:			
(JU) TOTAL:			
(JV) TOTAL:			
(JW) TOTAL:			
(JX) TOTAL:			
(JY) TOTAL:			
(JZ) TOTAL:			
(KA) TOTAL:			
(KB) TOTAL:			
(KC) TOTAL:			
(KD) TOTAL:			
(KE) TOTAL:			
(KF) TOTAL:			
(KG) TOTAL:			
(KH) TOTAL:			
(KI) TOTAL:			
(KJ) TOTAL:			
(KK) TOTAL:			
(KL) TOTAL:			
(KM) TOTAL:			
(KN) TOTAL:			
(KO) TOTAL:			
(KP) TOTAL:			
(KQ) TOTAL:			
(KR) TOTAL:			
(KS) TOTAL:			
(KT) TOTAL:			
(KU) TOTAL:			
(KV) TOTAL:			
(KW) TOTAL:			
(KX) TOTAL:			
(KY) TOTAL:			
(KZ) TOTAL:			
(LA) TOTAL:			
(LB) TOTAL:			
(LC) TOTAL:			
(LD) TOTAL:			
(LE) TOTAL:			
(LF) TOTAL:			
(LG) TOTAL:			
(LH) TOTAL:			
(LI) TOTAL:			
(LJ) TOTAL:			
(LK) TOTAL:			
(LL) TOTAL:			
(LM) TOTAL:			
(LN) TOTAL:			
(LO) TOTAL:			
(LP) TOTAL:			
(LQ) TOTAL:			
(LR) TOTAL:			
(LS) TOTAL:			
(LT) TOTAL:			
(LU) TOTAL:			
(LV) TOTAL:			
(LW) TOTAL:			
(LX) TOTAL:			
(LY) TOTAL:			
(LZ) TOTAL:			
(MA) TOTAL:			
(MB) TOTAL:			
(MC) TOTAL:			
(MD) TOTAL:			
(ME) TOTAL:			
(MF) TOTAL:			
(MG) TOTAL:			
(MH) TOTAL:			
(MI) TOTAL:			
(MJ) TOTAL:			
(MK) TOTAL:			
(ML) TOTAL:			
(MM) TOTAL:			
(MN) TOTAL:			
(MO) TOTAL:			
(MP) TOTAL:			
(MQ) TOTAL:			
(MR) TOTAL:			
(MS) TOTAL:			
(MT) TOTAL:			
(MU) TOTAL:			
(MV) TOTAL:			
(MW) TOTAL:			
(MX) TOTAL:			
(MY) TOTAL:			
(MZ) TOTAL:			
(NA) TOTAL:			
(NB) TOTAL:			
(NC) TOTAL:			
(ND) TOTAL:			
(NE) TOTAL:			
(NF) TOTAL:			
(NG) TOTAL:			
(NH) TOTAL:			
(NI) TOTAL:			
(NJ) TOTAL:			
(NK) TOTAL:			
(NL) TOTAL:			
(NM) TOTAL:			
(NN) TOTAL:			
(NO) TOTAL:			
(NP) TOTAL:			
(NQ) TOTAL:			
(NR) TOTAL:			
(NS) TOTAL:			
(NT) TOTAL:			
(NU) TOTAL:			
(NV) TOTAL:			
(NW) TOTAL:			
(NX) TOTAL:			
(NY) TOTAL:			

Obrs: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO TORRES - UBAJ

Relatório de Composição do Serviço
 Serviço: BARRACÃO ABERTO
 Item: C0369
 Data: 04/09/2023
 Pag.: 10
 Und: MZ

Código Aut	Unid	Quant	Valor Unit	Valor Total	Custo Unitário
10458	M	1,025700	20,77	21,30	
12351	M	0,512800	20,77	10,45	
12443	M	1,282200	15,52	19,94	
(A) TOTAL:					
(B) Mão de Obra					
(C) TOTAL:					
(D) Produção da Equipe					
(E) Custo Unitário da Execução (A+B+C)/D					
10458	M	5,40	0,635000	3,42	
10138	M	17,33	1,709400	28,42	
10138	M	9,50	0,102600	0,97	
10138	M	3,50	0,102600	0,36	
10138	M	1,36	3,210000	4,37	
12351	M	10,16	0,068400	0,69	
12373	M	3,05	0,102600	1,72	
12408	M	16,75	0,102600	2,95	
12429	M	28,72	0,102600	13,43	
12440	M	19,64	0,683800	13,43	
12444	M	15,09	0,204600	3,09	
(F) TOTAL:					
(G) TOTAL:					

CURRÂNI ENGENHARIA LTDA

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fl. nº 3839
 CUSTO DIRETO TOTAL: (B)+(C)+(D)+(E)
 R\$: 125,44 9
 PREÇO UNITÁRIO TOTAL:

Obrs: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO TORRES - UBAJ

Relatório de Composição do Serviço
 Serviço: BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1
 Item: C0370
 Data: 04/09/2023
 Pag.: 9
 Und: UN

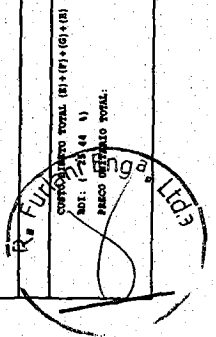
Código Aut	Unid	Quant	Valor Unit	Valor Total	Custo Unitário
6,65	M	3,000000		19,95	
3,51	M	3,000000		11,73	
(A) TOTAL:					
(B) TOTAL:					
(C) TOTAL:					
(D) Produção da Equipe					
(E) Custo Unitário da Execução (A+B+C)/D					
6,65	M	404,80	0,324000	131,16	
3,51	M	42,25	21,160000	908,82	
(F) TOTAL:					
(G) TOTAL:					

CURRÂNI ENGENHARIA LTDA

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 R. Furia
 CUSTO DIRETO TOTAL: (B)+(C)+(D)+(E)
 R\$: 1.039,98
 PREÇO UNITÁRIO TOTAL:

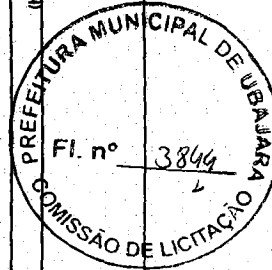
Obrs: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO TORRES - UBAJ

Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 19							
Serviço: AUXILIAR DE LABORATORIO		Data: 04/09/2023							
Item: 18596		Unid: HORA							
Código Aux	Unid	Uf	Imp	V.H.P	Prod	V.H.P	Imp	Consumo	Custo Horário
(A) Equipamento									
18596									
MONTAGEM DE LABORATORIO (COM ENCAMASO INCLUIDO)		Qtd	Valor	Qtd	Valor	Qtd	Valor	Qtd	Valor
		1,000000	2.806,47						
(B) Mão de Obra		(A) TOTAL:		(B) TOTAL:		(C) TOTAL:		(D) TOTAL:	
		2.806,47							
(C) Materiais		(E) TOTAL:		(F) TOTAL:		(G) TOTAL:		(H) TOTAL:	
(D) Serviços		(I) TOTAL:		(J) TOTAL:		(K) TOTAL:		(L) TOTAL:	
(E) Custo Horário de Execução (A+B+C)		(F) Custo Horário de Execução (A+B+C)		(G) Custo Horário de Execução (A+B+C)		(H) Custo Horário de Execução (A+B+C)		(I) Custo Horário de Execução (A+B+C)	
(J) Produção da Equipe		(K) Produção da Equipe		(L) Produção da Equipe		(M) Produção da Equipe		(N) Produção da Equipe	
(O) Custo Unitário da Execução [(A+B+C)/(J)]		(P) Custo Unitário da Execução [(A+B+C)/(J)]		(Q) Custo Unitário da Execução [(A+B+C)/(J)]		(R) Custo Unitário da Execução [(A+B+C)/(J)]		(S) Custo Unitário da Execução [(A+B+C)/(J)]	
(T) Serviços		(U) TOTAL:		(V) TOTAL:		(W) TOTAL:		(X) TOTAL:	
(Y) Custo Direto Total (S)+(T)+(U)+(V)		(Z) Custo Direto Total (S)+(T)+(U)+(V)		(AA) Custo Direto Total (S)+(T)+(U)+(V)		(AB) Custo Direto Total (S)+(T)+(U)+(V)		(AC) Custo Direto Total (S)+(T)+(U)+(V)	
(AD) Preço Unitário Total		(AE) Preço Unitário Total		(AF) Preço Unitário Total		(AG) Preço Unitário Total		(AH) Preço Unitário Total	



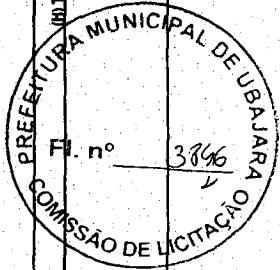
Obrs: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO TORRES - UBAJ

Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 20							
Serviço: ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE LAJADA		Data: 04/09/2023							
Item: C3211		Unid: M3							
Código Aux	Unid	Uf	Imp	V.H.P	Prod	V.H.P	Imp	Consumo	Custo Horário
(A) Equipamento									
10596									
CARGA DE MATERIAL DE LAJADA DE 100 (M3)		Qtd	Valor	Qtd	Valor	Qtd	Valor	Qtd	Valor
		0,0000	0,0000	86,99	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
TRATOR DE ESTERILIZADO 350 CV		Qtd	Valor	Qtd	Valor	Qtd	Valor	Qtd	Valor
		0,0000	0,0000	75,83	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
CARGA DE MATERIAL DE LAJADA DE 100 (M3)		Qtd	Valor	Qtd	Valor	Qtd	Valor	Qtd	Valor
		0,0074	0,0000	282,40	0,00	1,00	0,00	1,00	2,10
TRATOR DE ESTERILIZADO 350 CV		Qtd	Valor	Qtd	Valor	Qtd	Valor	Qtd	Valor
		0,0075	0,0000	239,23	0,00	1,00	0,00	1,00	1,40
(B) Mão de Obra		(A) TOTAL:		(B) TOTAL:		(C) TOTAL:		(D) TOTAL:	
		2.806,47							
(E) Materiais		(F) TOTAL:		(G) TOTAL:		(H) TOTAL:		(I) TOTAL:	
(J) Serviços		(K) TOTAL:		(L) TOTAL:		(M) TOTAL:		(N) TOTAL:	
(O) Custo Horário de Execução (A+B+C)		(P) Custo Horário de Execução (A+B+C)		(Q) Custo Horário de Execução (A+B+C)		(R) Custo Horário de Execução (A+B+C)		(S) Custo Horário de Execução (A+B+C)	
(T) Produção da Equipe		(U) Produção da Equipe		(V) Produção da Equipe		(W) Produção da Equipe		(X) Produção da Equipe	
(Y) Custo Unitário da Execução [(A+B+C)/(T)]		(Z) Custo Unitário da Execução [(A+B+C)/(T)]		(AA) Custo Unitário da Execução [(A+B+C)/(T)]		(AB) Custo Unitário da Execução [(A+B+C)/(T)]		(AC) Custo Unitário da Execução [(A+B+C)/(T)]	
(AD) Serviços		(AE) TOTAL:		(AF) TOTAL:		(AG) TOTAL:		(AH) TOTAL:	
(AI) Custo Direto Total (S)+(T)+(U)+(V)		(AJ) Custo Direto Total (S)+(T)+(U)+(V)		(AK) Custo Direto Total (S)+(T)+(U)+(V)		(AL) Custo Direto Total (S)+(T)+(U)+(V)		(AM) Custo Direto Total (S)+(T)+(U)+(V)	
(AN) Preço Unitário Total		(AO) Preço Unitário Total		(AP) Preço Unitário Total		(AQ) Preço Unitário Total		(AR) Preço Unitário Total	



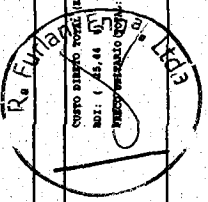
Obra: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO TORRES - UBAJ

Relatório de Composição do Serviço		Item: C3233	Pag.: 24						
Serviço: REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO		Data: 04/09/2023	Unid: M2						
Código Aux	Unid	Qtde	Valor	Unid	Qtde	Valor	Unid	Qtde	Valor
(A) Equipamento									
10650	0,00311	0,0000	48,68	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00
CAMIÃO TANQUE 8.000 L (CET)									
10607	0,0022	0,0000	62,15	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,34
COMAC. DE PNEUS P/AS. VAR. AUTORA. (CET)									
10610	0,0026	0,0000	55,88	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,09
COMAC. DE CIMENTO VIBRAT. AUTOPOR. (CET)									
10625	0,0003	0,0000	2,70	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00
GRANDE DE DISCOS (CET)									
10642	0,0000	0,0000	76,57	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00
MOTO REVELADORA (CET)									
10667	0,0003	0,0000	27,35	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00
TRATOR DE PNEUS (CET)									
10698	0,0030	0,0000	159,49	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00
CAMIÃO TANQUE 8.000 L (CET)									
10721	0,0003	0,0000	379,55	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00
COMAC. DE PNEUS P/AS. VAR. AUTORA. (CET)									
10723	0,0008	0,0000	170,98	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,35
COMAC. DE CIMENTO VIBRAT. AUTOPOR. (CET)									
10729	0,0021	0,0000	4,07	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,01
GRANDE DE DISCOS (CET)									
10756	0,0020	0,0000	228,35	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,44
MOTO REVELADORA (CET)									
10780	0,0021	0,0000	97,43	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,21
TRATOR DE PNEUS (CET)									
(B) Mão de obra									
(A) TOTAL:									
12543 15,55 0,20									
(C) TOTAL:									
(D) PRODUTIVIDADE:									
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)+(D):									
(F) TOTAL:									
(G) TOTAL:									
(H) TOTAL:									
CUSTO DIÁRIO TOTAL (F)+(G)+(H)									
M2: (25,44 \$)									
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:									



Obra: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO TORRES - UBAJ

Relatório de Composição do Serviço		Item: C2940	Pag.: 23						
Serviço: INDENIZAÇÃO DE JAZIDA		Data: 04/09/2023	Unid: M3						
Código Aux	Unid	Qtde	Valor	Unid	Qtde	Valor	Unid	Qtde	Valor
(A) Equipamento									
(B) Mão de obra									
(A) TOTAL:									
(B) TOTAL:									
(C) TOTAL:									
(D) PRODUTIVIDADE:									
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)+(D):									
(F) TOTAL:									
(G) TOTAL:									
(H) TOTAL:									
CUSTO DIÁRIO TOTAL (F)+(G)+(H)									
M3: (45,44 \$)									
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:									



FURLANI ENGENHARIA LTDA

Objeto: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO TORRES - UBAJ

Relatório de Composição do Serviço

Pag.: 28

Serviço: TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO CICAPA BELANTE (STRANSP)

Item: C3241

Data: 04/09/2023
Unid: M2

(A) Equipamento	Código Aut.	Unid.	Qtde	Unid. Prod.	Unid. Imp.	Consumo	Custo Horário
CONTADOR DISTRIBUIDOR DE LICANTE (CEI)	10585	0,0000	0,0000	75,83	0,00	1,00	0,21
COMPAC. DE PNEU FRES. VAN. AUTOPRA. (CEI)	10607	0,0013	0,0000	62,15	0,00	1,00	0,08
COMPACTADOR LISO TAMBÉM AUTOPROTELIDO (CEI)	10608	0,0016	0,0000	41,78	0,00	1,00	0,07
SEPARADOR DE ACRÉSCIOS MEC. (CEI)	10624	0,0000	0,0000	4,69	0,00	1,00	0,00
TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CEI)	10661	0,0000	0,0000	-3,27	0,00	1,00	0,00
TANQUE DE PNEUS (CEI)	10667	0,0069	0,0000	27,35	0,00	1,00	0,10
VALSOMBA MECÂNICA (CEI)	10672	0,0069	0,0000	5,05	0,00	1,00	0,01
CONTADOR DISTRIBUIDOR DE LICANTE (CEP)	10694	0,0025	0,0000	25,29	0,00	1,00	0,04
COMPAC. DE PNEU FRES. VAN. AUTOPRA. (CEP)	10721	0,0058	0,0000	179,55	0,00	1,00	1,85
COMPACTADOR LISO TAMBÉM AUTOPROTELIDO (CEP)	10726	0,0055	0,0000	83,92	0,00	1,00	0,46
SEPARADOR DE ACRÉSCIOS MEC. (CEP)	10758	0,0071	0,0000	6,95	0,00	1,00	0,05
TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CEP)	10774	0,0143	0,0000	20,88	0,00	1,00	0,30
TANQUE DE PNEUS (CEP)	10780	0,0002	0,0000	97,43	0,00	1,00	0,02
VALSOMBA MECÂNICA (CEP)	10785	0,0002	0,0000	7,48	0,00	1,00	0,00

(B) Mão de Obra	Cód. Aut.	Equip.	Unid.	Qtde	Custo Horário
REVENIENTE	12543			15,55	1,34
(B) TOTAL:					

(C) Itens de Produção	Cód. Aut.	Equip.	Unid.	Qtde	Custo Unitário
(C) TOTAL:					

(D) Produção da Equipe	Cód. Aut.	Equip.	Unid.	Qtde	Custo Unitário
(D) TOTAL:					

(E) Custo Unitário da Execução (A)+(B)+(C)+(D)	Cód. Aut.	Equip.	Unid.	Qtde	Custo Unitário
(E) TOTAL:					

(F) Custo Horário de Execução (A)+(B)+(C)	Cód. Aut.	Equip.	Unid.	Qtde	Custo Unitário
(F) TOTAL:					

(G) Custo Unitário da Produção (D)+(E)+(F)	Cód. Aut.	Equip.	Unid.	Qtde	Custo Unitário
(G) TOTAL:					

(H) Preço Unitário da Produção (G)+(F)	Cód. Aut.	Equip.	Unid.	Qtde	Custo Unitário
(H) TOTAL:					

CUSTO DIÁRIO TOTAL (H)+(I)+(J)+(K)
R\$: (25,44 R\$)
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:



Objeto: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO TORRES - UBAJ

Relatório de Composição do Serviço

Pag.: 27

Serviço: IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSP)

Item: C3221

Data: 04/09/2023
Unid: M2

(A) Equipamento	Código Aut.	Unid.	Qtde	Unid. Prod.	Unid. Imp.	Consumo	Custo Horário
CONTADOR DISTRIBUIDOR DE LICANTE (CEI)	10585	0,0000	0,0000	15,85	0,00	1,00	0,00
TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CEI)	10661	0,0000	0,0000	-3,27	0,00	1,00	0,00
TANQUE DE PNEUS (CEI)	10667	0,0003	0,0000	27,35	0,00	1,00	0,01
VALSOMBA MECÂNICA (CEI)	10672	0,0003	0,0000	5,05	0,00	1,00	0,00
CONTADOR DISTRIBUIDOR DE LICANTE (CEP)	10694	0,0007	0,0000	25,29	0,00	1,00	0,17
TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CEP)	10774	0,0015	0,0000	20,88	0,00	1,00	0,02
TANQUE DE PNEUS (CEP)	10780	0,0004	0,0000	97,43	0,00	1,00	0,00
VALSOMBA MECÂNICA (CEP)	10785	0,0004	0,0000	7,48	0,00	1,00	0,00

(B) Mão de Obra	Cód. Aut.	Equip.	Unid.	Qtde	Custo Horário
REVENIENTE	12543			15,55	0,12
(B) TOTAL:					

(C) Itens de Produção	Cód. Aut.	Equip.	Unid.	Qtde	Custo Unitário
(C) TOTAL:					

(D) Produção da Equipe	Cód. Aut.	Equip.	Unid.	Qtde	Custo Unitário
(D) TOTAL:					

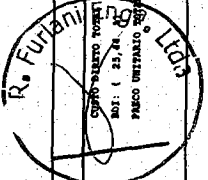
(E) Custo Unitário da Execução (A)+(B)+(C)+(D)	Cód. Aut.	Equip.	Unid.	Qtde	Custo Unitário
(E) TOTAL:					

(F) Custo Horário de Execução (A)+(B)+(C)	Cód. Aut.	Equip.	Unid.	Qtde	Custo Unitário
(F) TOTAL:					

(G) Custo Unitário da Produção (D)+(E)+(F)	Cód. Aut.	Equip.	Unid.	Qtde	Custo Unitário
(G) TOTAL:					

(H) Preço Unitário da Produção (G)+(F)	Cód. Aut.	Equip.	Unid.	Qtde	Custo Unitário
(H) TOTAL:					

CUSTO DIÁRIO TOTAL (H)+(I)+(J)+(K)
R\$: (23,28 R\$)
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:



Obr: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO TORRES - UBAJ

Relatório de Composição do Serviço

Pag.: 30

Item: 04092023
Data: 04/09/2023
Unid: T

Serviço: TRANSPORTE LOCAL C/ DMY ATE 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97)
BASE SOLO-BRITA - DMT +4,00KM

Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1,00	UN	3,00	3,00

(A) TOTAL:

3,00

(B) TOTAL:

3,00

(C) TOTAL:

3,00

(F) TOTAL:

3,00

(G) TOTAL:

3,00

(H) TOTAL:

3,00

CUSTO DIÁRIO TOTAL (G1+G7+G1+G1)
R\$: (25,44 €)
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:



Obr: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO TORRES - UBAJ

Relatório de Composição do Serviço

Pag.: 29

Item: 04092023
Data: 04/09/2023
Unid: T

Serviço: TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,38X) - BRITA PARA SOLO BRITA - PEDREIRA PARA USINA NO

Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1,00	UN	21,88	21,88

(A) TOTAL:

21,88

(B) TOTAL:

21,88

(C) TOTAL:

21,88

(F) TOTAL:

21,88

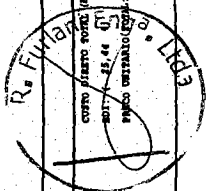
(G) TOTAL:

21,88

(H) TOTAL:

21,88

CUSTO DIÁRIO TOTAL (G1+G7+G1+G1)
R\$: (25,44 €)
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:



Obr: CP Nº 01.051.2023 - SÍTI TORRES - UBAJ

Relatório de Composição do Serviço Pag.: 32

Serviço: ASFALTO DILUIDO - CM30 Data: 04/09/2023
 Item: 10609 Unid: T

Código: URP, Un Imp, VLR Prod, VLR Imp, Consumo, Material
 (A) Equipamento

(A) TOTAL: (B) TOTAL: (C) TOTAL: (D) TOTAL: (E) TOTAL: (F) TOTAL: (G) TOTAL: (H) TOTAL:

(B) Mat. de Obra

(C) Itens de Produção

(D) Horas de Execução (A/(B+C))

(E) Produção da Equipe (D) Produção da Equipe

(F) Custo Unitário da Execução ((A/(B+C))/D)

ASFALTO DILUIDO - CM 30 1,000000 5.920,00 1,000000 5.920,00

(G) Serviços

(H) TOTAL: (I) TOTAL: (J) TOTAL: (K) TOTAL: (L) TOTAL: (M) TOTAL: (N) TOTAL:

CUSTO DIRETO TOTAL ((I)+(J)+(K)+(L)+(M)+(N))

PREÇO UNITÁRIO TOTAL:

COSTO DIRETO TOTAL ((I)+(J)+(K)+(L)+(M)+(N))

PREÇO UNITÁRIO TOTAL:

COSTO DIRETO TOTAL ((I)+(J)+(K)+(L)+(M)+(N))

PREÇO UNITÁRIO TOTAL:

COSTO DIRETO TOTAL ((I)+(J)+(K)+(L)+(M)+(N))

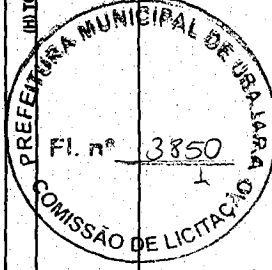
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:

COSTO DIRETO TOTAL ((I)+(J)+(K)+(L)+(M)+(N))

PREÇO UNITÁRIO TOTAL:

COSTO DIRETO TOTAL ((I)+(J)+(K)+(L)+(M)+(N))

PREÇO UNITÁRIO TOTAL:



Obr: CP Nº 01.051.2023 - SÍTI TORRES - UBAJ

Relatório de Composição do Serviço Pag.: 31

Serviço: TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,43X + 41,40) - CM-30 - AQUISIÇÃO EM FORTALEZA/CE Data: 04/09/2023
 Item: Unid: T

Código: URP, Un Imp, VLR Prod, VLR Imp, Consumo, Material
 (A) Equipamento

(A) TOTAL: (B) TOTAL: (C) TOTAL: (D) TOTAL: (E) TOTAL: (F) TOTAL: (G) TOTAL: (H) TOTAL:

(B) Mat. de Obra

(C) Itens de Produção

(D) Horas de Execução (A/(B+C))

(E) Produção da Equipe (D) Produção da Equipe

(F) Custo Unitário da Execução ((A/(B+C))/E)

TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,43X + 41,40) 1,000000 61.000,00 1,000000 61.000,00

(G) Serviços

(H) TOTAL: (I) TOTAL: (J) TOTAL: (K) TOTAL: (L) TOTAL: (M) TOTAL: (N) TOTAL:

CUSTO DIRETO TOTAL ((I)+(J)+(K)+(L)+(M)+(N))

PREÇO UNITÁRIO TOTAL:

COSTO DIRETO TOTAL ((I)+(J)+(K)+(L)+(M)+(N))

PREÇO UNITÁRIO TOTAL:

COSTO DIRETO TOTAL ((I)+(J)+(K)+(L)+(M)+(N))

PREÇO UNITÁRIO TOTAL:

COSTO DIRETO TOTAL ((I)+(J)+(K)+(L)+(M)+(N))

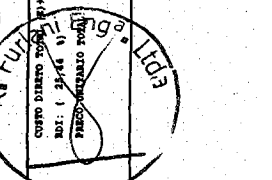
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:

COSTO DIRETO TOTAL ((I)+(J)+(K)+(L)+(M)+(N))

PREÇO UNITÁRIO TOTAL:

COSTO DIRETO TOTAL ((I)+(J)+(K)+(L)+(M)+(N))

PREÇO UNITÁRIO TOTAL:



Obra: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO TORRES - UBAJ

Relatório de Composição do Serviço

Serviço: FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA

Pag.: 39
Data: 04/09/2023
Unid: M2

Item: C3220

Código Aux	Unid	Qtde	Unid Imp	Unid Prod	Unid Equip	Consumo	Custo	Horário
10583	M2	0,0000	0,0000	36,64	0,00	1,00	0,00	0,00
10538	M2	0,0014	0,0000	69,51	0,00	1,00	0,10	0,10
10704	M2	0,0014	0,0000	22,65	0,00	1,00	0,03	0,03
10704	M2	0,0071	0,0000	92,91	0,00	1,00	0,66	0,66
10752	M2	0,0057	0,0000	151,95	0,00	1,00	0,87	0,87
10786	M2	0,0057	0,0000	76,69	0,00	1,00	0,41	0,41

(A) TOTAL: 15,35

(B) TOTAL: 15,35

(C) TOTAL: 0,89

(D) TOTAL: 0,20

(E) TOTAL: 0,64

(F) TOTAL: 0,20

(G) TOTAL: 0,20

(H) TOTAL: 0,20

(I) TOTAL: 0,20

(J) TOTAL: 0,20

(K) TOTAL: 0,20

(L) TOTAL: 0,20

(M) TOTAL: 0,20

(N) TOTAL: 0,20

(O) TOTAL: 0,20

(P) TOTAL: 0,20

(Q) TOTAL: 0,20

(R) TOTAL: 0,20

(S) TOTAL: 0,20

(T) TOTAL: 0,20

(U) TOTAL: 0,20

(V) TOTAL: 0,20

(W) TOTAL: 0,20

(X) TOTAL: 0,20

(Y) TOTAL: 0,20

(Z) TOTAL: 0,20

(AA) TOTAL: 0,20

(AB) TOTAL: 0,20

(AC) TOTAL: 0,20

(AD) TOTAL: 0,20

(AE) TOTAL: 0,20

(AF) TOTAL: 0,20

(AG) TOTAL: 0,20

(AH) TOTAL: 0,20

(AI) TOTAL: 0,20

Obra: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO TORRES - UBAJ

Relatório de Composição do Serviço

Serviço: SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA

Pag.: 40
Data: 04/09/2023
Unid: M2

Item: C3236

Código Aux	Unid	Qtde	Unid Imp	Unid Prod	Unid Equip	Consumo	Custo	Horário
10583	M2	0,0133	0,0000	36,64	0,00	1,00	0,49	0,49
10538	M2	0,0155	0,0000	69,91	0,00	1,00	1,09	1,09
10704	M2	0,0088	0,0000	92,91	0,00	1,00	0,83	0,83
10752	M2	0,0066	0,0000	151,95	0,00	1,00	1,01	1,01

(A) TOTAL: 3,42

(B) TOTAL: 3,42

(C) TOTAL: 0,42

(D) TOTAL: 0,42

(E) TOTAL: 0,42

(F) TOTAL: 0,42

(G) TOTAL: 0,42

(H) TOTAL: 0,42

(I) TOTAL: 0,42

(J) TOTAL: 0,42

(K) TOTAL: 0,42

(L) TOTAL: 0,42

(M) TOTAL: 0,42

(N) TOTAL: 0,42

(O) TOTAL: 0,42

(P) TOTAL: 0,42

(Q) TOTAL: 0,42

(R) TOTAL: 0,42

(S) TOTAL: 0,42

(T) TOTAL: 0,42

(U) TOTAL: 0,42

(V) TOTAL: 0,42

(W) TOTAL: 0,42

(X) TOTAL: 0,42

(Y) TOTAL: 0,42

(Z) TOTAL: 0,42

(AA) TOTAL: 0,42

(AB) TOTAL: 0,42

(AC) TOTAL: 0,42

(AD) TOTAL: 0,42

(AE) TOTAL: 0,42

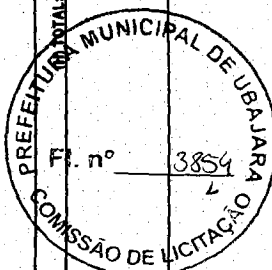
(AF) TOTAL: 0,42

(AG) TOTAL: 0,42

(AH) TOTAL: 0,42

(AI) TOTAL: 0,42

CUSTO DIÁRIO TOTAL: (B)+(F)+(I)+(M)
R\$: (23,44 €)
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:



FURTLANI ENGENHARIA LTDA

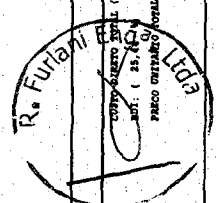
Obra: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO TORRES - UBAJ

Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 44	
Serviço: DESMONTAGEM DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/FRANCHA DE 3 EXOS		Item: 4893	Data: 04/09/2023
		Unid: KM	
(A) Equipamento			
CAVALO MECÂNICO C/FRANC. 3 EXOS (CMF)	10716	0,0025	0,0000
			292,01
			0,00
			1,00
			3,45
(B) Mão de Obra			
(C) TOTAL:			
(D) Custo Horário de Execução (A/(B)*C)			
(E) Produção da Equipe			
(F) Custo Unitário da Execução ((A/(B)*C)/(D))			
(G) Materiais			
(H) TOTAL:			
(I) Preço Unitário Total			
(J) Preço Unitário Total			
CUSTO DIÁRIO TOTAL ((H)+(I)+(J)+0)			
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:			



Obra: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO TORRES - UBAJ

Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 43	
Serviço: CERCAS COM ESTACAS DE MADEIRA BOLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10		Item: C4731	Data: 04/09/2023
		Unid: M	
(A) Equipamento			
CADEIAS C/CAPOCCELA DE MADEIRA IP 136 (CB1)	10581	0,0280	0,0000
CADEIAS C/CAPOCCELA DE MADEIRA IP 136 (CB2)	10003	0,0120	0,0000
			43,85
			127,86
			0,00
			1,00
			1,53
(B) Mão de Obra			
(C) TOTAL:			
(D) Custo Horário de Execução (A/(B)*C)			
(E) Produção da Equipe			
(F) Custo Unitário da Execução ((A/(B)*C)/(D))			
(G) Materiais			
(H) TOTAL:			
(I) Preço Unitário Total			
(J) Preço Unitário Total			
CUSTO DIÁRIO TOTAL ((H)+(I)+(J)+0)			
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:			



Obra: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO TORRES - UBAJ

Relatório de Composição do Serviço

Pag.: 45

Serviço: ESCAVACÃO MANUAL SOLO DE 1ACAT. PROF. ATE 1,50m

Item: C2704

Data: 04/09/2023

Unid: M3

Código	Aux	Unid	Qtd	Valor	Unid	Qtd	Valor	Unid	Qtd	Valor
10594			0,0111	0,0000		56,50	0,00	1,00		0,63
10618			0,0000	0,0000		182,82	0,00	1,00		0,00
10626			0,0000	0,0000		25,51	0,00	1,00		0,00
10708			0,0259	0,0000		157,55	0,00	1,00		4,33
10732			0,0300	0,0000		378,13	0,00	1,00		11,34
10740			0,0370	0,0000		141,39	0,00	1,00		9,71

(A) TOTAL: 15,72

(B) TOTAL: 41,21

(C) TOTAL: 15,72

(D) TOTAL: 41,21

(E) TOTAL: 15,72

(F) TOTAL: 41,21

(G) TOTAL: 15,72

(H) TOTAL: 41,21

(I) TOTAL: 15,72

(J) TOTAL: 41,21

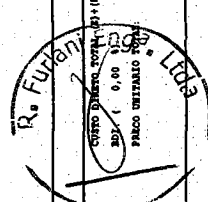
(K) TOTAL: 15,72

(L) TOTAL: 41,21

CUSTO DIRETO TOTAL (B1+(F1)+(G1)+(H1))

DI: (0,00)

PREÇO UNITÁRIO TOTAL:



Obra: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO TORRES - UBAJ

Relatório de Composição do Serviço

Pag.: 46

Serviço: BRITA PRODUZIDA PARA BASES

Item: C3139

Data: 04/09/2023

Unid: M3

Código	Aux	Unid	Qtd	Valor	Unid	Qtd	Valor	Unid	Qtd	Valor
10594			0,0111	0,0000		56,50	0,00	1,00		0,63
10618			0,0000	0,0000		182,82	0,00	1,00		0,00
10626			0,0000	0,0000		25,51	0,00	1,00		0,00
10708			0,0259	0,0000		157,55	0,00	1,00		4,33
10732			0,0300	0,0000		378,13	0,00	1,00		11,34
10740			0,0370	0,0000		141,39	0,00	1,00		9,71

(A) TOTAL: 15,72

(B) TOTAL: 41,21

(C) TOTAL: 15,72

(D) TOTAL: 41,21

(E) TOTAL: 15,72

(F) TOTAL: 41,21

(G) TOTAL: 15,72

(H) TOTAL: 41,21

(I) TOTAL: 15,72

(J) TOTAL: 41,21

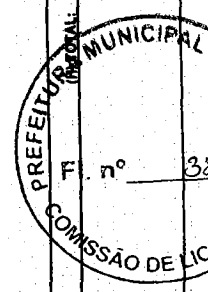
(K) TOTAL: 15,72

(L) TOTAL: 41,21

CUSTO DIRETO TOTAL (B1+(F1)+(G1)+(H1))

DI: (0,00)

PREÇO UNITÁRIO TOTAL:



Obrs: CP N° 01.051.2023 - SÍTI TORRES - UBAJ

Relatório de Composição do Serviço		Item:	C3160	Data:	04/09/2023	Pag.:	47		
Serviço:		DESMATAMENTO DE JAZIDA						Unid:	M2
(A) Equipamento	Código Aux	Un Pr	Un Imp	Vlr Pr	Vlr Imp	Consumo	Horário		
TRATOR DE ESPRIMAS C/LAVURA E SEC. RP 135 (CMT)	10666	0,0000	0,0000	75,83	0,00	1,00	0,00		
TRATOR DE ESPRIMAS C/LAVURA E SEC. RP 135 (CMT)	10779	0,0013	0,0000	239,29	0,00	1,00	0,32		
(B) Mão de Obra		Cód. Aux		Espec. (N)		Unid		Horário	
SERVENTE		12543		0,00244550		0,35		0,04	
(C) Itens de Instalação		Cód. Aux		Espec. (N)		Unid		Horário	
(D) Materiais		Cód. Aux		Espec. (N)		Unid		Horário	
(E) Outros		Cód. Aux		Espec. (N)		Unid		Horário	
(F) Serviço		Cód. Aux		Espec. (N)		Unid		Horário	
(G) Transporte		Cód. Aux		Espec. (N)		Unid		Horário	
(H) TOTAL:									
(I) TOTAL:									
(J) TOTAL:									
(K) TOTAL:									
(L) TOTAL:									
(M) TOTAL:									
(N) TOTAL:									
(O) TOTAL:									
(P) TOTAL:									
(Q) TOTAL:									
(R) TOTAL:									
(S) TOTAL:									
(T) TOTAL:									
(U) TOTAL:									
(V) TOTAL:									
(W) TOTAL:									
(X) TOTAL:									
(Y) TOTAL:									
(Z) TOTAL:									
(AA) TOTAL:									
(AB) TOTAL:									
(AC) TOTAL:									
(AD) TOTAL:									
(AE) TOTAL:									
(AF) TOTAL:									
(AG) TOTAL:									
(AH) TOTAL:									
(AI) TOTAL:									
(AJ) TOTAL:									
(AK) TOTAL:									
(AL) TOTAL:									
(AM) TOTAL:									
(AN) TOTAL:									
(AO) TOTAL:									
(AP) TOTAL:									
(AQ) TOTAL:									
(AR) TOTAL:									
(AS) TOTAL:									
(AT) TOTAL:									
(AU) TOTAL:									
(AV) TOTAL:									
(AW) TOTAL:									
(AX) TOTAL:									
(AY) TOTAL:									
(AZ) TOTAL:									
(BA) TOTAL:									
(BB) TOTAL:									
(BC) TOTAL:									
(BD) TOTAL:									
(BE) TOTAL:									
(BF) TOTAL:									
(BG) TOTAL:									
(BH) TOTAL:									
(BI) TOTAL:									
(BJ) TOTAL:									
(BK) TOTAL:									
(BL) TOTAL:									
(BM) TOTAL:									
(BN) TOTAL:									
(BO) TOTAL:									
(BP) TOTAL:									
(BQ) TOTAL:									
(BR) TOTAL:									
(BS) TOTAL:									
(BT) TOTAL:									
(BU) TOTAL:									
(BV) TOTAL:									
(BW) TOTAL:									
(BX) TOTAL:									
(BY) TOTAL:									
(BZ) TOTAL:									
(CA) TOTAL:									
(CB) TOTAL:									
(CC) TOTAL:									
(CD) TOTAL:									
(CE) TOTAL:									
(CF) TOTAL:									
(CG) TOTAL:									
(CH) TOTAL:									
(CI) TOTAL:									
(CJ) TOTAL:									
(CK) TOTAL:									
(CL) TOTAL:									
(CM) TOTAL:									
(CN) TOTAL:									
(CO) TOTAL:									
(CP) TOTAL:									
(CQ) TOTAL:									
(CR) TOTAL:									
(CS) TOTAL:									
(CT) TOTAL:									
(CU) TOTAL:									
(CV) TOTAL:									
(CW) TOTAL:									
(CX) TOTAL:									
(CY) TOTAL:									
(CZ) TOTAL:									
(CA) TOTAL:									
(CB) TOTAL:									
(CC) TOTAL:									
(CD) TOTAL:									
(CE) TOTAL:									
(CF) TOTAL:									
(CG) TOTAL:									
(CH) TOTAL:									
(CI) TOTAL:									
(CJ) TOTAL:									
(CK) TOTAL:									
(CL) TOTAL:									
(CM) TOTAL:									
(CN) TOTAL:									
(CO) TOTAL:									
(CP) TOTAL:									
(CQ) TOTAL:									
(CR) TOTAL:									
(CS) TOTAL:									
(CT) TOTAL:									
(CU) TOTAL:									
(CV) TOTAL:									
(CW) TOTAL:									
(CX) TOTAL:									
(CY) TOTAL:									
(CZ) TOTAL:									
(CA) TOTAL:									
(CB) TOTAL:									
(CC) TOTAL:									
(CD) TOTAL:									
(CE) TOTAL:									
(CF) TOTAL:									
(CG) TOTAL:									
(CH) TOTAL:									
(CI) TOTAL:									
(CJ) TOTAL:									
(CK) TOTAL:									
(CL) TOTAL:									
(CM) TOTAL:									
(CN) TOTAL:									
(CO) TOTAL:									
(CP) TOTAL:									
(CQ) TOTAL:									
(CR) TOTAL:									
(CS) TOTAL:									
(CT) TOTAL:									
(CU) TOTAL:									
(CV) TOTAL:									
(CW) TOTAL:									
(CX) TOTAL:									
(CY) TOTAL:									
(CZ) TOTAL:									
(CA) TOTAL:									
(CB) TOTAL:									
(CC) TOTAL:									
(CD) TOTAL:									
(CE) TOTAL:									
(CF) TOTAL:									
(CG) TOTAL:									
(CH) TOTAL:									
(CI) TOTAL:									
(CJ) TOTAL:									
(CK) TOTAL:									
(CL) TOTAL:									
(CM) TOTAL:									
(CN) TOTAL:									
(CO) TOTAL:									
(CP) TOTAL:									
(CQ) TOTAL:									
(CR) TOTAL:									
(CS) TOTAL:									
(CT) TOTAL:									
(CU) TOTAL:									
(CV) TOTAL:									
(CW) TOTAL:									
(CX) TOTAL:									
(CY) TOTAL:									
(CZ) TOTAL:									
(CA) TOTAL:									
(CB) TOTAL:									
(CC) TOTAL:									
(CD) TOTAL:									
(CE) TOTAL:									
(CF) TOTAL:									
(CG) TOTAL:									
(CH) TOTAL:									
(CI) TOTAL:									
(CJ) TOTAL:									
(CK) TOTAL:									
(CL) TOTAL:									
(CM) TOTAL:									
(CN) TOTAL:									
(CO) TOTAL:									
(CP) TOTAL:									
(CQ) TOTAL:									
(CR) TOTAL:									
(CS) TOTAL:									
(CT) TOTAL:									
(CU) TOTAL:									
(CV) TOTAL:									
(CW) TOTAL:									
(CX) TOTAL:									
(CY) TOTAL:									
(CZ) TOTAL:									
(CA) TOTAL:									
(CB) TOTAL:									
(CC) TOTAL:									
(CD) TOTAL:									
(CE) TOTAL:									
(CF) TOTAL:									
(CG) TOTAL:									
(CH) TOTAL:									
(CI) TOTAL:									
(CJ) TOTAL:									
(CK) TOTAL:									
(CL) TOTAL:									
(CM) TOTAL:									
(CN) TOTAL:									
(CO) TOTAL:									
(CP) TOTAL:									
(CQ) TOTAL:									
(CR) TOTAL:									
(CS) TOTAL:									
(CT) TOTAL:									
(CU) TOTAL:									
(CV) TOTAL:									
(CW) TOTAL:									
(CX) TOTAL:									
(CY) TOTAL:									
(CZ) TOTAL:									
(CA) TOTAL:									
(CB) TOTAL:									
(CC) TOTAL:									
(CD) TOTAL:									
(CE) TOTAL:									
(CF) TOTAL:									
(CG) TOTAL:									
(CH) TOTAL:									
(CI) TOTAL:				</					

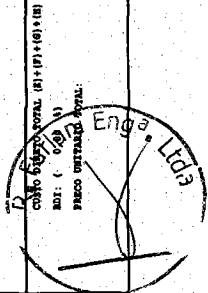
Obra: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO TORRES - UBAJ

Relatório de Composição do Serviço		Item:	C3252	Item:	C3252	Unid:	M3	Unid:	M3
Relatório de Composição do Serviço Serviço: BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS									
(A) Equipamento	Código Aut.	Unid	Qtde	Unid	Qtde	Unid	Qtde	Unid	Qtde
CARGAREIRA DE PNEU 111 (CEI)	10524	0,0013	0,0000	56,50	0,00	1,00	1,24		
CONJUNTO DE BATAZEN 30 M ² /H (CEI)	10618	0,0000	0,0000	183,62	0,00	1,00	0,00		
GRUPO GERADOR 145 KVA (CEI)	10626	0,0000	0,0000	25,51	0,00	1,00	0,00		
CARGAREIRA DE PNEU 111 (CEP)	10708	0,0257	0,0000	167,59	0,00	1,00	4,31		
CONJUNTO DE BATAZEN 30 M ² /H (CEP)	10732	0,0476	0,0000	379,13	0,00	1,00	18,01		
GRUPO GERADOR 145 KVA (CEP)	10740	0,0476	0,0000	141,39	0,00	1,00	7,22		
(B) TOTAL: 3,70									
(B) Mão de Obra	Código Aut.	Unid	Qtde	Unid	Qtde	Unid	Qtde	Unid	Qtde
BATERIA	12343	0,2380924	0,0000	0,55	0,00	1,00	3,70		
(C) TOTAL: 0,55									
(C) Mão de Obra	Código Aut.	Unid	Qtde	Unid	Qtde	Unid	Qtde	Unid	Qtde
PEÇA DE DESGASTE DO BATAZEN	12328	0,24583	0,0000	0,0000	0,00	1,00	13,23		
(D) TOTAL: 0,0000									
(D) Produção da Equipe	Código Aut.	Unid	Qtde	Unid	Qtde	Unid	Qtde	Unid	Qtde
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)									
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)/(D)									
(F) TOTAL:									
(F) TOTAL:									
(G) TOTAL:									
(G) TOTAL:									
(H) TOTAL:									
(H) TOTAL:									
CUSTO BOMBA TOTAL (H)+(I)+(J)+(K) BOM: (0,00 \$) PREÇO UNITÁRIO TOTAL:									



Obra: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO TORRES - UBAJ

Relatório de Composição do Serviço		Item:	C3244	Item:	C3244	Unid:	M3	Unid:	M3
Relatório de Composição do Serviço Serviço: USINAGEM DE MISTURAS DE AGREGADOS									
(A) Equipamento	Código Aut.	Unid	Qtde	Unid	Qtde	Unid	Qtde	Unid	Qtde
CAMBIO TANQUE 4.000 L (CEI)	10530	0,0036	0,0000	49,68	0,00	1,00	0,47		
CARGAREIRA DE PNEU 140 (CEI)	10586	0,0012	0,0000	86,89	0,00	1,00	0,10		
GRUPO GERADOR 140 KVA (CEI)	10627	0,0000	0,0000	27,24	0,00	1,00	0,00		
USINA MISTURADORA DE BOTOS (CEI)	10671	0,0000	0,0000	81,91	0,00	1,00	0,00		
CAMBIO TANQUE 4.000 L (CEP)	10698	0,0369	0,0000	159,49	0,00	1,00	4,85		
CARGAREIRA DE PNEU 140 (CEP)	10710	0,0121	0,0000	282,40	0,00	1,00	8,47		
GRUPO GERADOR 140 KVA (CEP)	10741	0,0133	0,0000	172,10	0,00	1,00	5,25		
USINA MISTURADORA DE BOTOS (CEP)	10784	0,0133	0,0000	151,31	0,00	1,00	4,52		
(B) TOTAL: 15,55									
(B) Mão de Obra	Código Aut.	Unid	Qtde	Unid	Qtde	Unid	Qtde	Unid	Qtde
BATERIA	12343	0,0000	0,0000	0,00	0,00	1,00	1,24		
(C) TOTAL: 1,24									
(C) Mão de Obra	Código Aut.	Unid	Qtde	Unid	Qtde	Unid	Qtde	Unid	Qtde
PEÇA DE DESGASTE DO BATAZEN	12328	0,24583	0,0000	0,0000	0,00	1,00	13,23		
(D) TOTAL: 0,0000									
(D) Produção da Equipe	Código Aut.	Unid	Qtde	Unid	Qtde	Unid	Qtde	Unid	Qtde
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)									
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)/(D)									
(F) TOTAL:									
(F) TOTAL:									
(G) TOTAL:									
(G) TOTAL:									
(H) TOTAL:									
(H) TOTAL:									
CUSTO BOMBA TOTAL (H)+(I)+(J)+(K) BOM: (0,00 \$) PREÇO UNITÁRIO TOTAL:									



Data: 04/09/2023
Unid: KG

Item: C0214

Relatório de Composição do Serviço

ARMADURA CA-25 MEDIA D= 6,3 A

Serviço: 10,0mm

(A) Equipamento
Código Unid. Pr. Unid. Imp. Vi. Pr. Prod. Vi. Imp. Cont. Imp. Horário
AUX 10040 0,080000 20,1671 1,34
0,080000 1,48

(A) TOTAL: 1,34

(B) TOTAL: 1,48

(C) Mão de Obra

AUXILIAR DE MANEJO/FEIXEIO
AUXILIAR/FEIXEIRO

(B) TOTAL: 1,48

(D) Materiais

(C) TOTAL: 1,48

COSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B+C)

COSTO HORÁRIO DE PRODUÇÃO DA EQUIPE (B+C+D)

COSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A+B+C+D)

0,20

0,220000

1,260000

11,45

BASE EXCEDENTE R.18 IMG

APQ C0-13

(F) TOTAL: 11,45

(G) TOTAL: 11,45



CUSTO DIRETO TOTAL (B1+(B1+D1)+B2)

RS: (0,00 \$)

PREÇO UNITÁRIO TOTAL:

Data: 04/09/2023
Unid: M3

Item: C0324

Relatório de Composição do Serviço

ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA

Serviço: TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA

(A) Equipamento
Código Unid. Pr. Unid. Imp. Vi. Pr. Prod. Vi. Imp. Cont. Imp. Horário
AUX 10,000000 10,000000 15,7 154,50

(A) TOTAL: 15,7

(B) TOTAL: 154,50

(C) Mão de Obra

SERVENTE

(B) TOTAL: 154,50

(C) TOTAL: 154,50

COSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B+C)

COSTO HORÁRIO DE PRODUÇÃO DA EQUIPE (B+C+D)

COSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A+B+C+D)

0,20

0,220000

1,260000

11,45

10,00

365,000000

204,40

0,26

365,000000

204,40

0,26

365,000000

204,40

0,26

365,000000

204,40

0,26

365,000000

204,40

0,26

365,000000

204,40

0,26

365,000000

204,40

0,26

365,000000

204,40

0,26

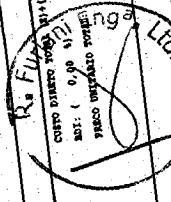
365,000000

204,40

0,26

365,000000

204,40



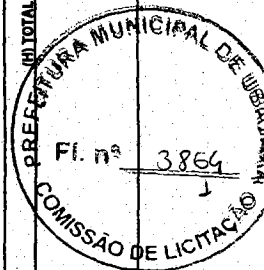
CUSTO DIRETO TOTAL (B1+(B1+D1)+B2)

RS: (0,00 \$)

PREÇO UNITÁRIO TOTAL:

Obra: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO TORRES - UBAJ

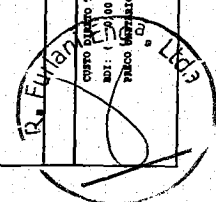
Relatório de Composição do Serviço		Item: C0488	Pag.: 60
Serviço: CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL		Data: 04/09/2023	Unid: M2
(A) Equipamento	Código Aux	Unid	Qtde
	12355	M2	20,00
(B) Mão de Obra		Quant	Valor
	12355	M2	4,13
(C) Material		Quant	Valor
	12355	M2	0,200000
(D) Custo Horário de Execução (A)(B)(C)		Quant	Valor
	12355	M2	0,200000
(E) Produção da Equipe		Quant	Valor
	12355	M2	0,200000
(F) Custo Unitário da Execução (A)(B)(C)/(D)		Quant	Valor
	12355	M2	0,200000
(G) Preço Unitário		Quant	Valor
	12355	M2	0,200000
(H) Preço Unitário Total		Quant	Valor
	12355	M2	0,200000
(I) Custo Direto Total (B)+(F)+(G)+(H)		Quant	Valor
	12355	M2	0,200000
(J) Preço Unitário Total		Quant	Valor
	12355	M2	0,200000



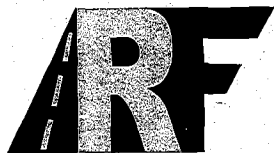
CUSTO DIRETO TOTAL (B)+(F)+(G)+(H)
R\$: (0,00)
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:

Obra: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO TORRES - UBAJ

Relatório de Composição do Serviço		Item: C1915	Pag.: 59
Serviço: PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENERAR,		Data: 04/09/2023	Unid: M2
(A) Equipamento	Código Aux	Unid	Qtde
	12351	M2	20,77
	12543	M2	17,88
(B) Mão de Obra		Quant	Valor
	12351	M2	1,000000
	12543	M2	1,500000
(C) Material		Quant	Valor
	12351	M2	20,77
	12543	M2	15,26
(D) Custo Horário de Execução (A)(B)(C)		Quant	Valor
	12351	M2	0,018200
	12543	M2	0,018200
(E) Produção da Equipe		Quant	Valor
	12351	M2	0,018200
	12543	M2	0,018200
(F) Custo Unitário da Execução (A)(B)(C)/(D)		Quant	Valor
	12351	M2	0,018200
	12543	M2	0,018200
(G) Preço Unitário		Quant	Valor
	12351	M2	0,018200
	12543	M2	0,018200
(H) Preço Unitário Total		Quant	Valor
	12351	M2	0,018200
	12543	M2	0,018200
(I) Custo Direto Total (B)+(F)+(G)+(H)		Quant	Valor
	12351	M2	0,018200
	12543	M2	0,018200
(J) Preço Unitário Total		Quant	Valor
	12351	M2	0,018200
	12543	M2	0,018200

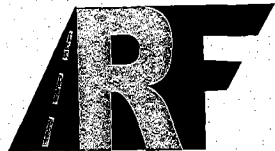


CUSTO DIRETO TOTAL (B)+(F)+(G)+(H)
R\$: (0,00)
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:



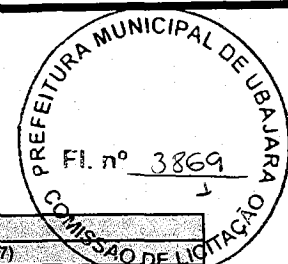
SÍTIO MACACO AO SÍTIO SÃO LOURENÇO



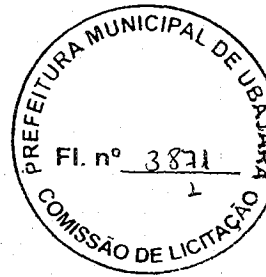


R. FURLANI ENGENHARIA LTDA
Concorrência Pública Nº 01.051/2023-CP

SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UBAJARA



PLANILHA ORÇAMENTARIA								
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE (SÍTIO MACACO AO SÍTIO SÃO LORENÇO)(CE-187)								
TABELA - SEINFRA 27.1 E ANP 2023/07								
ITEM	CÓDIGO	REFER.	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	BDI	15,00%	TOTAL
1 SERVIÇOS PRELIMINARES 21.931,93								
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	151,47	190,00	2.280,00
1.2	C4992	SEINFRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	770,00	3,65	4,58	3.526,60
1.3	C2850	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	1.308,20	1.641,01	1.641,01
1.4	C0370	SEINFRA	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPOA1	UN	1,00	5.316,39	6.668,88	6.668,88
1.5	C0369	SEINFRA	BARRAÇÃO ABERTO	M2	36,00	118,81	149,04	5.365,44
1.6	C3104	SEINFRA	REMOÇÃO DE CERCAS	M	5.000,00	0,39	0,49	2.450,00
2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL 346.514,82								
2.1	I8583	SEINFRA	ENGENHEIRO PLENO	HXMES	6,00	13.550,00	16.997,12	101.982,72
2.2	I8590	SEINFRA	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HXMES	6,00	5.868,92	7.361,97	44.171,82
2.3	I8592	SEINFRA	TOPOGRAFO	HXMES	6,00	5.347,69	6.708,14	40.248,84
2.4	I8608	SEINFRA	EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	UNXMES	6,00	2.800,00	3.512,32	21.073,92
2.5	I8595	SEINFRA	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	HXMES	12,00	2.806,46	3.520,42	42.245,04
2.6	I8594	SEINFRA	LABORATORISTA	HXMES	6,00	4.397,45	5.516,16	33.096,96
2.7	I8609	SEINFRA	EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	UNXMES	6,00	2.850,00	3.575,04	21.450,24
2.8	I8596	SEINFRA	AUXILIAR DE LABORATÓRIO	HXMES	12,00	2.806,47	3.520,44	42.245,28
3 MOVIMENTO DE TERRA 860.497,10								
3.1	C3211	SEINFRA	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	28.874,58	4,14	5,19	149.859,07
3.2	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y=0,67X+0,97) - AQUISIÇÃO EM CAIXA DE EMPRÉSTIMO (DMT=10KM)	TXKM	55.439,19	7,66	9,61	532.770,62
3.3	C3146	SEINFRA	COMPACTAÇÃO DE ATERROS	M3	28.874,58	3,68	4,62	133.400,56
3.4	C2840	SEINFRA	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	28.874,58	1,23	1,54	44.466,85
4 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD - SERVIÇOS 2.120.123,25								
4.1 PREPARAÇÃO DO SUB-LEITO 102.637,92								
4.1.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	44.432,00	1,84	2,31	102.637,92
4.2 SUB-BASE 232.823,68								
4.2.1	C3217	SEINFRA	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	8.886,40	19,66	24,66	219.138,62
4.2.2	C2840	SEINFRA	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	8.886,40	1,23	1,54	13.685,06
4.3 BASE 737.081,63								
4.3.1	C3137	SEINFRA	BASE SOLO BRITA COM 50% DE BRITA (S/TRANSPORTE)	M3	7.775,60	74,69	93,69	728.495,96
4.3.2	C2840	SEINFRA	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	5.575,11	1,23	1,54	8.585,67
4.4 IMPRIMAÇÃO 15.329,04								
4.4.1	C3221	SEINFRA	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO(S/TRANSP)	M2	33.324,00	0,37	0,46	15.329,04
4.5 TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM CAPA SELANTE 275.922,72								
4.5.1	C3241	SEINFRA	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM CAPA SELANTE(S/TRANSP)	M2	33.324,00	6,6	8,28	275.922,72
4.6 TRANSPORTES GERAIS 676.434,66								
4.6.1	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y=0,67X+0,97)-SUB-BASE - AQUISIÇÃO EM JAZIDA (DMT=10KM)	T	18.661,44	7,66	9,61	179.336,44
4.6.2	C3311	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y=0,34X) - BRITA PARA SOLO BRITA - PEDREIRA PARA USINA NO TRECHO - AQUISIÇÃO EM SOBRAL/CE (DMT=82,00KM)	T	8.957,49	27,88	34,97	313.243,43
4.6.3	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y=0,67X+0,97)-SOLO PARA SOLO BRITA - JAZIDA PARA USINA NO TRECHO - AQUISIÇÃO EM JAZIDA (DMT=10KM)	T	8.920,17	7,66	9,61	85.722,83
4.6.4	C3143	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00KM (Y=0,93X+0,97)BASE SOLO BRITA-DMT=4,00KM	T	16.717,54	4,68	5,87	98.131,96
4.7 TRANSPORTES DE MATERIAIS ATÉ A OBRA 79.853,60								
4.7.1	C3311	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y=0,34X) - BRITA PARA TSD - AQUISIÇÃO EM SOBRAL/CE (DMT=82,00KM)	T	1.232,99	27,88	34,97	43.177,66
4.7.2	I0001	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y=0,43X+41,40) -CM-30-AQUISIÇÃO EM FORTALEZA/CE(DMT=340,00KM)	T	39,99	187,19	234,81	9.390,05



R. FURLANI ENGENHARIA LTDA

EDITAL DE Concorrência Pública N°01.051/2023-CP

Prestação de serviços de Pavimentação em Diversas Localidades no Município de Ubajara/CE.

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE (SÍTIO MACACO AO SÍTIO SÃO LORENÇO)(CE-187)										
CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO (R\$)										
ITEM	SERVIÇOS	VALOR (R\$)	PERÍODO DE EXECUÇÃO						ACUL	
			MÊS (1)	MÊS (2)	MÊS (3)	MÊS (4)	MÊS (5)	MÊS (6)		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	21.931,93	100,00%						100,00%	
			21.931,93						21.931,93	
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	346.514,82	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,66%	16,66%	100,00%	
			57.764,02	57.764,02	57.764,02	57.764,02	57.729,37	57.729,37	346.514,82	
3	MOVIMENTO DE TERRA PARA REGULARIZAÇÃO	860.497,10	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%			100,00%	
			215.124,28	215.124,28	215.124,28	215.124,28			860.497,10	
4	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD-SERVIÇOS	2.120.123,25		20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%	
				424.024,65	424.024,65	424.024,65	424.024,65	424.024,65	2.120.123,25	
5	AQUISIÇÕES DE MATERIAIS ASFÁLTICOS	726.775,36		20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%	
				145.355,07	145.355,07	145.355,07	145.355,07	145.355,07	726.775,36	
6	DRENAGEM	405.258,79	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%		100,00%	
			81.051,76	81.051,76	81.051,76	81.051,76	81.051,76		405.258,79	
7	SINALIZAÇÃO	122.157,81						100,00%	100,00%	
								122.157,81	122.157,81	
8	SERVIÇOS FINAIS	103.526,60						100,00%	100,00%	
			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103.526,60	103.526,60	
PERCENTAGEM			7,99%	19,62%	19,62%	19,62%	15,05%	18,12%	100,00%	
TOTAL			4.706.785,66	375.871,98	923.319,78	923.319,78	923.319,78	708.160,85	852.793,50	4.706.785,66

Fortaleza/Ce., segunda feira, 04 de Setembro de 2023

Ruben Sérgio Furlani
Sócio Diretor/Eng° Civil Crea n° 0155PB
Responsável Técnico/Representante Legal
Identidade 90002136550 SSP/CE
CPF n° 013.314.263-91

