



Sobral, 20 de outubro de 2022.

À  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE**

**CONCORRENCIA PUBLICA Nº SI-CP003/2022**

**OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE, CONFORME CONVÊNIO Nº. 910883/2021/MDR/CAIXA..**

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto pelo valor de **R\$ 7.890.459,96** (Sete milhões oitocentos e noventa mil e quatrocentos e cinquenta e nove reais e noventa e seis centavos) com prazo de execução de acordo com cronograma

**META 01: 2.775.203,05**

**META 02: 5.115.256,91**

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. **WILSON SOUSA CAVALCANTE, BRASILEIRO, CASADO, EMPRESÁRIO, PORTADOR DO CPF Nº 029.841.273-07.**, como representante legal desta empresa.

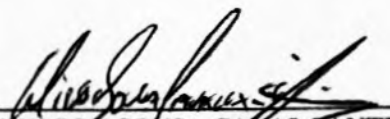
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é **60 (SESSENTA) DIAS** corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) consecutivos, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço.

1. Pela presente, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº 8.666/93, com as alterações da Lei n.º 8.883/94, atualizada pela Lei n.º 9.648/98 de 27/05/98 e as cláusulas e condições previstas na Tomada de Preços.

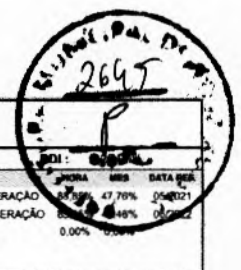
2. Declaramos, ainda, que nos preços propostos estão inclusos todas as despesas tais como: deslocamentos, estadia, tranportes, mão-de-obra, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhista, benefícios, seguros e quaisquer outros custos incidentes sobre os serviços.

Atenciosamente,



**WILSON SOUSA CAVALCANTE**  
REPRESENTANTE LEGAL  
CPF nº 029.841.273-07

Shekinah	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>			DATA: 20/10/2022	
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ		BDI:	0,00%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 47,70% 05/07/21
	LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE		SINAPI	2022.05 COM DESONERAÇÃO 48% 01/07/22
ITEM:	META 01		Composições	PRÓPRIA	0,00%



## ORÇAMENTO CONSOLIDADO


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
<b>1.1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRA</b>							<b>94.714,21</b>
1.1.1	CPROP 01.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	UN	1,00	75.170,01	94.714,21	94.714,21
<b>1.2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>10.421,64</b>
1.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	148,19	186,72	2.240,64
1.2.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	909,00	3,57	4,50	4.090,50
1.2.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	909,00	3,57	4,50	4.090,50
<b>1.3</b>	<b>PINTURA DE LIGAÇÃO</b>							<b>148.129,00</b>
1.3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	53.632,25	0,21	0,26	13.944,39
1.3.2	I2569....	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	26,83	4.133,18	4.753,16	127.527,28
1.3.3	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	SINAPI	TXKM	804,90	1,44	1,81	1.456,87
1.3.4	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	SINAPI	TXKM	7.324,59	0,56	0,71	5.200,46
<b>1.4</b>	<b>CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>							<b>874.327,70</b>
1.4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	804,49	169,60	213,70	171.919,51
1.4.2	I0798....	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	109,43	5.581,56	6.418,79	702.408,19
<b>1.5</b>	<b>CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>							<b>874.327,70</b>
1.5.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	804,49	169,60	213,70	171.919,51
1.5.2	I0798....	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	109,43	5.581,56	6.418,79	702.408,19
<b>1.6</b>	<b>TRANSPORTE DO CAP ATÉ A USINA</b>							<b>46.691,59</b>
1.6.1	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	SINAPI	TXKM	6.565,80	1,44	1,81	11.884,10
1.6.2	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	SINAPI	TXKM	49.024,64	0,56	0,71	34.807,49
<b>1.7</b>	<b>TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA</b>							<b>535.635,88</b>
1.7.1	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	SINAPI	TXKM	115.846,56	1,40	1,76	203.889,95
1.7.2	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	SINAPI	TXKM	467.247,80	0,56	0,71	331.745,94
<b>1.8</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>							<b>7.805,27</b>
1.8.1	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	239,14	14,01	17,65	4.220,82
1.8.2	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	27,00	18,19	22,92	618,84
1.8.3	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	3,60	653,79	823,78	2.965,61
<b>1.9</b>	<b>ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS</b>							<b>183.150,01</b>
1.9.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	SINAPI	M2	1.921,17	25,05	31,56	60.632,13
1.9.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	320,23	110,46	139,18	44.569,61
1.9.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.561,56	23,29	29,35	75.181,79
1.9.4	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.921,17	1,14	1,44	2.786,48

**VALOR BDI TOTAL: 457.590,06**  
**VALOR ORÇAMENTO: 2.317.612,99**  
**VALOR TOTAL: 2.775.203,05**

Dois Milhões Setecentos e Setenta e Cinco Mil Duzentos e Três reais e Cinco centavos

  
**Wilson Sousa Cavalcante**  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 CPF: 029.841.273-07

  
 Antº Alan Duarte do Nascimento  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 50375  
 RNP:0611590190

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA	DATA: 20/10/2022 BDI: 26,00%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,86% 17,76% 05/2021
	LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE	SINAPI 202205 COM DESONERAÇÃO 83,86% 17,76% 05/2022
	ITEM:	META 01	Composições PROPOSTAS 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTID ADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>01 - RUA SDO 01 - DISTRITO IRAPUÁ</b>							<b>335.323,63</b>
<b>1.1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRA</b>							<b>94.714,21</b>
1.1.1	CPROP 01.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	UN	1,00	75.170,01	94.714,21	94.714,21
<b>1.2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>10.421,64</b>
1.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	148,19	186,72	2.240,64
1.2.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	909,00	3,57	4,50	4.090,50
1.2.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	909,00	3,57	4,50	4.090,50
<b>1.3</b>	<b>PINTURA DE LIGAÇÃO</b>							<b>12.643,24</b>
1.3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	4.578,00	0,21	0,26	1.190,28
1.3.2	I2569....	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	2,29	4.133,18	4.753,16	10.884,74
1.3.3	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	SINAPI	TXKM	68,70	1,44	1,81	124,35
1.3.4	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	SINAPI	TXKM	625,17	0,56	0,71	443,87
<b>1.4</b>	<b>CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>							<b>74.626,28</b>
1.4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	68,67	169,60	213,70	14.674,78
1.4.2	I0798....	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	9,34	5.581,56	6.418,79	59.951,50
<b>1.5</b>	<b>CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>							<b>74.626,28</b>
1.5.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	68,67	169,60	213,70	14.674,78
1.5.2	I0798....	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	9,34	5.581,56	6.418,79	59.951,50
<b>1.6</b>	<b>TRANSPORTE DO CAP ATÉ A USINA</b>							<b>3.985,19</b>
1.6.1	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	SINAPI	TXKM	560,40	1,44	1,81	1.014,32
1.6.2	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	SINAPI	TXKM	4.184,32	0,56	0,71	2.970,87
<b>1.7</b>	<b>TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA</b>							<b>45.721,03</b>
1.7.1	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	SINAPI	TXKM	9.888,48	1,40	1,76	17.403,72
1.7.2	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	SINAPI	TXKM	39.883,54	0,56	0,71	28.317,31
<b>1.8</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>							<b>282,40</b>
1.8.1	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	16,00	14,01	17,65	282,40
1.8.2	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	0,00	18,19	22,92	0,00
1.8.3	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,00	653,79	823,78	0,00
<b>1.9</b>	<b>ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS</b>							<b>18.303,36</b>
1.9.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	SINAPI	M2	192,00	25,05	31,56	6.059,52
1.9.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	32,00	110,46	139,18	4.453,76
1.9.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	256,00	23,29	29,35	7.513,60
1.9.4	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	192,00	1,14	1,44	276,48
<b>2</b>	<b>02 - RUA SDO 02 - DISTRITO IRAPUÁ</b>							<b>87.532,26</b>
<b>2.1</b>	<b>PINTURA DE LIGAÇÃO</b>							<b>4.695,55</b>
2.1.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	1.709,38	0,21	0,26	444,44
2.1.2	I2569....	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	0,85	4.133,18	4.753,16	4.040,19
2.1.3	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	SINAPI	TXKM	25,50	1,44	1,81	46,16

2.1.4	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	SINAPI	TXKM	232,05				164,76
<b>2.2 CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>									<b>27.880,85</b>
2.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	25,64	169,60		213,70	5.479,27
2.2.2	10798....	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	3,49	5.581,56	6.418,79		22.401,58
<b>2.3 CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>									<b>27.880,85</b>
2.3.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	25,64	169,60		213,70	5.479,27
2.3.2	10798....	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	3,49	5.581,56	6.418,79		22.401,58
<b>2.4 TRANSPORTE DO CAP ATÉ A USINA</b>									<b>1.489,11</b>
2.4.1	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	SINAPI	TXKM	209,40		1,44	1,81	379,01
2.4.2	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	SINAPI	TXKM	1.563,52		0,56	0,71	1.110,10
<b>2.5 TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA</b>									<b>17.071,31</b>
2.5.1	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	SINAPI	TXKM	3.692,16		1,40	1,76	6.498,20
2.5.2	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	SINAPI	TXKM	14.891,71		0,56	0,71	10.573,11
<b>2.6 SINALIZAÇÃO</b>									<b>1.212,57</b>
2.6.1	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	17,93		14,01	17,65	316,46
2.6.2	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	6,75		18,19	22,92	154,71
2.6.3	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,90		653,79	823,78	741,40
<b>2.7 ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS</b>									<b>7.302,02</b>
2.7.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	SINAPI	M2	76,59		25,05	31,56	2.417,18
2.7.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	12,77		110,46	139,18	1.777,33
2.7.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	102,12		23,29	29,35	2.997,22
2.7.4	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	76,59		1,14	1,44	110,29
<b>3 03 - RUA MARIA J. DA MADUREIRA - DISTRITO CANINDEZINHO</b>									<b>868.857,25</b>
<b>3.1 PINTURA DE LIGAÇÃO</b>									<b>49.361,23</b>
3.1.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	17.883,48		0,21	0,26	4.649,70
3.1.2	12569....	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	8,94	4.133,18	4.753,16		42.493,25
3.1.3	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	SINAPI	TXKM	268,20		1,44	1,81	485,44
3.1.4	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	SINAPI	TXKM	2.440,62		0,56	0,71	1.732,84
<b>3.2 CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>									<b>291.482,49</b>
3.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	268,25	169,60		213,70	57.325,03
3.2.2	10798....	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	36,48	5.581,56	6.418,79		234.157,46
<b>3.3 CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>									<b>291.482,49</b>
3.3.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	268,25	169,60		213,70	57.325,03
3.3.2	10798....	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	36,48	5.581,56	6.418,79		234.157,46
<b>3.4 TRANSPORTE DO CAP ATÉ A USINA</b>									<b>15.565,29</b>
3.4.1	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	SINAPI	TXKM	2.188,80		1,44	1,81	3.961,73
3.4.2	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	SINAPI	TXKM	16.343,04		0,56	0,71	11.603,56
<b>3.5 TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA</b>									<b>178.603,00</b>
3.5.1	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	SINAPI	TXKM	38.628,00		1,40	1,76	67.985,28
3.5.2	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	SINAPI	TXKM	155.799,60		0,56	0,71	110.617,72
<b>3.6 SINALIZAÇÃO</b>									<b>1.268,15</b>

3.6.1	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	71,85	14,01	17,65	268,15
3.6.2	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	0,00	18,19	22,92	0,00
3.6.3	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,00	653,79	823,78	0,00
<b>3.7</b>	<b>ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS</b>							<b>41.094,60</b>
3.7.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	SINAPI	M2	431,07	25,05	31,56	13.604,57
3.7.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	71,85	110,46	139,18	10.000,08
3.7.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	574,76	23,29	29,35	16.869,21
3.7.4	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	431,07	1,14	1,44	620,74
<b>4</b>	<b>04 - RUA RAIMUNDO PERES DE FARIAS - DISTRITO MAJOR SIMPLICIO</b>							<b>334.873,16</b>
<b>4.1</b>	<b>PINTURA DE LIGAÇÃO</b>							<b>18.938,84</b>
4.1.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	6.863,12	0,21	0,26	1.784,41
4.1.2	I2569....	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	3,43	4.133,18	4.753,16	16.303,34
4.1.3	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	SINAPI	TXKM	102,90	1,44	1,81	186,25
4.1.4	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	SINAPI	TXKM	936,39	0,56	0,71	664,84
<b>4.2</b>	<b>CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>							<b>111.863,48</b>
4.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	102,95	169,60	213,70	22.000,42
4.2.2	I0798....	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	14,00	5.581,56	6.418,79	89.863,06
<b>4.3</b>	<b>CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>							<b>111.863,48</b>
4.3.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	102,95	169,60	213,70	22.000,42
4.3.2	I0798....	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	14,00	5.581,56	6.418,79	89.863,06
<b>4.4</b>	<b>TRANSPORTE DO CAP ATÉ A USINA</b>							<b>5.973,52</b>
4.4.1	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	SINAPI	TXKM	840,00	1,44	1,81	1.520,40
4.4.2	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	SINAPI	TXKM	6.272,00	0,56	0,71	4.453,12
<b>4.5</b>	<b>TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA</b>							<b>68.544,94</b>
4.5.1	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	SINAPI	TXKM	14.824,80	1,40	1,76	26.091,65
4.5.2	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	SINAPI	TXKM	59.793,36	0,56	0,71	42.453,29
<b>4.6</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>							<b>529,50</b>
4.6.1	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	30,00	14,01	17,65	529,50
4.6.2	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	0,00	18,19	22,92	0,00
4.6.3	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,00	653,79	823,78	0,00
<b>4.7</b>	<b>ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS</b>							<b>17.159,40</b>
4.7.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	SINAPI	M2	180,00	25,05	31,56	5.680,80
4.7.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	30,00	110,46	139,18	4.175,40
4.7.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	240,00	23,29	29,35	7.044,00
4.7.4	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	180,00	1,14	1,44	259,20
<b>5</b>	<b>05 - RUA SEBASTIANA CID FARIAS - DISTRITO MAJOR SIMPLICIO</b>							<b>186.279,88</b>
<b>5.1</b>	<b>PINTURA DE LIGAÇÃO</b>							<b>9.273,36</b>
5.1.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	3.350,78	0,21	0,26	871,20
5.1.2	I2569....	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	1,68	4.133,18	4.753,16	7.965,31
5.1.3	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	SINAPI	TXKM	50,40	1,44	1,81	91,22
5.1.4	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	SINAPI	TXKM	458,64	0,56	0,71	325,63
<b>5.2</b>	<b>CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>							<b>54.645,08</b>
5.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	50,26	169,60	213,70	10.740,56
5.2.2	I0798....	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	6,84	5.581,56	6.418,79	43.904,52
<b>5.3</b>	<b>CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>							<b>54.645,08</b>

SHEKINAH CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS E VEÍCULOS LTDA  
CNPJ:26.620.132/0001-00

AV. OSVALDO BEZERRA DE ARRUDA, 222, LOTE 29, QUADRA 31, ANTÔNIO CARLOS BELCHIOR- SOBRAL/CE

Email: shekinah.construcoes@hotmail.com - TEL: (88)9.9225-8486

5.3.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	50,26	169,60	248,70	10.740,56
5.3.2	10798...	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	6,84	5.581,56	6.418,79	43.904,52
<b>5.4</b>	<b>TRANSPORTE DO CAP ATÉ A USINA</b>							<b>2.918,49</b>
5.4.1	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	SINAPI	TXKM	410,40	1,44	1,81	742,82
5.4.2	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	SINAPI	TXKM	3.064,32	0,56	0,71	2.175,67
<b>5.5</b>	<b>TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA</b>							<b>33.463,51</b>
5.5.1	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	SINAPI	TXKM	7.237,44	1,40	1,76	12.737,89
5.5.2	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	SINAPI	TXKM	29.191,01	0,56	0,71	20.725,62
<b>5.6</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>							<b>192,21</b>
5.6.1	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	10,89	14,01	17,65	192,21
5.6.2	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	0,00	18,19	22,92	0,00
5.6.3	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,00	653,79	823,78	0,00
<b>5.7</b>	<b>ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS</b>							<b>31.142,15</b>
5.7.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	SINAPI	M2	326,67	25,05	31,56	10.309,71
5.7.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	54,45	110,46	139,18	7.578,35
5.7.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	435,56	23,29	29,35	12.783,69
5.7.4	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	326,67	1,14	1,44	470,40
<b>6</b>	<b>06 - RUA ISRAEL SIMPLICIO DE FARIAS - DISTRITO MAJOR SIMPLICIO</b>							<b>111.165,79</b>
<b>6.1</b>	<b>PINTURA DE LIGAÇÃO</b>							<b>5.908,86</b>
6.1.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	2.136,46	0,21	0,26	555,48
6.1.2	12569...	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	1,07	4.133,18	4.753,16	5.085,88
6.1.3	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	SINAPI	TXKM	32,10	1,44	1,81	58,10
6.1.4	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	SINAPI	TXKM	292,11	0,56	0,71	207,40
<b>6.2</b>	<b>CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>							<b>34.835,01</b>
6.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	32,05	169,60	213,70	6.849,09
6.2.2	10798...	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	4,36	5.581,56	6.418,79	27.985,92
<b>6.3</b>	<b>CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>							<b>34.835,01</b>
6.3.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	32,05	169,60	213,70	6.849,09
6.3.2	10798...	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	4,36	5.581,56	6.418,79	27.985,92
<b>6.4</b>	<b>TRANSPORTE DO CAP ATÉ A USINA</b>							<b>1.860,33</b>
6.4.1	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	SINAPI	TXKM	261,60	1,44	1,81	473,50
6.4.2	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	SINAPI	TXKM	1.953,28	0,56	0,71	1.386,83
<b>6.5</b>	<b>TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA</b>							<b>21.339,14</b>
6.5.1	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	SINAPI	TXKM	4.615,20	1,40	1,76	8.122,75
6.5.2	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	SINAPI	TXKM	18.614,64	0,56	0,71	13.216,39
<b>6.6</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>							<b>1.237,99</b>
6.6.1	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	19,37	14,01	17,65	341,88
6.6.2	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	6,75	18,19	22,92	154,71
6.6.3	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,90	653,79	823,78	741,40
<b>6.7</b>	<b>ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS</b>							<b>11.151,45</b>
6.7.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	SINAPI	M2	116,97	25,05	31,56	3.691,57
6.7.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	19,50	110,46	139,18	2.714,01
6.7.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	155,96	23,29	29,35	4.577,43

6.7.4	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	116,97				168,44
<b>7</b>	<b>07 - RUA PEDRO GONÇALVES- DISTRITO SÃO PEDRO</b>								<b>181.670,27</b>
<b>7.1</b>	<b>PINTURA DE LIGAÇÃO</b>								<b>10.046,17</b>
7.1.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	3.630,08	0,21	0,26		943,82
7.1.2	I2569....	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	1,82	4.133,18	4.753,16		8.650,75
7.1.3	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	SINAPI	TXKM	54,60	1,44	1,81		98,83
7.1.4	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	SINAPI	TXKM	496,86	0,56	0,71		352,77
<b>7.2</b>	<b>CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>								<b>59.199,20</b>
7.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	54,45	169,60	213,70		11.635,97
7.2.2	I0798....	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	7,41	5.581,56	6.418,79		47.563,23
<b>7.3</b>	<b>CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>								<b>59.199,20</b>
7.3.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	54,45	169,60	213,70		11.635,97
7.3.2	I0798....	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	7,41	5.581,56	6.418,79		47.563,23
<b>7.4</b>	<b>TRANSPORTE DO CAP ATÉ A USINA</b>								<b>3.161,70</b>
7.4.1	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	SINAPI	TXKM	444,60	1,44	1,81		804,73
7.4.2	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	SINAPI	TXKM	3.319,68	0,56	0,71		2.356,97
<b>7.5</b>	<b>TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA</b>								<b>36.253,25</b>
7.5.1	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	SINAPI	TXKM	7.840,80	1,40	1,76		13.799,81
7.5.2	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	SINAPI	TXKM	31.624,56	0,56	0,71		22.453,44
<b>7.6</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>								<b>571,57</b>
7.6.1	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	15,46	14,01	17,65		272,87
7.6.2	C3237	SIMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	2,25	18,19	22,92		51,57
7.6.3	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,30	653,79	823,78		247,13
<b>7.7</b>	<b>ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS</b>								<b>13.239,18</b>
7.7.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	SINAPI	M2	138,87	25,05	31,56		4.382,74
7.7.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	23,15	110,46	139,18		3.222,02
7.7.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	185,16	23,29	29,35		5.434,45
7.7.4	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	138,87	1,14	1,44		199,97
<b>8</b>	<b>08 - RUA FRANCISCO CEZARIO DE CARVALHO- DISTRITO SÃO PEDRO</b>								<b>164.502,01</b>
<b>8.1</b>	<b>PINTURA DE LIGAÇÃO</b>								<b>9.054,33</b>
8.1.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	3.277,77	0,21	0,26		852,22
8.1.2	I2569....	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	1,64	4.133,18	4.753,16		7.795,18
8.1.3	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	SINAPI	TXKM	49,20	1,44	1,81		89,05
8.1.4	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	SINAPI	TXKM	447,72	0,56	0,71		317,88
<b>8.2</b>	<b>CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>								<b>53.449,34</b>
8.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	49,17	169,60	213,70		10.507,63
8.2.2	I0798....	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	6,69	5.581,56	6.418,79		42.941,71
<b>8.3</b>	<b>CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>								<b>53.449,34</b>
8.3.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	49,17	169,60	213,70		10.507,63
8.3.2	I0798....	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	6,69	5.581,56	6.418,79		42.941,71
<b>8.4</b>	<b>TRANSPORTE DO CAP ATÉ A USINA</b>								<b>2.854,49</b>
8.4.1	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	SINAPI	TXKM	401,40	1,44	1,81		726,53
8.4.2	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	SINAPI	TXKM	2.997,12	0,56	0,71		2.127,96

8.5 TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA								32.787,78
8.5.1	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	SINAPI	TXKM	7.080,48	1,40	1,76	12.461,64
8.5.2	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	SINAPI	TXKM	28.557,94	0,56	0,71	30.276,14
<b>8.6 SINALIZAÇÃO</b>								<b>556,21</b>
8.6.1	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	14,59	14,01	17,65	257,51
8.6.2	C3237	SIMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	2,25	18,19	22,92	51,57
8.6.3	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,30	653,79	823,78	247,13
<b>8.7 ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS</b>								<b>12.400,52</b>
8.7.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	SINAPI	M2	130,08	25,05	31,56	4.105,32
8.7.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	21,68	110,46	139,18	3.017,42
8.7.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	173,44	23,29	29,35	5.090,46
8.7.4	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	130,08	1,14	1,44	187,32
<b>9 09 - AV. HERMENEGILDO MARTINS- DISTRITO NOVA BETÂNIA</b>								<b>249.761,85</b>
<b>9.1 PINTURA DE LIGAÇÃO</b>								<b>13.912,59</b>
9.1.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	5.035,94	0,21	0,26	1.309,34
9.1.2	I2569....	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	2,52	4.133,18	4.753,16	11.977,96
9.1.3	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	SINAPI	TXKM	75,60	1,44	1,81	136,84
9.1.3	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	SINAPI	TXKM	687,96	0,56	0,71	488,45
<b>9.2 CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>								<b>82.063,87</b>
9.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	75,54	169,60	213,70	16.142,90
9.2.2	I0798....	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	10,27	5.581,56	6.418,79	65.920,97
<b>9.3 CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>								<b>82.063,87</b>
9.3.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	75,54	169,60	213,70	16.142,90
9.3.2	I0798....	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	10,27	5.581,56	6.418,79	65.920,97
<b>9.4 TRANSPORTE DO CAP ATÉ A USINA</b>								<b>4.382,00</b>
9.4.1	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	SINAPI	TXKM	616,20	1,44	1,81	1.115,32
9.4.2	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	SINAPI	TXKM	4.600,96	0,56	0,71	3.266,68
<b>9.5 TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA</b>								<b>50.295,14</b>
9.5.1	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	SINAPI	TXKM	10.877,76	1,40	1,76	19.144,86
9.5.2	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	SINAPI	TXKM	43.873,63	0,56	0,71	31.150,28
<b>9.6 SINALIZAÇÃO</b>								<b>258,93</b>
9.6.1	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	14,67	14,01	17,65	258,93
9.6.2	C3237	SIMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	0,00	18,19	22,92	0,00
9.6.3	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,00	653,79	823,78	0,00
<b>9.7 ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS</b>								<b>16.785,45</b>
9.7.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	SINAPI	M2	176,07	25,05	31,56	5.556,77
9.7.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	29,35	110,46	139,18	4.084,93
9.7.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	234,76	23,29	29,35	6.890,21
9.7.4	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	176,07	1,14	1,44	253,54
<b>10 - RUA MANOEL LEONARDO FERREIRA- DISTRITO NOVA BETÂNIA</b>								<b>169.268,58</b>
<b>10.1 PINTURA DE LIGAÇÃO</b>								<b>9.552,64</b>
10.1.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	3.463,06	0,21	0,26	900,40
10.1.2	I2569....	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	1,73	4.133,18	4.753,16	8.222,97
10.1.3	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	SINAPI	TXKM	51,90	1,44	1,81	93,94





10.1.4	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	SINAPI	TXKM	472,29	0,56		395,33
<b>10.2</b>	<b>CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>							
10.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	51,95	169,60	213,70	11.101,72
10.2.2	10798....	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	7,07	5.581,56	6.418,79	45.380,85
<b>10.3</b>	<b>CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>							
10.3.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	51,95	169,60	213,70	11.101,72
10.3.2	10798....	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	7,07	5.581,56	6.418,79	45.380,85
<b>10.4</b>	<b>TRANSPORTE DO CAP ATÉ A USINA</b>							
10.4.1	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	SINAPI	TXKM	424,20	1,44	1,81	767,80
10.4.2	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	SINAPI	TXKM	3.167,36	0,56	0,71	2.248,83
<b>10.5</b>	<b>TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA</b>							
10.5.1	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	SINAPI	TXKM	7.480,80	1,40	1,76	13.166,21
10.5.2	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	SINAPI	TXKM	30.172,56	0,56	0,71	21.422,52
<b>10.6</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>							
10.6.1	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	7,87	14,01	17,65	138,91
10.6.2	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	0,00	18,19	22,92	0,00
10.6.3	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,00	653,79	823,78	0,00
<b>10.7</b>	<b>ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS</b>							
10.7.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	SINAPI	M2	94,47	25,05	31,56	2.981,47
10.7.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	15,75	110,46	139,18	2.192,09
10.7.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	125,96	23,29	29,35	3.696,93
10.7.4	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	94,47	1,14	1,44	136,04
<b>11</b>	<b>11 - RUA JOSÉ DE PAULA PESSOA - DISTRITO NOVA BETÂNIA</b>							
<b>11.1</b>	<b>PINTURA DE LIGAÇÃO</b>							
11.1.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	1.292,80	0,21	0,26	336,13
11.1.2	12569....	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	0,65	4.133,18	4.753,16	3.089,55
11.1.3	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	SINAPI	TXKM	19,50	1,44	1,81	35,30
11.1.4	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	SINAPI	TXKM	177,45	0,56	0,71	125,99
<b>11.2</b>	<b>CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>							
11.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	19,39	169,60	213,70	4.143,64
11.2.2	10798....	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	2,64	5.581,56	6.418,79	16.945,61
<b>11.3</b>	<b>CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>							
11.3.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	19,39	169,60	213,70	4.143,64
11.3.2	10798....	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	2,64	5.581,56	6.418,79	16.945,61
<b>11.4</b>	<b>TRANSPORTE DO CAP ATÉ A USINA</b>							
11.4.1	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	SINAPI	TXKM	158,40	1,44	1,81	286,70
11.4.2	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	SINAPI	TXKM	1.182,72	0,56	0,71	839,73
<b>11.5</b>	<b>TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA</b>							
11.5.1	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	SINAPI	TXKM	2.792,16	1,40	1,76	4.914,20
11.5.2	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	SINAPI	TXKM	11.261,71	0,56	0,71	7.995,81
<b>11.6</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>							

11.6.1	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	11,76				207,56
11.6.2	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	4,50				103,14
11.6.3	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,60				494,27
<b>11.7</b>	<b>ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS</b>								<b>3.431,88</b>
11.7.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	SINAPI	M2	36,00	25,05		31,56	1.136,16
11.7.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	6,00	110,46		139,18	835,08
11.7.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	48,00	23,29		29,35	1.408,80
11.7.4	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	36,00	1,14		1,44	51,84
<b>12</b>	<b>12 - RUA RAIMUNDO ANDRÉ DE MENDONÇA - DISTRITO NOVA BETÂNIA</b>								<b>21.929,61</b>
<b>12.1</b>	<b>PINTURA DE LIGAÇÃO</b>								<b>1.157,22</b>
12.1.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	411,38	0,21		0,26	106,96
12.1.2	I2569....	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	0,21	4.133,18		4.753,16	998,16
12.1.3	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	SINAPI	TXKM	6,30	1,44		1,81	11,40
12.1.4	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	SINAPI	TXKM	57,33	0,56		0,71	40,70
<b>12.2</b>	<b>CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>								<b>6.710,31</b>
12.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	6,17	169,60		213,70	1.318,53
12.2.2	I0798....	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	0,84	5.581,56		6.418,79	5.391,78
<b>12.3</b>	<b>CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>								<b>6.710,31</b>
12.3.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	6,17	169,60		213,70	1.318,53
12.3.2	I0798....	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	0,84	5.581,56		6.418,79	5.391,78
<b>12.4</b>	<b>TRANSPORTE DO CAP ATÉ A USINA</b>								<b>358,41</b>
12.4.1	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	SINAPI	TXKM	50,40	1,44		1,81	91,22
12.4.2	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	SINAPI	TXKM	376,32	0,56		0,71	267,19
<b>12.5</b>	<b>TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA</b>								<b>4.108,03</b>
12.5.1	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	SINAPI	TXKM	888,48	1,40		1,76	1.563,72
12.5.2	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	SINAPI	TXKM	3.583,54	0,56		0,71	2.544,31
<b>12.6</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>								<b>751,85</b>
12.6.1	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	8,75	14,01		17,65	154,44
12.6.2	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	4,50	18,19		22,92	103,14
12.6.3	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,60	653,79		823,78	494,27
<b>12.7</b>	<b>ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS</b>								<b>2.133,48</b>
12.7.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	SINAPI	M2	22,38	25,05		31,56	706,31
12.7.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	3,73	110,46		139,18	519,14
12.7.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	29,84	23,29		29,35	875,80
12.7.4	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	22,38	1,14		1,44	32,23

VALOR BDI TOTAL: 457.590,06  
 VALOR ORÇAMENTO: 2.317.612,99  
 VALOR TOTAL: 2.775.203,05

Dois Milhões Setecentos e Setenta e Cinco Mil Duzentos e Três reais e Cinco centavos

Wilson Sousa Cavalcante  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 CPF: 029.841.273-07

Antº Alan Duarte do Nascimento  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 50375  
 RNP:0611590190

SHEKINAH CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS E VEÍCULOS LTDA  
 CNPJ:26.620.132/0001-00

AV. OSVALDO BEZERRA DE ARRUDA, 222, LOTE 29, QUADRA 31, ANTÔNIO CARLOS BELCHIOR- SOBRAL/CE  
 Email: shekinah.construcoes@hotmail.com - TEL: (88)9.9225-8486

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES E CUSTOS**

**Shekinah**

ORÇAM: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUISEAS - CEARA  
 DATA: 20/10/2022  
 BDI: 20,00%  
 MORA: 0,00%  
 DESCONT: 0,00%  
 DESCONT: 0,00%  
 LOCAL: NOVA RUISEAS - CE  
 ITEM: META 01

Serviço	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
40811 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MÊS	2,00	15.151,64	30.303,28
40819 - MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	MÊS	0,50	5.727,43	2.863,71
TOTAL SERVIÇOS:				33.167,00
VALOR:				33.167,00

**1.1.1. C1907 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (R\$)**

Material	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10937 - CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M²	34,9177	35,4141	1.236,58
11100 - ESMALTE SINTÉTICO	L	24,4477	24,4477	597,58
11871 - FONTELETE / BARROTE DE 3"X3"	M	56,5138	12,3384	697,08
11725 - PREGO 15X15 (1 1/4" X 13) (APROXIMADAMENTE 072UN/KG)	KG	15,2028	2,2304	33,91
TOTAL MATERIAL:				1.927,15
Mão de Obra	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 - SERVENTE	H	1,87100000	13,5500	25,35
TOTAL Mão de Obra:				25,35
VALOR:				1.952,50

**1.1.2. C1908 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (R\$)**

Equipamento	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10710 - CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,01250000	285,8800	3,5735
TOTAL Equipamento:				3,5735
VALOR:				3,57

**1.1.3. C1909 - DESMOLIBIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (R\$)**

Equipamento	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10710 - CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,01250000	285,8800	3,5735
TOTAL Equipamento:				3,5735
VALOR:				3,57

**1.1.4. C3228 - PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (R\$TRANSPI) (R\$)**

Equipamento	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10685 - CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CH)	H	74,2000	0,0000	0,0000
10684 - CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	H	210,6300	0,1162	24,4878
10681 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CH)	H	12,9800	0,0000	0,0000
10774 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	20,4400	0,0224	0,4577
10687 - TRATOR DE PNEUS (CH)	H	0,00022708	95,3300	0,0216
10780 - TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,00032776	4,9400	0,0016
10672 - MASSOURA MECÂNICA (CH)	H	0,00022428	7,3300	0,0016
10785 - MASSOURA MECÂNICA (CHP)	H	0,00022428	7,3300	0,0016
TOTAL Equipamento:				25,3577
Mão de Obra	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 - SERVENTE	H	0,00267642	15,5500	0,0416
TOTAL Mão de Obra:				0,0416
VALOR:				25,40

**1.1.5. C2566 - EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C (T)**

Serviço	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-03668700 - EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	UN	1,00000000	4.133,16	4.133,16
TOTAL SERVIÇOS:				4.133,16
VALOR:				4.133,16

**1.1.3. C02330 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMF ATE 300M (EMBOQUE) TX08B, AF\_ 07/2020 (TX08B)**

Serviço	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91648	CH	0,00720000	60,86	0,44
91645	CHP	0,00250000	483,54	1,21
TOTAL SERVIÇOS:				1,65
VALOR:				1,65

**1.1.3. C02331 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMF EXCEDENTE A 300 KM (TX08B, TX08B, AF\_ 07/2020 (TX08B))**

Serviço	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91648	CH	0,00050000	95,86	0,48
91645	CHP	0,00110000	465,84	0,51
TOTAL SERVIÇOS:				0,99
VALOR:				0,99

**1.1.1. C3150 - CONCRETO BETUMINOSO USADO A QUENTE - CUBO (STRANSPI) (R\$)**

Equipamento	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 - CAMINHÃO TANQUE L.000 (CH)	H	47,6000	1,9498	92,81
10698 - CAMINHÃO TANQUE L.000 (CHP)	H	159,0400	0,4077	64,63
10607 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CH)	H	60,8100	0,8728	53,08
10721 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	175,6000	5,1171	900,00
10608 - COMPACTADOR LISO TAMBEM AUTOPELIDO (CH)	H	40,8800	0,6300	25,75
10726 - COMPACTADOR LISO TAMBEM AUTOPELIDO (CHP)	H	83,1300	2,2851	189,98
10670 - TUBO ACABADO DE MISTURA BETUM. (CH)	H	84,4000	1,3145	110,75
10789 - TUBO ACABADO DE MISTURA BETUM. (CHP)	H	187,4700	5,5426	1.038,58
TOTAL Equipamentos:				1.415,14
Materiais	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12570 - FILLER (PO CALCEADO)	KG	44.000.0000	0,1761	7.748,40
TOTAL Materiais:				7.748,40
Mão de Obra	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 - SERVENTE	H	0,31027174	15,5500	4,82
TOTAL Mão de Obra:				4,82
VALOR:				14.150,36

**1.1.1. C3128 - ÁREA DE CAMPO - EXTRAÇÃO**

Serviço	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3128 - ÁREA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	M3	3,6900	1,1981	4,42
C3130 - ÁREA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	7,4000	2,2762	16,84
C3382 - BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	M3	66,1800	67,7375	4.483,00
C3318 - USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	M3	61,5000	64,3750	3.969,00
TOTAL SERVIÇOS:				13.912,26
VALOR:				13.912,26

**1.1.2. B787... - CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 (T)**

Serviço	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-30720834 - CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	1,00000000	5.581,58	5.581,58
TOTAL SERVIÇOS:				5.581,58
VALOR:				5.581,58

**1.1.1. C3155 - CONCRETO BETUMINOSO USADO A QUENTE - CUBO (STRANSPI) (R\$)**

Equipamento	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 - CAMINHÃO TANQUE L.000 (CH)	H	47,6000	1,9498	92,81
10698 - CAMINHÃO TANQUE L.000 (CHP)	H	159,0400	0,4077	64,63
10607 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CH)	H	60,8100	0,8728	53,08
10721 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	175,6000	5,1171	900,00
10608 - COMPACTADOR LISO TAMBEM AUTOPELIDO (CH)	H	40,8800	0,6300	25,75
10726 - COMPACTADOR LISO TAMBEM AUTOPELIDO (CHP)	H	83,1300	2,2851	189,98
10670 - TUBO ACABADO DE MISTURA BETUM. (CH)	H	84,4000	1,3145	110,75
10789 - TUBO ACABADO DE MISTURA BETUM. (CHP)	H	187,4700	5,5426	1.038,58
TOTAL Equipamentos:				1.415,14
Materiais	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12570 - FILLER (PO CALCEADO)	KG	44.000.0000	0,1761	7.748,40
TOTAL Materiais:				7.748,40
Mão de Obra	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 - SERVENTE	H	0,31027174	15,5500	4,82
TOTAL Mão de Obra:				4,82
VALOR:				14.150,36

**SHEKINAH CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS E VEÍCULOS LTDA**

CNPJ: 26.620.132/0001-00

AV. OSVALDO BEZERRA DE ARRUDA, 222, LOTE 29, QUADRA 31, ANTÔNIO CARLOS BELCHIOR-SOBRAL/CE

Email: shekinah.construcoes@hotmail.com - TEL: (88)9 9225-8486

Item	Quantidade	Unidade	Valor	Total
1008	40,8900	H	0,6398	
1075	60,1700	H	3,2851	
1076	94,4800	H	1,3148	
1076	19,4700	H	5,5428	
TOTAL Equipamento:			66,1254	
TOTAL			11,7811	7,7484
TOTAL Material:			11,5500	7,8308
TOTAL			7,8398	
TOTAL Mto de Obr:			1,1081	67,7375
TOTAL			2,2792	64,5750
TOTAL Serviço:			15,7986	108,60
TOTAL			5,9156	5,9156

Item	Quantidade	Unidade	Valor	Total
1.1.1. 10130 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 300M (UNIDADE: TXURB, AF: 07/2020)	1,00000000	Y	5,9156	5,9156
TOTAL			5,9156	5,9156

Item	Quantidade	Unidade	Valor	Total
1.1.1. 10130 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 300M (UNIDADE: TXURB, AF: 07/2020)	0,00120000	CH	0,08	0,08
1.1.1. 10130 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 300M (UNIDADE: TXURB, AF: 07/2020)	0,00280000	CHP	485,34	1,39
TOTAL			1,44	1,44
TOTAL			1,44	1,44

Item	Quantidade	Unidade	Valor	Total
1.1.2. 10231 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT EXCEDENTE A 300M (UNIDADE: TXURB, AF: 07/2020)	0,00050000	CH	66,36	0,03
1.1.2. 10231 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT EXCEDENTE A 300M (UNIDADE: TXURB, AF: 07/2020)	0,00110000	CHP	485,84	0,53
TOTAL			0,56	0,56
TOTAL			0,56	0,56

Item	Quantidade	Unidade	Valor	Total
1.1.1. 10231 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 300M (UNIDADE: TXURB, AF: 07/2020)	0,00170000	CH	99,50	0,10
1.1.1. 10231 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 300M (UNIDADE: TXURB, AF: 07/2020)	0,00400000	CHP	325,00	1,30
TOTAL			1,40	1,40
TOTAL			1,40	1,40

Item	Quantidade	Unidade	Valor	Total
1.1.2. 10231 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT EXCEDENTE A 300M (UNIDADE: TXURB, AF: 07/2020)	0,00070000	CH	59,50	0,04
TOTAL			0,04	0,04

Item	Quantidade	Unidade	Valor	Total
6878	0,00100000	CHP	325,00	0,32
TOTAL			0,32	0,32

Item	Quantidade	Unidade	Valor	Total
1.1.1. 13219 - PAVIMENTO ASFALTICO RELETIVAPRESINA ACRILICA A BASE D'AGUA (M2)	0,00000000	M2	35,8000	0,0000
1083	0,0014236	H	60,8000	0,0863
1074	0,0014287	H	68,4000	0,0977
1075	0,0014287	H	148,0000	0,2126
1076	0,0014287	H	22,3000	0,0319
1078	0,0014287	H	78,0000	0,2071
TOTAL			15,8400	3,0724
TOTAL			15,8400	10,2858
TOTAL			15,8400	0,8895
TOTAL			27,8400	0,1933
TOTAL			148,0000	0,9911
TOTAL			5,5691	3,3412
TOTAL			15,8400	3,0724
TOTAL			15,8400	12,1453
TOTAL			15,5500	2,7050
TOTAL			330,7000	2,7856
TOTAL			18,19	18,19

Item	Quantidade	Unidade	Valor	Total
1.1.2. 13219 - PAVIMENTO ASFALTICO RELETIVAPRESINA ACRILICA A BASE D'AGUA (M2)	0,01333333	H	30,8000	0,4711
1083	0,00888889	H	60,8000	0,5400
1074	0,01656566	H	68,4000	1,1264
1075	0,00888889	H	148,0000	0,9911
TOTAL			15,8400	3,0724
TOTAL			15,8400	12,1453
TOTAL			15,5500	2,7050
TOTAL			330,7000	2,7856
TOTAL			18,19	18,19

Item	Quantidade	Unidade	Valor	Total
1.1.3. 13383 - PLACA DE REGULAMENTO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)	0,00000000	M2	42,9100	36,9160
1081	0,00000000	H	125,1200	12,5120
10703	0,10000000	H	125,1200	12,5120
TOTAL			125,1200	51,9399
TOTAL			0,4568	0,0092
TOTAL			0,8120	2,4360
TOTAL			617,1879	917,1879
TOTAL			16,9639	50,8817
TOTAL			8,0416	8,0416
TOTAL			20,7700	2,0233
TOTAL			15,5500	15,5500
TOTAL			330,7000	17,2480
TOTAL			330,7000	5,5390

SHEKINAH CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS E VEÍCULOS LTDA  
 CNPJ: 26.620.132/0001-00  
 AV. OSVALDO BEZERRA DE ARRUDA, 222, LOTE 29, QUADRA 31, ANTÔNIO CARLOS BELCHIOR-SOBRAU/CE  
 Email: shekinah.construcoes@hotmail.com - TEL: (88)9.9225-8486

SHEKINAH CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS E VEÍCULOS LTDA  
 CNPJ: 26.620.132/0001-00  
 AV. OSVALDO BEZERRA DE ARRUDA, 222, LOTE 29, QUADRA 31, ANTÔNIO CARLOS BELCHIOR-SOBRAU/CE  
 Email: shekinah.construcoes@hotmail.com - TEL: (88)9.9225-8486

Item de Obra	Quantidade	Preço Unitário	Total
12543	14	1453,79	20.353,06
TOTAL SERVIÇOS			20.353,06
VALOR:			20.353,06

1.3.1. 92341 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISO, LARGO SOBRE SOLO OU FUNDIÇÃO, ESPESURA DE 5 CM AF 0772016 (M2)

Serviço	Quantidade	Preço Unitário	Total
94088	18,27	323,47	5.920,00
TOTAL SERVIÇOS			5.920,00
VALOR:			5.920,00

1.3.2. 0231 - PISO PÓRTICO EXTERNO EM PNC ESP. GEN. ABERTADO COM ARGAMASSA (FONDECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Serviço	Quantidade	Preço Unitário	Total
10108	1.2018	61,053	73.375,75
10411	3.878	1,0791	4.174,18
10425	1.5338	0,5478	839,58
10623	53.2489	48,4083	25.775,00
TOTAL MATERIAL			80.368,51
TOTAL SERVIÇOS			20.770,00
VALOR:			101.138,51

1.3.3. 0265 - BANDEIJA/MIRO PRO DE CONCRETO MOLDA DO LOCAL (M)

Serviço	Quantidade	Preço Unitário	Total
12544	3,3654	3,3654	11,307
TOTAL MATERIAL			11,307
TOTAL SERVIÇOS			3,0458
VALOR:			14,352

1.3.4. 0347 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Serviço	Quantidade	Preço Unitário	Total
12543	1,1412	1,1412	1,297
TOTAL MATERIAL			1,297
TOTAL SERVIÇOS			1,1412
VALOR:			2,438

2.1.1. 0328 - PINTURA DE LACIÇÃO - EXECUÇÃO (S/TANSP) (M2)

Serviço	Quantidade	Preço Unitário	Total
10385	74,2000	0,00000000	0,0000
10884	210,6300	0,0004705	0,1122
10981	12,9800	0,00000000	0,0000
10774	20,4400	0,00109408	0,0224
10687	20,7600	0,00032278	0,0068
10780	65,3300	0,00022428	0,0146
10672	4,9400	0,0002278	0,0011
10785	7,3300	0,00022428	0,0016
TOTAL EQUIPAMENTO			0,0178
TOTAL SERVIÇOS			0,1418
VALOR:			0,1596

Item de Obra	Quantidade	Preço Unitário	Total
12543	14	15,5000	217,00
TOTAL BLOCO DE OBRA			217,00
VALOR:			217,00

2.1.2. 0688 - BRULÃO ASFÁLTICA RR 2C (T)

Serviço	Quantidade	Preço Unitário	Total
1050308790	4.133,18	1,00000000	4.133,18
TOTAL SERVIÇOS			4.133,18
VALOR:			4.133,18

2.1.3. 102330 - TRANSPORTE COM CAMBÃO TANQUE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMF ATÉ 30KM (UNIDADE: TONKM, AF 072020)

Serviço	Quantidade	Preço Unitário	Total
91648	60,88	0,00120000	0,073
91645	485,84	0,00280000	1,360
TOTAL SERVIÇOS			1,433
VALOR:			1,433

2.1.4. 102331 - TRANSPORTE COM CAMBÃO TANQUE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMF EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TONKM, AF 072020) (M3)

Serviço	Quantidade	Preço Unitário	Total
91648	80,88	0,00050000	0,040
91645	485,84	0,00110000	0,534
TOTAL SERVIÇOS			0,574
VALOR:			0,574

2.2.1. 03165 - CONCRETO BETUMINOSO URNADO A QUENTE - CBUQ (S/TANSP) (M3)

Serviço	Quantidade	Preço Unitário	Total
10060	47,8300	0,0406957	1,946
10068	158,0400	0,0028070	0,442
10077	80,8100	0,01434783	1,162
10721	175,8900	0,02913043	5,117
10008	40,8800	0,01565717	0,639
10728	82,1200	0,02782609	2,285
10078	84,4800	0,01501394	1,268
10789	187,4700	0,02868522	5,368
TOTAL EQUIPAMENTO			18,154
TOTAL SERVIÇOS			17,171
VALOR:			35,325

2.2.2. 07188 - CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 (T)

Serviço	Quantidade	Preço Unitário	Total
12570	15,5000	0,10000000	1,550
TOTAL MATERIAL			1,550
TOTAL SERVIÇOS			0,1000
VALOR:			1,650

Serviço	Quantidade	Preço Unitário	Total
C3129	3,8600	0,30000000	1,158
C3130	7,4000	0,38000000	2,812
C3282	80,1800	0,78000000	62,550
C3316	81,5000	1,05000000	85,575
TOTAL SERVIÇOS			153,095
VALOR:			153,095

2.2.2. 07188 - CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 (T)

Serviço	Quantidade	Preço Unitário	Total
1050308790	581,56	0,00000000	0,0000
TOTAL MATERIAL			0,0000
TOTAL SERVIÇOS			581,56
VALOR:			581,56

TOTAL SERVIÇOS	5.581,54
VALOR	5.581,54

2.3.1. C3165 - CONCRETO BETUMINOSO USADO À QUENTE - C/6% (BT/AM/6P) (R2)

Equipamento	Quantidade	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1060	1,00	H	0,04000000	47,5200	47,52
1068	1,00	H	0,00700070	155,0400	155,04
1067	1,00	H	0,01431743	60,8100	60,81
1071	1,00	H	0,03130343	175,9000	175,90
1069	1,00	H	0,01660111	40,8000	40,80
1072	1,00	H	0,02712600	62,1200	62,12
1075	1,00	H	0,01391304	94,4800	94,48
1076	1,00	H	0,02966522	187,4700	187,47
<b>Total Equipamento:</b>	<b>6,00</b>			<b>66,1254</b>	
<b>Total Material:</b>				<b>7,7484</b>	
<b>Total Serviço:</b>				<b>7,7484</b>	

2.3.2. 1076... - CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 (T)

Equipamento	Quantidade	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1243	1,00	H	0,51023174	15,5000	15,50
<b>Total Material de Obra:</b>	<b>7,0088</b>				
<b>Total Material:</b>				<b>1,1811</b>	
<b>Total Serviço:</b>				<b>1,1811</b>	

2.3.2. 1076... - CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 (T)

Equipamento	Quantidade	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1243	1,00	H	0,51023174	15,5000	15,50
<b>Total Material de Obra:</b>	<b>7,0088</b>				
<b>Total Material:</b>				<b>1,1811</b>	
<b>Total Serviço:</b>				<b>1,1811</b>	

2.3.1. 10233 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DIRT ATÉ 30KM (UNIDADE: TX08), AF\_07/2020 (TX08)

Equipamento	Quantidade	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1164	1,00	H	0,00120000	66,80	66,80
<b>Total Material de Obra:</b>	<b>1,36</b>				
<b>Total Material:</b>				<b>485,84</b>	
<b>Total Serviço:</b>				<b>485,84</b>	

2.3.1. 10233 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DIRT ATÉ 30KM (UNIDADE: TX08), AF\_07/2020 (TX08)

Equipamento	Quantidade	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1164	1,00	H	0,00120000	66,80	66,80
<b>Total Material de Obra:</b>	<b>1,36</b>				
<b>Total Material:</b>				<b>485,84</b>	
<b>Total Serviço:</b>				<b>485,84</b>	

2.3.1. 10233 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DIRT ATÉ 30KM (UNIDADE: TX08), AF\_07/2020 (TX08)

Equipamento	Quantidade	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1164	1,00	H	0,00120000	66,80	66,80
<b>Total Material de Obra:</b>	<b>1,36</b>				
<b>Total Material:</b>				<b>485,84</b>	
<b>Total Serviço:</b>				<b>485,84</b>	

8878 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3 COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO COMBINADO DE 36000 KG, POTENCIA 288 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METALICA - C/P DURO, AF\_12/2014

Q-IP	325,00
TOTAL SERVIÇOS	325,00
VALOR	1,48

2.3.1. 93699 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DIRT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TX08), AF\_07/2020 (TX08)

Equipamento	Quantidade	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8877	1,00	H	0,00070000	59,50	59,50
<b>Total Material de Obra:</b>	<b>0,52</b>				
<b>Total Material:</b>				<b>335,00</b>	
<b>Total Serviço:</b>				<b>335,00</b>	

2.3.1. C3119 - PAINA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVARESMA ACRILICA A BASE D'AGUA (R2)

Equipamento	Quantidade	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1043	1,00	H	0,00000000	35,8600	0,0000
1074	1,00	H	0,00142627	60,9000	0,0465
1072	1,00	H	0,00571426	68,4000	0,0977
1073	1,00	H	0,00571426	148,6600	0,8465
1076	1,00	H	0,00571426	22,3000	0,0318
<b>Total Equipamento:</b>	<b>2,0571</b>			<b>75,0000</b>	
<b>Total Material de Obra:</b>	<b>3,0724</b>			<b>15,8430</b>	
<b>Total Material:</b>				<b>15,8430</b>	
<b>Total Serviço:</b>				<b>15,8430</b>	

2.4.2. C3237 - SÍMBOLO NO PAVIMENTO/RESMA ACRILICA A BASE D'AGUA (R2)

Equipamento	Quantidade	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1058	1,00	H	0,01333333	35,8600	0,4781
1074	1,00	H	0,00888889	80,9000	0,8090
1058	1,00	H	0,01565656	68,4000	1,0640
1072	1,00	H	0,00969697	148,6600	0,9611
<b>Total Equipamento:</b>	<b>3,8412</b>			<b>148,6600</b>	
<b>Total Material de Obra:</b>	<b>3,0724</b>			<b>15,8430</b>	
<b>Total Material:</b>				<b>15,8430</b>	
<b>Total Serviço:</b>				<b>15,8430</b>	

2.4.2. C3237 - SÍMBOLO NO PAVIMENTO/RESMA ACRILICA A BASE D'AGUA (R2)

Equipamento	Quantidade	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1058	1,00	H	0,01333333	35,8600	0,4781
1074	1,00	H	0,00888889	80,9000	0,8090
1058	1,00	H	0,01565656	68,4000	1,0640
1072	1,00	H	0,00969697	148,6600	0,9611
<b>Total Equipamento:</b>	<b>3,8412</b>			<b>148,6600</b>	
<b>Total Material de Obra:</b>	<b>3,0724</b>			<b>15,8430</b>	
<b>Total Material:</b>				<b>15,8430</b>	
<b>Total Serviço:</b>				<b>15,8430</b>	

2.4.2. C3237 - SÍMBOLO NO PAVIMENTO/RESMA ACRILICA A BASE D'AGUA (R2)

Equipamento	Quantidade	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1058	1,00	H	0,01333333	35,8600	0,4781
1074	1,00	H	0,00888889	80,9000	0,8090
1058	1,00	H	0,01565656	68,4000	1,0640
1072	1,00	H	0,00969697	148,6600	0,9611
<b>Total Equipamento:</b>	<b>3,8412</b>			<b>148,6600</b>	
<b>Total Material de Obra:</b>	<b>3,0724</b>			<b>15,8430</b>	
<b>Total Material:</b>				<b>15,8430</b>	
<b>Total Serviço:</b>				<b>15,8430</b>	

2.4.3. C3383 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (R2)

Equipamento	Quantidade	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1081	1,00	H	0,00000000	42,9100	38,6160
1073	1,00	H	0,10000000	125,1200	12,5120
<b>Total Equipamento:</b>	<b>2,0000</b>			<b>125,1200</b>	
<b>Total Material de Obra:</b>	<b>2,0000</b>			<b>125,1200</b>	
<b>Total Material:</b>				<b>125,1200</b>	
<b>Total Serviço:</b>				<b>125,1200</b>	

2.5.1. 90879 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DIRT ATÉ 30KM (UNIDADE: TX08), AF\_07/2020 (TX08)

Equipamento	Quantidade	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8877	1,00	H	0,00070000	59,50	59,50
<b>Total Material de Obra:</b>	<b>0,52</b>				
<b>Total Material:</b>				<b>335,00</b>	
<b>Total Serviço:</b>				<b>335,00</b>	



SHEKINAH CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS E VEÍCULOS LTDA  
 CNPJ: 26.620.132/0001-00  
 AV. OSVALDO BEZERRA DE ARRUDA, 222, LOTE 29, QUADRA 31, ANTÔNIO CARLOS BELCHIOR - SOBRAL/CE  
 Email: shekinah.construcoes@hotmail.com - TEL: (88)9.9225-8486

SHEKINAH CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS E VEÍCULOS LTDA  
 CNPJ: 26.620.132/0001-00  
 AV. OSVALDO BEZERRA DE ARRUDA, 222, LOTE 29, QUADRA 31, ANTÔNIO CARLOS BELCHIOR - SOBRAL/CE  
 Email: shekinah.construcoes@hotmail.com - TEL: (88)9.9225-8486

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total
1018	PONTELETE / BARROTE DE 3"3" - APARELHADO	700	16,9039	50,8817
1262	TRANSVERSA DE MADEIRA CIEGAO DE 3X1 1/2	1,0000000	8,0416	8,0416
	TOTAL Material			58,9233
	PREÇO UNITÁRIO			58,9233
1263	DIARIOS	20,7700	2,0323	2,0323
1265	SERVENTE	15,5500	5,2157	5,2157
	TOTAL Mão de Obra			7,2480
	PREÇO UNITÁRIO			7,2480
	TOTAL Equipamento			3,9360
	PREÇO UNITÁRIO			3,9360
	TOTAL Serviço			113,1673
	VALOR			172,0906

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total
9408	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4:5-4,5 (EM MASSA BECA DE CIMENTO/AREIA MEDIA BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L AF. 07/2015	323,47	18,27	18,27
8309	FERREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20,50	5,57	5,57
8318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	18,35	1,21	1,21
	TOTAL Serviço			25,05
	VALOR			25,05

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total
9109	AREIA MEDIA	86,0363	1,2019	1,2019
9141	CAL MEDRADA	2,7300000	2,9778	2,9778
9165	CIMENTO PORTLAND	2,8000000	0,5479	0,5479
9163	PISO TÁIL ALERTA OU DIRECIONAL EM P.M.C. (CONCRETO) ESP. 3cm	46,4063	60,2468	60,2468
	TOTAL Material			64,9744
	PREÇO UNITÁRIO			64,9744
1138	LAJURILHETA	20,7700	32,5175	32,5175
1263	SERVENTE	15,5500	16,0196	16,0196
	TOTAL Mão de Obra			48,5371
	VALOR			113,5115

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total
1264	FORMA METALICA PRANQUETAS (ALUGUEL)	3,3664	3,3664	3,3664
	TOTAL Material			3,3664
	PREÇO UNITÁRIO			3,3664
1231	FERREIRO	20,7700	3,0483	3,0483
1263	SERVENTE	15,5500	3,8039	3,8039
	TOTAL Mão de Obra			6,8522
	PREÇO UNITÁRIO			6,8522
0268	CANÇÃO EM DUAS DEIXAS COM SUPERAL	4,4000	1,1000	1,1000
0326	CONCRETO P.V.B.R. FORA-FRANCA COM ABRIGADO PRODUTOS (STRANSIP)	326,7800	9,2125	9,2125
0321	ESCOVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE AZUA	0,0370000	0,1409	0,1409
0376	ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE TACAT PROF. ATE 1,5m	40,3300	0,8048	0,8048
	TOTAL Serviço			11,0681
	VALOR			23,29

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total
1263	SERVENTE	15,5500	1,1412	1,1412
	TOTAL Mão de Obra			1,1412
	VALOR			1,14

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total
1263	SERVENTE	15,5500	1,1412	1,1412
	TOTAL Mão de Obra			1,1412
	VALOR			1,14

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total
10585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CEMENTO (CH)	0,0000000	74,2000	0,0000
10684	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CEMENTO (CH)	0,0064709	210,6000	0,1182
10685	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CH)	0,0000000	12,9800	0,0000
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CH)	0,00106409	20,4400	0,0224
10867	TRATOR DE PNEUS (CH)	0,00032776	26,7600	0,0086
10780	TRATOR DE PNEUS (CH)	0,00022429	63,3300	0,0214
10672	VAZSOUBRA MECANICA (CH)	0,00032276	4,9400	0,0016
10785	VAZSOUBRA MECANICA (CH)	0,00022429	7,3300	0,0016
	TOTAL Equipamento			8,1788
	PREÇO UNITÁRIO			8,1788
12643	SERVENTE	0,00267842	15,5500	0,0418
	TOTAL Mão de Obra			0,0418
	VALOR			0,21

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total
3.1.2. 02668 -	EMULSAO ASFALTICA RR 2C (T)	1,0000000	4.133,18	4.133,18
	TOTAL Serviço			4.133,18
	VALOR			4.133,18

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total
91649	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO 30.000 L COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO COMBINADO DE 60.000 KG POTENCIA 360 CV INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CH	0,00120000	56,80	0,08
91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO 30.000 L COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO COMBINADO DE 60.000 KG POTENCIA 360 CV INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CH	0,00260000	486,94	1,36
	TOTAL Serviço			1,44
	VALOR			1,44

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total
91649	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO 30.000 L COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO COMBINADO DE 60.000 KG POTENCIA 360 CV INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CH	0,00120000	56,80	0,03
91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO 30.000 L COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO COMBINADO DE 60.000 KG POTENCIA 360 CV INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CH	0,00110000	486,84	0,53
	TOTAL Serviço			0,56
	VALOR			0,56

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total
10586	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CH)	0,04068657	47,6500	1,9469
10687	COMPACT DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CH)	0,00260070	156,0400	0,4071
10721	COMPACT DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CH)	0,01431793	60,8100	0,8725
10688	COMPACTADOR LISO TANGEM AUTOPROPELIDO (CH)	0,02913043	175,8600	5,1171
10726	COMPACTADOR LISO TANGEM AUTOPROPELIDO (CH)	0,01582170	40,8600	0,5369
10676	VIBRO ACABAD DE MISTURA METAL. (CH)	0,02782009	82,1200	2,2851
10789	VIBRO ACABAD DE MISTURA BETUM. (CH)	0,01391304	94,4800	1,3145
	TOTAL Equipamento			18,1254
	PREÇO UNITÁRIO			18,1254
12670	FILLER (PO CALCAREO)	44,0000000	0,1761	7,7484
	TOTAL Material			7,7484
	PREÇO UNITÁRIO			7,7484
12643	SERVENTE	0,01052174	15,5500	7,0366
	TOTAL Mão de Obra			7,0366
	VALOR			7,9398

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total
12670	FILLER (PO CALCAREO)	44,0000000	0,1761	7,7484
	TOTAL Material			7,7484
	PREÇO UNITÁRIO			7,7484
12643	SERVENTE	0,01052174	15,5500	7,0366
	TOTAL Mão de Obra			7,0366
	VALOR			11,981

SHEKINAH CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS E VEÍCULOS LTDA  
 CNPJ: 26.620.132/0001-00  
 AV. OSVALDO BEZERRA DE ARRUDA, 222, LOTE 29, QUADRA 31, ANTONIO CARLOS BELCHIOR - SOBRAL/CE  
 Email: shekinah.construcoes@hotmail.com - TEL: (88)9.9225-8486

SHEKINAH CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS E VEÍCULOS LTDA  
 CNPJ: 26.620.132/0001-00  
 AV. OSVALDO BEZERRA DE ARRUDA, 222, LOTE 29, QUADRA 31, ANTONIO CARLOS BELCHIOR - SOBRAL/CE  
 Email: shekinah.construcoes@hotmail.com - TEL: (88)9.9225-8486

91845	CAMINHÃO DE TRANSPORTE MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 30000 KG, POTÊNCIA 300 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO AF_12/2014	SINAPI	Q-IP	0,00110000	469,84	0,53
					TOTAL Serviço:	0,56
					VALOR:	0,66

3.5.1. 8579 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 IP, EM VA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TX08), AF_07/2020 (TX08)						
Equipamento	Q-IP	CH	0,00170000	59,50	0,10	TOTAL
					TOTAL Serviço:	1,40
					VALOR:	1,40

3.5.2. 9369 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 IP, EM VA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TX08), AF_07/2020 (TX08)						
Equipamento	Q-IP	CH	0,00070000	59,50	0,04	TOTAL
					TOTAL Serviço:	0,52
					VALOR:	0,66

3.6.1. C319 - PAVIMENTAÇÃO EM CIMENTO PORTLAND COM AREIA LAVADA E FILLER (PO CALÇADO)						
Equipamento	SENFERA	H	0,00000000	35,8000	0,0000	TOTAL
10683	CAMINHÃO C/ CARROCEIRA DE MADEIRA LP 82 (CH)	H	0,00714286	60,9000	0,6463	
10704	CAMINHÃO C/ CARROCEIRA DE MADEIRA LP 82 (CH)	H	0,00142857	68,4000	0,0977	
10835	MAQUINA P/INT. FAIXAS SINAL, AUTOPR. (CH)	H	0,00871429	148,0000	0,8468	
10782	MAQUINA P/INT. FAIXAS SINAL, AUTOPR. (CH)	H	0,00142857	22,3600	0,0319	
10788	VEICULO UTILITARIO KOMBI (CH)	H	0,00871429	75,0300	0,4287	
					TOTAL Equipamento:	2,0871
Material	SENFERA	H	0,56000000	3,0724	5,5861	TOTAL
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	KG	0,56000000	15,8430	7,8715	
12541	TINTA REFLETIVARESIMA ACRILICA A BASE D'AGUA	L	0,56000000	16,8938	10,8938	
					TOTAL Material:	16,8938
Itens de Obra	SENFERA	H	0,05911428	16,5000	0,6699	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,05911428	27,8400	0,1632	
12567	TECNICO P/RE MARCADOR	H	0,00088202	1,0627	1,0627	
					TOTAL Mão de Obra:	14,01
					VALOR:	14,01

3.6.2. C323 - SIMBOLOS NO PAVIMENTARESIMA ACRILICA A BASE D'AGUA (MT)						
Equipamento	SENFERA	H	0,01333333	35,8000	0,4781	TOTAL
10683	CAMINHÃO C/ CARROCEIRA DE MADEIRA LP 82 (CH)	H	0,00688889	60,9000	0,8080	
10704	CAMINHÃO C/ CARROCEIRA DE MADEIRA LP 82 (CH)	H	0,00155556	66,4000	1,0640	
10838	MAQUINA P/INT. FAIXAS SINAL, AUTOPR. (CH)	H	0,00088202	148,0000	0,9911	
10782	MAQUINA P/INT. FAIXAS SINAL, AUTOPR. (CH)	H	0,00088202	22,3600	0,1227	
					TOTAL Equipamento:	3,5472
Material	SENFERA	H	0,56000000	3,0724	5,5861	TOTAL
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	KG	0,56000000	15,8430	7,8715	
12541	TINTA REFLETIVARESIMA ACRILICA A BASE D'AGUA	L	0,56000000	16,8938	10,8938	
					TOTAL Material:	16,8938
Itens de Obra	SENFERA	H	0,05911428	16,5000	0,6699	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,05911428	27,8400	0,1632	
12567	TECNICO P/RE MARCADOR	H	0,00088202	1,0627	1,0627	
					TOTAL Mão de Obra:	14,01
					VALOR:	14,01

3.6.3. C327 - CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 (T)						
Equipamento	SENFERA	H	0,00000000	5,58156	0,08	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,00260000	48,84	1,36	
					TOTAL Serviço:	1,44
					VALOR:	1,44

3.6.4. 102130 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TX08), AF_07/2020 (TX08)						
Equipamento	SENFERA	H	0,00000000	5,58156	0,08	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,00260000	48,84	1,36	
					TOTAL Serviço:	1,44
					VALOR:	1,44

3.2.2. 8796 - CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 (T)						
Equipamento	SENFERA	H	0,00000000	7,4000	0,2792	TOTAL
NS-35750834	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70	KG	0,76600000	68,1600	67,7375	
10683	CAMINHÃO C/ CARROCEIRA DE MADEIRA LP 82 (CH)	H	0,00260000	48,84	1,36	
10704	CAMINHÃO C/ CARROCEIRA DE MADEIRA LP 82 (CH)	H	0,00000000	0,00	0,00	
					TOTAL Serviço:	1,84
					VALOR:	188,80

3.3.1. C345 - CONCRETO BETUMINOSO USUADO A QUENTE - C/BUZ (B/TRANSF) (B3)

Equipamento	SENFERA	H	0,04066667	47,6300	1,9468	TOTAL
10683	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CH)	H	0,00260000	196,0400	0,4071	
10677	C/COMP. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CH)	H	0,01434126	63,8100	0,8729	
10721	C/COMP. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CH)	H	0,02913004	175,6900	1,1171	
10686	COMPACTADOR LISO TANGEM AUTOPROPELIDO (CH)	H	0,01546217	40,8000	0,6390	
10726	COMPACTADOR LISO TANGEM AUTOPROPELIDO (CH)	H	0,02742606	82,1300	2,2651	
10676	VIBRO ACABADO DE MISTURA BETUM. (CH)	H	0,01381304	94,4800	1,3148	
10786	VIBRO ACABADO DE MISTURA BETUM. (CH)	H	0,02964622	187,4700	3,5428	
					TOTAL Equipamento:	6,1254
Material	SENFERA	H	44,00000000	3,1761	7,7484	TOTAL
12570	FILLER (PO CALÇADO)	KG	44,00000000	15,5000	7,9286	
					TOTAL Material:	7,9286
Itens de Obra	SENFERA	H	0,31023174	15,5000	7,9286	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,31023174	15,5000	7,9286	
					TOTAL Mão de Obra:	7,9286
Equipamento	SENFERA	H	0,30600000	3,8600	1,1981	TOTAL
C3129	AREA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	M3	0,30600000	7,4000	2,2792	
C3130	AREA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	M3	0,30600000	7,4000	2,2792	
C3282	BRITA PRODUTORA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	M3	0,74800000	85,1800	67,7375	
C3376	USUBENDE DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	M3	1,05000000	64,5750	64,5750	
					TOTAL Serviço:	158,7098
					VALOR:	188,80

3.3.2. 8796 - CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 (T)						
Equipamento	SENFERA	H	0,00000000	5,58156	0,08	TOTAL
NS-35750834	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70	KG	1,00000000	5,58156	0,08	
					TOTAL Serviço:	0,08
					VALOR:	0,08

3.4.1. 102130 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TX08), AF_07/2020 (TX08)						
Equipamento	SENFERA	H	0,00120000	68,80	0,08	TOTAL
91845	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 30000 KG, POTÊNCIA 300 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CH DIURNO AF_08/2015	CH	0,00120000	68,80	0,08	
91845	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 30000 KG, POTÊNCIA 300 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CH DIURNO AF_08/2015	CH	0,00260000	48,84	1,36	
					TOTAL Serviço:	1,44
					VALOR:	1,44

3.4.2. 102131 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TX08), AF_07/2020 (TX08)						
Equipamento	SENFERA	H	0,00000000	5,58156	0,08	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,00260000	48,84	1,36	
					TOTAL Serviço:	1,44
					VALOR:	1,44



**SHEKINAH CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS E VEÍCULOS LTDA**  
 CNPJ: 26.620.132/0001-00  
 AV. OSVALDO BEZERRA DE ARRUDA, 222, LOTE 29, QUADRA 31, ANTONIO CARLOS BELCHIOR - SOBRAL/CE  
 Email: shekinah.construcoes@hotmail.com - TEL: (88)9.9225-8486



Valor:	23,29
Valor:	23,29

Equipamento	Descrição	Quantidade	Valor	Total
12543	SERVENTE	1,412	15,500	1,412
TOTAL Mão de Obra:			15,500	1,412
TOTAL Equipamento:			15,500	1,412
TOTAL Valor:			15,500	1,412

Equipamento	Descrição	Quantidade	Valor	Total
12543	SERVENTE	1,412	15,500	1,412
TOTAL Mão de Obra:			15,500	1,412
TOTAL Equipamento:			15,500	1,412
TOTAL Valor:			15,500	1,412

Equipamento	Descrição	Quantidade	Valor	Total
10565	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CH)	74,2000	0,00000000	0,0000
10564	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	210,0000	0,00554705	0,1152
10561	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CH)	12,0000	0,00000000	0,0000
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	20,4400	0,01084988	0,0224
10607	TRATOR DE PNEUS (CH)	28,7000	0,00032278	0,0096
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	68,3300	0,00022420	0,0114
10672	VAZSOURA MECÂNICA (CH)	4,9000	0,00032278	0,0016
10785	VAZSOURA MECÂNICA (CHP)	7,3300	0,00022420	0,0016
TOTAL Equipamento:			0,02267642	0,1708
TOTAL Valor:			0,02267642	0,1708

Equipamento	Descrição	Quantidade	Valor	Total
12543	SERVENTE	1,412	15,500	1,412
TOTAL Mão de Obra:			15,500	1,412
TOTAL Equipamento:			15,500	1,412
TOTAL Valor:			15,500	1,412

Equipamento	Descrição	Quantidade	Valor	Total
12543	SERVENTE	1,412	15,500	1,412
TOTAL Mão de Obra:			15,500	1,412
TOTAL Equipamento:			15,500	1,412
TOTAL Valor:			15,500	1,412

Equipamento	Descrição	Quantidade	Valor	Total
12543	SERVENTE	1,412	15,500	1,412
TOTAL Mão de Obra:			15,500	1,412
TOTAL Equipamento:			15,500	1,412
TOTAL Valor:			15,500	1,412

Equipamento	Descrição	Quantidade	Valor	Total
91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO 30 000 L COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO COMBINADO DE 60 000 KG POTENCIA 300 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CH	0,00120000	66,60	0,08
91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO 30 000 L COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO COMBINADO DE 60 000 KG POTENCIA 300 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP	0,00280000	485,84	1,36
TOTAL Equipamento:			552,44	1,44
TOTAL Valor:			552,44	1,44


Equipamento	Descrição	Quantidade	Valor	Total
12543	SERVENTE	1,412	15,500	1,412
TOTAL Mão de Obra:			15,500	1,412
TOTAL Equipamento:			15,500	1,412
TOTAL Valor:			15,500	1,412

Equipamento	Descrição	Quantidade	Valor	Total
91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO 30 000 L COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO COMBINADO DE 60 000 KG POTENCIA 300 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CH	0,00050000	66,60	0,03
91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO 30 000 L COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO COMBINADO DE 60 000 KG POTENCIA 300 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP	0,00120000	485,84	0,53
TOTAL Equipamento:			552,44	0,56
TOTAL Valor:			552,44	0,56

Equipamento	Descrição	Quantidade	Valor	Total
12543	SERVENTE	1,412	15,500	1,412
TOTAL Mão de Obra:			15,500	1,412
TOTAL Equipamento:			15,500	1,412
TOTAL Valor:			15,500	1,412

Equipamento	Descrição	Quantidade	Valor	Total
00580	CAMINHÃO TANQUE 6 000 (CH)	0,04086057	47,0000	1,9468
00588	CAMINHÃO TANQUE 6 000 (CHP)	0,00200670	158,0400	0,4071
00607	COMPACT. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CH)	0,01434183	60,8100	0,8725
00721	COMPACT. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	0,02913043	175,9800	5,1171
00708	COMPACTADOR LISO TAMBEM AUTOPROPELIDO (CH)	0,01595312	40,8000	0,6388
00728	COMPACTADOR LISO TAMBEM AUTOPROPELIDO (CHP)	0,01429790	52,1000	2,2851
00578	NIBRO ACABADO DE INSTURIA BETUL. (CH)	0,01313043	100,0000	1,3145
TOTAL Equipamento:			1.000,0000	9,56
TOTAL Valor:			1.000,0000	9,56

Equipamento	Descrição	Quantidade	Valor	Total
12543	SERVENTE	1,412	15,500	1,412
TOTAL Mão de Obra:			15,500	1,412
TOTAL Equipamento:			15,500	1,412
TOTAL Valor:			15,500	1,412


  
 SHEKINAH CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS E VEÍCULOS LTDA  
 CNPJ:26.620.132/0001-00  
 AV. OSVALDO BEZERRA DE ARRUDA, 222, LOTE 29, QUADRA 31, ANTONIO CARLOS BELCHIOR - SOBRAL/CE  
 Email: shekinah.construcoes@hotmail.com - TEL: (88)9.9235-8486

SHEKINAH CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS E VEÍCULOS LTDA  
 CNPJ:26.620.132/0001-00  
 AV. OSVALDO BEZERRA DE ARRUDA, 222, LOTE 29, QUADRA 31, ANTONIO CARLOS BELCHIOR - SOBRAL/CE  
 Email: shekinah.construcoes@hotmail.com - TEL: (88)9.9235-8486

8769	VIBRO ACABADO DE MISTURA BETUM. (CHP)	SENFRPA	H	5,5428	18,4700	5,5428
TOTAL Equipamento: 5,5428						
C3270						
0270	FILLER (PO CALCAREO)	SENFRPA	KG	44,0000000	0,1781	7,7484
TOTAL Material: 7,7484						
Mão de obra						
12843	SERVENTE	SENFRPA	H	15,5000	7,9388	7,9388
TOTAL Mão de Obra: 7,9388						
Serviço						
C3129	AREA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SENFRPA	M3	3,8600	1,1981	1,1981
C3130	AREA DE RIO - EXTRAÇÃO	SENFRPA	M3	0,3680000	7,4000	2,2782
C3262	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	SENFRPA	M3	0,7980000	81,1800	67,7375
C3276	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	SENFRPA	M3	1,0500000	81,5000	84,5760
TOTAL Serviço: 155,7898						
VALOR: 188,840						

4.2.2. 8769... - CIMENTO ASFALTICO CAP 80/70 (T)

Serviço	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-3570334	T	1,0000000	5,58156	5,58156
TOTAL Serviço:				5,58156
VALOR:				5,58156

4.3.1. C3165 - CONCRETO BETUMINOSO URNADO A QUENTE - CELA (STRANSER) (RS)

Serviço	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0090	H	0,04088957	47,8500	1,9466
0094	H	0,02020870	185,0400	0,4071
0097	H	0,01434735	60,8100	0,8729
0721	H	0,02513045	175,8900	5,1171
0908	H	0,01582571	40,8800	0,6399
0076	H	0,02782306	82,1200	2,2851
10676	H	0,01381304	84,4800	1,1465
10780	H	0,02969522	187,4700	5,5428
TOTAL Equipamento:				16,1254
TOTAL Material:				7,7484
TOTAL Serviço:				7,9388
VALOR:				7,9388

4.3.2. 8769... - CIMENTO ASFALTICO CAP 80/70 (T)

Serviço	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-3570334	T	1,0000000	5,58156	5,58156
TOTAL Serviço:				5,58156
VALOR:				5,58156

4.4.1. 92330 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: T/KM). AF. 07/2020

Serviço	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91646	H	0,00120000	88,86	0,08
TOTAL Material:				0,08
TOTAL Serviço:				0,08
VALOR:				0,08

4.4.2. 92331 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: T/KM). AF. 07/2020 (T/KM)

Serviço	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91646	H	0,00050000	88,86	0,03
TOTAL Material:				0,03
TOTAL Serviço:				0,03
VALOR:				0,03

4.5.1. 92879 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: T/KM). AF. 07/2020 (T/KM)

Serviço	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88877	H	0,00170000	59,50	0,10
TOTAL Material:				0,10
TOTAL Serviço:				0,10
VALOR:				0,10

4.5.2. 93699 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: T/KM). AF. 07/2020 (T/KM)

Serviço	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88877	H	0,00070000	59,50	0,04
TOTAL Material:				0,04
TOTAL Serviço:				0,04
VALOR:				0,04

4.6.1. C3219 - FASCIA HORIZONTAL/TUBA REFLETIVARESSA ACRILICA A BASE D'AGUA (RZ)

Equipamento	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10553	H	0,00000000	35,8000	0,0000
10704	H	0,00714286	90,9000	0,6493
10838	H	0,00142857	68,4000	0,0977
10752	H	0,00871429	146,9600	0,8485
10973	H	0,00142857	22,3600	0,0319
10786	H	0,00571429	75,0000	0,4287
TOTAL Equipamento:				2,0871
TOTAL Material:				10,9859
TOTAL Serviço:				10,9859
VALOR:				10,9859

4.6.2. 10786 - MICRO ESFERA DE VIDRO

Equipamento	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12641	L	0,50000000	15,8430	7,8215
TOTAL Material:				7,8215
TOTAL Serviço:				7,8215
VALOR:				7,8215

4.6.3. C3237 - SÍMBOLO NO PAVIMENTO/RESSA ACRILICA A BASE D'AGUA (RZ)

Equipamento	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583	H	0,05691429	15,5000	0,8965
10704	H	0,00698279	27,8400	0,1922
TOTAL Material:				1,0927
TOTAL Serviço:				1,0927
VALOR:				1,0927

4.6.4. 10938 - MÁQUINA PINT FÁIXAS SINAL AUTOPR. (CH)

Equipamento	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10938	H	0,00000000	35,9000	0,0000
10704	H	0,00000000	0,0000	0,0000
10938	H	0,01165569	10,0000	1,0000
TOTAL Material:				1,0000
TOTAL Serviço:				1,0000
VALOR:				1,0000

2661

SHEKINAH CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS E VEÍCULOS LTDA  
 CNPJ: 26.620.132/0001-00  
 AV. OSVALDO BEZERRA DE ARRUDA, 222, LOTE 29, QUADRA 31, ANTONIO CARLOS BELCHIOR - SOBRAL/CE  
 Email: shekinah.construcoes@hotmail.com - TEL: (88)9.9225-8486

Item de Obra	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
10762	MACINA PPRINT. FIAZAS BIVAL. AUTORA. (CHP)	H	148,0000	0,0011
TOTAL Equipamento:				3,3412
Materiais				
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	Unid	3,5981	3,0724
12541	TINTA REFLETIVARESINA ACRILICA A BASE D'AGUA	KG	15,9430	9,0729
TOTAL Materiais:				12,1453
TOTAL Material:				12,1453
TOTAL Mão de Obra:				2,7050
TOTAL Valor:				18,19

**4.6.3. C3863 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/VERTICINA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (R2)**

Item de Obra	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
10651	CAMBALHO CARROCEIRA DE MADEIRA NP 130 (CH)	H	42,9100	36,1800
10703	CAMBALHO CARROCEIRA DE MADEIRA NP 130 (CHP)	H	124,1200	15,5120
TOTAL Equipamento:				51,1910
Materiais				
12520	PARAFUSO CIPORCA E ANILHELA DE 1/4X1 1/2"	Unid	0,4098	0,3092
12530	PARAFUSO CIPORCA E ANILHELA DE 5/16X3 1/2"	Unid	0,8120	2,4360
12545	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	M2	517,1979	917,1979
10194	PONTALETE / BARROTE DE 3/2" - APARELHADO	M	16,9539	50,8617
12542	TRAVESSA DE MADEIRA CRECHAO DE 3"X1 1/2"	M	8,0418	3,0418
TOTAL Materiais:				874,8784
TOTAL Material:				874,8784
TOTAL Mão de Obra:				6,2123
TOTAL Valor:				97,2486

**4.7.1. 9241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU BADERIA, ESPESURA DE 5 CM. AF. 07/29-10 (R2)**

Item de Obra	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACAO 14,8x1,5 (M) MASSA SECA DE CIMENTO AREIA MEDIA BRITA (1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 900 L. AF. 09/201	M3	323,47	16,27
94309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,50	5,57
84318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,30	1,21
TOTAL Mão de Obra:				28,08
TOTAL Valor:				26,06

**4.7.2. C424 - PISO PODOTÁTEL EXTERNO EM PVC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (R2)**

Item de Obra	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
10100	AREIA MEDIA	M3	68,0353	1,2018
0041	CAL HIDRATADA	KG	1,0761	2,8378
10005	CIMENTO PORTLAND	KG	0,5478	1,5330
18223	PISO TÁTEL ALTA OU DIRECIONAL EM PVC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2	48,4003	53,2489
TOTAL Materiais:				56,1209
TOTAL Material:				56,1209
TOTAL Mão de Obra:				30,5175
TOTAL Valor:				86,6384

**4.7.3. C085 - BANQUETA/ MISO PO DE CONCRETO MOLHADO NO LOCAL (R)**

Item de Obra	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
12543	FORMA METALICA PRANCHETAS (ALGUEL)	M	3,3854	0,3854
TOTAL Material:				3,3854

**4.7.4. C1417 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (R2)**

Item de Obra	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
12301	PEDEREIRO	H	0,14871500	20,7700
12343	SERVENTE	H	0,24462500	15,5500
TOTAL Mão de Obra:				36,3200
TOTAL Valor:				36,3200

**4.7.4. C1417 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (R2)**

Item de Obra	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
12543	SERVENTE	H	0,07338750	15,5500
TOTAL Mão de Obra:				15,5500
TOTAL Valor:				15,5500

**5.1.1. C3228 - PINTURA DE LIMAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSPI) (R2)**

Item de Obra	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
10045	CAMBALHO DISTRIBUIDOR DE LIQUANTE (CH)	H	0,00000000	74,2600
10084	CAMBALHO DISTRIBUIDOR DE LIQUANTE (CHP)	H	0,00841705	210,6800
10091	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CH)	H	0,00000000	12,8000
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,00109408	20,4400
10087	TRATOR DE PNEUS (CH)	H	0,00032278	28,7600
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,00032278	95,3000
10072	MASSA MECANICA (CH)	H	0,00032278	4,9400
10785	MASSA MECANICA (CHP)	H	0,00022429	7,3200
TOTAL Equipamento:				9,1708
TOTAL Material:				0,0416
TOTAL Valor:				9,2124

**5.1.2. 12884... - BARRILHO ASFALTICO RR 2C (T)**

Item de Obra	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
915-0066780	BARRILHO ASFALTICO RR 2C	LN	1,00000000	4,133,18
TOTAL Material:				4,133,18
TOTAL Valor:				4,133,18

**5.1.3. 102330 - TRANSPORTE COM CAMBALHO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMF ATÉ 30KM (UNIDADE: TONM). AF. 07/2020 (T008)**

Item de Obra	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
91644	CAMBALHO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO 30.000 L COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO COMBINADO DE 80.000 KG. POTENCIA 390 CV. INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CH	CH	0,00120000	69,96
91645	CAMBALHO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO 30.000 L COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO COMBINADO DE 80.000 KG. POTENCIA 390 CV. INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP	CHP	0,00290000	485,84
TOTAL Material:				555,80
TOTAL Valor:				555,80

**5.1.4. 102331 - TRANSPORTE COM CAMBALHO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMF EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TONM). AF. 07/2020 (T008)**

Item de Obra	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
91646	CAMBALHO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO 30.000 L COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO COMBINADO DE 80.000 KG. POTENCIA 390 CV. INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CH	CH	0,00050000	69,96
91645	CAMBALHO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO 30.000 L COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO COMBINADO DE 80.000 KG. POTENCIA 390 CV. INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP	CHP	0,00290000	485,84
TOTAL Material:				555,80
TOTAL Valor:				555,80



SHEKINAH CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS E VEÍCULOS LTDA  
 CNPJ: 26.620.132/0001-00  
 AV. OSVALDO BEZERRA DE ARRUDA, 222, LOTE 29, QUADRA 31, ANTONIO CARLOS BELCHIOR - SOBRAL/CE  
 Email: shekinah.construcoes@hotmail.com - TEL: (88)9.9225-8486

OSVALDO BEZERRA DE ARRUDA, 222, LOTE 29, QUADRA 31, ANTONIO CARLOS BELCHIOR - SOBRAL/CE  
 Email: shekinah.construcoes@hotmail.com - TEL: (88)9.9225-8486

INS-3572034	CIMENTO ASFALTICO CAP 50	Composições	T	1,00000000	5.581,56	5.581,56
					TOTAL Serviço:	5.581,56
					VALOR:	5.581,56

5.1.1. 102330 - TRANSPORTE COM CAMBÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATE 30KM (UNIDADE: TON/KM). AF\_07/2020 (7X/08)

Equipamento	Quantidade	Coeficiente	Preço Unitário	Total
91648	CH	0,00120000	86,86	0,08
91645	CHP	0,02280000	485,84	1,30
			TOTAL Serviço:	1,44
			VALOR:	1,44

5.1.2. 102331 - TRANSPORTE COM CAMBÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L EM VIA URBANA PAVIMENTADA. ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TON/KM). AF\_07/2020 (7X/08)

Equipamento	Quantidade	Coeficiente	Preço Unitário	Total
91648	CH	0,00000000	86,86	0,03
91645	CHP	0,00110000	485,84	0,53
			TOTAL Serviço:	0,56
			VALOR:	0,56

5.1.1. 8879 - TRANSPORTE COM CAMBÃO BASCULANTE DE 14 M<sup>3</sup>. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATE 30 KM (UNIDADE: TON/KM). AF\_07/2020 (7X/08)

Equipamento	Quantidade	Coeficiente	Preço Unitário	Total
8877	CH	0,00170000	59,50	0,10
8876	CHP	0,00400000	325,00	1,30
			TOTAL Serviço:	1,40
			VALOR:	1,40

5.1.2. 8889 - TRANSPORTE COM CAMBÃO BASCULANTE DE 14 M<sup>3</sup>. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TON/KM). AF\_07/2020 (7X/08)

Equipamento	Quantidade	Coeficiente	Preço Unitário	Total
8877	CH	0,00070000	59,50	0,04
8876	CHP	0,00160000	325,00	0,52
			TOTAL Serviço:	0,56
			VALOR:	0,56

5.1.1. C319 - FARA HORIZONTAL TINTA REFLETIVEMESMA ACRILICA A BASE D'AGUA (M2)

Equipamento	Quantidade	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10043	H	0,00000000	31,9900	0,0000
10704	H	0,00714286	80,5000	0,5843
10638	H	0,00112857	66,4000	0,0747
10752	H	0,00571429	148,9000	0,8495
10973	H	0,00142857	22,3600	0,0319
10786	H	0,00571429	75,0000	0,4287
			TOTAL Equipamento:	2,8871
12521	KG	0,55000000	5,561	3,0724
12541	L	0,50000000	15,0400	7,8715
			TOTAL	10,8819
			Preço Unitário	0,8865
			VALOR	0,8865

5.1.2. C319 - FARA HORIZONTAL TINTA REFLETIVEMESMA ACRILICA A BASE D'AGUA (M2)

Equipamento	Quantidade	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12543	H	0,00550000	15,8500	0,0875
			TOTAL	0,8865
			Preço Unitário	0,8865
			VALOR	0,8865

5.2.1. C945 - CONCRETO BETUMINOSO USIMADO A QUENTE - CBUQ (STRANSF) (M3)

Equipamento	Quantidade	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10560	H	0,04086667	47,8300	1,9468
10696	H	0,00200000	150,0400	0,4071
10697	H	0,01434783	60,8100	0,8725
10721	H	0,02913043	175,6900	5,1171
10684	H	0,01566211	40,8600	0,6398
10726	H	0,02782668	92,1200	2,5651
10676	H	0,01391304	94,4800	1,3148
10789	H	0,02896622	187,4700	5,4228
			TOTAL Equipamento:	18,1254
12570	KG	0,1781	1,1781	7,7484
			TOTAL Material:	27,8844
			TOTAL	7,8548
			Preço Unitário	7,8548
			VALOR	7,8548

5.2.2. B7M... - CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 (T)

Equipamento	Quantidade	Coeficiente	Preço Unitário	Total
INS-3572034	T	1,00000000	5,581,56	5,581,56
			TOTAL Serviço:	5,581,56
			VALOR:	5,581,56

5.1.1. C945 - CONCRETO BETUMINOSO USIMADO A QUENTE - CBUQ (STRANSF) (M3)

Equipamento	Quantidade	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10560	H	0,04086667	47,8300	1,9468
10696	H	0,00200000	150,0400	0,4071
10697	H	0,01434783	60,8100	0,8725
10721	H	0,02913043	175,6900	5,1171
10684	H	0,01566211	40,8600	0,6398
10726	H	0,02782668	92,1200	2,5651
10676	H	0,01391304	94,4800	1,3148
10789	H	0,02896622	187,4700	5,4228
			TOTAL Equipamento:	18,1254
12570	KG	0,1781	1,1781	7,7484
			TOTAL Material:	27,8844
			TOTAL	7,8548
			Preço Unitário	7,8548
			VALOR	7,8548

5.1.2. B7M... - CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 (T)

Equipamento	Quantidade	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12543	H	0,00550000	15,8500	0,0875
			TOTAL	0,8865
			Preço Unitário	0,8865
			VALOR	0,8865

5.1.2. B7M... - CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 (T)

Equipamento	Quantidade	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12543	H	0,00550000	15,8500	0,0875
			TOTAL	0,8865
			Preço Unitário	0,8865
			VALOR	0,8865

5.1.2. B7M... - CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 (T)

Equipamento	Quantidade	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12543	H	0,00550000	15,8500	0,0875
			TOTAL	0,8865
			Preço Unitário	0,8865
			VALOR	0,8865

SHKINH CONSTRUCOES E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS E VEÍCULOS LTDA  
 CNPJ: 26.620.132/0001-00  
 AV. OSVALDO BEZERRA DE ARRUDA, 222, LOTE 29, QUADRA 31, ANTÔNIO CARLOS BELCHIOR-SORRAL/CE  
 Email: shekinah.construcoes@hotmail.com - TEL: (89)9.9225-8486

SHKINH CONSTRUCOES E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS E VEÍCULOS LTDA  
 CNPJ: 26.620.132/0001-00  
 AV. OSVALDO BEZERRA DE ARRUDA, 222, LOTE 29, QUADRA 31, ANTÔNIO CARLOS BELCHIOR-SORRAL/CE  
 Email: shekinah.construcoes@hotmail.com - TEL: (89)9.9225-8486



1267	TECNICO PRE MARGADOR	SEINFRA	H	27,8400	0,1932
TOTAL Mão de Obra:					1,0827
VALOR:					14,01

Material	Quantidade	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
1085	CAMBIAÇÃO C/ACROCIERNA DE MADEIRA HP 82 (CH)	H	0,01333333	35,8600	0,4781
1076	CAMBIAÇÃO C/ACROCIERNA DE MADEIRA HP 82 (CHP)	H	0,00888889	90,9000	0,8030
1088	MAQUINA P/PRINT FAIXAS SINAL AUTOPR (CH)	H	0,01666667	98,4000	1,6440
1075	MAQUINA P/PRINT FAIXAS SINAL AUTOPR (CHP)	H	0,00909091	145,6000	1,3241
TOTAL Equipamento:					3,3412
1251	MICRO ESFERA DE VIDRO	KG	0,54000000	5,5801	3,0724
1284	TINTA REFLETIVAREFINA ACRILICA A BASE D'AGUA	L	0,38000000	15,6430	0,7279
TOTAL Material:					6,1433
1234	CONCRETO P/MBR. FCK-T/MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (STRANSF)	M3	0,17395650	15,5500	2,7050
1233	SERVENTE	H	2,7099	2,7099	2,7099
TOTAL Mão de Obra:					18,19
VALOR:					24,06

Material	Quantidade	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
1081	CAMBIAÇÃO C/ACROCIERNA DE MADEIRA HP 130 (CH)	H	0,00000000	42,9100	38,8160
1073	CAMBIAÇÃO C/ACROCIERNA DE MADEIRA HP 130 (CHP)	H	0,10000000	125,1200	12,5120
TOTAL Equipamento:					51,3280
1285	PARAFUSO C/POCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2	UN	2,00000000	0,4580	0,9160
1236	PARAFUSO C/POCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2	UN	3,00000000	2,4300	7,2900
1286	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	M2	1,00000000	517,1979	517,1979
1016	PONTALETE / BARROTE DE 3/8" - APARELHADO	M	3,00000000	15,9539	47,8617
1282	TRAVESSA DE MADEIRA CRESCAO DE 3X4 1/2	M	1,00000000	9,0416	9,0416
TOTAL Material:					594,7664
1046	CAPIOTEIRO	H	0,00765000	20,7700	0,1578
1233	SERVENTE	H	0,97850000	15,5500	15,2157
TOTAL Mão de Obra:					15,3735
VALOR:					647,2889
1234	CONCRETO P/MBR. FCK-T/MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (STRANSF)	M3	0,01800000	329,7000	5,9346
TOTAL Serviço:					5,9346
VALOR:					183,79

Material	Quantidade	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
8498	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:13,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MEDIA BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONERA 600 L	M3	0,05550000	323,47	18,27
84309	PREDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27180000	20,50	5,57
84310	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07410000	18,35	1,37
TOTAL Serviço:					25,21
VALOR:					24,06

Material	Quantidade	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREA MEDIA	M3	0,01820000	65,0353	1,1818
10441	CIL HIDRATADA	KG	2,73000000	1,0781	2,9378
10605	CIMENTO PORTLAND	KG	2,00000000	0,5478	1,0956
10623	PREO TÁTEL ALERTA OU DIRECIONAL EM PVC (CONCRETO) ESP. 3mm	M2	1,10000000	48,4083	53,2469
TOTAL Material:					56,1920
VALOR:					64,00

11328	LADRILHETA	SEINFRA	1/4	20,7700	32,5775
12643	SERVENTE	SEINFRA	1/4	15,5500	19,0194
TOTAL Mão de Obra:					51,5971
VALOR:					110,49

Material	Quantidade	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12544	FORMA METALICA PRANCOLETAS (A LADIEL)	M	1,00000000	3,3054	3,3054
TOTAL Material:					3,3054
12301	PREDEIRO	H	0,14875000	20,7700	3,0845
12543	SERVENTE	H	0,24482500	15,5500	3,8029
TOTAL Mão de Obra:					6,8874
10568	CAUÇÃO EM DUAS DEMAS COM SUPERCAL	M2	0,25000000	4,4000	1,1000
13388	CONCRETO P/MBR. FCK-T/MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (STRANSF)	M3	0,04000000	329,7600	13,1904
13311	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,03700000	4,0500	1,4985
13764	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1X2,6X1 PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,01500000	40,3300	0,6049
TOTAL Serviço:					13,0872
VALOR:					23,29

Material	Quantidade	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12643	SERVENTE	H	0,07338750	15,5500	1,1412
TOTAL Mão de Obra:					1,1412
VALOR:					1,14

Material	Quantidade	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10585	CAMBIAÇÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CH)	H	0,00000000	74,2600	0,0000
10684	CAMBIAÇÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	H	0,00584750	210,8300	1,2385
10981	FANOLE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CH)	H	0,00000000	0,0000	0,0000
10774	FANOLE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,00108400	20,4400	0,0224
10967	TRATOR DE PNEUS (CH)	H	0,00032378	26,7600	0,0086
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,00022428	85,3300	0,0191
10672	VAISSOURA MECANICA (CH)	H	0,00032378	4,9400	0,0016
10785	VAISSOURA MECANICA (CHP)	H	0,00022428	7,3300	0,0016
TOTAL Equipamento:					0,1788
12643	SERVENTE	H	0,0237842	15,5500	0,3693
TOTAL Mão de Obra:					0,3693
VALOR:					0,21

Material	Quantidade	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10508	BALSAO ASFALTICA RR 2C	LN	1,00000000	4,133,18	4,133,18
TOTAL Serviço:					4,133,18
VALOR:					4,133,18

Material	Quantidade	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
91649	CAMBIAÇÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO 30.000 L COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO COMBINADO DE 66.000 KG POTENCIA 396 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CH	CH	0,00120000	69,99	0,08
91645	CAMBIAÇÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO 30.000 L COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO COMBINADO DE 66.000 KG POTENCIA 396 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP	CHP	0,00050000	285,94	1,36
TOTAL Serviço:					1,44
VALOR:					1,44

SHEKINAH CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS E VEÍCULOS LTDA  
 CNPJ:26.620.132/0001-00  
 AV. OSVALDO BEZERRA DE ARRUDA, 222, LOTE 29, QUADRA 31, ANTÔNIO CARLOS BELCHIOR - SOBRAL/CE  
 Email: shekinah.construcoes@hotmail.com - TEL: (88)9.9225-8488

SHEKINAH CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS E VEÍCULOS LTDA  
 CNPJ:26.620.132/0001-00  
 AV. OSVALDO BEZERRA DE ARRUDA, 222, LOTE 29, QUADRA 31, ANTÔNIO CARLOS BELCHIOR - SOBRAL/CE  
 Email: shekinah.construcoes@hotmail.com - TEL: (88)9.9225-8488



6.1.4. 02331 - TRANSPORTE COM CAMBÃO TANQUE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L EM VA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXUM). AF\_07/2020 (TXUM)

Serviço	Quantidade	Unidade	Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total
9184	0,03	CH	SENPAI	0,00000000	60,80	1,9468
9185	0,53	CHP	SENPAI	0,00110000	485,84	257,56
TOTAL Serviço:					546,64	259,51
VALOR:					546,64	259,51

6.1.1. C316 - CONCRETO BETUMINOSO USADO A QUENTE - CBUQ (STRANSF) (M3)

Serviço	Quantidade	Unidade	Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total
0080	1,9468	H	SENPAI	0,04066000	47,6500	92,77
0083	0,4071	H	SENPAI	0,00200070	155,0400	63,07
0087	0,8725	H	SENPAI	0,01434700	65,8100	57,41
0071	5,1171	H	SENPAI	0,00913040	175,8600	900,00
0088	0,6369	H	SENPAI	0,01582170	40,8800	26,03
0078	2,2851	H	SENPAI	0,02712000	82,1300	187,68
0079	1,3145	H	SENPAI	0,01301300	94,4600	124,15
0078	5,5428	H	SENPAI	0,02656520	19,4700	107,15
TOTAL Equipamento:					6,1254	113,88
TOTAL Serviço:					1.176,10	1.176,10
VALOR:					1.176,10	1.176,10

6.1.2. 02370 - FILLER (PO CALCAREO)

Serviço	Quantidade	Unidade	Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12570	7,7464	KG	SENPAI	44,00000000	0,1751	1,3561
TOTAL Serviço:					1,3561	1,3561
VALOR:					1,3561	1,3561

6.1.3. 02343 - SERVENTE

Serviço	Quantidade	Unidade	Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12543	7,8366	H	SENPAI	0,81052170	15,5500	121,80
TOTAL Serviço:					121,80	121,80
VALOR:					121,80	121,80

6.2.2. 0798 - CIMENTO ASFALTICO CAP 5070 (T)

Serviço	Quantidade	Unidade	Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total
INS-35720834	5,58156	T	Composições	1,00000000	5,58156	31,00
TOTAL Serviço:					31,00	31,00
VALOR:					31,00	31,00

6.1.1. C316 - CONCRETO BETUMINOSO USADO A QUENTE - CBUQ (STRANSF) (M3)

Serviço	Quantidade	Unidade	Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total
0080	1,9468	H	SENPAI	0,04066000	47,6500	92,77
0083	0,4071	H	SENPAI	0,00200070	155,0400	63,07
0087	0,8725	H	SENPAI	0,01434700	65,8100	57,41
0071	5,1171	H	SENPAI	0,00913040	175,8600	900,00
0088	0,6369	H	SENPAI	0,01582170	40,8800	26,03
0078	2,2851	H	SENPAI	0,02712000	82,1300	187,68
0079	1,3145	H	SENPAI	0,01301300	94,4600	124,15
0078	5,5428	H	SENPAI	0,02656520	19,4700	107,15
TOTAL Equipamento:					6,1254	113,88
TOTAL Serviço:					1.176,10	1.176,10
VALOR:					1.176,10	1.176,10

6.1.2. 02370 - FILLER (PO CALCAREO)

Serviço	Quantidade	Unidade	Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12570	7,7464	KG	SENPAI	44,00000000	0,1751	1,3561
TOTAL Serviço:					1,3561	1,3561
VALOR:					1,3561	1,3561

6.1.2. 0798 - CIMENTO ASFALTICO CAP 5070 (T)

Serviço	Quantidade	Unidade	Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total
INS-35720834	5,58156	T	Composições	1,00000000	5,58156	31,00
TOTAL Serviço:					31,00	31,00
VALOR:					31,00	31,00

6.1.1. 02330 - TRANSPORTE COM CAMBÃO TANQUE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L EM VA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30KM (UNIDADE: TXUM). AF\_07/2020 (TXUM)

Serviço	Quantidade	Unidade	Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total
91848	60,80	CH	SENPAI	0,00120000	60,80	3,65
91845	485,84	CHP	SENPAI	0,00280000	485,84	236,00
TOTAL Serviço:					239,65	239,65
VALOR:					239,65	239,65

6.1.3. 02331 - TRANSPORTE COM CAMBÃO TANQUE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L EM VA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXUM). AF\_07/2020 (TXUM)

Serviço	Quantidade	Unidade	Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total
91848	60,80	CH	SENPAI	0,00050000	60,80	3,65
91845	485,84	CHP	SENPAI	0,00110000	485,84	236,00
TOTAL Serviço:					239,65	239,65
VALOR:					239,65	239,65

6.1.4. 05879 - TRANSPORTE COM CAMBÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: TXUM). AF\_07/2020 (TXUM)

Serviço	Quantidade	Unidade	Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88877	59,50	CH	SENPAI	0,00170000	59,50	3,53
88876	325,00	CHP	SENPAI	0,00400000	325,00	164,25
TOTAL Serviço:					167,78	167,78
VALOR:					167,78	167,78

6.1.2. 05899 - TRANSPORTE COM CAMBÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXUM). AF\_07/2020 (TXUM)

Serviço	Quantidade	Unidade	Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88877	59,50	CH	SENPAI	0,00070000	59,50	3,53
88876	325,00	CHP	SENPAI	0,00160000	325,00	164,25
TOTAL Serviço:					167,78	167,78
VALOR:					167,78	167,78

6.1.1. C319 - FÁBULA HORIZONTAL/VERTICAL REPLETIVIDADE AGRÍCOLA À BASE D'ÁGUA (M2)

Serviço	Quantidade	Unidade	Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10683	0,0000	H	SENPAI	0,00000000	0,0000	0,0000
10704	0,8483	H	SENPAI	0,00714200	0,0000	0,0000
10038	0,0977	H	SENPAI	0,00114000	0,0000	0,0000
10752	0,8485	H	SENPAI	0,00574000	0,0000	0,0000
10073	0,0319	H	SENPAI	0,00160000	0,0000	0,0000
TOTAL Serviço:					0,0000	0,0000
VALOR:					0,0000	0,0000

6.1.1. C319 - FÁBULA HORIZONTAL/VERTICAL REPLETIVIDADE AGRÍCOLA À BASE D'ÁGUA (M2)

Serviço	Quantidade	Unidade	Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10683	0,0000	H	SENPAI	0,00000000	0,0000	0,0000
10704	0,8483	H	SENPAI	0,00714200	0,0000	0,0000
10038	0,0977	H	SENPAI	0,00114000	0,0000	0,0000
10752	0,8485	H	SENPAI	0,00574000	0,0000	0,0000
10073	0,0319	H	SENPAI	0,00160000	0,0000	0,0000
TOTAL Serviço:					0,0000	0,0000
VALOR:					0,0000	0,0000

SEKINAH CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS E VEÍCULOS LTDA  
 CNPJ: 26.620.132/0001-00  
 AV. OSVALDO BEZERRA DE ARRUDA, 222, LOTE 29, QUADRA 31, ANTÔNIO CARLOS BELCHIOR-SOBRAL/CE  
 Email: shekinah.construcoes@hotmail.com - TEL: (88)9.9225-8486



Equipamento	Quantidade	Unidade	Valor	Valor Total
9164	0,06	CH	66,86	4,01
9165	1,36	CHP	485,84	660,64
TOTAL Serviço:			552,70	664,65
TOTAL Valor:			552,70	664,65

7.2.1. C3145 - CONCRETO BETUMINOSO USADO A QUENTE - C/40 (STRANSPI) (M3)

Equipamento	Quantidade	Unidade	Valor	Valor Total
10960	47,6300	H	1,9450	92,58
10968	150,0400	H	0,4071	61,08
10977	65,8100	H	3,8729	254,18
10721	175,9800	H	3,1171	548,68
10968	40,8600	H	0,6399	261,68
10728	82,1200	H	3,2851	269,28
10978	94,4800	H	1,3146	124,48
10789	187,4700	H	5,5428	1,041
TOTAL Equipamento:			16,1234	1,041
Equipamento	Quantidade	Unidade	Valor	Valor Total
12670	44,00000000	KG	0,1761	7,744
TOTAL Material:			16,1234	1,041
TOTAL Serviço:			552,70	664,65
TOTAL Valor:			552,70	664,65

7.2.2. 8798... - CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 (T)

Equipamento	Quantidade	Unidade	Valor	Valor Total
12670	44,00000000	KG	0,1761	7,744
TOTAL Material:			16,1234	1,041
TOTAL Serviço:			552,70	664,65
TOTAL Valor:			552,70	664,65

7.3.1. C3145 - CONCRETO BETUMINOSO USADO A QUENTE - C/40 (STRANSPI) (M3)

Equipamento	Quantidade	Unidade	Valor	Valor Total
10960	47,6300	H	1,9450	92,58
10968	150,0400	H	0,4071	61,08
10977	65,8100	H	3,8729	254,18
10721	175,9800	H	3,1171	548,68
10968	40,8600	H	0,6399	261,68
10728	82,1200	H	3,2851	269,28
10978	94,4800	H	1,3146	124,48
10789	187,4700	H	5,5428	1,041
TOTAL Equipamento:			16,1234	1,041
Equipamento	Quantidade	Unidade	Valor	Valor Total
12670	44,00000000	KG	0,1761	7,744
TOTAL Material:			16,1234	1,041
TOTAL Serviço:			552,70	664,65
TOTAL Valor:			552,70	664,65

7.1.1. 102330 - TRANSPORTE COM CAMBIO TANGUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VA URBANA PAVIMENTADA, DIRT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TX08M) AF\_07/2020 (TX08M)

Equipamento	Quantidade	Unidade	Valor	Valor Total
12670	44,00000000	KG	0,1761	7,744
TOTAL Material:			16,1234	1,041
TOTAL Serviço:			552,70	664,65
TOTAL Valor:			552,70	664,65

7.1.2. 8798... - CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 (T)

Equipamento	Quantidade	Unidade	Valor	Valor Total
12670	44,00000000	KG	0,1761	7,744
TOTAL Material:			16,1234	1,041
TOTAL Serviço:			552,70	664,65
TOTAL Valor:			552,70	664,65

7.1.3. 102330 - TRANSPORTE COM CAMBIO TANGUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VA URBANA PAVIMENTADA, DIRT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TX08M) AF\_07/2020 (TX08M)

Equipamento	Quantidade	Unidade	Valor	Valor Total
9164	0,00120000	CHP	66,86	0,08
9164	0,00280000	CHP	485,84	1,36
TOTAL Serviço:			552,70	664,65
TOTAL Valor:			552,70	664,65

7.1.4. 102331 - TRANSPORTE COM CAMBIO TANGUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VA URBANA PAVIMENTADA, DIRT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TX08M) AF\_07/2020 (TX08M)

Equipamento	Quantidade	Unidade	Valor	Valor Total
9164	0,00120000	CHP	66,86	0,08
9164	0,00280000	CHP	485,84	1,36
TOTAL Serviço:			552,70	664,65
TOTAL Valor:			552,70	664,65

7.1.5. 95679 - TRANSPORTE COM CAMBIO BASCULANTE DE 14 M<sup>3</sup>, EM VA URBANA PAVIMENTADA, DIRT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TX08M) AF\_07/2020 (TX08M)

Equipamento	Quantidade	Unidade	Valor	Valor Total
88577	0,00170000	CH	59,50	0,10
88878	0,00400000	CHP	325,00	1,30
TOTAL Serviço:			384,50	1,40
TOTAL Valor:			384,50	1,40

7.1.6. 93699 - TRANSPORTE COM CAMBIO BASCULANTE DE 14 M<sup>3</sup>, EM VA URBANA PAVIMENTADA, DIRT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TX08M) AF\_07/2020 (TX08M)

Equipamento	Quantidade	Unidade	Valor	Valor Total
88577	0,00070000	CH	59,50	0,04
88878	0,00200000	CHP	325,00	0,65
TOTAL Serviço:			384,50	0,69
TOTAL Valor:			384,50	0,69



SHEKINAH CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS E VEÍCULOS LTDA  
 AV. OSVALDO BEZERRA DE ARRUDA, 222, LOTE 29, QUADRA 31, ANTÔNIO CARLOS BELCHIOR - SOBRAJ/CE  
 CNPJ: 26.620.132/0001-00  
 Email: shekinah.construcoes@hotmail.com - TEL: (88)9.9225-8486

SHEKINAH CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS E VEÍCULOS LTDA  
 AV. OSVALDO BEZERRA DE ARRUDA, 222, LOTE 29, QUADRA 31, ANTÔNIO CARLOS BELCHIOR - SOBRAJ/CE  
 CNPJ: 26.620.132/0001-00  
 Email: shekinah.construcoes@hotmail.com - TEL: (88)9.9225-8486



Descrição	Quantidade	Unidade	Valor	Preço Unitário	Total
CONCRETO MAGRO PARA CIMENTO 1:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L R.F. 05/2021	323,47	M3	0,05650000	323,47	16,27
REDEIRO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	20,50	IH	0,27100000	20,50	5,57
SERVENTE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	16,35	IH	0,07410000	16,35	1,21
<b>TOTAL SERVIÇOS</b>					<b>23,05</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>23,05</b>

Descrição	Quantidade	Unidade	Valor	Preço Unitário	Total
ÁREA MÉDIA	66,0353	M2	0,01820000	66,0353	1,2018
CAL HORATAVA	1,0791	KG	2,30000000	1,0791	2,5278
CIMENTO PORTLAND	0,5479	KG	2,80000000	0,5479	1,5338
PISO TÁTI. ALERTÃO OU DIRECIONAL EM PVC (CONCRETO) ESP. 3cm	48,4063	M2	1,10000000	48,4063	53,2486
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>58,2703</b>
<b>Mão de Obra</b>					
LADEIRISTA	20,7700	IH	1,55500000	20,7700	32,5175
SERVENTE	15,5500	IH	1,22312500	15,5500	19,0198
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					<b>51,5373</b>
<b>VALOR:</b>					<b>110,00</b>

Descrição	Quantidade	Unidade	Valor	Preço Unitário	Total
FORMA METÁLICA PRANQUETAS (ALUGUEL)	3,3054	M	1,00000000	3,3054	3,3054
<b>Mão de Obra</b>					
REDEIRO	20,7700	IH	0,14677500	20,7700	3,0485
SERVENTE	15,5500	IH	0,24462500	15,5500	3,8039
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					<b>6,8524</b>
<b>Mão de Obra</b>					
CAUÇÃO EM DUAS DEMAGS COM SUPERCAL	4,4000	M2	0,25000000	4,4000	1,1000
CONCRETO PRIBR. FCK-TM/PA COM AGREGADO PRODUZIDO (STRANSIP)	329,7600	M3	0,04600000	329,7600	11,2125
ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	0,1469	M3	0,03700000	0,1469	0,0054
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE TÁCAT. PROF. ATÉ 1,50m	40,3200	M3	0,01500000	40,3200	0,6048
<b>TOTAL SERVIÇOS</b>					<b>13,0672</b>
<b>VALOR:</b>					<b>23,29</b>

Descrição	Quantidade	Unidade	Valor	Preço Unitário	Total
SERVENTE	15,5500	IH	0,07338750	15,5500	1,1412
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					<b>1,1412</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1,14</b>

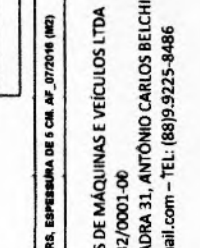
Descrição	Quantidade	Unidade	Valor	Preço Unitário	Total
CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CH)	74,2600	IH	0,00000000	74,2600	0,0000
CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	210,8300	IH	0,00544705	210,8300	1,1622
FANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CH)	13,9600	IH	0,00000000	13,9600	0,0000
FANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	20,4400	IH	0,00109409	20,4400	0,0224
TRATOR DE PNEUS (CH)	26,7800	IH	0,00032278	26,7800	0,0089
TRATOR DE PNEUS (CHP)	95,3300	IH	0,00022429	95,3300	0,0214
MASSOURA MECÂNICA (CH)	4,9400	IH	0,00032278	4,9400	0,0016
MASSOURA MECÂNICA (CHP)	7,3300	IH	0,00022429	7,3300	0,0016
<b>TOTAL Equipamentos</b>					<b>0,1708</b>
<b>Mão de Obra</b>					
SERVENTE	15,5500	IH	0,00207642	15,5500	0,0410
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					<b>0,0410</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,21</b>


  
**SHEKINAH CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS E VEÍCULOS LTDA**  
 CNPJ: 26.620.132/0001-00  
 AV. OSVALDO BEZERRA DE ARRUDA, 222, LOTE 29, QUADRA 31, ANTÔNIO CARLOS BELCHIOR - SOBRAL/CE  
 Email: shekinah.construcoes@hotmail.com - Tel: (88)9.9225-8486

Descrição	Quantidade	Unidade	Valor	Preço Unitário	Total
CAMINHÃO C/ CARROCEIRA DE MADEIRA HP 22 (CH)	35,8000	H	0,00000000	35,8000	0,0000
CAMINHÃO C/ CARROCEIRA DE MADEIRA HP 32 (CHP)	90,3000	H	0,00714286	90,3000	0,6483
MÁQUINA P/PIST. FAIXAS SINAL AUTOPR. (CH)	96,4000	H	0,01428571	96,4000	1,3750
MÁQUINA P/PIST. FAIXAS SINAL AUTOPR. (CHP)	148,0000	H	0,00571429	148,0000	0,8465
VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CH)	22,3000	H	0,00714286	22,3000	0,1593
VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	75,0300	H	0,00571429	75,0300	0,4287
<b>TOTAL Equipamentos</b>					<b>2,4871</b>
<b>Mão de Obra</b>					
MICRO ESPERA DE VIDRO	5,5881	KG	0,55000000	5,5881	3,0724
TINTA REFLETIVARESINA ACRILICA A BASE D'ÁGUA	15,6430	L	0,50000000	15,6430	7,8215
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>10,8939</b>
<b>Mão de Obra</b>					
SERVENTE	15,5500	H	0,05914286	15,5500	0,9265
TECNICO PRE MARCADOR	27,6400	H	0,00698020	27,6400	0,1932
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					<b>1,1207</b>
<b>VALOR:</b>					<b>14,01</b>

Descrição	Quantidade	Unidade	Valor	Preço Unitário	Total
CAMINHÃO C/ CARROCEIRA DE MADEIRA HP 32 (CH)	30,9000	H	0,01333333	30,9000	0,4118
CAMINHÃO C/ CARROCEIRA DE MADEIRA HP 32 (CHP)	90,9000	H	0,00800000	90,9000	0,7272
MÁQUINA P/PIST. FAIXAS SINAL AUTOPR. (CH)	96,4000	H	0,01555556	96,4000	1,4984
MÁQUINA P/PIST. FAIXAS SINAL AUTOPR. (CHP)	148,0000	H	0,00998889	148,0000	1,4783
<b>TOTAL Equipamentos</b>					<b>3,1157</b>
<b>Mão de Obra</b>					
MICRO ESPERA DE VIDRO	5,5881	KG	0,65000000	5,5881	3,6323
TINTA REFLETIVARESINA ACRILICA A BASE D'ÁGUA	15,6430	L	0,60000000	15,6430	9,3858
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>12,9181</b>
<b>Mão de Obra</b>					
SERVENTE	15,5500	H	0,17292500	15,5500	2,7050
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					<b>2,7050</b>
<b>VALOR:</b>					<b>18,19</b>

Descrição	Quantidade	Unidade	Valor	Preço Unitário	Total
CAMINHÃO C/ CARROCEIRA DE MADEIRA HP 18 (CH)	42,9100	H	0,00000000	42,9100	0,0000
CAMINHÃO C/ CARROCEIRA DE MADEIRA HP 18 (CHP)	125,1200	H	0,00000000	125,1200	0,0000
<b>TOTAL Equipamentos</b>					<b>0,0000</b>
<b>Mão de Obra</b>					
PARAFUSO C/PIRCA E ARRUELA DE 10X1 1/2	0,4890	UN	2,00000000	0,4890	0,9780
PARAFUSO C/PIRCA E ARRUELA DE 8X80 1/2	2,4300	UN	3,00000000	2,4300	7,2900
PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	617,1979	M2	1,00000000	617,1979	617,1979
PONTALETE / BARROTE DE 3"X3" - APARELHADO	18,9539	M	3,00000000	18,9539	56,8617
TRANESSA DE MADEIRA C/RECAO DE 3X1 1/2	6,0418	M	1,00000000	6,0418	6,0418
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>676,2794</b>
<b>Mão de Obra</b>					
CARPITEIRO	20,7700	H	0,09750000	20,7700	2,0223
SERVENTE	15,5500	H	0,07650000	15,5500	1,1888
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					<b>3,2111</b>
<b>Mão de Obra</b>					
SERVENTE	329,7600	M3	0,01800000	329,7600	5,9357
<b>TOTAL SERVIÇOS</b>					<b>9,1949</b>
<b>VALOR:</b>					<b>679,47</b>


  
**SHEKINAH CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS E VEÍCULOS LTDA**  
 CNPJ: 26.620.132/0001-00  
 AV. OSVALDO BEZERRA DE ARRUDA, 222, LOTE 29, QUADRA 31, ANTÔNIO CARLOS BELCHIOR - SOBRAL/CE  
 Email: shekinah.construcoes@hotmail.com - Tel: (88)9.9225-8486

Serviço	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8.1.2. D286 - EMALIAÇÃO ASFÁLTICA RR 2C (T)	UN	4.133,16		4.133,16
INS-0365970			1.0000000	4.133,16
TOTAL SERVIÇO:				4.133,16
VALOR:				4.133,16

Serviço	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8.1.3. 10230 - TRANSPORTE COM CAMBIO TAMBOR DE 30000 L EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30KM (URBANA) TX000, AF. 07/2020 (TX000)	CH	0,0120000	86,80	0,86
81845			0,0208000	1,36
TOTAL SERVIÇO:				1,44
VALOR:				1,44

Serviço	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8.1.4. 10231 - TRANSPORTE COM CAMBIO TAMBOR DE 30000 L EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (URBANA) TX000, AF. 07/2020 (TX000)	CH	0,0005000	66,80	0,03
81845			0,0011000	0,53
TOTAL SERVIÇO:				0,56
VALOR:				0,56

Serviço	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860	H	47,8000	156,0400	7.460,00
10868	H	159,0400	0,4071	64,75
10877	H	60,8100	175,9600	10.695,00
10878	H	40,8800	0,5299	21,46
10879	H	82,1200	0,0278	2,28
10876	H	84,4800	0,0139	11,75
10875	H	187,4700	0,0266	5,00
TOTAL EQUIPAMENTO:				18,12
VALOR:				18,12

Serviço	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12570	M3	44,0000000	0,1761	7,74
TOTAL MATERIAL:				7,74
VALOR:				7,74

Serviço	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-3572634	T	1,0000000	5,58156	5,58156
TOTAL SERVIÇO:				5,58156
VALOR:				5,58156

Serviço	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8.1.1. C316 - CONCRETO BETUMINOSO USADO A QUENTE - CBUQ (BTUMBP) (M3)	M3	188,80		188,80
TOTAL:				188,80

Serviço	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860	H	47,8000	156,0400	7.460,00
10868	H	159,0400	0,4071	64,75
10877	H	60,8100	175,9600	10.695,00
10878	H	40,8800	0,5299	21,46
10879	H	82,1200	0,0278	2,28
10876	H	84,4800	0,0139	11,75
10875	H	187,4700	0,0266	5,00
TOTAL EQUIPAMENTO:				18,12
VALOR:				18,12

Serviço	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12570	M3	44,0000000	0,1761	7,74
TOTAL MATERIAL:				7,74
VALOR:				7,74

Serviço	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-3572634	T	1,0000000	5,58156	5,58156
TOTAL SERVIÇO:				5,58156
VALOR:				5,58156

Serviço	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8.1.1. 10230 - TRANSPORTE COM CAMBIO TAMBOR DE 30000 L EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30KM (URBANA) TX000, AF. 07/2020 (TX000)	CH	0,0012000	66,80	0,08
91645	CH	0,0028000	485,84	1,36
TOTAL SERVIÇO:				1,44
VALOR:				1,44

Serviço	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8.1.2. 10231 - TRANSPORTE COM CAMBIO TAMBOR DE 30000 L EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (URBANA) TX000, AF. 07/2020 (TX000)	CH	0,0005000	66,80	0,03
91645	CH	0,0011000	485,84	0,53
TOTAL SERVIÇO:				0,56
VALOR:				0,56

Serviço	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8877	CH	0,0017000	99,50	0,10
88676	CH	0,0040000	325,00	1,30
TOTAL SERVIÇO:				1,40
VALOR:				1,40

Serviço	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
81845	M3	188,80		188,80
TOTAL:				188,80



SHEKINAH CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS E VEÍCULOS LTDA  
 CNPJ: 26.620.132/0001-00  
 AV. OSVALDO BEZERRA DE ARRUDA, 222, LOTE 29, QUADRA 31, ANTONIO CARLOS BELCHIOR - SOBRAL/CE  
 Email: shekinah.construcoes@hotmail.com - TEL: (85) 9.9225-8486

SHEKINAH CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS E VEÍCULOS LTDA  
 CNPJ: 26.620.132/0001-00  
 AV. OSVALDO BEZERRA DE ARRUDA, 222, LOTE 29, QUADRA 31, ANTONIO CARLOS BELCHIOR - SOBRAL/CE  
 Email: shekinah.construcoes@hotmail.com - TEL: (85) 9.9225-8486