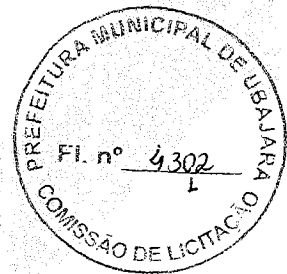




CONSTRUTORA  
SAMARIA LTDA.

001

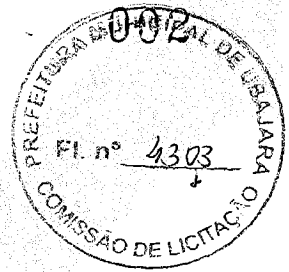


Á

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA  
CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 01.051/2023-CP  
**ENVELOPE "B" – PROPOSTA COMERCIAL**  
NOME DA LICITANTE: **CONSTRUTORA SAMARIA LTDA.**  
CNPJ: 10.498.061/0001-84



CONSTRUTORA  
SAMARIA LTDA.



**CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL**

Ubajara (CE), 04 de setembro de 2023.

À  
Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Ubajara  
Ubajara-Ce.  
Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.051/2023-CP

Prezados Senhores,

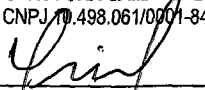
Presentamos a V.Sas. nossa proposta comercial relativa à Concorrência em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que tiverem sido cometidos quando da preparação da mesma:

1. Propomos o Valor Total de **R\$ 23.846.017,61** (Vinte e Três Milhões, Oitocentos e Quarenta e Seis Mil, Dezessete Reais e Sessenta e Um Centavos), para a execução dos serviços objeto desta licitação.
2. Propomos a Taxa Percentual de BDI de 25,44% (Vinte e Cinco virgula Quarenta e Quatro por Cento), para os serviços técnicos e de projetos, já inclusas no valor acima proposto.
3. A base econômica desta proposta comercial é o mês de sua apresentação.
4. No valor total proposto estão englobados todos os tributos, taxas e/ou encargos de quaisquer naturezas devidos aos poderes públicos federais, estaduais ou municipais, comprometendo-nos a saldá-los, por nossa conta, nos prazos e na forma prevista na legislação pertinente, bem como despesas com encargos trabalhistas e sociais, mão-de-obra, transportes de nosso pessoal e de materiais, todos os custos direta ou indiretamente relacionados com o objeto desta licitação, incluindo-se a ociosidade de mão de obra e dos equipamentos empregados na execução das obras e serviços.
5. Os pagamentos serão efetuados em conformidade com as condições estabelecidas na Minuta do Contrato.
6. Esta proposta é válida por 60 (sessenta) dias a contar da data de sua apresentação.
7. Caso esta proposta não venha a ser aceita para a contratação, a Prefeitura Municipal de Ubajara fica desobrigada de qualquer responsabilidade para com a empresa, não nos cabendo direito a qualquer indenização ou reembolso.
8. Declaramos conhecer e aceitar as condições constantes da presente Concorrência e de seus Anexos, bem como o disposto na Lei 8.666 de 21 de junho de 1993.

Ubajara (CE), 04 de setembro de 2023.

Atenciosamente,

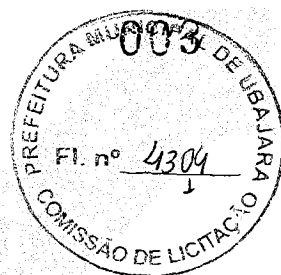
CONSTRUTORA SAMARIA LTDA.  
CNPJ nº 10.498.061/0001-84

  
CRISTIANO PEIXOTO MAIA

CPF Nº: 068.880.544-20 – CREA – RNP1807649148  
SOCIO GERENTE ENGENHEIRO CIVIL



CONSTRUTORA  
SAMARIA LTDA.



### DECLARAÇÃO – ORDEM DE SERVIÇO

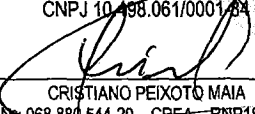
À  
Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Ubajara  
Ubajara-Ce.  
Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.051/2023-CP

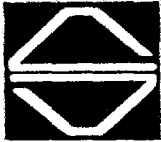
**CONSTRUTORA SAMARIA LTDA.**, inscrita no CNPJ No.: 10.498.061/0001-84, por intermédio de seu representante legal o Sr. Engº. Civil **CRISTIANO PEIXOTO MAIA**, portador da Carteira de Identidade Nº 664652-83 SSP-CE., e do CPF Nº 068.880.544-20, DECLARA, que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

Atenciosamente,

Ubajara (CE), 04 de setembro de 2023.

CONSTRUTORA SAMARIA LTDA.  
CNPJ 10.498.061/0001-84

  
CRISTIANO PEIXOTO MAIA  
CPF Nº 068.880.544-20 - CREA = RNP1807649148  
SOCIO GERENTE ENGENHEIRO CIVIL



# CONSTRUTORA SAMARIA LTDA.

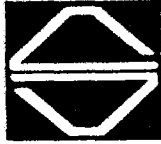


OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA  
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES, UBAJARA-CE  
DATA: JULHO/2023

## RELAÇÃO DAS RUAS GEORREFERENCIADAS

ITEM	ENDEREÇO:	PAV. ASFALTIVA	GEORREFERENCIAMENTO (GPS / UTM)				LARGURA (M)		EXTENSÃO (M)	ÁREA (M2)	VALOR ESTIMADO
			INICIAL		FINAL		INICIAL	FINAL			
1	SÍTIO TORRES - TRECHO 03	TSD	285545.72	9577466.49	288355.85	9581602.94	8,00	8,00	5.571,86	44.574,88	4.604.126,33
2	SÍTIO MACACO AO SÍTIO SÃO LOURENÇO	TSD	287.770,00	9.570.638,00	289.861,00	9.574.626,00	6,00	6,00	5.554,00	33.324,00	3.843.624,58
3	SÍTIO DO MEIO AO SÍTIO SANTA LUZIA	TSD	287.158,00	9.573.096,00	288.888,00	9.572.758,00	6,00	6,00	1.856,00	11.136,00	1.426.562,61
4	SEDE AO SÍTIO MOITINGA - TRECHO 1	CBUQ	286.438,00	9.573.004,00	286.417,00	9.569.648,00	6,00	6,00	2.414,00	14.484,00	1.309.012,43
5	SEDE AO SÍTIO MOITINGA - TRECHO 2	TSD	286.438,00	9.573.004,00	286.417,00	9.569.648,00	7,00	7,00	1.333,84	9.336,88	1.095.196,34
6	SÍTIO MOITINGA AO DISTRITO DE JABURUNA	TSD	286.283,00	9.569.487,00	281.773,00	9.569.732,00	7,00	7,00	5.633,33	39.433,31	4.043.159,97
7	BAIRRO DA RODOVIARIA	CBUQ								18.751,59	1.703.517,63
8	CHAPADA AO ARATICUM - TSD	TSD	294.515.94	9.574.749.85	291.660,00	9.577.678,00	7,00	7,00	4.185,65	29.299,55	3.148.595,78
9	CHAPADA AO ARATICUM - CBUQ (chapada)	CBUQ	293.864,18	8.575.604,84	294.099,02	9.575.254,40	5,00	5,00	532,50	2.662,50	252.668,52
10	RUAS DIVERSAS NA SEDE	CBUQ								26.700,75	2.419.553,42
<b>TOTAL(M2)</b>										<b>229.703,46</b>	<b>23.846.017,61</b>

CONSTRUTORA SAMARIA LTDA.  
*Cristiano Peixoto Maia*  
CPF 086.880.544-28 - CREA/PE 8106/D  
SÓCIO GERENTE - ENGENHEIRO CIVIL



# CONSTRUTORA SAMARIA LTDA.



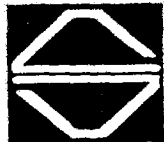
PREFEITURA MUNICIPAL DE UAJARA  
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE TORRES - TRECHO 3 (DO 3KM AO 8,50KM)  
UJAJARA - CEARÁ

ORÇAMENTO BÁSICO									
BDI SERVIÇOS: 25,44% - BDI MATERIAIS: 15%					TABELAS UTILIZADAS: SEINFRA 27.1 E ANP 2023/07				
ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO	PERCENTUAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					17.288,90	0,38%
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	118,36	148,47	890,82	0,02%
1.2	SEINFRA	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	770,00	2,65	3,32	2.556,40	0,06%
1.3	SEINFRA	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	948,76	1.190,12	1.190,12	0,03%
1.4	SEINFRA	C0370	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	1,00	4.493,88	5.637,12	5.637,12	0,12%
1.5	SEINFRA	C0369	BARRAÇÃO ABERTO	M2	36,00	101,08	126,79	4.564,44	0,10%
1.6	SEINFRA	C3104	REMOÇÃO DE CERCAS	M	5.000,00	0,39	0,49	2.450,00	0,05%
2.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					371.194,38	8,06%
2.1	SEINFRA	I8583	ENGENHEIRO PLENO	HxMÊS	6,00	18.382,82	23.059,41	138.356,46	3,01%
2.2	SEINFRA	I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÊS	6,00	5.868,92	7.361,97	44.171,82	0,96%
2.3	SEINFRA	I8592	TOPOGRAFO	HxMÊS	6,00	5.347,69	6.708,14	40.248,84	0,87%
2.4	SEINFRA	I8608	EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	UNxMÊS	6,00	2.030,00	2.546,43	15.278,58	0,33%
2.5	SEINFRA	I8595	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	HxMÊS	12,00	2.806,46	3.520,42	42.245,04	0,92%
2.6	SEINFRA	I8594	LABORATORISTA	HxMÊS	6,00	4.397,45	5.516,16	33.096,96	0,72%
2.7	SEINFRA	I8609	EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	UNxMÊS	6,00	2.066,25	2.591,90	15.551,40	0,34%
2.8	SEINFRA	I8596	AUXILIAR DE LABORATÓRIO	HxMÊS	12,00	2.806,47	3.520,44	42.245,28	0,92%
3.0			MOVIMENTOS DE TERRA PARA REGULARIZAÇÃO					622.654,08	13,52%
3.1	SEINFRA	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	28.749,38	3,05	3,83	110.110,13	2,39%
3.2	SEINFRA	C3144CE	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km - AQUISIÇÃO EM CAIXA DE EMPRÉSTIMO (DMT=10KM)	T	55.198,81	5,50	6,90	380.871,79	8,27%
3.3	SEINFRA	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	28.749,38	2,76	3,46	99.472,85	2,16%
3.4	SEINFRA	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	28.749,38	0,89	1,12	32.199,31	0,70%
4.0			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD - SERVIÇOS					2.191.199,85	47,59%
4.1			PREPARAÇÃO DO SUB-LEITO					112.551,57	2,44%
4.1.1	SEINFRA	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	55.718,60	1,61	2,02	112.551,57	2,44%
4.2			SUB BASE					237.249,80	5,15%
4.2.1	SEINFRA	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	11.143,72	16,08	20,17	224.768,83	4,88%
4.2.2	SEINFRA	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	11.143,72	0,89	1,12	12.480,97	0,27%
4.3			BASE					821.735,13	17,85%
4.3.1	SEINFRA	C3137	BASE SOLO BRITA COM 50% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	10.029,35	64,68	81,13	813.681,17	17,67%
4.3.2	SEINFRA	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	7.191,04	0,89	1,12	8.053,96	0,17%
4.4			IMPRIMAÇÃO					16.938,45	0,37%
4.4.1	SEINFRA	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	44.574,88	0,30	0,38	16.938,45	0,37%

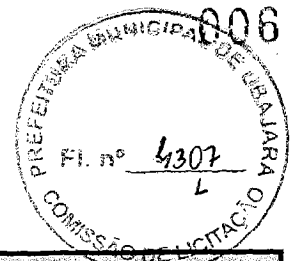
CONSTRUTORA SAMARIA LTDA

Crismarino Petronio Maia  
CPF 068.950.544-20 - CREA-PE 91860  
SÓCIO GERENTE - ENGENHEIRO CIV.

Lugar Fazenda Boa Esperança, S/N.o.: - Bairro Zona Rural - CEP 62685-000 - Paraipaba - Ceará  
CNPJ 10.498.061/0001-84 - CGF 06.044.704-4 - Fone / Fax: (085) 3474.1788  
End. p/ correspondência e cobrança: Rua Newton Craveiro, 539. Parque Iracema CEP 60824-220 - Fortaleza - Ce



# CONSTRUTORA SAMARIA LTDA.



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE TORRES - TRECHO 3 (DO 3KM AO 8,50KM)

UBAJARA - CEARÁ

## ORÇAMENTO BÁSICO

BDI SERVIÇOS: 25,44% - BDI MATERIAIS: 15%

TABELAS UTILIZADAS: SEINFRA 27.1 E ANP 2023/07

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO	PERCENTUAL
4.5			TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM CAPA SELANTE					323.613,63	7,03%
4.5.1	SEINFRA	C3241	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/CAPA SELANTE (S/TRANSP)	M2	44.574,88	5,79	7,26	323.613,63	7,03%
4.6			TRANSPORTES GERAIS					599.269,09	13,02%
4.6.1	SEINFRA	C31445B	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km - SUB-BASE - AQUISIÇÃO EM JAZIDA (DMT=10KM)	T	23.401,81	5,50	6,90	161.472,49	3,51%
4.6.2	SEINFRA	C33118B	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA - BRITA PARA SOLO BRITA - PEDREIRA PARA USINA NO TRECHO - AQUISIÇÃO EM SOBRAL/CE (DMT=82,00KM)	T	11.553,81	21,32	26,74	308.948,88	6,71%
4.6.3	SEINFRA	C31445S	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km - SOLO PARA SOLO BRITA - JAZIDA PARA USINA NO TRECHO - AQUISIÇÃO EM JAZIDA (DMT=10KM)	T	11.505,67	5,50	6,90	79.389,12	1,72%
4.6.4	SEINFRA	C3143BS	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM - BASE SOLO-BRITA - DMT=4,0KM	T	11.610,00	3,40	4,26	49.458,60	1,07%
4.7			TRANSPORTES DE MATERIAIS ATÉ A OBRA					79.842,18	1,73%
4.7.1	SEINFRA	C33118T	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA - BRITA PARA TSD - AQUISIÇÃO EM SOBRAL/CE (DMT=82,00KM)	T	1.649,27	21,32	26,74	44.101,48	0,96%
4.7.2	SEINFRA	I0001CM	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO - CM-30 - AQUISIÇÃO EM FORTALEZA/CE (DMT=340,00KM)	T	53,49	136,00	170,60	9.125,39	0,20%
4.7.3	SEINFRA	I0001RR	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO - RR-2C - AQUISIÇÃO EM FORTALEZA/CE (DMT=340,00KM)	T	156,01	136,00	170,60	26.615,31	0,58%
5.0			AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ASFÁLTICOS					704.814,53	15,31%
5.1	SEINFRA	I0809	ASFALTO DILUÍDO - CM 30	T	53,49	4.292,08	4.935,89	264.020,76	5,73%
5.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	156,01	2.456,89	2.825,42	440.793,77	9,57%
6.0			DRENAGEM					505.838,87	10,99%
6.1	SEINFRA	C3113	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,20m/E=0,08m	M	3.999,02	52,76	66,18	264.655,14	5,75%
6.2	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	7.243,42	20,66	25,92	187.749,45	4,08%
6.3	SEINFRA	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	174,72	140,63	176,41	30.822,36	0,67%
6.4	SEINFRA	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	M	24,00	444,44	557,51	13.380,24	0,29%
6.5	SEINFRA	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	UN	4,00	1.839,86	2.307,92	9.231,68	0,20%
7.0			SINALIZAÇÃO					93.679,32	2,03%
7.1			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					52.694,84	1,14%
7.1.1	SEINFRA	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	1.671,56	15,56	19,52	32.628,85	0,71%
7.1.2	SEINFRA	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	M2	59,10	19,56	24,54	1.450,31	0,03%
7.1.3	SEINFRA	C4527	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	928,00	15,99	20,06	18.615,68	0,40%
7.2			SINALIZAÇÃO VERTICAL					40.984,48	0,89%
7.2.1	SEINFRA	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	62,70	521,09	653,66	40.984,48	0,89%

CONSTRUTORA SAMARIA LTDA.

Lugar Fazenda Boa Esperança, S/Nº: - Bairro Zona Rural - CEP 62685-000 - Paraipaba - Ceará  
 CNPJ 10.498.061/0001-84 - CGF 06.044.704-4 - Fone / Fax: (085) 3474.1788  
 End. p/ correspondência e cobrança: Rua Newton Craveiro, 539, Parque Iracema CEP 60824-220 - Fortaleza - Ce

Cristiano Peixoto Maia  
 CPF 098.880.544-20 - CREA-PE 9166/D  
 SÓCIO GERENTE - ENGENHEIRO CIVIL



# CONSTRUTORA SAMARIA LTDA.



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE TORRES - TRECHO 3 (DO 3KM AO 8,50KM)

UBAJARA - CEARÁ

ORÇAMENTO BÁSICO									
BDI SERVIÇOS: 25,44% - BDI MATERIAIS: 15%					TABELAS UTILIZADAS: SEINFRA 27.1 E ANP 2023/07				
ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO	PERCENTUAL
8.0			SERVIÇOS FINAIS					97.456,40	2,12%
8.1	SEINFRA	C4731	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 4 FIOS DE ARAME FARPADO	M	5.000,00	15,13	18,98	94.900,00	2,06%
8.2	SEINFRA	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	770,00	2,65	3,32	2.556,40	0,06%
TOTAL GERAL								4.604.126,33	100,00%

O orçamento importa o valor de : quatro milhões, seiscentos e quatro mil, cento e vinte e seis reais e trinta e três centavos.

CONSTRUTORA SAMARIA LTDA.

Cristiano Peixoto Maia  
CPF 068.880.544-20 - CREA-PE 9166/O  
SÓCIO GERENTE - ENGENHEIRO CIVIL



# CONSTRUTORA SAMARIA LTDA.



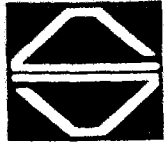
PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE TORRES - TRECHO 3 (DO 3KM AO 8,50KM)

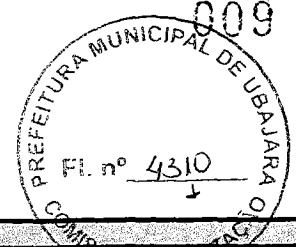
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	30DIAS	60DIAS	90DIAS	120DIAS	150DIAS	180DIAS	ACUM.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	17.288,90	100,00%						100,00%
			17.288,90						
2.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	371.194,38	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	100,00%
			61.865,73	61.865,73	61.865,73	61.865,73	61.865,73	61.865,73	61.865,73
3.0	MOVIMENTOS DE TERRA PARA REGULARIZAÇÃO	622.654,08	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%			100,00%
			155.663,52	155.663,52	155.663,52	155.663,52			
4.0	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD - SERVIÇOS	2.191.199,85		20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%
				438.239,97	438.239,97	438.239,97	438.239,97	438.239,97	438.239,97
5.0	AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ASFÁLTICOS	704.814,53		20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%
				140.962,91	140.962,91	140.962,91	140.962,91	140.962,91	140.962,91
6.0	DRENAGEM	505.838,87	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%		100,00%
			101.167,77	101.167,77	101.167,77	101.167,77	101.167,77		
7.0	SINALIZAÇÃO	93.679,32						100,00%	100,00%
									93.679,32
8.0	SERVIÇOS FINAIS	97.456,40						100,00%	100,00%
									97.456,40
PORCENTAGEM		100,00%	7,30%	19,50%	19,50%	19,50%	16,12%	18,08%	100,00%
TOTAL GERAL		4.604.126,33	335.985,92	897.899,90	897.899,90	897.899,90	742.236,38	832.204,33	4.604.126,33

CONSTRUTORA SAMARIA LTDA.  
  
 Cristiano Peixoto Maia  
 CPF 068.890.544-20 - CREA-PE 9166/D  
 SÓCIO GERENTE - ENGENHEIRO CIVIL





# CONSTRUTORA SAMARIA LTDA.



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA  
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE (SÍTIO MACACO) AO SÍTIO SÃO LOURENÇO (CE-187)  
UBAJARA - CEARÁ

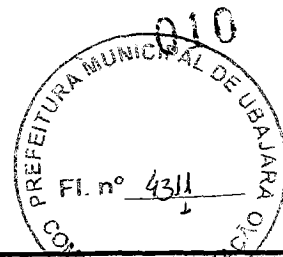
ORÇAMENTO BÁSICO									
BDI SERVIÇOS: 25,44% - BDI MATERIAIS: 15%					TABELAS UTILIZADAS: SEINFRA 22-1E/ANP-2023/07				
ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO	PERCENTUAL
<b>1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>18.179,72</b>	<b>0,47%</b>
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	118,36	148,47	1.781,64	0,05%
1.2	SEINFRA	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	770,00	2,65	3,32	2.556,40	0,07%
1.3	SEINFRA	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	948,76	1.190,12	1.190,12	0,03%
1.4	SEINFRA	C0370	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	1,00	4.493,88	5.637,12	5.637,12	0,15%
1.5	SEINFRA	C0369	BARRAÇÃO ABERTO	M2	36,00	101,08	126,79	4.564,44	0,12%
1.6	SEINFRA	C3104	REMOÇÃO DE CERCAS	M	5.000,00	0,39	0,49	2.450,00	0,06%
<b>2.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>								<b>371.194,38</b>	<b>9,66%</b>
2.1	SEINFRA	I8583	ENGENHEIRO PLENO	HxMÊS	6,00	18.382,82	23.059,41	138.356,46	3,60%
2.2	SEINFRA	I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÊS	6,00	5.868,92	7.361,97	44.171,82	1,15%
2.3	SEINFRA	I8592	TOPÓGRAFO	HxMÊS	6,00	5.347,69	6.708,14	40.248,84	1,05%
2.4	SEINFRA	I8608	EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	UNxMÊS	6,00	2.030,00	2.546,43	15.278,58	0,40%
2.5	SEINFRA	I8595	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	HxMÊS	12,00	2.806,46	3.520,42	42.245,04	1,10%
2.6	SEINFRA	I8594	LABORATORISTA	HxMÊS	6,00	4.397,45	5.516,16	33.096,96	0,86%
2.7	SEINFRA	I8609	EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	UNxMÊS	6,00	2.066,25	2.591,90	15.551,40	0,40%
2.8	SEINFRA	I8596	AUXILIAR DE LABORATÓRIO	HxMÊS	12,00	2.806,47	3.520,44	42.245,28	1,10%
<b>3.0 MOVIMENTOS DE TERRA PARA REGULARIZAÇÃO</b>								<b>525.365,63</b>	<b>16,27%</b>
3.1	SEINFRA	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	28.874,58	3,05	3,83	110.589,64	2,88%
3.2	SEINFRA	C3144CE	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km - AQUISIÇÃO EM CAIXA DE EMPRÉSTIMO (DMT=10KM)	T	55.439,19	5,50	6,90	382.530,41	9,95%
3.3	SEINFRA	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	28.874,58	2,76	3,46	99.906,05	2,60%
3.4	SEINFRA	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	28.874,58	0,89	1,12	32.339,53	0,84%
<b>4.0 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD - SERVIÇOS</b>								<b>1.731.360,64</b>	<b>45,04%</b>
<b>4.1 PREPARAÇÃO DO SUB-LEITO</b>								<b>89.752,64</b>	<b>2,34%</b>
4.1.1	SEINFRA	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	44.432,00	1,61	2,02	89.752,64	2,34%
<b>4.2 SUB BASE</b>								<b>189.191,46</b>	<b>4,92%</b>
4.2.1	SEINFRA	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	8.886,40	16,08	20,17	179.238,69	4,66%
4.2.2	SEINFRA	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	8.886,40	0,89	1,12	9.952,77	0,26%
<b>4.3 BASE</b>								<b>637.078,55</b>	<b>16,57%</b>
4.3.1	SEINFRA	C3137	BASE SOLO BRITA COM 50% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	7.775,60	64,68	81,13	630.834,43	16,41%
4.3.2	SEINFRA	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	5.575,11	0,89	1,12	6.244,12	0,16%
<b>4.4 IMPRIMAÇÃO</b>								<b>12.663,12</b>	<b>0,33%</b>
4.4.1	SEINFRA	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	33.324,00	0,30	0,38	12.663,12	0,33%

CONSTRUTORA SAMARIA LTDA  
Cristiano Peixoto Maia  
CPF 028.890.544-20 - CREA/PE 9166/D  
C/CIO GERENTE - ENGENHEIRO CIVIL



# CONSTRUTORA SAMARIA LTDA.

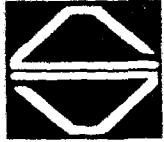
PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA  
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE (SÍTIO MACACO) AO SÍTIO SÃO LOURENÇO (CE-187)  
UBAJARA - CEARÁ



ORÇAMENTO BÁSICO									
BDI SERVIÇOS: 25,44% - BDI MATERIAIS: 15%					TABELAS UTILIZADAS: SEMERA 27.1 E ANP 2023/07				
ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO	PERCENTUAL
4.5			TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM CAPA SELANTE					241.932,24	6,29%
4.5.1	SEINFRA	C3241	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/CAPA SELANTE (S/TRANSP)	M2	33.324,00	5,79	7,26	241.932,24	6,29%
4.6			TRANSPORTES GERAIS					501.053,11	13,04%
4.6.1	SEINFRA	C3144SB	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km - SUB-BASE - AQUISIÇÃO EM JAZIDA (DMT=10KM)	T	18.661,44	5,50	6,90	128.763,94	3,35%
4.6.2	SEINFRA	C3311BB	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA - BRITA PARA SOLO BRITA - PEDREIRA PARA USINA NO TRECHO - AQUISIÇÃO EM SOBRAL/CE (DMT=82,00KM)	T	8.957,49	21,32	26,74	239.523,28	6,23%
4.6.3	SEINFRA	C3144SS	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km - SOLO PARA SOLO BRITA - JAZIDA PARA USINA NO TRECHO - AQUISIÇÃO EM JAZIDA (DMT=10KM)	T	8.920,17	5,50	6,90	61.549,17	1,60%
4.6.4	SEINFRA	C3143BS	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM - BASE SOLO-BRITA - DMT=4,0KM	T	16.717,54	3,40	4,26	71.216,72	1,85%
4.7			TRANSPORTES DE MATERIAIS ATÉ A OBRA					59.689,52	1,55%
4.7.1	SEINFRA	C3311BT	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA - BRITA PARA TSD - AQUISIÇÃO EM SOBRAL/CE (DMT=82,00KM)	T	1.232,99	21,32	26,74	32.970,15	0,86%
4.7.2	SEINFRA	I0001CM	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO - CM-30 - AQUISIÇÃO EM FORTALEZA/CE (DMT=340,00KM)	T	39,99	136,00	170,60	6.822,29	0,18%
4.7.3	SEINFRA	I0001RR	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO - RR-2C - AQUISIÇÃO EM FORTALEZA/CE (DMT=340,00KM)	T	116,63	136,00	170,60	19.897,08	0,52%
5.0			AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ASFÁLTICOS					526.914,97	13,71%
5.1	SEINFRA	I0809	ASFALTO DILUÍDO - CM 30	T	39,99	4.292,08	4.935,89	197.386,24	5,14%
5.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	116,63	2.456,89	2.825,42	329.528,73	8,57%
6.0			DRENAGEM					378.484,17	9,85%
6.1	SEINFRA	C3113	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,20m/E=0,08m	M	2.516,40	52,76	66,18	166.535,35	4,33%
6.2	SEINFRA	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	M	20,00	235,86	295,86	5.917,20	0,15%
6.3	SEINFRA	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	UN	4,00	1.839,86	2.307,92	9.231,68	0,24%
6.4	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	6.000,00	20,66	25,92	155.520,00	4,05%
6.5	SEINFRA	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	234,00	140,63	176,41	41.279,94	1,07%
7.0			SINALIZAÇÃO					94.668,67	2,46%
7.1			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					53.684,19	1,40%
7.1.1	SEINFRA	C3220	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	1.650,00	15,56	19,52	32.208,00	0,84%
7.1.2	SEINFRA	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	M2	118,20	19,56	24,54	2.900,63	0,08%
7.1.3	SEINFRA	C4527	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	926,00	15,99	20,06	18.575,56	0,48%
7.2			SINALIZAÇÃO VERTICAL						0,00%
7.2.1	SEINFRA	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	62,70	521,09	653,66	40.984,48	1,07%

CONSTRUTORA SAMARIA LTDA

Lugar: Fazenda Boa Esperança, S/Nº: - Bairro Zona Rural - CEP 62635-000 - Paraipaba - Ceará  
CNPJ 10.498.061/0001-84 - CGF 06.044.704-4 - Fone / Fax: (085) 3.474.1788  
Cristiano Peixoto Maia  
CPF 068.880.544-20 - CREA-PE 9166/D  
SÓCIO GERENTE - ENGENHEIRO CIVIL  
End. p/ correspondência e cobrança: Rua Newton Craveiro, 539. Parque Iracema CEP 60824-220 - Fortaleza - Ce

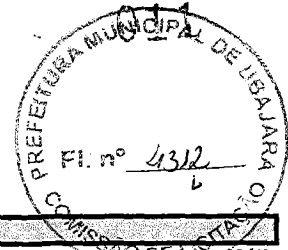


# CONSTRUTORA SAMARIA LTDA.

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE (SÍTIO MACACO) AO SÍTIO SÃO LOURENÇO (CE-187)

UBAJARA - CEARÁ



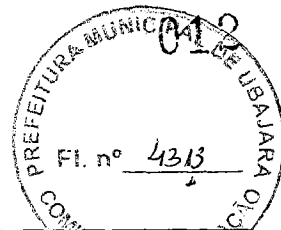
ORÇAMENTO BÁSICO									
BDI SERVIÇOS: 25,44% - BDI MATERIAIS: 15%					TABELAS UTILIZADAS: SEINFRA 277/11 E ANP 2023/07				
ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO	PERCENTUAL
8.0			SERVIÇOS FINAIS					97.456,40	2,54%
8.1	SEINFRA	C4731	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 4 FIOS DE ARAME FARPADO	M	5.000,00	15,13	18,98	94.900,00	2,47%
8.2	SEINFRA	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	770,00	2,65	3,32	2.556,40	0,07%
TOTAL GERAL								3.843.624,58	100,00%

O orçamento importa o valor de : três milhões, oitocentos e quarenta e três mil, seiscentos e vinte e quatro reais e cinquenta oito centavos

CONSTRUTORA SAMARIA LTDA.  
  
Cristiano Peixoto Maia  
CPF 068.680.544-20 - CREA-PE 9166/D  
SÓCIO GERENTE - ENGENHEIRO CIVIL



# CONSTRUTORA SAMARIA LTDA.



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE (SITIO MACACO) AO SITIO SÃO LOURENCO (CE-187)

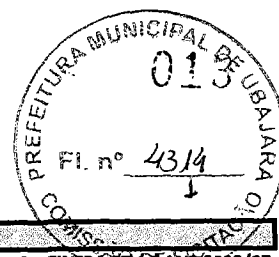
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	30DIAS	60DIAS	90DIAS	120DIAS	150DIAS	180DIAS	Acum.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	18.179,72	100,00%						100,00%
			18.179,72						18.179,72
2.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	371.194,38	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	100,00%
			61.865,73	61.865,73	61.865,73	61.865,73	61.865,73	61.865,73	371.194,38
3.0	MOVIMENTOS DE TERRA PARA REGULARIZAÇÃO	625.365,63	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%			100,00%
			156.341,41	156.341,41	156.341,41	156.341,41			625.365,63
4.0	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD - SERVIÇOS	1.731.360,64		20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%
				346.272,13	346.272,13	346.272,13	346.272,13	346.272,13	1.731.360,64
5.0	AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ASFÁLTICOS	526.914,97		20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%
				105.382,99	105.382,99	105.382,99	105.382,99	105.382,99	526.914,97
6.0	DRENAGEM	378.484,17	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%		100,00%
			75.696,83	75.696,83	75.696,83	75.696,83	75.696,83		378.484,17
7.0	SINALIZAÇÃO	94.668,67						100,00%	100,00%
								94.668,67	94.668,67
8.0	SERVIÇOS FINAIS	97.456,40						100,00%	100,00%
								97.456,40	97.456,40
PORCENTAGEM		100,00%	8,12%	19,40%	19,40%	19,40%	15,33%	18,36%	100,00%
TOTAL GERAL		3.843.624,58	312.083,69	745.559,09	745.559,09	745.559,09	589.217,69	705.645,92	3.843.624,58

CONSTRUTORA SAMARIA LTDA.  
  
Cristiano Peixoto Maia  
CPF 089.989.744-20 - CREA-PE 9166/D  
SÓCIO GERENTE - ENGENHEIRO CIVIL



# CONSTRUTORA SAMARIA LTDA.

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA  
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE (SÍTIO DO MEIO) AO SÍTIO SANTA LUZIA  
UBAJARA - CEARÁ



ORÇAMENTO BÁSICO									
BDI SERVIÇOS: 25,44% - BDI MATERIAIS: 15%					TABELAS UTILIZADAS: SEINFRA 27,1 E ANP 2023/07				
ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO	PERCENTUAL
<b>1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>14.907,32</b>	<b>1,04%</b>
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	118,36	148,47	1.781,64	0,12%
1.2	SEINFRA	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	50,00	2,65	3,32	166,00	0,01%
1.3	SEINFRA	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	948,76	1.190,12	1.190,12	0,08%
1.4	SEINFRA	C0370	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	1,00	4.493,88	5.637,12	5.637,12	0,40%
1.5	SEINFRA	C0369	BARRAÇÃO ABERTO	M2	36,00	101,08	126,79	4.564,44	0,32%
1.6	SEINFRA	C3104	REMOÇÃO DE CERCAS	M	3.200,00	0,39	0,49	1.568,00	0,11%
<b>2.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>								<b>185.597,19</b>	<b>13,01%</b>
2.1	SEINFRA	I8583	ENGENHEIRO PLENO	HxMÊS	3,00	18.382,82	23.059,41	69.178,23	4,85%
2.2	SEINFRA	I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÊS	3,00	5.868,92	7.361,97	22.085,91	1,55%
2.3	SEINFRA	I8592	TOPÓGRAFO	HxMÊS	3,00	5.347,69	6.708,14	20.124,42	1,41%
2.4	SEINFRA	I8608	EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	UNxMÊS	3,00	2.030,00	2.546,43	7.639,29	0,54%
2.5	SEINFRA	I8595	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	HxMÊS	6,00	2.806,46	3.520,42	21.122,52	1,48%
2.6	SEINFRA	I8594	LABORATORISTA	HxMÊS	3,00	4.397,45	5.516,16	16.548,48	1,16%
2.7	SEINFRA	I8609	EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	UNxMÊS	3,00	2.066,25	2.591,90	7.775,70	0,55%
2.8	SEINFRA	I8596	AUXILIAR DE LABORATÓRIO	HxMÊS	6,00	2.806,47	3.520,44	21.122,64	1,48%
<b>3.0 MOVIMENTOS DE TERRA PARA REGULARIZAÇÃO</b>								<b>212.425,37</b>	<b>14,89%</b>
3.1	SEINFRA	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	9.808,17	3,05	3,83	37.565,29	2,63%
3.2	SEINFRA	C3144CE	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km - AQUISIÇÃO EM CAIXA DE EMPRÉSTIMO (DMT=10KM)	T	18.831,69	5,50	6,90	129.938,66	9,11%
3.3	SEINFRA	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	9.808,17	2,76	3,46	33.936,27	2,38%
3.4	SEINFRA	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	9.808,17	0,89	1,12	10.985,15	0,77%
<b>4.0 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD - SERVIÇOS</b>								<b>578.575,25</b>	<b>40,96%</b>
<b>4.1 PREPARAÇÃO DO SUB-LEITO</b>								<b>29.992,96</b>	<b>2,10%</b>
4.1.1	SEINFRA	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	14.848,00	1,61	2,02	29.992,96	2,10%
<b>4.2 SUB BASE</b>								<b>63.222,78</b>	<b>4,43%</b>
4.2.1	SEINFRA	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	2.969,60	16,08	20,17	59.896,83	4,20%
4.2.2	SEINFRA	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	2.969,60	0,89	1,12	3.325,95	0,23%
<b>4.3 BASE</b>								<b>212.894,81</b>	<b>14,92%</b>
4.3.1	SEINFRA	C3137	BASE SOLO BRITA COM 50% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	2.598,40	64,68	81,13	210.808,19	14,78%
4.3.2	SEINFRA	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	1.863,05	0,89	1,12	2.086,62	0,15%
<b>4.4 IMPRIMAÇÃO</b>								<b>4.231,68</b>	<b>0,30%</b>
4.4.1	SEINFRA	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	11.136,00	0,30	0,38	4.231,68	0,30%

CONSTRUTORA SAMARIA LTDA.

Cristiano Paixoto Maia  
CPF 068.880.544-20 - CREA-PE 9168/D  
SÓCIO GERENTE - ENGENHEIRO CIVIL



# CONSTRUTORA SAMARIA LTDA.



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA  
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE (SÍTIO DO MEIO) AO SÍTIO SANTA LUZIA  
UBAJARA - CEARÁ

## ORÇAMENTO BÁSICO

TABELAS UTILIZADAS: SEINFRA 27.1 E ANP 2023/07

BDI SERVIÇOS: 25,44% - BDI MATERIAIS: 15%

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO	PERCENTUAL
4.5			TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM CAPA SELANTE					80.847,36	5,67%
4.5.1	SEINFRA	C3241	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/CAPA SELANTE (S/TRANSP)	M2	11.136,00	5,79	7,26	80.847,36	5,67%
4.6			TRANSPORTES GERAIS					167.438,77	11,74%
4.6.1	SEINFRA	C3144SB	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km - SUB-BASE - AQUISIÇÃO EM JAZIDA (DMT=10KM)	T	6.236,16	5,50	6,90	43.029,50	3,02%
4.6.2	SEINFRA	C3311BB	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA - BRITA PARA SOLO BRITA - PEDREIRA PARA USINA NO TRECHO - AQUISIÇÃO EM SOBRAL/CE (DMT=82,00KM)	T	2.993,36	21,32	26,74	80.042,45	5,61%
4.6.3	SEINFRA	C3144SS	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km - SOLO PARA SOLO BRITA - JAZIDA PARA USINA NO TRECHO - AQUISIÇÃO EM JAZIDA (DMT=10KM)	T	2.980,88	5,50	6,90	20.568,07	1,44%
4.6.4	SEINFRA	C3143BS	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM - BASE SOLO-BRITA - DMT=4,0KM	T	5.586,56	3,40	4,26	23.798,75	1,67%
4.7			TRANSPORTES DE MATERIAIS ATÉ A OBRA					19.946,89	1,40%
4.7.1	SEINFRA	C3311BT	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA - BRITA PARA TSD - AQUISIÇÃO EM SOBRAL/CE (DMT=82,00KM)	T	412,03	21,32	26,74	11.017,68	0,77%
4.7.2	SEINFRA	I0001CM	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO - CM-30 - AQUISIÇÃO EM FORTALEZA/CE (DMT=340,00KM)	T	13,36	136,00	170,60	2.279,22	0,16%
4.7.3	SEINFRA	I0001RR	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO - RR-2C - AQUISIÇÃO EM FORTALEZA/CE (DMT=340,00KM)	T	38,98	136,00	170,60	6.649,99	0,47%
5.0			AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ASFÁLTICOS					176.078,36	12,34%
5.1	SEINFRA	I0809	ASFALTO DILUÍDO - CM 30	T	13,36	4.292,08	4.935,89	65.943,49	4,62%
5.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	38,98	2.456,89	2.825,42	110.134,87	7,72%
6.0			DRENAGEM					161.296,91	11,31%
6.1	SEINFRA	C3113	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,20m/E=0,08m	M	1.291,50	52,76	66,18	85.471,47	5,99%
6.2	SEINFRA	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	M	9,00	235,86	295,86	2.662,74	0,19%
6.3	SEINFRA	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	UN	6,00	1.839,86	2.307,92	13.847,52	0,97%
6.4	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.800,00	20,66	25,92	46.656,00	3,27%
6.5	SEINFRA	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	71,76	140,63	176,41	12.659,18	0,89%
7.0			SINALIZAÇÃO					36.780,21	2,58%
7.1			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					18.150,90	1,27%
7.1.1	SEINFRA	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	556,80	15,56	19,52	10.868,74	0,76%
7.1.2	SEINFRA	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	M2	43,34	19,56	24,54	1.063,56	0,07%
7.1.3	SEINFRA	C4527	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	310,00	15,99	20,06	6.218,60	0,44%
7.2			SINALIZAÇÃO VERTICAL					18.629,31	1,31%
7.2.1	SEINFRA	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	28,50	521,09	653,66	18.629,31	1,31%

CONSTRUTORA SAMARIA LTDA.

Cristiano Pereira Maia  
CPF 068.890.544-20 - CREA-PE 9164/D  
SÓCIO GERENTE - ENGENHEIRO CIVIL

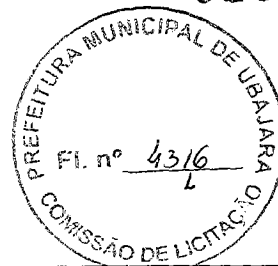
Lugar Fazenda Boa Esperança, S/Nº.: - Bairro Zona Rural - CEP 62685-000 - Paraipaba - Ceará  
CNPJ 10.498.061/0001-84 - CGF 06.044.704-4 - Fone / Fax: (085) 3474.1788

End. p/ correspondência e cobrança: Rua Newton Craveiro, 539, Parque Iracema CEP 60824-220 - Fortaleza - Ce



# CONSTRUTORA SAMARIA LTDA.

015




PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA  
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE (SÍTIO DO MEIO) AO SÍTIO SANTA LUZIA  
UBAJARA - CEARÁ

ORÇAMENTO BÁSICO									
BDI SERVIÇOS: 25,44% - BDI MATERIAIS: 15%					TABELAS UTILIZADAS: SEINFRA 27.1 E ANP 2023/07				
ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO	PERCENTUAL
8.0			SERVIÇOS FINAIS					60.902,00	4,27%
8.1	SEINFRA	C4731	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 4 FIOS DE ARAME FARPADO	M	3.200,00	15,13	18,98	60.736,00	4,26%
8.2	SEINFRA	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	50,00	2,65	3,32	166,00	0,01%
TOTAL GERAL								1.426.562,61	100,00%

O orçamento importa o valor de : Um milhão, quatrocentos e vinte e seis mil, quinhentos e sessenta e dois reais e sessenta e um centavos

CONSTRUTORA SAMARIA LTDA.

  
Cristiano Peixoto Maia  
CPF 088.880.544-20 - CREA-PE 9166/D  
SÓCIO GERENTE - ENGENHEIRO CIVIL



CONSTRUTORA  
SAMARIA LTDA.



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE (SÍTIO DO MEIO) AO SÍTIO SANTA LUZIA

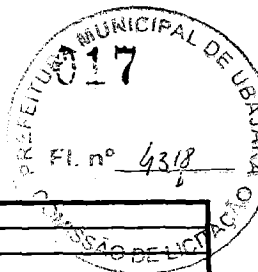
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	30DIAS	60DIAS	90DIAS	ACUM.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	14.907,32	100,00%			100,00%
			14.907,32			14.907,32
2.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	185.597,19	33,00%	33,00%	34,00%	100,00%
			61.247,07	61.247,07	63.103,04	185.597,19
3.0	MOVIMENTOS DE TERRA PARA REGULARIZAÇÃO	212.425,37	50,00%	50,00%		100,00%
			106.212,69	106.212,69		212.425,37
4.0	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD - SERVIÇOS	578.575,25		50,00%	50,00%	100,00%
				289.287,63	289.287,63	578.575,25
5.0	AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ASFÁLTICOS	176.078,36		50,00%	50,00%	100,00%
				88.039,18	88.039,18	176.078,36
6.0	DRENAGEM	161.296,91	20,00%	40,00%	40,00%	100,00%
			32.259,38	64.518,76	64.518,76	161.296,91
7.0	SINALIZAÇÃO	36.780,21			100,00%	100,00%
					36.780,21	36.780,21
8.0	SERVIÇOS FINAIS	60.902,00			100,00%	100,00%
					60.902,00	60.902,00
	PORCENTAGEM	100,00%	15,05%	42,71%	42,24%	100,00%
	TOTAL GERAL	1.426.562,61	214.626,46	609.305,33	602.630,82	1.426.562,61

CONSTRUTORA SAMARIA LTDA.  
  
Cristiano Peixoto Maia  
CPF 088.880.644-20 - CREA PE-9166/O  
SÓCIO GERENTE - ENGENHEIRO CIVIL





# CONSTRUTORA SAMARIA LTDA.



**OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ EM TRECHO DO SÍTIO MOITINGA, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA/CE**  
**LOCAL: TRECHO DO SÍTIO MOITINGA, MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE**  
**FONTE: SINAPI 042022 DESONERADA / SINAPI 062023 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO**  
**DATA: 20/07/2023**

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	TABELA	COD	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PR. UNIT. SEM BDI (R\$)	BDI (R\$)	PR. UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL PARCIAL C/ BDI (R\$)
<b>1.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>									
1.1	PRÓPRIA	CXXX4	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	467,31	118,88	586,19	58.619,00
<b>SUB TOTAL ITEM 1.0</b>								<b>4,48%</b>	<b>58.619,00</b>
<b>2.0 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
2.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	118,36	30,11	148,47	1.781,64
2.2	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	2.414,00	0,52	0,13	0,65	1.569,10
2.3	SEINFRA	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.252,00	2,65	0,67	3,32	4.156,64
2.4	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	14.484,00	1,17	0,30	1,47	21.291,48
<b>SUB TOTAL ITEM 2.0</b>								<b>2,20%</b>	<b>28.798,86</b>
<b>3.0 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>									
3.1	SINAPI 042022	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019 (ENTRE A PAV. PEDRA TOSCA E A CAMADA DE REPERFILAMENTO)	M2	14.484,00	1,95	0,50	2,45	35.485,80
3.2	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (CAMADA DE REPERFILAMENTO - ESPESURA=3CM)	M3	434,52	881,97	224,37	1.106,34	480.726,86
3.3	SINAPI 042022	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019 (ENTRE A CAMADA DE REPERFILAMENTO E A CAMADA DE ROLAMENTO)	M2	14.484,00	1,95	0,50	2,45	35.485,80
3.4	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (CAMADA DE ROLAMENTO - ESPESURA=3CM)	M3	434,52	1.020,71	259,67	1.280,38	556.350,72
<b>SUB TOTAL ITEM 3.0</b>								<b>84,65%</b>	<b>1.108.049,18</b>
<b>4.0 TRANSPORTE DE MATERIAIS E INSUMOS</b>									
4.1	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA - DMT= 30,00KM	M3XKM	26.071,20	1,47	0,37	1,84	47.971,01
4.2	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA - DMT= 26,70KM	M3XKM	23.203,37	0,60	0,15	0,75	17.402,53
4.3	SINAPI	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 - TRANSPORTE DA EMULSAO ASFALTICA RR-2C DA REFINARIA ATÉ A OBRA - DMT= 30,00KM	TXKM	434,52	0,96	0,24	1,20	521,42
4.4	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DA EMULSAO ASFALTICA RR-2C DA REFINARIA ATÉ A OBRA - DMT= 290,00KM	TXKM	4.098,97	0,38	0,10	0,48	1.967,51
4.5	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO FILLER DO FORNECEDOR ATÉ A USINA - DMT= 30,00KM	TXKM	1.199,28	1,59	0,40	1,99	2.386,57
4.6	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO FILLER DO FORNECEDOR ATÉ A USINA - DMT= 224,00KM	TXKM	8.954,59	0,63	0,16	0,79	7.074,13

*[Assinatura]*  
**Crislaine Penolo Maia**  
 CPF 088.880.544-20 - CREA-PE 9166/D  
 SÓCIO GERENTE - ENGENHEIRO CIVIL



# CONSTRUTORA SAMARIA LTDA.

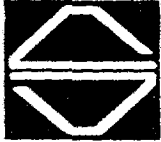


OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ EM TRECHO DO SÍTIO MOITINGA, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA/CE  
LOCAL: TRECHO DO SÍTIO MOITINGA, MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE  
FONTE: SINAPI 042022 DESONERADA / SINAPI 062023 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO  
DATA: 20/07/2023

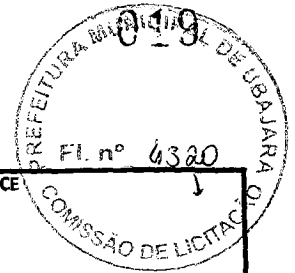
## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	TABELA	COD	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PR. UNIT. SEM BDI (R\$)	BDI (R\$)	PR. UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL PARCIAL C/ BDI (R\$)
4.7	SINAPI	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 - TRANSPORTE DO CAP 50/70 DA REFINARIA ATÉ A USINA - DMT= 30,00KM	TXKM	3.597,83	0,96	0,24	1,20	4.317,40
4.8	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO CAP 50/70 DA REFINARIA ATÉ A USINA - DMT= 224,00KM	TXKM	26.863,76	0,38	0,10	0,48	12.894,60
SUB TOTAL ITEM 4.0								7,22%	94.535,17
5.0			SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL E HORIZONTAL						
5.1	SEINFRA	C3220	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	726,00	15,56	3,96	19,52	14.171,52
5.2	SEINFRA	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	0,72	551,23	140,23	691,46	497,85
5.3	SEINFRA	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	10,32	14,23	3,62	17,85	184,21
SUB TOTAL ITEM 5.0								1,13%	14.853,58
6.0			SERVIÇOS FINAIS						
6.1	SEINFRA	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.252,00	2,65	0,67	3,32	4.156,64
SUB TOTAL ITEM 6.0								0,32%	4.156,64
TOTAL GERAL COM BDI INCLUÍDO (R\$)								100,00%	1.309.012,43
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE UM MILHÃO TREZENTOS E NOVE MIL DOZE REAIS E QUARENTA E TRÊS CENTAVOS									

Cristiano Peixoto Maia  
CPF 058.880.944-20 - CREA/PE 0166/D  
SÓCIO GERENTE - ENGENHEIRO CIVIL



# CONSTRUTORA SAMARIA LTDA.



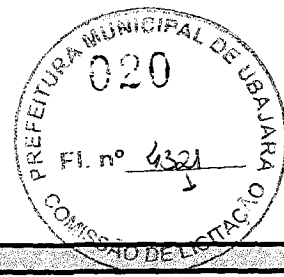
OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ EM TRECHO DO SÍTIO MOITINGA, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA/CE  
LOCAL: TRECHO DO SÍTIO MOITINGA, MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE  
FONTE: SINAPI 042022 DESONERADA / SINAPI 062023 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO  
DATA: 20/07/2023

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO								
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		TOTAL
		%	VALOR(R\$)	%	VALOR(R\$)	%	VALOR(R\$)	
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	30,00%	17.585,70	35,00%	20.516,65	35,00%	20.516,65	58.619,00
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	30,00%	8.639,66	35,00%	10.079,60	35,00%	10.079,60	28.798,86
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	30,00%	332.414,75	35,00%	387.817,21	35,00%	387.817,21	1.108.049,18
4.0	TRANSPORTE DE MATERIAIS E INSUMOS	30,00%	28.360,55	35,00%	33.087,31	35,00%	33.087,31	94.535,17
5.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL E HORIZONTAL	30,00%	4.456,07	35,00%	5.198,75	35,00%	5.198,75	14.853,58
6.0	SERVIÇOS FINAIS	30,00%	1.246,99	35,00%	1.454,82	35,00%	1.454,82	4.156,64
TOTAL MENSAL(R\$)		30,00%	392.703,71	35,00%	458.154,33	35,00%	458.154,32	1.309.012,43
TOTAL ACUMULADO(R\$)		30,00%	392.703,71	35,00%	850.858,04	35,00%	1.309.012,36	

CONSTRUTORA SAMARIA LTDA.  
Cristiano Peixoto Mota  
CPF 068.880.344-20 - CREA/PE 91661/B  
SÓCIO GERENTE - ENGENHEIRO CIVIL



# CONSTRUTORA SAMARIA LTDA.



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA  
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO SÍTIO MOITINGA  
UBAJARA - CEARÁ

## ORÇAMENTO BÁSICO

BDI SERVIÇOS: 25,44% - BDI MATERIAIS: 15%

TABELAS UTILIZADAS: SEINFRA 27.1 E ANP 2023/07

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO	PERCENTUAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					13.846,72	1,26%
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	118,36	148,47	1.781,64	0,16%
1.2	SEINFRA	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	70,00	2,65	3,32	232,40	0,02%
1.3	SEINFRA	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	948,76	1.190,12	1.190,12	0,11%
1.4	SEINFRA	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	1,00	4.493,88	5.637,12	5.637,12	0,51%
1.5	SEINFRA	C0369	BARRACÃO ABERTO	M2	36,00	101,08	126,79	4.564,44	0,42%
1.6	SEINFRA	C3104	REMOÇÃO DE CERCAS	M	900,00	0,39	0,49	441,00	0,04%
2.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					185.597,19	16,95%
2.1	SEINFRA	I8583	ENGENHEIRO PLENO	HxMÊS	3,00	18.382,82	23.059,41	69.178,23	6,32%
2.2	SEINFRA	I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÊS	3,00	5.868,92	7.361,97	22.085,91	2,02%
2.3	SEINFRA	I8592	TOPÓGRAFO	HxMÊS	3,00	5.347,69	6.708,14	20.124,42	1,84%
2.4	SEINFRA	I8608	EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	UNxMÊS	3,00	2.030,00	2.546,43	7.639,29	0,70%
2.5	SEINFRA	I8595	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	HxMÊS	6,00	2.806,46	3.520,42	21.122,52	1,93%
2.6	SEINFRA	I8594	LABORATORISTA	HxMÊS	3,00	4.397,45	5.516,16	16.548,48	1,51%
2.7	SEINFRA	I8609	EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	UNxMÊS	3,00	2.066,25	2.591,90	7.775,70	0,71%
2.8	SEINFRA	I8596	AUXILIAR DE LABORATÓRIO	HxMÊS	6,00	2.806,47	3.520,44	21.122,64	1,93%
3.0			MOVIMENTOS DE TERRA PARA REGULARIZAÇÃO					125.938,23	11,50%
3.1	SEINFRA	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	5.814,86	3,05	3,83	22.270,91	2,03%
3.2	SEINFRA	C3144CE	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km - AQUISIÇÃO EM CAIXA DE EMPRÉSTIMO (DMT=10KM)	T	11.164,53	5,50	6,90	77.035,26	7,03%
3.3	SEINFRA	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	5.814,86	2,76	3,46	20.119,42	1,84%
3.4	SEINFRA	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	5.814,86	0,89	1,12	6.512,64	0,59%
4.0			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD - SERVIÇOS					475.248,50	43,39%
4.1			PREPARAÇÃO DO SUB-LEITO					24.249,21	2,21%
4.1.1	SEINFRA	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	12.004,56	1,61	2,02	24.249,21	2,21%
4.2			SUB BASE					51.115,37	4,67%
4.2.1	SEINFRA	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	2.400,91	16,08	20,17	48.426,35	4,42%
4.2.2	SEINFRA	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	2.400,91	0,89	1,12	2.689,02	0,25%
4.3			BASE					174.856,58	15,97%
4.3.1	SEINFRA	C3137	BASE SOLO BRITA COM 50% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	2.134,14	64,68	81,13	173.142,78	15,81%
4.3.2	SEINFRA	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	1.530,18	0,89	1,12	1.713,80	0,16%
4.4			IMPRIMAÇÃO					3.548,01	0,32%
4.4.1	SEINFRA	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	9.336,88	0,30	0,38	3.548,01	0,32%

CONSTRUTORA SAMARIA LTDA.  
Cristiano Peixoto Maia  
CPF 068.880.544-20 - CREA-PE 9168/D  
SÓCIO GERENTE - ENGENHEIRO CIVIL



# CONSTRUTORA SAMARIA LTDA.

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA  
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO SÍTIO MOITINGA  
UBAJARA - CEARÁ



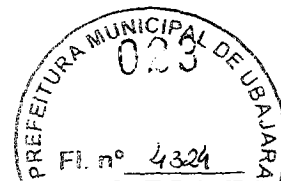
ORÇAMENTO BÁSICO									
BDI SERVIÇOS: 25,44% - BDI MATERIAIS: 15%					TABELAS UTILIZADAS: SEINFRA 27.1 E ANP 2023/07				
ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO	PERCENTUAL
4.5			TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM CAPA SELANTE					67.785,75	6,19%
4.5.1	SEINFRA	C3241	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/CAPA SELANTE (S/TRANSP)	M2	9.336,88	5,79	7,26	67.785,75	6,19%
4.6			TRANSPORTES GERAIS					136.970,05	12,51%
4.6.1	SEINFRA	C3144SB	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km - SUB-BASE - AQUISIÇÃO EM JAZIDA (DMT=10KM)	T	5.041,91	5,50	6,90	34.789,18	3,18%
4.6.2	SEINFRA	C3311BB	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA - BRITA PARA SOLO BRITA - PEDREIRA PARA USINA NO TRECHO - AQUISIÇÃO EM SOBRAL/CE (DMT=82,00KM)	T	2.458,53	21,32	26,74	65.741,09	6,00%
4.6.3	SEINFRA	C3144SS	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km - SOLO PARA SOLO BRITA - JAZIDA PARA USINA NO TRECHO - AQUISIÇÃO EM JAZIDA (DMT=10KM)	T	2.448,29	5,50	6,90	16.893,20	1,54%
4.6.4	SEINFRA	C3143BS	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM - BASE SOLO-BRITA - DMT=4,0KM	T	4.588,40	3,40	4,26	19.546,58	1,78%
4.7			TRANSPORTES DE MATERIAIS ATÉ A OBRA					16.723,53	1,53%
4.7.1	SEINFRA	C3311BT	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA - BRITA PARA TSD - AQUISIÇÃO EM SOBRAL/CE (DMT=82,00KM)	T	345,46	21,32	26,74	9.237,60	0,84%
4.7.2	SEINFRA	I0001CM	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO - CM-30 - AQUISIÇÃO EM FORTALEZA/CE (DMT=340,00KM)	T	11,20	136,00	170,60	1.910,72	0,17%
4.7.3	SEINFRA	I0001RR	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO - RR-2C - AQUISIÇÃO EM FORTALEZA/CE (DMT=340,00KM)	T	32,68	136,00	170,60	5.575,21	0,51%
5.0			AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ASFÁLTICOS					147.616,70	13,48%
5.1	SEINFRA	I0809	ASFALTO DILUÍDO - CM 30	T	11,20	4.292,08	4.935,89	55.281,97	5,05%
5.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	32,68	2.456,89	2.825,42	92.334,73	8,43%
6.0			DRENAGEM					109.183,75	9,42%
6.1	SEINFRA	C3113	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,20m/E=0,08m	M	699,18	52,76	66,18	46.271,73	4,22%
6.2	SEINFRA	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	M	10,00	235,86	295,86	2.958,60	0,27%
6.3	SEINFRA	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	UN	2,00	1.839,86	2.307,92	4.615,84	0,42%
6.4	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.500,00	20,66	25,92	38.880,00	3,55%
6.5	SEINFRA	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	59,28	140,63	176,41	10.457,58	0,95%
7.0			SINALIZAÇÃO					26.450,85	2,42%
7.1			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					13.037,75	1,19%
7.1.1	SEINFRA	C3220	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	400,15	15,56	19,52	7.810,93	0,71%
7.1.2	SEINFRA	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	M2	31,52	19,56	24,54	773,50	0,07%
7.1.3	SEINFRA	C4527	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	222,00	15,99	20,06	4.453,32	0,41%
7.2			SINALIZAÇÃO VERTICAL					13.413,10	1,22%
7.2.1	SEINFRA	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	20,52	521,09	653,66	13.413,10	1,22%

*Cristiano Peixoto Maia*  
CPF 068.850.544-26 - CREA-PE 9166/D  
SÓCIO GERENTE - ENGENHEIRO CIVIL





# CONSTRUTORA SAMARIA LTDA.



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO SÍTIO MOITINGA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	30DIAS	60DIAS	90DIAS	ACUM.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	13.846,72	100,00%			100,00%
			13.846,72			13.846,72
2.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	185.597,19	33,00%	33,00%	34,00%	100,00%
			61.247,07	61.247,07	63.103,04	185.597,19
3.0	MOVIMENTOS DE TERRA PARA REGULARIZAÇÃO	125.938,23	50,00%	50,00%		100,00%
			62.969,12	62.969,12		125.938,23
4.0	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD - SERVIÇOS	475.248,50		50,00%	50,00%	100,00%
				237.624,25	237.624,25	475.248,50
5.0	AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ASFÁLTICOS	147.616,70		50,00%	50,00%	100,00%
				73.808,35	73.808,35	147.616,70
6.0	DRENAGEM	103.183,75	20,00%	40,00%	40,00%	100,00%
			20.636,75	41.273,50	41.273,50	103.183,75
7.0	SINALIZAÇÃO	26.450,85			100,00%	100,00%
					26.450,85	26.450,85
8.0	SERVIÇOS FINAIS	17.314,40			100,00%	100,00%
					17.314,40	17.314,40
PORCENTAGEM		100,00%	14,49%	43,55%	41,96%	100,00%
TOTAL GERAL		1.095.196,34	158.699,66	476.922,29	459.574,39	1.095.196,34

  
Cristiano Peixoto Maia  
CPF 068 880 544-20 - CREA-PE 9168/D  
SOCIO GERENTE - ENGENHEIRO CIVIL



# CONSTRUTORA SAMARIA LTDA.



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA  
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD DA ESTRADA QUE LIGA O SÍTIO MOITINGA AO DISTRITO DE JABURUNA  
UBAJARA - CEARÁ

ORÇAMENTO BÁSICO									
BDI SERVIÇOS: 25,44% - BDI MATERIAIS: 15%					TABELAS UTILIZADAS: SEINFRA 27.1 E ANP 2023/07				
ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO	PERCENTUAL
1.0	-	-	SERVIÇOS PRELIMINARES					15.732,52	0,39%
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	118,36	148,47	1.781,64	0,04%
1.2	SEINFRA	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	210,00	2,65	3,32	697,20	0,02%
1.3	SEINFRA	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	948,76	1.190,12	1.190,12	0,03%
1.4	SEINFRA	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	1,00	4.493,88	5.637,12	5.637,12	0,14%
1.5	SEINFRA	C0369	BARRACÃO ABERTO	M2	36,00	101,08	126,79	4.564,44	0,11%
1.6	SEINFRA	C3104	REMOÇÃO DE CERCAS	M	3.800,00	0,39	0,49	1.862,00	0,05%
2.0	-	-	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					371.194,38	9,18%
2.1	SEINFRA	I8583	ENGENHEIRO PLENO	HxMÊS	6,00	18.382,82	23.059,41	138.356,46	3,42%
2.2	SEINFRA	I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÊS	6,00	5.868,92	7.361,97	44.171,82	1,09%
2.3	SEINFRA	I8592	TOPÓGRAFO	HxMÊS	6,00	5.347,69	6.708,14	40.248,84	1,00%
2.4	SEINFRA	I8608	EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	UNxMÊS	6,00	2.030,00	2.546,43	15.278,58	0,38%
2.5	SEINFRA	I8595	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	HxMÊS	12,00	2.806,46	3.520,42	42.245,04	1,04%
2.6	SEINFRA	I8594	LABORATORISTA	HxMÊS	6,00	4.397,45	5.516,16	33.096,96	0,82%
2.7	SEINFRA	I8609	EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	UNxMÊS	6,00	2.066,25	2.591,90	15.551,40	0,38%
2.8	SEINFRA	I8596	AUXILIAR DE LABORATÓRIO	HxMÊS	12,00	2.806,47	3.520,44	42.245,28	1,04%
3.0	-	-	MOVIMENTOS DE TERRA PARA REGULARIZAÇÃO					553.640,63	13,69%
3.1	SEINFRA	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	25.562,87	3,05	3,83	97.905,79	2,42%
3.2	SEINFRA	C3144CE	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km - AQUISIÇÃO EM CAIXA DE EMPRÉSTIMO (DMT=10KM)	T	49.080,71	5,50	6,90	338.656,90	8,38%
3.3	SEINFRA	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	25.562,87	2,76	3,46	88.447,53	2,19%
3.4	SEINFRA	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	25.562,87	0,89	1,12	28.630,41	0,71%
4.0	-	-	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD - SERVIÇOS					2.002.057,99	49,52%
4.1	-	-	PREPARAÇÃO DO SUB-LEITO					102.413,94	2,53%
4.1.1	SEINFRA	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	50.699,97	1,61	2,02	102.413,94	2,53%
4.2	-	-	SUB BASE					212.840,38	5,26%
4.2.1	SEINFRA	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	9.997,20	16,08	20,17	201.643,52	4,99%
4.2.2	SEINFRA	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	9.997,20	0,89	1,12	11.196,86	0,28%
4.3	-	-	BASE					738.489,53	18,27%
4.3.1	SEINFRA	C3137	BASE SOLO BRITA COM 50% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	9.013,33	64,68	81,13	731.251,46	18,09%
4.3.2	SEINFRA	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	6.462,56	0,89	1,12	7.238,07	0,18%
4.4	-	-	IMPRIMAÇÃO					14.984,66	0,37%
4.4.1	SEINFRA	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	39.433,31	0,30	0,38	14.984,66	0,37%
4.5	-	-	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM CAPA SELANTE					286.285,83	7,08%

CONSTRUTORA SAMARIA LTDA.

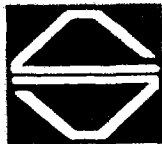
Cristiano Peixoto Maia  
CPF: 088.890.544.20 - CREA: FR 146619  
SÓCIO GERENTE - ZAGRENSIS/CE

Lugar Fazenda Boa Esperança, S/Nº: - Bairro Zona Rural - CEP 62685-000 - Paraipaba - Ceará

CNPJ 10.498.061/0001-84 - CGF 06.044.704-4 - Fone / Fax: (085) 3474.1783

End. p/ correspondência e cobrança: Rua Newton Craveiro, 539. Parque Iracema CEP 60524-220 - Fortaleza - Ce



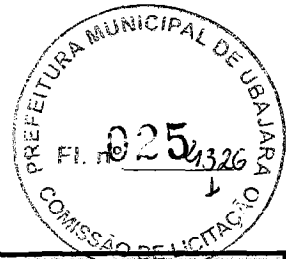


# CONSTRUTORA SAMARIA LTDA.

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD DA ESTRADA QUE LIGA O SÍTIO MOITINGA AO DISTRITO DE JABURUNA

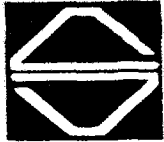
UBAJARA - CEARÁ



ORÇAMENTO BÁSICO									
BDI SERVIÇOS: 25,44% - BDI MATERIAIS: 15%					TABELAS UTILIZADAS: SEINFRA 27.1 E ANP 2023/07				
ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO	PERCENTUAL
4.5.1	SEINFRA	C3241	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/CAPA SELANTE (S/TRANSP)	M2	39.433,31	5,79	7,26	286.285,83	7,08%
4.6	-	-	<b>TRANSPORTES GERAIS</b>					<b>576.410,19</b>	<b>14,26%</b>
4.6.1	SEINFRA	C3144SB	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km - SUB-BASE - AQUISIÇÃO EM JAZIDA (DMT=10KM)	T	20.994,12	5,50	6,90	144.859,43	3,58%
4.6.2	SEINFRA	C3311BB	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA - BRITA PARA SOLO BRITA - PEDREIRA PARA USINA NO TRECHO - AQUISIÇÃO EM SOBRAL/CE (DMT=82,00KM)	T	10.383,36	21,32	26,74	277.651,05	6,87%
4.6.3	SEINFRA	C3144SS	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km - SOLO PARA SOLO BRITA - JAZIDA PARA USINA NO TRECHO - AQUISIÇÃO EM JAZIDA (DMT=10KM)	T	10.340,09	5,50	6,90	71.346,62	1,76%
4.6.4	SEINFRA	C3143BS	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM - BASE SOLO-BRITA - DMT=4,0KM	T	19.378,66	3,40	4,26	82.553,09	2,04%
4.7	-	-	<b>TRANSPORTES DE MATERIAIS ATÉ A OBRA</b>					<b>70.633,46</b>	<b>1,75%</b>
4.7.1	SEINFRA	C3311BT	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA - BRITA PARA TSD - AQUISIÇÃO EM SOBRAL/CE (DMT=82,00KM)	T	1.459,03	21,32	26,74	39.014,46	0,96%
4.7.2	SEINFRA	I0001CM	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO - CM-30 - AQUISIÇÃO EM FORTALEZA/CE (DMT=340,00KM)	T	47,32	136,00	170,60	8.072,79	0,20%
4.7.3	SEINFRA	I0001RR	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO - RR-2C - AQUISIÇÃO EM FORTALEZA/CE (DMT=340,00KM)	T	138,02	136,00	170,60	23.546,21	0,58%
5.0	-	-	<b>AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ASFÁLTICOS</b>					<b>623.530,78</b>	<b>15,42%</b>
5.1	SEINFRA	I0809	ASFALTO DILUÍDO - CM 30	T	47,32	4.292,08	4.935,89	233.566,31	5,78%
5.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	138,02	2.456,89	2.825,42	389.964,47	9,65%
6.0	-	-	<b>DRENAGEM</b>					<b>308.492,28</b>	<b>7,63%</b>
6.1	SEINFRA	C3113	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,20m/E=0,08m	M	2.262,96	52,76	66,18	149.762,69	3,70%
6.2	SEINFRA	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	M	10,00	235,86	295,86	2.958,60	0,07%
6.3	SEINFRA	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	UN	2,00	1.839,86	2.307,92	4.615,84	0,11%
6.4	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.600,00	20,66	25,92	119.232,00	2,95%
6.5	SEINFRA	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	180,96	140,63	176,41	31.923,15	0,79%
7.0	-	-	<b>SINALIZAÇÃO</b>					<b>95.690,19</b>	<b>2,37%</b>
7.1	-	-	<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>					<b>54.705,71</b>	<b>1,35%</b>
7.1.1	SEINFRA	C3220	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	1.690,00	15,56	19,52	32.988,80	0,82%
7.1.2	SEINFRA	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	M2	118,20	19,56	24,54	2.900,63	0,07%
7.1.3	SEINFRA	C4527	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	938,00	15,99	20,06	18.816,28	0,47%
7.2	-	-	<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>					<b>40.984,48</b>	<b>1,01%</b>
7.2.1	SEINFRA	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	62,70	521,09	653,66	40.984,48	1,01%
8.0	-	-	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>72.821,20</b>	<b>1,80%</b>

CONSTRUTORA SAMARIA LTDA.

Cristiano Peixoto Maia  
CPF 068.840.544-70 - CREA-PE 9166/D  
SÓCIO GERENTE - ENGENHEIRO CIVIL



# CONSTRUTORA SAMARIA LTDA.

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD DA ESTRADA QUE LIGA O SÍTIO MOITINGA AO DISTRITO DE JABURUNA  
UBAJARA - CEARÁ



## ORÇAMENTO BÁSICO

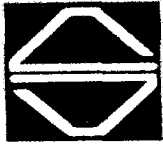
BDI SERVIÇOS: 25,44% - BDI MATERIAIS: 15%

TABELAS UTILIZADAS: SEINFRA 27.1 E ANP 2023/07

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO	PERCENTUAL
8.1	SEINFRA	C4731	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 4 FIOS DE ARAME FARPADO	M	3.800,00	15,13	18,98	72.124,00	1,78%
8.2	SEINFRA	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	210,00	2,65	3,32	697,20	0,02%
TOTAL GERAL								4.043.159,97	100,00%

O orçamento importa o valor de : quatro milhões, quarenta e três mil, cento e cinquenta e nove reais e noventa e sete centavos

CONSTRUTORA SAMARIA LTDA.  
*Cristiano Peixoto Maia*  
Cristiano Peixoto Maia  
CPF 068.889.044-70 - CREA-PE 01650/D  
SÓCIO GERENTE - ENGENHEIRO CIVIL



# CONSTRUTORA SAMARIA LTDA.



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA  
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD DA ESTRADA QUE LIGA O SÍTIO MOITINGA AO DISTRITO DE JABURUNA

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	30DIAS	60DIAS	90DIAS	120DIAS	150DIAS	180DIAS	ACUM.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	15.732,52	100,00%						100,00%
			15.732,52						15.732,52
2.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	371.194,38	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	100,00%
			61.865,73	61.865,73	61.865,73	61.865,73	61.865,73	61.865,73	371.194,38
3.0	MOVIMENTOS DE TERRA PARA REGULARIZAÇÃO	553.640,63	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%			100,00%
			138.410,16	138.410,16	138.410,16	138.410,16			553.640,63
4.0	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD - SERVIÇOS	2.002.057,99		20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%
				400.411,60	400.411,60	400.411,60	400.411,60	400.411,60	2.002.057,99
5.0	AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ASFÁLTICOS	623.530,78		20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%
				124.706,16	124.706,16	124.706,16	124.706,16	124.706,16	623.530,78
6.0	DRENAGEM	308.492,28	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%		100,00%
			61.698,46	61.698,46	61.698,46	61.698,46	61.698,46		308.492,28
7.0	SINALIZAÇÃO	95.690,19						100,00%	100,00%
								95.690,19	95.690,19
8.0	SERVIÇOS FINAIS	72.821,20						100,00%	100,00%
								72.821,20	72.821,20
PORCENTAGEM		100,00%	6,87%	19,47%	19,47%	19,47%	16,04%	18,69%	100,00%
TOTAL GERAL		4.043.159,97	277.706,86	787.092,10	787.092,10	787.092,10	648.681,94	755.494,87	4.043.159,97

CONSTRUTORA SAMARIA LTDA.  
  
Cristiano Peixoto Maia  
CPF 068.890.544-20 - CREA-PE 0166/D  
SÓCIO GERENTE - ENGENHEIRO CIVIL



# CONSTRUTORA SAMARIA LTDA.

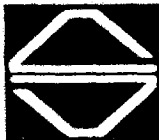


**OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO DOMÍCIO PEREIRA, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA/CE**  
**LOCAL: DIVERSAS RUAS DO BAIRRO DOMÍCIO PEREIRA, MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE**  
**FONTE: SINAPI 042022 DESONERADA / SINAPI 062023 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO**  
**DATA: 20/07/2023**

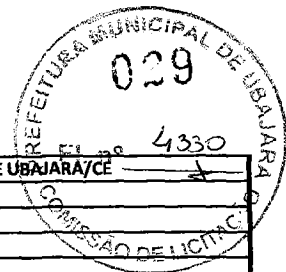
## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	TABELA	COD	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PR. UNIT. SEM BDI (R\$)	BDI (R\$)	PR. UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL PARCIAL C/ BDI (R\$)
<b>1.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>									
1.1	PRÓPRIA	CXX7	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	608,46	154,79	763,25	76.325,00
<b>SUB TOTAL ITEM 1.0</b>								<b>4,48%</b>	<b>76.325,00</b>
<b>2.0 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
2.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	118,36	30,11	148,47	1.781,64
2.2	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	2.074,70	0,52	0,13	0,65	1.348,56
2.3	SEINFRA	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.252,00	2,65	0,67	3,32	4.156,64
2.4	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	18.751,59	1,17	0,30	1,47	27.564,84
<b>SUB TOTAL ITEM 2.0</b>								<b>2,05%</b>	<b>34.851,68</b>
<b>3.0 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>									
1	SINAPI 042022	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019 (ENTRE A PAV. PEDRA TOSCA E A CAMADA DE REPERFILAMENTO)	M2	18.751,59	1,95	0,50	2,45	45.941,40
3.2	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (CAMADA DE REPERFILAMENTO - ESPESSURA=3CM)	M3	562,55	881,97	224,37	1.106,34	622.371,57
3.3	SINAPI 042022	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019 (ENTRE A CAMADA DE REPERFILAMENTO E A CAMADA DE ROLAMENTO)	M2	18.751,59	1,95	0,50	2,45	45.941,40
3.4	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (CAMADA DE ROLAMENTO - ESPESSURA=3CM)	M3	562,55	1.020,71	259,67	1.280,38	720.277,77
<b>SUB TOTAL ITEM 3.0</b>								<b>84,21%</b>	<b>1.434.532,14</b>
<b>4.0 TRANSPORTE DE MATERIAIS E INSUMOS</b>									
4.1	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA - DMT= 30,00KM	M3XKM	33.753,00	1,47	0,37	1,84	62.105,52
4.2	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020- TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA - DMT= 26,70KM	M3XKM	30.040,16	0,60	0,15	0,75	22.530,12
4.3	SINAPI	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 - TRANSPORTE DA EMULSAO ASFALTICA RR-2C DA REFINARIA ATÉ A OBRA - DMT= 30,00KM	TXKM	562,55	0,96	0,24	1,20	675,06
4.4	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DA EMULSAO ASFALTICA RR-2C DA REFINARIA ATÉ A OBRA - DMT= 290,00KM	TXKM	5.306,69	0,38	0,10	0,48	2.547,21
4.5	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO FILLER DO FORNECEDOR ATÉ A USINA - DMT= 30,00KM	TXKM	1.552,64	1,59	0,40	1,99	3.089,75
4.6	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO FILLER DO FORNECEDOR ATÉ A USINA - DMT= 224,00KM	TXKM	11.593,03	0,63	0,16	0,79	9.158,49

*Construtora Samaria Ltda.*  
**Crislano Peixoto Maia**  
 CPF 088.890.544-20 - CREA-PE 9166/D  
 SÓCIO GERENTE - ENGENHEIRO CIVIL



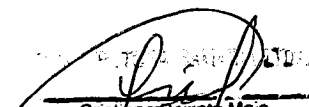
# CONSTRUTORA SAMARIA LTDA.



**OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO DOMÍCIO PEREIRA, NO MUNICÍPIO DE UBAÍARA/CE**  
**LOCAL: DIVERSAS RUAS DO BAIRRO DOMÍCIO PEREIRA, MUNICÍPIO DE UBAÍARA-CE**  
**FONTE: SINAPI 042022 DESONERADA / SINAPI 062023 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO**  
**DATA: 20/07/2023**

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	TABELA	COD	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PR. UNIT. SEM BDI (R\$)	BDI (R\$)	PR. UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL PARCIAL C/ BDI (R\$)
4.7	SINAPI	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 - TRANSPORTE DO CAP 50/70 DA REFINARIA ATÉ A USINA - DMT= 30,00KM	TXKM	4.657,90	0,96	0,24	1,20	5.589,48
4.8	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO CAP 50/70 DA REFINARIA ATÉ A USINA - DMT= 224,00KM	TXKM	34.779,08	0,38	0,10	0,48	16.693,96
<b>SUB TOTAL ITEM 4.0</b>								<b>7,18%</b>	<b>122.389,59</b>
<b>5.0 SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL E HORIZONTAL</b>									
5.1	SEINFRA	C3220	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	933,10	15,56	3,96	19,52	18.214,11
5.2	SEINFRA	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM	M2	16,34	551,23	140,23	691,46	11.298,46
5.3	SEINFRA	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	98,04	14,23	3,62	17,85	1.750,01
<b>SUB TOTAL ITEM 5.0</b>								<b>1,84%</b>	<b>31.262,58</b>
<b>6.0 SERVIÇOS FINAIS</b>									
6.1	SEINFRA	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.252,00	2,65	0,67	3,32	4.156,64
<b>SUB TOTAL ITEM 6.0</b>								<b>0,24%</b>	<b>4.156,64</b>
<b>TOTAL GERAL COM BDI INCLUÍDO (R\$)</b>								<b>100,00%</b>	<b>1.703.517,63</b>
<b>IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE UM MILHÃO SETECENTOS E TRÊS MIL QUINHENTOS E DEZESSETE REAIS E SESSENTA E TRÊS CENTAVOS</b>									

  
**Cristiano Peixoto Maia**  
 CPF: 088.890.544-20 - CREA-PE 9166/D  
 SÓCIO GERENTE - ENGENHEIRO CIVIL

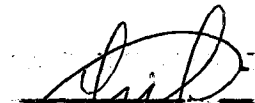


# CONSTRUTORA SAMARIA LTDA.



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO DOMÍCIO PEREIRA, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA/CE  
LOCAL: DIVERSAS RUAS DO BAIRRO DOMÍCIO PEREIRA, MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE  
FONTE: SINAPI 042022 DESONERADA / SINAPI 062023 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO  
DATA: 20/07/2023

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO								
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		TOTAL
		%	VALOR(R\$)	%	VALOR(R\$)	%	VALOR(R\$)	
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	33,33%	25.439,12	33,33%	25.439,12	33,34%	25.446,76	76.325,00
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	34.851,68					34.851,68
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	20,00%	286.906,43	40,00%	573.812,86	40,00%	573.812,86	1.434.532,14
4.0	TRANSPORTE DE MATERIAIS E INSUMOS	33,33%	40.792,45	33,33%	40.792,45	33,34%	40.804,69	122.389,59
5.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL E HORIZONTAL			50,00%	15.631,29	50,00%	15.631,29	31.262,58
6.0	SERVIÇOS FINAIS					100,00%	4.156,64	4.156,64
TOTAL MENSAL(R\$)		22,78%	387.989,68	38,49%	655.675,72	38,73%	659.852,24	
TOTAL ACUMULADO(R\$)		22,78%	387.989,68	61,27%	1.043.665,40	100,00%	1.703.517,66	1.703.517,63

  
Cristiano Peixoto Maia  
CPF 068.860.544-20 - OREA-PE 9168/D  
SOCIO GERENTE - ENGENHEIRO CIVIL



# CONSTRUTORA SAMARIA LTDA.

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA  
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD DA ESTRADA QUE LIGA O SÍTIO CHAPADA AO DISTRITO DE ARATICUM  
UBAJARA - CEARÁ



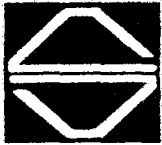
## ORÇAMENTO BÁSICO

BDI SERVIÇOS: 25,44% - BDI MATERIAIS: 15%

TABELAS UTILIZADAS: SEINFRA 27.1 E ANP 2023/07

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO	PERCENTUAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					17.243,12	0,55%
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	118,36	148,47	1.781,64	0,06%
1.2	SEINFRA	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	665,00	2,65	3,32	2.207,80	0,07%
1.3	SEINFRA	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	948,76	1.190,12	1.190,12	0,04%
1.4	SEINFRA	C0370	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	1,00	4.493,88	5.637,12	5.637,12	0,18%
1.5	SEINFRA	C0369	BARRAÇÃO ABERTO	M2	36,00	101,08	126,79	4.564,44	0,14%
1.6	SEINFRA	C3104	REMOÇÃO DE CERCAS	M	3.800,00	0,39	0,49	1.862,00	0,06%
2.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					371.194,38	11,79%
2.1	SEINFRA	I8583	ENGENHEIRO PLENO	HxMÊS	6,00	18.382,82	23.059,41	138.356,46	4,39%
2.2	SEINFRA	I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÊS	6,00	5.868,92	7.361,97	44.171,82	1,40%
2.3	SEINFRA	I8592	TOPÓGRAFO	HxMÊS	6,00	5.347,69	6.708,14	40.248,84	1,28%
2.4	SEINFRA	I8608	EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	UNxMÊS	6,00	2.030,00	2.546,43	15.278,58	0,49%
2.5	SEINFRA	I8595	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	HxMÊS	12,00	2.806,46	3.520,42	42.245,04	1,34%
2.6	SEINFRA	I8594	LABORATORISTA	HxMÊS	6,00	4.397,45	5.516,16	33.096,96	1,05%
2.7	SEINFRA	I8609	EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	UNxMÊS	6,00	2.066,25	2.591,90	15.551,40	0,49%
2.8	SEINFRA	I8596	AUXILIAR DE LABORATÓRIO	HxMÊS	12,00	2.806,47	3.520,44	42.245,28	1,34%
3.0			MOVIMENTOS DE TERRA PARA REGULARIZAÇÃO					367.217,24	11,66%
3.1	SEINFRA	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	16.955,27	3,05	3,83	64.938,68	2,06%
3.2	SEINFRA	C3144CE	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km e 30,00 Km - AQUISIÇÃO EM CAIXA DE EMPRÉSTIMO (DMT=10KM)	T	32.554,12	5,50	6,90	224.623,43	7,13%
3.3	SEINFRA	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	16.955,27	2,76	3,46	58.665,23	1,86%
3.4	SEINFRA	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	16.955,27	0,89	1,12	18.989,90	0,60%
4.0			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD - SERVIÇOS					1.491.355,42	47,37%
4.1			PREPARAÇÃO DO SUB-LEITO					76.095,12	2,42%
4.1.1	SEINFRA	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	37.670,85	1,61	2,02	76.095,12	2,42%
4.2			SUB BASE					160.402,48	5,09%
4.2.1	SEINFRA	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	7.534,17	16,08	20,17	151.964,21	4,83%
4.2.2	SEINFRA	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	7.534,17	0,89	1,12	8.438,27	0,27%
4.3			BASE					548.708,85	17,43%
4.3.1	SEINFRA	C3137	BASE SOLO BRITA COM 50% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	6.697,04	64,68	81,13	543.330,86	17,26%
4.3.2	SEINFRA	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	4.801,78	0,89	1,12	5.377,99	0,17%
4.4			IMPRIMAÇÃO					11.133,83	0,35%
4.4.1	SEINFRA	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	29.299,55	0,30	0,38	11.133,83	0,35%

Cristiano Peixoto Maia  
CPF 068.880.544-20 - CREA-PE 9166/07  
CICLO GERENTE - ENGENHEIRO CIVIL



# CONSTRUTORA SAMARIA LTDA.

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA  
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD DA ESTRADA QUE LIGA O SÍTIO CHAPADA AO DISTRITO DE ARATICUM  
UBAJARA - CEARÁ



## ORÇAMENTO BÁSICO

BDI SERVIÇOS: 25,44% - BDI MATERIAIS: 15%

TABELAS UTILIZADAS: SEINFRA 27-1 E ANP 2023/07

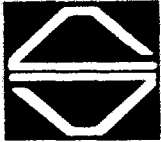
ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO	PERCENTUAL
4.5			<b>TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM CAPA SELANTE</b>					<b>212.714,73</b>	<b>6,76%</b>
4.5.1	SEINFRA	C3241	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/CAPA SELANTE (S/TRANSP)	M2	29.299,55	5,79	7,26	212.714,73	6,76%
4.6			<b>TRANSPORTES GERAIS</b>					<b>429.818,78</b>	<b>13,65%</b>
4.6.1	SEINFRA	C3144SB	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km - SUB-BASE - AQUISIÇÃO EM JAZIDA (DMT=10KM)	T	15.821,76	5,50	6,90	109.170,14	3,47%
4.6.2	SEINFRA	C3311BB	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA - BRITA PARA SOLO BRITA - PEDREIRA PARA USINA NO TRECHO - AQUISIÇÃO EM SOBRAL/CE (DMT=82,00KM)	T	7.714,99	21,32	26,74	206.298,83	6,55%
6.3	SEINFRA	C3144SS	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km - SOLO PARA SOLO BRITA - JAZIDA PARA USINA NO TRECHO - AQUISIÇÃO EM JAZIDA (DMT=10KM)	T	7.682,84	5,50	6,90	53.011,60	1,68%
4.6.4	SEINFRA	C3143BS	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM - BASE SOLO-BRITA - DMT=4,0KM	T	14.398,64	3,40	4,26	61.338,21	1,95%
4.7			<b>TRANSPORTES DE MATERIAIS ATÉ A OBRA</b>					<b>52.481,63</b>	<b>1,67%</b>
4.7.1	SEINFRA	C3311BT	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA - BRITA PARA TSD - AQUISIÇÃO EM SOBRAL/CE (DMT=82,00KM)	T	1.084,08	21,32	26,74	28.988,30	0,92%
4.7.2	SEINFRA	I0001CM	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO - CM-30 - AQUISIÇÃO EM FORTALEZA/CE (DMT=340,00KM)	T	35,16	136,00	170,60	5.998,30	0,19%
4.7.3	SEINFRA	I0001RR	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO - RR-2C - AQUISIÇÃO EM FORTALEZA/CE (DMT=340,00KM)	T	102,55	136,00	170,60	17.495,03	0,56%
5.0			<b>AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ASFÁLTICOS</b>					<b>463.292,71</b>	<b>14,71%</b>
5.1	SEINFRA	I0809	ASFALTO DILUÍDO - CM 30	T	35,16	4.292,08	4.935,89	173.545,89	5,51%
5.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	102,55	2.456,89	2.825,42	289.746,82	9,20%
6.0			<b>DRENAGEM</b>					<b>291.963,68</b>	<b>9,27%</b>
6.1	SEINFRA	C3113	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,20m/E=0,08m	M	1.242,70	52,76	66,18	82.241,89	2,61%
6.2	SEINFRA	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	M	60,00	235,86	295,86	17.751,60	0,56%
6.3	SEINFRA	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	UN	12,00	1.839,86	2.307,92	27.695,04	0,88%
6.4	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.000,00	20,66	25,92	129.600,00	4,12%
6.5	SEINFRA	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	196,56	140,63	176,41	34.675,15	1,10%
7.0			<b>SINALIZAÇÃO</b>					<b>71.997,43</b>	<b>2,29%</b>
7.1			<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>					<b>41.027,02</b>	<b>1,30%</b>
7.1.1	SEINFRA	C3220	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	1.255,70	15,56	19,52	24.511,26	0,78%
7.1.2	SEINFRA	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	M2	102,44	19,56	24,54	2.513,88	0,08%
7.1.3	SEINFRA	C4527	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	698,00	15,99	20,06	14.001,88	0,44%
7.2			<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>					<b>0,00%</b>	
7.2.1	SEINFRA	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	47,38	521,09	653,66	30.970,41	0,98%

Lugar Fazenda Boa Esperança, S/Nº.: - Bairro Zona Rural - CEP 62685-000 - Paraipaba - Ceará  
CNPJ 10.498.061/0001-84 - CGF 06.044.704-4 - Fone / Fax: (085) 3474.1788  
End. p/ correspondência e cobrança: Rua Newton Craveiro, 539. Parque Iracema CEP 60824-220 - Fortaleza - Ce

*Christiano Peixoto Maia*  
CPF 088.880.544-20 - CREA-PE 9168/D  
SÓCIO GERENTE - ENGENHEIRO CIVIL







# CONSTRUTORA SAMARIA LTDA.



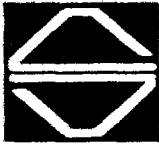
PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD DA ESTRADA QUE LIGA O SÍTIO CHAPADA AO DISTRITO DE ARATICUM

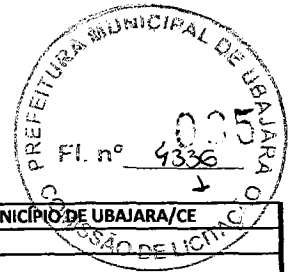
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
ÍTEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	30DIAS	60DIAS	90DIAS	120DIAS	150DIAS	180DIAS	ACUM
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	17.243,12	100,00%						100,00%
			17.243,12						17.243,12
2.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	371.194,38	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	100,00%
			61.865,73	61.865,73	61.865,73	61.865,73	61.865,73	61.865,73	371.194,38
3.0	MOVIMENTOS DE TERRA PARA REGULARIZAÇÃO	367.217,24	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%			100,00%
			91.804,31	91.804,31	91.804,31	91.804,31			367.217,24
4.0	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD - SERVIÇOS	1.491.355,42		20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%
				298.271,08	298.271,08	298.271,08	298.271,08	298.271,08	1.491.355,42
5.0	AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ASFÁLTICOS	463.292,71		20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%
				92.658,54	92.658,54	92.658,54	92.658,54	92.658,54	463.292,71
6.0	DRENAGEM	291.963,68	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%		100,00%
			58.392,74	58.392,74	58.392,74	58.392,74	58.392,74		291.963,68
7.0	SINALIZAÇÃO	71.997,43						100,00%	100,00%
								71.997,43	71.997,43
8.0	SERVIÇOS FINAIS	74.331,80						100,00%	100,00%
								74.331,80	74.331,80
PORCENTAGEM		100,00%	7,28%	19,15%	19,15%	19,15%	16,24%	19,03%	100,00%
TOTAL GERAL		3.148.595,78	229.305,90	602.992,40	602.992,40	602.992,40	511.188,09	599.124,59	3.148.595,78

CONSTRUTORA SAMARIA LTDA.

Cristiano Peroto Maia  
CPF 088.980.544-00 - CREA PE 016490  
SÓCIO GERENTE - RUA NEWTON CRAVEIRO, 539 - PARQUE IRACEMA - FORTALEZA - CE



# CONSTRUTORA SAMARIA LTDA.



**OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ EM TRECHO DO SÍTIO CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA/CE**  
**LOCAL: TRECHO DO SÍTIO CHAPADA, MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE**  
**FONTE: SINAPI 042022 DESONERADA / SINAPI 062023 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO**  
**DATA: 20/07/2023**

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	TABELA	COD	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PR. UNIT. SEM BDI (R\$)	BDI (R\$)	PR. UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL PARCIAL C/ BDI (R\$)
<b>1.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>									
1.1	PRÓPRIA	CXXX9	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	89,72	22,82	112,54	11.254,00
<b>SUB TOTAL ITEM 1.0</b>								<b>4,45%</b>	<b>11.254,00</b>
<b>2.0 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
2.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	118,36	30,11	148,47	1.781,64
2.2	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	532,50	0,52	0,13	0,65	346,13
2.3	SEINFRA	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.252,00	2,65	0,67	3,32	4.156,64
2.4	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.748,75	1,17	0,30	1,47	4.040,66
<b>SUB TOTAL ITEM 2.0</b>								<b>4,09%</b>	<b>10.325,07</b>
<b>3.0 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>									
3.1	SINAPI 042022	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019 (ENTRE A PAV. PEDRA TOSCA E A CAMADA DE REPERFILAMENTO)	M2	2.662,50	1,95	0,50	2,45	6.523,13
3.2	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (CAMADA DE REPERFILAMENTO - ESPESSURA=3CM)	M3	79,88	881,97	224,37	1.106,34	88.374,44
3.3	SINAPI 042022	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019 (ENTRE A CAMADA DE REPERFILAMENTO E A CAMADA DE ROLAMENTO)	M2	2.662,50	1,95	0,50	2,45	6.523,13
3.4	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (CAMADA DE ROLAMENTO - ESPESSURA=3CM)	M3	79,88	1.020,71	259,67	1.280,38	102.276,75
<b>SUB TOTAL ITEM 3.0</b>								<b>80,62%</b>	<b>203.697,45</b>
<b>4.0 TRANSPORTE DE MATERIAIS E INSUMOS</b>									
4.1	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA - DMT= 30,00KM	M3XKM	4.792,80	1,47	0,37	1,84	8.818,75
4.2	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020-TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA - DMT= 26,70KM	M3XKM	4.265,59	0,60	0,15	0,75	3.199,19
4.3	SINAPI	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 - TRANSPORTE DA EMULSAO ASFALTICA RR-2C DA REFINARIA ATÉ A OBRA - DMT= 30,00KM	TXKM	79,88	0,96	0,24	1,20	95,86
4.4	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DA EMULSAO ASFALTICA RR-2C DA REFINARIA ATÉ A OBRA - DMT= 290,00KM	TXKM	753,49	0,38	0,10	0,48	361,68
4.5	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO FILLER DO FORNECEDOR ATÉ A USINA - DMT= 30,00KM	TXKM	220,47	1,59	0,40	1,99	438,74
4.6	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO FILLER DO FORNECEDOR ATÉ A USINA - DMT= 224,00KM	TXKM	1.646,17	0,63	0,16	0,79	1.300,47

CONSTRUTORA SAMARIA LTDA.

Christiano Pereira Araia  
 CPF 088.880.444-70 - CREA-PE 01654/D  
 SÓCIO-GERENTE

Lugar Fazenda Boa Esperança, S/Nº: - Bairro Zona Rural - CEP 62685-000 - Paraipaba - Ceará

CNPJ 10.498.061/0001-84 - CGF 06.044.704-4 - Fone / Fax: (085) 3.474.1788

End. p/ correspondência e cobrança: Rua Newton Craveiro, 539. Parque Iracema CEP 60824-220 - Fortaleza - Ce



# CONSTRUTORA SAMARIA LTDA.



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ EM TRECHO DO SÍTIO CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA/CE

LOCAL: TRECHO DO SÍTIO CHAPADA, MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE

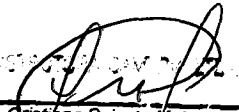
FONTE: SINAPI 042022 DESONERADA / SINAPI 062023 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO

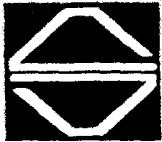
DATA: 20/07/2023

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	TABELA	COD	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PR. UNIT. SEM BDI (R\$)	BDI (R\$)	PR. UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL PARCIAL C/ BDI (R\$)
4.7	SINAPI	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 - TRANSPORTE DO CAP 50/70 DA REFINARIA ATÉ A USINA - DMT= 30,00KM	TXKM	661,41	0,96	0,24	1,20	793,69
4.8	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO CAP 50/70 DA REFINARIA ATÉ A USINA - DMT= 224,00KM	TXKM	4.938,50	0,38	0,10	0,48	2.370,48
SUB TOTAL ITEM 4.0								6,88%	17.378,86
5.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL E HORIZONTAL								
5.1	SEINFRA	C3220	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	159,75	15,56	3,96	19,52	3.118,32
5.2	SEINFRA	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM	M2	3,96	551,23	140,23	691,46	2.738,18
SUB TOTAL ITEM 5.0								2,32%	5.856,50
6.0	SERVIÇOS FINAIS								
6.1	SEINFRA	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.252,00	2,65	0,67	3,32	4.156,64
SUB TOTAL ITEM 6.0								1,65%	4.156,64
TOTAL GERAL COM BDI INCLUIDO (R\$)								100,00%	252.668,52

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE DUZENTOS E CINQUENTA E DOIS MIL SEISCENTOS E SESSENTA E OITO REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS

  
Cristiano Peixoto Maia  
CPF 088.980.544-20 - CREA-PE 9166/D  
SÓCIO GERENTE - ENGENHEIRO CIVIL



# CONSTRUTORA SAMARIA LTDA.



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ EM TRECHO DO SÍTIO CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA/CE  
LOCAL: TRECHO DO SÍTIO CHAPADA, MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE  
FONTE: SINAPI 042022 DESONERADA / SINAPI 062023 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO  
DATA: 20/07/2023

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	MÊS 1		TOTAL
		%	VALOR(R\$)	
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00%	11.254,00	11.254,00
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	120,31%	12.422,25	10.325,07
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	136,61%	278.274,52	203.697,45
4.0	TRANSPORTE DE MATERIAIS E INSUMOS	132,34%	22.998,68	17.378,86
5.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL E HORIZONTAL	135,90%	7.959,06	5.856,50
6.0	SERVIÇOS FINAIS	137,95%	5.734,16	4.156,64
TOTAL MENSAL(R\$)		134,03%	338.642,67	
TOTAL ACUMULADO(R\$)		134,03%	338.642,67	252.668,52

CONSTRUTORA SAMARIA LTDA  
Cristiano Peixoto Maia  
CPF 088.889.544-70 - CREA-PE 1186/D  
SÓCIO GERENTE - ENGENHEIRO CIVIL



# CONSTRUTORA SAMARIA LTDA.



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UBAJARA/CE  
 LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE  
 FONTE: SINAPI 042022 DESONERADA / SINAPI 062023 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO  
 DATA: 20/07/2023

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	TABELA	COD	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PR. UNIT. SEM BDI (R\$)	BDI (R\$)	PR. UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL PARCIAL C/ BDI (R\$)
<b>1.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>									
1.1	PRÓPRIA	CXX10	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	861,97	219,29	1.081,26	108.126,00
<b>SUB TOTAL ITEM 1.0</b>								<b>4,47%</b>	<b>108.126,00</b>
<b>2.0 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
2.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	118,36	30,11	148,47	1.781,64
2.2	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	3.353,80	0,52	0,13	0,65	2.179,97
2.3	SEINFRA	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.252,00	2,65	0,67	3,32	4.156,64
2.4	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	26.700,75	1,17	0,30	1,47	39.250,10
<b>SUB TOTAL ITEM 2.0</b>								<b>1,96%</b>	<b>47.368,35</b>
<b>3.0 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>									
3.1	SINAPI 042022	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019 (ENTRE A PAV. PEDRA TOSCA E A CAMADA DE REPERFILAMENTO)	M2	26.700,75	1,95	0,50	2,45	65.416,84
3.2	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (CAMADA DE REPERFILAMENTO - ESPESSURA=3CM)	M3	801,02	881,97	224,37	1.106,34	886.200,47
3.3	SINAPI 042022	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019 (ENTRE A CAMADA DE REPERFILAMENTO E A CAMADA DE ROLAMENTO)	M2	26.700,75	1,95	0,50	2,45	65.416,84
3.4	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (CAMADA DE ROLAMENTO - ESPESSURA=3CM)	M3	801,02	1.020,71	259,67	1.280,38	1.025.609,99
<b>SUB TOTAL ITEM 3.0</b>								<b>84,42%</b>	<b>2.042.644,14</b>
<b>4.0 TRANSPORTE DE MATERIAIS E INSUMOS</b>									
4.1	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA - DMT= 30,00KM	M3XKM	48.061,20	1,47	0,37	1,84	88.432,61
4.2	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA - DMT= 26,70KM	M3XKM	42.774,45	0,60	0,15	0,75	32.080,84
4.3	SINAPI	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 - TRANSPORTE DA EMULSAO ASFALTICA RR-2C DA REFINARIA ATÉ A OBRA - DMT= 30,00KM	TXKM	801,02	0,96	0,24	1,20	961,22
4.4	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DA EMULSAO ASFALTICA RR-2C DA REFINARIA ATÉ A OBRA - DMT= 290,00KM	TXKM	7.556,33	0,38	0,10	0,48	3.627,04
4.5	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO FILLER DO FORNECEDOR ATÉ A USINA - DMT= 30,00KM	TXKM	2.210,80	1,59	0,40	1,99	4.399,49
4.6	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO FILLER DO FORNECEDOR ATÉ A USINA - DMT= 224,00KM	TXKM	16.507,44	0,63	0,16	0,79	13.040,88

CONSTRUTORA SAMARIA LTDA.

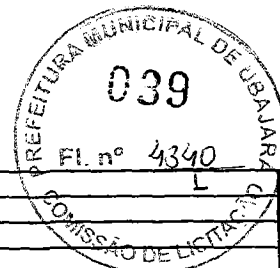
Christiano Peixoto Maia  
 CPF 088.890.544-70 / REA-PE 0168/D  
 SÓCIO GERENTE - ENQUADRAMENTO C

Lugar Fazenda Boa Esperança, S/N.o.: - Bairro Zona Rural - CEP 62685-000 - Paraipaba - Ceará  
 CNPJ 10.498.061/0001-84 - CGF 06.044.704-4 - Fone / Fax: (085) 3474.1788

End. p/ correspondência e cobrança: Rua Newton Craveiro, 539. Parque Iracema CEP 60824-220 - Fortaleza - Ce



# CONSTRUTORA SAMARIA LTDA.



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UBAJARA/CE  
LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE  
FONTE: SINAPI 042022 DESONERADA / SINAPI 062023 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO  
DATA: 20/07/2023

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	TABELA	COD	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PR. UNIT. SEM BDI (R\$)	BDI (R\$)	PR. UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL PARCIAL C/ BDI (R\$)
4.7	SINAPI	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 - TRANSPORTE DO CAP 50/70 DA REFINARIA ATÉ A USINA - DMT= 30,00KM	TXKM	6.632,45	0,96	0,24	1,20	7.958,94
4.8	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO CAP 50/70 DA REFINARIA ATÉ A USINA - DMT= 224,00KM	TXKM	49.522,27	0,38	0,10	0,48	23.770,69
SUB TOTAL ITEM 4.0								7,20%	174.271,71
5.0			SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL E HORIZONTAL						
5.1	SEINFRA	C3220	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	797,29	15,56	3,96	19,52	15.563,10
5.2	SEINFRA	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM	M2	33,00	551,23	140,23	691,46	22.818,18
5.3	SEINFRA	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	258,00	14,23	3,62	17,85	4.605,30
SUB TOTAL ITEM 5.0								1,78%	42.986,58
6.0			SERVIÇOS FINAIS						
6.1	SEINFRA	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.252,00	2,65	0,67	3,32	4.156,64
SUB TOTAL ITEM 6.0								0,17%	4.156,64
TOTAL GERAL COM BDI INCLUIDO (R\$)								100,00%	2.419.553,42

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE DOIS MILHÕES QUATROCENTOS E DEZENOVE MIL QUINHENTOS E CINQUENTA E TRÊS REAIS E QUARENTA E DOIS CENTAVOS

CONSTRUTORA SAMARIA LTDA.  
Cristiano Peixoto Maia  
CPF: 069.844.704-4  
CNPJ: 10.498.061/0001-84



# CONSTRUTORA SAMARIA LTDA.

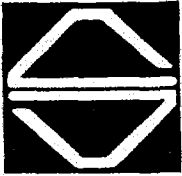


OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UBAJARA/CE  
LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE  
FONTE: SINAPI 042022 DESONERADA / SINAPI 062023 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO  
DATA: 20/07/2023

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO								
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		TOTAL
		%	VALOR(R\$)	%	VALOR(R\$)	%	VALOR(R\$)	
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	33,33%	36.038,40	33,33%	36.038,40	33,34%	36.049,21	108.126,00
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	47.368,35					47.368,35
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	20,00%	408.528,83	40,00%	817.057,66	40,00%	817.057,66	2.042.644,14
4.0	TRANSPORTE DE MATERIAIS E INSUMOS	33,33%	58.084,76	33,33%	58.084,76	33,34%	58.102,19	174.271,71
5.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL E HORIZONTAL			50,00%	21.493,29	50,00%	21.493,29	42.986,58
6.0	SERVIÇOS FINAIS					100,00%	4.156,64	4.156,64
TOTAL MENSAL(R\$)		22,73%	550.020,34	38,55%	932.674,11	38,72%	936.858,99	2.419.553,42
TOTAL ACUMULADO(R\$)		22,73%	550.020,34	61,28%	1.482.694,45	100,00%	2.419.553,46	

CONSTRUTORA SAMARIA LTDA.  
  
Cristiano Peixoto Maia  
CPF: 084.887.544-70 - CRECI: PE 1699/D  
SÓCIO GERENTE - EXERCÍCIO CIVIL

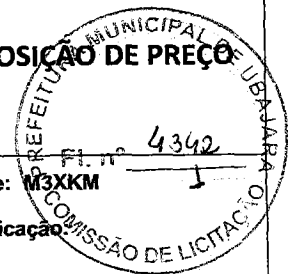




# CONSTRUTORA SAMARIA LTDA.

041

COMPOSIÇÃO DE PREÇO



Código: 93593

**Serviço: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M<sup>3</sup>, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF\_07/2020- TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA - DMT= 26,70KM**

Unidade: M3XKM

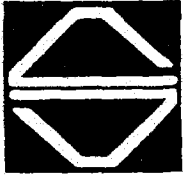
Especificação:

Equipamentos (A) Discriminação	Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
		Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
(A) TOTAL						0,00	
Mão de Obra (B) Discriminação		Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário		
TOTAL						0,00	
(C) Produção da Equipe 1,0000 M3XKM / H			Custo Horário Total (A + B)			0,00	
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =						0,00	
Materiais (E) Discriminação		Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
89876 - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE		CHP	221,69	0,002400	0,53		
89877 - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE		CHI	65,54	0,001000	0,07		
(E) TOTAL						0,60	
Transporte (F) Discriminação		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
(F) TOTAL						0,00	
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						0,60	
Bonificação: 25,44 %						0,15	
Preço Unitário Total:						0,75	

Lugar: Fazenda Boa Esperança, S/No.: - Bairro Zona Rural - CEP 62685-000 - Paraipaba - Ceará  
 CNPJ 10.498.061/0001-84 - CGF 06.044.704-4 - Fone / Fax: (085) 3474.1788  
 End. p/ correspondência e cobrança: Rua Newton Craveiro, 539. Parque Iracema CEP 62634-219

Construtora Samaria Ltda

**Cristiano Peixoto Maia**  
 CPF. 068.880.544-20 - CREA-RNP 1807649148  
 SÓCIO GERENTE ENGENHEIRO CIVIL



# CONSTRUTORA SAMARIA LTDA.

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO



Código: 95876

**Serviço:** TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M<sup>3</sup>, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF\_07/2020 - TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA - DMT= 30,00KM

Unidade: M3XKM

Especificação:

Equipamentos (A) Discriminação	Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
		Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
(A) TOTAL						0,00	
Mão de Obra (B) Discriminação		Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário		
TOTAL						0,00	
(C) Produção da Equipe 1,0000 M3XKM / H				Custo Horário Total (A + B)		0,00	
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =						0,00	
Materiais (E) Discriminação		Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
89876 - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE		CHP	221,69	0,005900	1,31		
89877 - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE		CHI	65,54	0,002500	0,16		
(E) TOTAL						1,47	
Transporte (F) Discriminação		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
(F) TOTAL						0,00	
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						1,47	
Bonificação: 25,44 %						0,37	
Preço Unitário Total:						1,84	

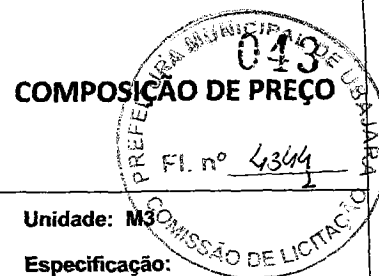
Lugar: Fazenda Boa Esperança, S/Nº: - Bairro Zona Rural - CEP 62685-000 - Paraipaba - Ceará  
 CNPJ 10.498.061/0001-84 - CGF 06.044.704-4 - Fone / Fax: (085) 3474.1788  
 End. p/ correspondência e cobrança: Rua Newton Craveiro, 539. Parque Iracema CEP 60824-220 - Fortaleza - Ce

Construtora Samaria Ltda

Christiano Peixoto Maia  
 INSC ESTADUAL Nº 05.550.644-20 - CREA-RNP 18076497



# CONSTRUTORA SAMARIA LTDA.



Código: 95995

**Serviço: EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF\_11/2019 (CAMADA DE ROLAMENTO - ESPESSURA=3CM)**

Unidade: M3  
Especificação:

Equipamentos (A)	Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
		Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
Discriminação						
<b>(A) TOTAL</b>						0,00
Mão de Obra (B)		Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário	
Discriminação						
<b>TOTAL</b>						0,00
(C) Produção da Equipe 1,0000 M3 / H			<b>Custo Horário Total (A + B)</b>			0,00
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =						0,00
Materiais (E)		Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário	
Discriminação						
88314 - RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	15,28	1,130100	17,27	
91386 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO		CHP	184,03	0,046400	8,54	
95631 - ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125		CHP	157,64	0,080500	12,69	
95632 - ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125		CHI	60,30	0,060700	3,66	
96157 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM		CHP	91,17	0,034100	3,11	
96155 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM		CHI	35,02	0,107100	3,75	
96463 - ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL,		CHP	150,92	0,041900	6,32	
96464 - ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL,		CHI	64,53	0,099000	6,39	
5835 - VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE		CHP	263,42	0,046400	12,22	
5837 - VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE		CHI	100,39	0,094900	9,53	
01518 - CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA		T	366,85	2,554800	937,23	
<b>(E) TOTAL</b>						1.020,71
Transporte (F)		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Custo Unitário
Discriminação						
<b>(F) TOTAL</b>						0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)					1.020,71	
Bonificação: 25,44 %					259,67	
Preço Unitário Total:					1.280,38	

Lugar Fazenda Boa Esperança, S/Nº.: – Bairro Zona Rural – CEP 62685-000 - Paraipaba – Ceará  
 CNPJ 10.498.061/0001-84 – CGF 06.044.704-4 – Fone / Fax: (085) 3474.1788  
 End. p/ correspondência e cobrança: Rua Newton Craveiro, 539. Parque Iracema CEP 60820-000 - Paraipaba - Ceará  
 Construtora Samaria Ltda

**Cristiano Peixoto Maia**  
 CPF. 069.550.544-20 - CREA-RAPI 180754914  
 SÓCIO GERENTE ENGENHEIRO CIVIL



# CONSTRUTORA SAMARIA LTDA.

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO



Código: 95996

**Serviço: EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF\_11/2019 (CAMADA DE REPERFILAMENTO - ESPESSURA=3CM)**

Unidade: M3

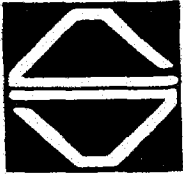
Especificação:

Equipamentos (A)	Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
		Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
Discriminação						
<b>(A) TOTAL</b>						<b>0,00</b>
Mão de Obra (B)		Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário	
Discriminação						
<b>TOTAL</b>						<b>0,00</b>
(C) Produção da Equipe 1,0000 M3 / H			<b>Custo Horário Total (A + B)</b>			<b>0,00</b>
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =						<b>0,00</b>
Materiais (E)		Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário	
Discriminação						
88314 - RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	15,28	0,807200	12,33	
91386 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO		CHP	184,03	0,033100	6,09	
95631 - ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125		CHP	157,64	0,057500	9,06	
95632 - ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125		CHI	60,30	0,043400	2,62	
96157 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM		CHP	91,17	0,034100	3,11	
96155 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM		CHI	35,02	0,066800	2,34	
96463 - ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL,		CHP	150,92	0,029900	4,51	
96464 - ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL,		CHI	64,53	0,071000	4,58	
5835 - VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE		CHP	263,42	0,033100	8,72	
5837 - VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE		CHI	100,39	0,067800	6,81	
41965 - CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA		T	321,67	2,554800	821,80	
<b>(E) TOTAL</b>						<b>881,97</b>
Transporte (F)		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Custo Unitário
Discriminação						
<b>(F) TOTAL</b>						<b>0,00</b>
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						<b>881,97</b>
Bonificação: 25,44 %						<b>224,37</b>
Preço Unitário Total:						<b>1.106,34</b>

Lugar: Fazenda Boa Esperança, S/No.: - Bairro Zona Rural - CEP 62685-000 - Paraipaba - Ceará  
 CNPJ 10.498.061/0001-84 - CGF 06.044.704-4 - Fone / Fax: (085) 3474.1788  
 End. p/ correspondência e cobrança: Rua Newton Craveiro, 539. Parque Iracema CEP 60824-000

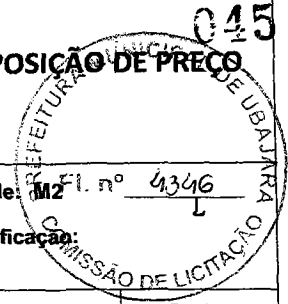
Construtora Samaria Ltda

**Cristiano Peixoto Maia**  
 CPF. 065.880.544-20 - CREA-RN 18076491-3  
 SÓCIO GERENTE ENGENHEIRO CIVIL



# CONSTRUTORA SAMARIA LTDA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO



Código: 96402

Serviço: EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF\_11/2019 (ENTRE A PAV. PEDRA TOSCA E A CAMADA DE REPERFILAMENTO)

Unidade: M<sup>2</sup> Fl. nº 4346

Especificação:

Equipamentos (A) Discriminação	Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
		Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
<b>(A) TOTAL</b>						0,00

Mão de Obra (B) Discriminação	Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário

(C) Produção da Equipe 1,0000 M<sup>2</sup> / H

Custo Horário Total (A + B)

0,00

(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =

0,00

Materiais (E) Discriminação	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário
5839 - VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA	CHP	8,32	0,002000	0,02
5841 - VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA	CHI	3,96	0,004000	0,02
88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,38	0,005500	0,11
83362 - ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM	CHP	171,07	0,000400	0,07
89035 - TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM	CHP	83,05	0,001700	0,14
89036 - TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM	CHI	30,85	0,003800	0,12

Transporte (F) Discriminação	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário

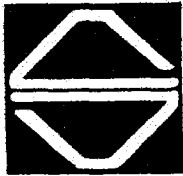
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

Bonificação: 25,44 %

Preço Unitário Total:

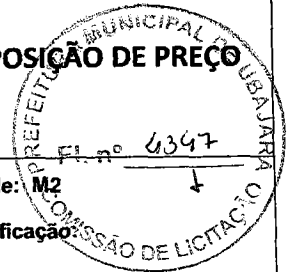
Lugar Fazenda Boa Esperança, S/Nº.: - Bairro Zona Rural - CEP 62685-000 - Paraipaba - Ceará  
 CNPJ 10.498.061/0001-84 - CGF 06.044.704-4 - Fone / Fax: (085) 3474.1788  
 End. p/ correspondência e cobrança: Rua Newton Craveiro, 539. Parque Iracema CEP 60829-100 - Fortaleza - CE

**Cristiano Peixoto Maia**  
 CPF. 056.330.341-26 - CREA-RRP 1637549148  
 SÓCIO GERENTE ENGENHEIRO CIVIL



# CONSTRUTORA SAMARIA LTDA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO



Código: 96402  
(Continuação)

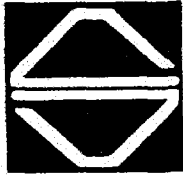
Serviço: EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF\_11/2019 (ENTRE A PAV. PEDRA TOSCA E A CAMADA DE REPERFILAMENTO)

Unidade: M2  
Especificação:

Equipamentos (A)		Utilização		Custo Operacional		Custo	
Discriminação	Qtde	Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Horário	
(A) TOTAL						0,00	
Mão de Obra (B)			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo	
Discriminação						Horário	
TOTAL						0,00	
(C) Produção da Equipe 1,0000 M2 / H				Custo Horário Total (A + B)		0,00	
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =						0,00	
Materiais (E)		Unidade	Custo	Consumo	Custo		
Discriminação					Unitário		
91486 - ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM		CHI	49,44	0,005100	0,25		
41903 - EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO		KG	2,72	0,450000	1,22		
(E) TOTAL						1,95	
Transporte (F)		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo
Discriminação							Unitário
(F) TOTAL						0,00	
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						1,95	
Bonificação: 25,44 %						0,50	
Preço Unitário Total:						2,45	

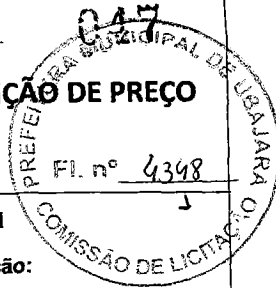
Lugar: Fazenda Boa Esperança, S/Nº: - Bairro Zona Rural - CEP 62685-000 - Paraipaba - Ceará  
 CNPJ 10.498.061/0001-84 - CGF 06.044.704-4 - Fone / Fax: (085) 3474.1785  
 End. p/ correspondência e cobrança: Rua Newton Craveiro, 539. Parque Iracema CEP 60820-339 - Paraipaba - Ceará

**Cristiano Peixoto Maia**  
 CPF. 065.550.544-20 - CREA-RN 1807643145  
 SOCIO GERENTE ENGENHEIRO CIVIL



# CONSTRUTORA SAMARIA LTDA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO



Código: 99064

Serviço: LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF\_10/2018

Unidade: M

Especificação:

Equipamentos (A) Discriminação	Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
		Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
<b>(A) TOTAL</b>						0,00	
Mão de Obra (B) Discriminação		Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário		
<b>TOTAL</b>						0,00	
(C) Produção da Equipe 1,0000 M / H			<b>Custo Horário Total (A + B)</b>			0,00	
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =						0,00	
Materiais (E) Discriminação		Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
99058 - LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA.		UN	10,44	0,050000	0,52		
<b>(E) TOTAL</b>						0,52	
Transporte (F) Discriminação		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
<b>(F) TOTAL</b>						0,00	
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						0,52	
Bonificação: 25,44 %						0,13	
Preço Unitário Total:						0,65	

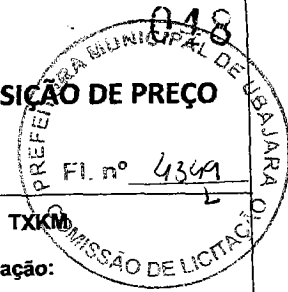
Lugar Fazenda Boa Esperança, S/No.: - Bairro Zona Rural - CEP 62685-000 - Paraipaba - Ceará  
 CNPJ 10.498.061/0001-84 - CGF 06.044.704-4 - Fone / Fax: (085) 3474.1788  
 End. p/ correspondência e cobrança: Rua Newton Craveiro, 539. Parque Iracema CEP 60824-220

Construtora Samaria Ltda  
  
**Cristiano Peixoto Maia**  
 CPF. 068.880.544-20 - CREA-RN 130764914  
 SOCIO GERENTE ENGENHEIRO CIVIL



# CONSTRUTORA SAMARIA LTDA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO



Código: 100947

Serviço: TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF\_07/2020 - TRANSPORTE DO FILLER DO FORNECEDOR ATÉ A USINA - DMT= 30,00KM

Unidade: TXKM

Especificação:

Equipamentos (A)	Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
		Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
Discriminação							
(A) TOTAL						0,00	
Mão de Obra (B)		Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário		
Discriminação							
TOTAL					0,00		
(C) Produção da Equipe 1,0000 TXKM / H			Custo Horário Total (A + B)		0,00		
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =					0,00		
Materiais (E)		Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
Discriminação							
5824 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG,		CHP	149,59	0,009300	1,39		
5826 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG,		CHI	49,21	0,004000	0,20		
(E) TOTAL					1,59		
Transporte (F)		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação							
(F) TOTAL						0,00	
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)					1,59		
Bonificação: 25,44 %					0,40		
Preço Unitário Total:					1,99		

Lugar Fazenda Boa Esperança, S/No.: - Bairro Zona Rural - CEP 62685-000 - Paraipaba - Ceará  
 CNPJ 10.498.061/0001-84 - CGF 06.044.704-4 - Fone / Fax: (085) 3474.1788  
 End. p/ correspondência e cobrança: Rua Newton Craveiro, 539. Parque Iracema CEP 60824-000 - Construtora Samaria Ltda

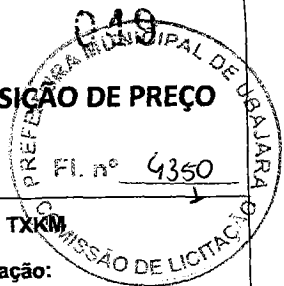
**Cristiano Peixoto Maia**  
 CPF. 068.880.564-20 - CREA-RN 18076491-5  
 SÓCIO GERENTE ENGENHEIRO CIVIL





# CONSTRUTORA SAMARIA LTDA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO



Código: 100948

**Serviço: TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF\_07/2020 - TRANSPORTE DO FILLER DO FORNECEDOR ATÉ A USINA - DMT= 224,00KM**

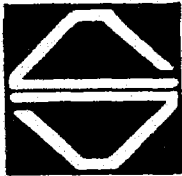
Unidade: TXKM

Especificação:

Equipamentos (A)	Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
		Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
Discriminação							
<b>(A) TOTAL</b>						0,00	
Mão de Obra (B)		Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário		
Discriminação							
<b>TOTAL</b>					0,00		
(C) Produção da Equipe 1,0000 TXKM / H			Custo Horário Total (A + B)		0,00		
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =					0,00		
Materiais (E)		Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
Discriminação							
5824 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG,		CHP	149,59	0,003700	0,55		
5826 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG,		CHI	49,21	0,001600	0,08		
<b>(E) TOTAL</b>					0,63		
Transporte (F)		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação							
<b>(F) TOTAL</b>							0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)					0,63		
Bonificação: 25,44 %					0,16		
Preço Unitário Total:					0,79		

Lugar Fazenda Boa Esperança, S/No.: - Bairro Zona Rural - CEP 62685-000 - Paraipaba - Ceará  
 CNPJ 10.498.061/0001-84 - CGF 06.044.704-4 - Fone / Fax: (085) 3474.1788  
 End. p/ correspondência e cobrança: Rua Newton Craveiro, 539. Parque Iracema CEP 60824-220 - Fortaleza - CE

**Construtora Samaria Ltda**  
**Cristiano Peixoto Maia**  
 CPF: 068.550.544-20 - CREA-RN 150764911  
 SOCIO GERENTE ENGENHEIRO CIVIL



# CONSTRUTORA SAMARIA LTDA.

050

COMPOSIÇÃO DE PREÇO



Código: 102330

**Serviço: TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF\_07/2020 - TRANSPORTE DO CAP 50/70 DA REFINARIA ATÉ A USINA - DMT= 30,00KM**

Unidade: TXKM

Especificação:

Equipamentos (A)	Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
		Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
Discriminação						
<b>(A) TOTAL</b>						0,00
Mão de Obra (B)		Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário	
Discriminação						
<b>TOTAL</b>						0,00
(C) Produção da Equipe 1,0000 TXKM / H			Custo Horário Total (A + B)		0,00	
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =						0,00
Materiais (E)		Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário	
Discriminação						
91645 - CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L,		CHP	312,02	0,002800	0,87	
91646 - CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L,		CHI	73,96	0,001200	0,09	
<b>(E) TOTAL</b>						0,96
Transporte (F)	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação						
<b>(F) TOTAL</b>						0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						0,96
Bonificação: 25,44 %						0,24
Preço Unitário Total:						1,20

Lugar Fazenda Boa Esperança, S/Nº: - Bairro Zona Rural - CEP 62685-000 - Paraipaba - Ceará  
 CNPJ 10.498.061/0001-84 - CGF 06.044.704-4 - Fone / Fax: (085) 3474.1785  
 End. p/ correspondência e cobrança: Rua Newton Craveiro, 539. Parque Iracema CEP 62685-000 - Paraipaba - Ceará

**Cristiano Peixoto Maia**  
 CPF. 068.830.544-20 - CREA/RN 16076491-8  
 SÓCIO GERENTE ENGENHEIRO CIVIL