



TEKTON

CONSTRUTORA LTDA.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA - BAHIA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº003/2021

OBJETO: Registro de preços para prestação de serviços de engenharia para pavimentação e drenagem de diversos logradouros do Município de Serrinha-Ba.

PROPOSTA DE PREÇOS
NOVEMBRO DE 2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA

Copel - Comissão Permanente de Licitação

CONCORRÊNCIA PÚBLICA 03/2021

OBJETO: Registro de preços para prestação de serviços de engenharia para pavimentação e drenagem de diversos logradouros do Município de Serrinha-Ba.

TERMO DE ABERTURA

TEKTON CONSTRUTORA LTDA, CNPJ 05.958.198/0001-34, situada na Rua Boa Vista de Brotas, nº 106, 1º andar e sala 01, Engenho Velho de Brotas, CEP 40.240.340, Salvador-Bahia, sub assinada pelo seu representante legal, vem, pela presente, apresentar sua PROPOSTA DE PREÇOS para a Concorrência Pública em epígrafe.

Salvador, 22 de Novembro de 2021



TEKTON CONSTRUTORA LTDA

CNPJ : 05.958.198/0001-34

Orlando Marques de Figueiredo Neto

Sócio-Administrador

Telefax / Email: 71 3561-3750 / omfntekton@gmail.com



TEKTON CONSTRUTORA LTDA

Rua Boa Vista de Brotas, nº 106, 1º andar e sala 01 – Bairro Engenho Velho de Brotas – CEP 40.240-340
Salvador/Bahia

Telefone: (071) 3561.3750 – E-mail: omfntekton@gmail.com



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA N. 03-2021

OBJETO: Registro de preços para prestação de serviços de engenharia para pavimentação e drenagem de diversos logradouros do Município de Serrinha-Ba.

INDICE

1	CARTA PROPOSTA	001
2	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	002
3	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	003-016
4	COMPOSIÇÃO DE BDI	017
5	COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS	018
6	DADOS PARA ASSINATURA DO CONTRATO	019
7	DECLARAÇÕES	020
8	ARQUIVOS GRAVADOS EM CD	021
9	TERMO DE ENCERRAMENTO	022

Salvador, 22 de Novembro de 2021

Atenciosamente,

TEKTON CONSTRUTORA LTDA
CNPJ : 05.958.198/0001-34
Orlando Marques de Figueiredo Neto
RG 06580440-60 SSP/BA CPF 905.841.045-53

[Handwritten mark]

CARTA PROPOSTA

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



TEKTON
CONSTRUTORA LTDA.

[Handwritten mark]

CARTA PROPOSTA

À
Prefeitura Municipal de Serrinha
A/c: Comissão Permanente de Licitação

CONCORRENCIA PÚBLICA Nº. 003/2021

Objeto: Registro de preços para serviços de manutenção, conservação e restauração dos pavimentos asfálticos, e em paralelepípedos integrante das avenidas, praças, ruas e logradouros públicos do Município de Serrinha-Ba.

DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL NO CASO DE ASSINATURA DO CONTRATO:

NOME: Orlando Marques de Figueiredo Neto;

RG: 06580440-60 SSP/BA;

CPF: 905.841.045-53;

TELEFONE: (71) 3561-3750;

Atendendo ao aviso do Edital, apresentamos a nossa proposta para a prestação do objeto da licitação referenciada.

O nosso preço total R\$ 5.612.524,45 (Cinco milhões, seiscentos e doze mil, quinhentos e vinte e quatro reais e quarenta e cinco centavos), foi elaborado de acordo com as prescrições do Edital.

Prazo de validade da proposta: 60 (sessenta) dias.

Prazo para execução dos serviços: 12 (DOZE) meses

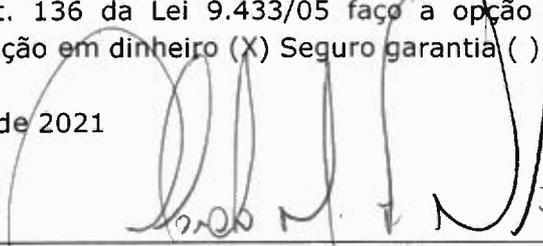
Declaramos expressamente que:

1. Concordamos integralmente e sem qualquer restrição, com as condições da licitação expressas no aviso do edital e anexos.

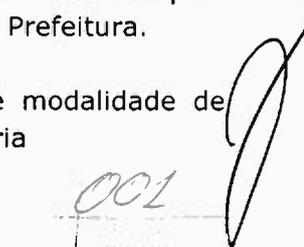
2. Na execução do serviço observaremos, rigorosamente, as especificações, bem como as recomendações e instruções da fiscalização, assumindo, desde já, integral responsabilidade pela execução/fornecimento, em conformidade com as especificações e padrões dessa Prefeitura.

3. Em atendimento ao art. 136 da Lei 9.433/05 faço a opção pela seguinte modalidade de garantia contratual: () Caução em dinheiro (X) Seguro garantia () Fiança bancária

Salvador, 22 de novembro de 2021



TEKTON CONSTRUTORA LTDA
CNPJ : 05.958.198/0001-34
Orlando Marques de Figueiredo Neto
Sócio-Administrador
RG 06580440-60 SSP/BA CPF 905.841.045-53



001

TEKTON
CONSTRUTORA LTDA

TEKTON CONSTRUTORA LTDA

Rua Boa Vista de Brotas, nº 106, 1º andar e sala 01 - Bairro Engenho Velho de Brotas - CEP 40.240-340
Salvador/Bahia

Telefone: (071) 3561.3750 - E-mail: omfntekton@gmail.com

[Handwritten mark]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



TEKTON
CONSTRUTORA LTDA.

[Handwritten mark]



Obra
OBJETO: Registro de preços para prestação de serviços de engenharia para pavimentação e drenagem de diversos logradouros do Município de Serrinha-Ba.

Bancos
SINAPI - 07/2021 - Bahia

B.D.I.
24,21%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,02%
Mensalista: 70,79%

CONCORRÊNCIA PÚBLICA 03/2021

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE DIVERSOS LOGRADOUROS SERVIÇOS PRELIMINARES					5.612.524,45	100,00 %
1.1							10.809,90	0,19 %
1.1.1	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	20	225,05	279,54	5.590,84	0,10 %
1.1.2	73847/001 SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPS NAVAL EXC TRANSPORTE E DESCARGA	MES	12	350,15	434,92	5.219,06	0,09 %
1.2		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					5.369.537,95	95,67 %
1.2.1	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	162000	0,96	1,19	193.330,80	3,44 %
1.2.2	88036 SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL, MASSA/GRANEL, JERICA 90L, 30M. AF_06/2014	m³	840	16,46	20,45	17.177,83	0,31 %
1.2.3	96401 SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	m²	84000	5,73	7,12	598.298,40	10,66 %
1.2.4	96402 SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	108000	1,27	1,58	170.877,60	3,04 %
1.2.5	95995 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m²	4200	635,89	789,59	3.316.269,60	59,09 %
1.2.6	72891 SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	m³	5400	2,93	3,84	19.853,84	0,35 %
1.2.7	92970 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFURADOR, ESPESSURA ATÉ 15 CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	m²	27000	9,07	11,26	303.993,00	5,42 %
1.2.8	100824 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE PRÉ-MISTURADO A FRIO, CAMADA DE ROLAMENTO- EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m²	1200	503,14	624,95	749.936,88	13,36 %
1.3		DRENAGEM					232.176,60	4,14 %
1.3.1	102303 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M³ / 88 HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	m³	172,8	3,85	4,78	826,74	0,01 %
1.3.2	100938 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	9984	2,91	3,61	36.014,28	0,64 %
1.3.3	73611 SINAPI	ENROCAMENTO COM PEDRA ARGAMASSADA TRAÇO 1:4 COM PEDRA DE MÃO.	m³	160	243,47	302,41	48.384,86	0,86 %
1.3.4	92863 SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS- FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	120	514,86	639,51	76.741,34	1,37 %
1.3.5	90684 SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	2200	24,86	30,83	67.395,24	1,20 %
1.3.6	96619 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	144	15,73	19,54	2.814,14	0,05 %

Tipo de Licitação CONCORRENCIA PUBLICA
Abertura da Licitação 22/11/2021 09:00
Número do Processo Licitatório 03/2021

Total sem BDI 4.518.576,97
Total do BDI 1.093.947,48
Total Geral 5.612.524,46

TEKTON CONSTRUTORA LTDA.
Orlando M. de Figueiredo Filho
Resp. Técnico - CREA 4054-D

22/11/2021

TEKTON CONSTRUTORA LTDA.
Orlando M. de Figueiredo Neto
Sócio administrador

COMPOSIÇÕES

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



TEKTON
CONSTRUTORA LTDA.

[Handwritten signature]



Composições Analíticas com Preço Unitário
 OBJETO: Registro de preços para prestação de serviços de engenharia para pavimentação e drenagem de diversos logradouros do Município de Serrinha-Ba.

Bancos
 SINAPI - 07/2021 - Bahia

B.D.I.
 24,21%

Encargos Sociais
 Não Desonerado:
 Horista: 114,02%
 Mensalista: 70,79%

CONCORRÊNCIA PÚBLICA 03/2021

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.1.1							
Composição	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	Und			
Composição	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1.4.5.4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA/MÉDIA)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ²	1.0000000	225.08	225.08
Auxiliar		BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF. 05/2021		m ³	0.0100000	358.18	3.58
Composição	86282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.7427649	26.00	19.30
Auxiliar		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.4828631	18.00	26.79
Composição	86316 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,0 X 3,1, 2514	Material	m ²	1.0000000	130.00	130.00
Auxiliar		ADICIONANTE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	4.0000000	8.62	34.48
Insueto	00004491 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2,34 X 10)	Material	KG	0.1100000	19.74	2.17
Insueto	00007073 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 7 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1.0000000	6.75	6.75
Insueto	00004417 SINAPI		Material	M	1.0000000	6.75	6.75
				MO sem LS =>	15.09	LS =>	17.21
				Valor de BDI =>	54.49		32.30
						MO com LS =>	278.54
						Valor com BDI =>	
1.1.2							
Composição	73847/001 SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=>2,20 COMP=>6,20M ALT=>2,50M CHAPA CHASSIS REFORC PISO COMPENS	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	Und			
Insueto	00010776 SINAPI	LOCALIZAC DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	Equipamento	MES	1.0000000	350.15	350.15
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00
				Valor de BDI =>	84.77		0.00
						MO com LS =>	434.92
						Valor com BDI =>	
1.2.1							
Composição	95675 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BACULANTE DE 10 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE M3XKM)	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	Und			
Composição	91366 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0045171	183.97	0.87
Composição	91367 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0019561	48.36	0.09
				MO sem LS =>	0.05	LS =>	0.06
				Valor de BDI =>	0.23		0.11
						MO com LS =>	1.18
						Valor com BDI =>	
1.2.2							
Composição	86005 SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL, MASSA/GRADEL JERICA 90L, 30M AF. 06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und			
Composição	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	18.07	18.46
Auxiliar				H	0.9116182	18.07	16.46
				MO sem LS =>	4.95	LS =>	5.64
				Valor de BDI =>	3.99		10.58
						MO com LS =>	20.45
						Valor com BDI =>	
1.2.3							
Composição	96401 SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30 AF. 11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	Und			
Composição	5830 SINAPI	VOSSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1.0000000	5.74	5.73
Auxiliar		ESPARADOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,80 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0020000	6.87	0.01
Auxiliar		TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0010000	231.33	0.23
Composição	86035 SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0017000	148.49	0.25
Auxiliar		VOSSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0040000	4.22	0.01
Composição	5841 SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0082727	43.26	0.34
Auxiliar		ESPARADOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,80 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0086670	48.97	0.48
Composição	86036 SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO AF. 06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0117041	18.07	0.21
Auxiliar		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
Composição	86316 SINAPI	ASfalto diluído de petróleo CM-30 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	Material	KG	3.0200000	3.50	4.20
Auxiliar							
Insueto	00041901 SINAPI						
				MO sem LS =>	0.27	LS =>	0.31
				Valor de BDI =>	1.39		0.98
						MO com LS =>	5.98
						Valor com BDI =>	7.12
1.2.4							
Composição	96402 SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C AF. 11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	Und			
Composição	5830 SINAPI	VOSSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1.0000000	1.28	1.27
Auxiliar		ESPARADOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,80 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0020000	6.87	0.01
Auxiliar		TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0004000	231.33	0.08
Composição	86035 SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0001132	148.49	0.01
Auxiliar		VOSSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0040000	4.22	0.01
Composição	5841 SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0002531	43.26	0.01
Auxiliar		ESPARADOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,80 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0003396	48.97	0.01
Composição	86036 SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO AF. 06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0007212	18.07	0.01
Auxiliar		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
Composição	86316 SINAPI	EMULSÃO ASFÁLTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	Material	KG	0.4500000	2.53	1.15
Auxiliar							
Insueto	00041903 SINAPI						
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00
				Valor de BDI =>	0.11		0.00
						MO com LS =>	1.98
						Valor com BDI =>	
1.2.5							
Composição	95995 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF. 11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	Und			
Composição	5835 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO AF. 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0484000	334.97	15.54
Composição	91366 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0484000	193.97	9.00
Auxiliar		TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VOSSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO AF. 03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0805000	175.42	14.12
Composição	96311 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10.201/1.65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO AF. 11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0419000	163.65	6.66
Auxiliar		VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO AF. 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0806000	130.31	13.06
Composição	96312 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTÊNCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10.201/1.65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO AF. 11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0607000	66.64	6.04
Auxiliar		TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VOSSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO AF. 02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.1071000	47.29	5.06
Composição	96313 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10.201/1.65 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO AF. 06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0960000	70.51	6.98
Auxiliar		RASTELIERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.6395368	31.14	19.91
Composição	86314 SINAPI	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM GAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	Material	T	2.3548000	210.00	536.50
Auxiliar							
Insueto	00001518 SINAPI						
				MO sem LS =>	14.74	LS =>	16.81
				Valor de BDI =>	151.90		31.55
						MO com LS =>	792.50
						Valor com BDI =>	
1.2.6							
Composição	72891 SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	Und			
Composição	5811 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1.0000000	2.93	2.93
Auxiliar							
				MO sem LS =>	0.17	LS =>	0.19
						MO com LS =>	0.36