

### CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REFERÊNCIA: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 2025.09.16.1

OBJETO: Registro de preços visando futura e eventual contratação de empresa pré-qualificada para execução de pavimentação asfáltica (capeamento e recuperação - tapa buraco) para melhoramento da camada de rolamento em vias do município de horizonte/ce.

RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE: CONSTRUVASP CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA.

ENDEREÇO: Rua. Coronel Rangel - 330, SALA - 203 D, Bairro: Centro CEP.: 62.010-030.

E-MAIL: construvasp@hotmail.com TEL: (88) 99701-2524

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 15.082.316.97 (OUINZE MILHÕES OITENTA E DOIS MIL TREZENTOS E DEZESSEIS REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS).

VALIDADE DA PROPOSTA: 180 dias, a contar da data de abertura da licitação.

- Declaramos, neste ato, nossa inteira submissão aos ditames da Lei nº 14.133/21 e suas alterações posteriores, bem como as cláusulas e condições estabelecidas.
- Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.
- Declaramos que nos preços oferecidos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.
- Declaramos de que nossas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega dessa, conforme previsto no §1º do art. 63 da Lei nº 14.133/2021.
- Declaração que na elaboração da Composição de Precos Unitários, contaram todos os insumos e coeficientes de produtividade necessários à execução de cada serviço, quais sejam equipamentos, mão-de-obra, totalização de encargos sociais, insumos, transportes, BDI, totalização de impostos e taxas, e quaisquer outros necessários à execução dos serviços.
- Declaração que na elaboração da Proposta de Preço, o licitante observou as seguintes condições: Os preços unitários propostos para cada item constante da Planilha de Orçamento incluíram todos os custos diretos e indiretos, tais como: materiais, custo horário de utilização de equipamentos, mão-de-obra, encargos sociais, impostos/taxas, despesas administrativas, transportes, seguros e lucro.
- Declaração de que o licitante tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obriga ções objeto da licitação.
- Está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;
- Não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir dos 14 (quatorze), na condição de menor aprendiz, nos termos do inciso XXXII do art. 7º da Constituição Federal;
- Não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
- Cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, de que trata o art. 93 da Lei nº 8.213, de 1991

Sobral-CE, 15 DE OUTUBRO DE 2025. Atenciosamente

VANESSA ARAUJO DE Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376 SOUZA:04937349376 Dados: 2025.10.15 11:46:18 -03'00'

**GOMES PARENTE** FILHO:62406094391 Dados: 2025.10.15 11:46:25

TOMAZ DE AQUINO Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391

CONSTRUVASP CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA - CNPJ 50.484.244/0001-65 TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO - CPF: 624.060.943-91

VANESSA ARAÚJO DE SOUZA REPRESENTANTE LEGAL. CPF: 049.373.493-76

**ENGENHEIRO CIVIL** 

CREA CE: 624.060.943-91 RNP: 0603344348

- Coronel Rangel 330, Sala 203 D
  - Bairro: CENTRO | CEP: 62010-030 | Sobral/CE
- □ construvasp@hotmail.com
- (88) 99701-2524

OBRA:	PREFE	MODAL
É	> Josephin Moore	

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CAPEAMENTO E RECUPERAÇÃO - TAPA BURACO) PARA MELHORAMENTO DA CAMADA DE ROLLAMENTO EM VIAS DO MILINICÍDIO DE HODIZONTE. CE	DATA:	06/10/2025	BDI:	24,20%	
DDCCCI	DOCCETTI IDA	POCESTITION OF MINICIPAL DE HONZONTE CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
Don Loc	2	בייבו בון מצא מוניינו אך ער וויטע פעליי בייבו	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
MODALI	I IDADE:	MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.09.16.1	SEINFRA/ANP	2025/05	*	Ŷ	05/2025
			SICRO NOVO	2023/01	6		04/2023
DATA:		10/10/2025	SINAPI	2025/05 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	06/2025
			Composições	PROPRIA	%00'0	%00'0	

ITCM	CÓDIGO	DESCRICÃO	FONTE	HAIDADE	or.	VAI	VALOR UNITÁRIO R\$	\$	PRECO
	2000	CESCUITANO	1	UNIDADE	2	SEM BDI	BDI	COM BDI	TOTAL R\$
-	ADMINISTRAÇÃO	ÇÃO							R\$ 393.508,00
1.1	CPMH01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 3.168,34	R\$ 766,74	R\$ 3.935,08	R\$ 393.508,00
2	SERVIÇOS P	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 465.267,00
2.1	PLACA DE OBRA	ВКА							R\$ 14.376,00
2.1.1	CPMH 02	PLACAS PADRÃO DE OBRA	Composições Próprias	M2	80,00	R\$ 144,69	R\$ 35,01	R\$ 179,70	R\$ 14.376,00
2.2	MOBILIZAÇÃ	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS							R\$ 38.398,50
2.2.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	3.339,00	R\$ 4.63	R\$ 1,12	R\$ 5,75	R\$ 19.199,25
2.2.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	3 SEINFRA	KM	3.339,00	R\$ 4,63	R\$ 1,12	R\$ 5,75	R\$ 19.199,25
2.3	FRISAGEM								R\$ 412.492,50
2.3.1	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÂLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M2	35.000,00	R\$ 4,54	R\$ 1,10	R\$ 5,64	R\$ 197.400,00
2.3.2	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	52.500,00	R\$ 2,68	R\$ 0,65	R\$ 3,33	R\$ 174.825,00
2.3.3	CPMH 03	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M', EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Composições Próprias	M3	1.750,00	R\$ 18,53	R\$ 4,48	R\$ 23,01	R\$ 40.267,50
e	PAVIMENTA	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA							R\$ 14.223.541,97
3.1	CAPEAMENT	CAPEAMENTO (CAMADA DE 5,00 CM DE ESPESSURA)							R\$ 12.927.731,70
3.1.1	LIMPEZA DAS VIAS	SVIAS						The same of	R\$ 390.600,00
3.1.1.1	CPMH 04	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	Composições Próprias	M2	180.000,00	R\$ 1,75	R\$ 0,42	PALFEI HSP. TX	R\$ 390.600,00
3.1.2	PINTURA DE LIGAÇÃO	LIGAÇÃO				- 1		50	R\$ 435.211,15
3.1.2.1	12569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 16,00	SEINFRA/ANP	<b>-</b>	81,00	R\$ 3.951,74	R\$ 632,28	R\$ 4:384,08	/R\$ 371.305,62
3.1.2.2	CPMH 05	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	Composições Próprias	M2	180.000,00	R\$ 0,26	R\$ 0,06	R\$ 0,06 24NOZPRS00,32	R\$ 57.600,00

- CANON 1									
ITEM	соріво	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	SEM BDI	VALOR UNITARIO R\$	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
3.1.2.3	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	SINAPI	TXKM	2.430,00	R\$ 1,64	R\$ 0,40	R\$ 2,04	R\$ 4.957,20
3.1.2.4	102333	TRANSPORTE CÓM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	SINAPI	TXKM	1.644,30	R\$ 0,66	R\$ 0,16	R\$ 0,82	R\$ 1.348,33
3.1.3	EXECUÇÃO	EXECUÇÃO DO CONCRETO ASFALTICO (CBUQ)							R\$ 10.659.651,13
3.1.3.1	10798	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 - BDI = 16,00	SEINFRA/ANP	-	1.163,25	R\$ 5.258,34	R\$ 841,33	R\$ 6.099,67	R\$ 7.095.441,13
3.1.3.2	CPMH 06	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	Composições Próprias	M3	8.000,00	R\$ 327,94	R\$ 79,36	R\$ 407,30	3.258.400.00
3.1.3.3	CPMH 07	USINAGEM E EXECUÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO RECICLADO COM ADO() DE ATE 10% DO MATERIAL FRESADO E AGREGADOS PRODUZIDOS	Composições Próprias	M3	1.000,00	R\$ 246,22	R\$ 59,59	R\$ 305,81	R\$ 305.810,00
3.1.4	TRANSPORT	TRANSPORTE DO CBUQ ATÉ A OBRA							R\$ 701.244,00
3.1.4.1	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF, 07/2020	SINAPI	M3XKM	270.000,00	R\$ 1,91	R\$ 0,46	R\$ 2,37	R\$ 639.900,00
3.1.4.2	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM).  AF 07/2020	SINAPI	M3XKM	63.900,00	R\$ 0,77	R\$ 0,19	R\$ 0,96	R\$ 61.344,00
3.1.5	TRANSPORT	TRANSPORTE DOS INSUMOS DO CBUQ ATÉ A USINA							R\$ 741.025,42
3.1.5.1	95879 A	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - BRITA (PEDREIRA ATÉ A USINA) DMT=22.10	Composições Próprias	TXKM	207.740,00	R\$ 1,30	R\$ 0,31	R\$ 1,61	R\$ 334.461,40
3.1.5.2	95879 B	TRANSPÓRTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - PÓ DE PEDRA (PEDREIRA ATÉ A USINA) DMT-22.10	Composições Próprias	TXKM	198.651,38	R\$ 1,30	R\$ 0,31	R\$ 1,61	R\$ 319.828,72
3.1.5.3	95879 C	TRANSPORTE COM CAMÍNHÃO BÁSCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - FILLER (REFINARIA EM FORTALEZA ATÉ USINA) DMT= 28,40	SINAPI	TXKM	12.013,20	R\$ 1,30	R\$ 0,31	R\$ 1,61	R\$ 19.341,25
3.1.5.4	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	SINAPI	TXKM	33.036,30	R\$ 1,64	R\$ 0,40	R\$ 2,04	R\$ 67.394,05
3.2	RECUPERAÇ	RECUPERAÇÃO DA PISTA DE ROLAMENTO - TAPA BURACO (CAMADA DE 5,00 CM DE ESPESSURA)	JRA)						R\$ 1.295.810,27
3.2.1	LIMPEZA								R\$ 32.550,00
3.2.1.1	CPMH 04	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	Composições Próprias	M2	15.000,00	R\$ 1,75	R\$ 0,42	R\$ 2,17	R\$ 32.550,00
3.2.2	PINTURA DE LIGAÇÃO	LIGAÇÃO			95 11 1 150				R\$ 36.267,60
3.2.2.1	12569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 16,00	SEINFRA/ANP	T	6,75	R\$ 3.951,74	R\$ 632,28	R85 5 584,600	R\$ 30.942,14
3.2.2.2	CPMH 05	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	Composições Próprias	M2	15.000,00	R\$ 0,26	R\$ 0,06	(A) R.S.D. 32	ER\$ 4.800,00
3.2.2.3	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM [UNIDADE: TXKM]. AF 07/2020	SINAPI	TXKM	202,50	R\$ 1,64	R\$ 0,40	R\$2,04 PZ R\$	R\$ 413,10
								DRIZON	

TEM	CÓDIGO	DESCRICÃO	FONTE	HINDADE	OTO	VA	VALOR UNITÁRIO R\$	\$	PRECO
		TDANICEODTE COM CAMINITY OF TAXABLE TO THE TOTAL CONTRACTOR OF TAXABLE TO THE TOTAL CONTRACTOR OF TAXABLE TO T				SEM BDI	IOS	COM BDI	TOTAL R\$
3.2.2.4	102333	ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	SINAPI	TXKM	137,03	R\$ 0,66	R\$ 0,16	R\$ 0,82	R\$ 112,36
3.2.3	EXECUÇÃO	EXECUÇÃO DO CONCRETO ASFALTICO EM TAPA BURACO (CBUQ)							R\$
3.2.3.1	10798	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 - BDI = 16,00	SEINFRA/ANP	-	76 96	R\$ 5 258 34	D¢ 841 33	D¢ 6 000 67	D& 504 202 04
3.2.3.2	CPMH 08	ENCHIMENTO E COMPACTAÇÃO DA MISTURA BETUMINOSA EM TAPA BURACO	Composições	. W3	750.00	R\$ 549.67	R\$ 133.02	D4 682 89	D& 542 047 50
3.2.4	TRANSPORT	TRANSPORTE DO CBUQ ATÉ A OBRA	Proprias				701001 001	001700	00,110,210
		TRANSPORTE COM CAMINITIAN II COM CAMINITAN II COM CAMINITIAN II COM CAMINITAN II COM CAMI							R\$ 58.437,00
3.2.4.1	92876	PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	22.500,00	R\$ 1,91	R\$ 0,46	R\$ 2,37	R\$ 53.325,00
3.2.4.2	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	SINAPI	МЗХКМ	5.325,00	R\$ 0,77	R\$ 0,19	R\$ 0,96	R\$ 5.112,00
3.2.5	TRANSPORT	TRANSPORTE DOS INSUMOS DO CBUQ ATE A USINA							R\$ 65 236 16
		TRANSPORTE COM CAMINHÃO RASCILI ANTE DE 44 M3 EM346 LIBEANS							N# 05.250, 10
3.2.5.1	95879 A	PAVÍMENTADA, DMT 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - BRITA (PEDREIRA ATÉ A USINA) DMT=22,10	Composições Próprias	TXKM	19.475,63	R\$ 1,30	R\$ 0,31	R\$ 1,61	R\$ 31.355,76
3.2.5.2	95879 B	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - PÓ DE PEDRA (PEDREIRA ATÉ A USINA) DMT-22.10	Composições Próprias	TXKM	16.554,23	R\$ 1,30	R\$ 0,31	R\$ 1,61	R\$ 26.652,31
3.2.5.3	95879 C	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BÁSCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - FILLER (REFINARIA EM FORTALEZA ATÉ USINA) DMT= 28,40	SINAPI	TXKM	1.001,10	R\$ 1,30	R\$ 0,31	R\$ 1,61	R\$ 1.611,77
3.2.5.4	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM [(UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	SINAPI	TXKM	2.753,10	R\$ 1,64	R\$ 0,40	R\$ 2,04	R\$ 5.616,32
							N. Company	ALOR BDI TOTAL:	VALOR BDI TOTAL: R\$ 2.475.513,91
							VAL	OR ORÇAMENTO:	VALOR ORÇAMENTO: R\$ 12.606.803,06
								VALOR TOTAL:	VALOR TOTAL: R\$ 15.082.316,97
	がはいるという		ð	uinze Milhões	· Oitenta e Do	Quinze Milhões Oitenta e Dois Mil Trezentos e Dezesseis reais e Noventa e Sete centavos	e Dezesseis rea	ais e Noventa e	Sete centavos

TOMAZ DE AQUINO Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES GOMES GOMES PARENTE PLACES-406094391 Pados: 2025.10.15 11:47:26 FILHO:62406094391 -03:00

VANESSA ARAUJO DE Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376 SOUZA:04937349376 Dados: 2025.10.15 11:47:08-03'00'

n toke o



#### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CAPEAMENTO E RECUPERAÇÃO - TAPA BURAÇÃO PARA MELHORAMENTO DA CAMADA DE ROLAMENTO EM VIAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE. DATA: 06/10/2025 OBRA: BDI: 24,20% FONTE VERSÃO HORA MES SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE 2025/05 05/2025 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.09.16.1 SICRO NOVO 2023/01 04/2023 RAÇÃO NICIPAÇÃO 71,84% 0,00% 0,00% SINAPI 2025/05 SEM DESONERAÇÃO 71,84% 06/2025 DATA: 10/10/2025 PROPRIA

Mão de O	bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	12,00000000	R\$ 4.230,35	R\$ 50.764,2
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	12,00000000	R\$ 22.172,51	R\$ 266.070,1
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 316.834,
					VALOR:	3.10

					VALOR:	3.168,3
.1.1. CPMH	02 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011061	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 30, E = 0,35 MM (2,80 KG/M2)	SINAPI	KG	2,85600000	R\$ 12,29	R\$ 35,1
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	4,50000000	R\$ 8,90	R\$ 40,0
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,15000000	R\$ 12,00	R\$ 1,8
00043647	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD BRILHANTE	SINAPI	L	1,00000000	R\$ 21,00	R\$ 21,0
	ž Š			1	TOTAL Material:	R\$ 97,9
Mão de O	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	2,00000000	R\$ 23,37	R\$ 46,74
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 46,7
			[	4- 71	VALOR:	144,69

Equipam	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	н	0,01250000	R\$ 370,07	R\$ 4,6
		'		TOTAL Equipa	mento Custo Horário:	R\$ 4,6

Equipan	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	Н	0,01250000	R\$ 370,07	R\$ 4,6
			_	TOTAL Equipa	amento Custo Horário:	R\$ 4.6

Equipame	ento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044473	APOIO DO PORTA DENTE PARA FRESADORA DE ASFALTO	SINAPI	UN	0,00020000	R\$ 0,00	R\$ 0,0
00044472	DENTE PARA FRESADORA	SINAPI	UN	0,01950000	R\$ 0,00	R\$ 0,0
00044471	PORTA DENTE PARA FRESADORA	SINAPI	UN	0.00110000	R\$ 0,00	R\$ 0.00

Equipame	nto Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5811	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	SINAPI	CHP	0,00340000	R\$ 181,05	
6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00060000	2 Rs 225,26	ORIZONZ
89235	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	СНІ	0,00690000	PR\$ 148-24	R\$ 1,0
89234	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,00340000	R\$ 457,39	R\$ 1,
96156	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHI	0,00880000	R\$ 60,23	R\$ 0,
96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	0,00150000	R\$ 125,58	R\$ 0,
				TOTAL Equipa	mento Custo Horário:	R\$ 4,0
Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0044480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	SINAPI	M3	0,00280000	R\$ 15,20	R\$ 0,0
					TOTAL Especiais:	R\$ 0,0
Mão de Ot	ora com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,02070000	R\$ 23,37	R\$ 0,4
				TOTAL Mão de	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,
				4	VALOR:	4,5

1056

				TOTAL Mad d	Complementares:	K\$ 0,48
					VALOR:	4,54
2.3.2. 97 <mark>9</mark> 14 AF_07/2 <mark>0</mark> 20	S TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM \	/IA URBANA F	PAVIMENTA	ADA, DMT ATÉ 3	0 KM (UNIDADE: I	M3XKM).
Equipame	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00600000	R\$ 61,27	R\$ 0,37
67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01390000	R\$ 166,00	R\$ 2,31
	\$3.		-	TOTAL Equipa	mento Custo Horário:	R\$ 2,68
					VALOR:	2,68

3.3. CPM 07/2020	H 03 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE	6 M', EM VIA URBAN	A PAVIMEI	NTADA, DMT AT	É 30 KM (UNIDAD	E: M3XKM).
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110260	RECEBIMENTO DE MATERIAL SEGREGADO	SEINFRA	МЗ	1,00000000	R\$ 9,18	R\$ 9,18
	4.6.4			4 4	TOTAL Material:	R\$ 9,18
Mão de (	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,40000000	R\$ 23,37	R\$ 9,35
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,35
			1	10.45	VALOR:	18,53

gos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,07500000	R\$ 23,37	R\$ 1,7
E COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н		R\$ 23,37 e Obra com Encargos	

0.80

The second

#### 3.1.2.1. 12569 EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C (T)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	SEINFRA/ANP	Т	1,00000000	PE SHOKA! PAL	Q. R\$ 3.951,7
			1		TOTAL Gerale	-

3.951,74

## 3.1.2.2. CPMH 05 PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) (M2)

Equipam	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	н	0,00000000	R\$ 114,10	R\$ 0,00
10694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	Н	0,00050000	R\$ 266,17	R\$ 0,13
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	н	0,00000000	R\$ 23,65	R\$ 0,00
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	н	0,00110000	R\$ 34,70	R\$ 0,04
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	н	0,00030000	R\$ 39,63	R\$ 0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	н	0,00020000	R\$ 113,65	R\$ 0,02
10672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	Н	0,00030000	R\$ 9,04	R\$ 0,00
10785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	н	0,00020000	R\$ 12,57	R\$ 0,00
				TOTAL Equipa	mento Custo Horário:	R\$ 0,20

Mão de (	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,00270000	R\$ 23,37	R\$ 0,06
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,06

VALOR: 0,26

# 3.1.2.3. 102332 TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF\_07/2020 (TXKM)

Equipam	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92243	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHI DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	СНІ	0,00180000	R\$ 75,08	R\$ 0,1
92242	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHP DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,00420000	R\$ 358,10	R\$ 1,5
				TOTAL Equipa	amento Custo Horário:	R\$ 1,6

VALOR: 1,64

## 3.1.2.4. 102333 TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF\_07/2020 (TXKM)

Equipam	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92243	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHI DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	СНІ	0,00070000	R\$ 75,08	R\$ 0,05
92242	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHP DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,00170000	R\$ 358,10	R\$ 0,61
				TOTAL Equipa	mento Custo Horário:	R\$ 0,66

VALOR: 0,66

100

#### 3.1.3.1. 10798 CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 (T) PRECO UNITÁRIO UNID COEFICIENTE TOTAL Geral FONTE 10798 SEINFRA/ANP 1,00000000 R\$ 5.258,34 R\$ 5.258,34 CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 Т TOTAL ORS 5.258,34 VALOR 5.258,34 FE 3.1.3.2. CPMH 06 CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) (M3) UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL Equipamento Custo Horário 0.04640000 R\$ 235.37 R\$ 10.92 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, SINAPI CHP 91386 PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF\_06/2014 R\$ 8.71 R\$ 88.03 96464 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO SINAPI CHI 0.09900000 VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF\_06/2017 0.04190000 R\$ 8.29 R\$ 197.97 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO SINAPI CHP 96463 VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF\_06/2017 R\$ 82.59 R\$ 5,01 0.06070000 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, SINAPI CHI 95632 POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF\_11/2016 R\$ 209.21 R\$ 16.84 0.08050000 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, SINAPI CHP 95631 POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF\_11/2016 0,10710000 R\$ 51.07 R\$ 5,47 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4 SINAPI CHI 96155 COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. R\$ 4.28 CHP 0,03410000 R\$ 125,45 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4 SINAPI 96157 COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO 0.09490000 R\$ 117,89 R\$ 11,19 CHI SINAPI VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA 5837 DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF\_11/2014 R\$ 300,86 R\$ 13,96 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA CHP 0.04640000 SINAPI 5835 DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF\_11/2014 TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 84 67 TOTAL PREÇO UNITÁRIO FONTE UNID COEFICIENTE Material R\$ 5.72 R\$ 0.13 44 00000000 SEINFRA KG FILLER (PO CALCÁREO) 12570 R\$ 73,57 SINAPI МЗ 0.78600000 R\$ 93.60 MM) POSTO 00004718 PEDRA BRITADA (19 38 PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE R\$ 54,18 0,61600000 R\$ 87.95 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) SINAPI МЗ 00004741 R\$ 78.51 1,05000000 R\$ 74.77 МЗ Composições USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE C3316 A R\$ 211.98 TOTAL Material: COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL UNID FONTE Mão de Obra com Encargos Complementares SINAPI 1.13010000 R\$ 27.69 R\$ 31.29 PASTEL EIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Complementares:	021,0				
	327,9	VALOR:			
TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 31,2		TOTAL Mão d		- N

SINAPI

CHP

0.04640000

R\$ 235.37

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

91386

R\$ 10.92

964 <mark>6</mark> 4	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	СНІ	0,09900000	R\$ 88,03	R\$ 8,71
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,04190000	598 F	R\$ 8,29
9563 <mark>2</mark>	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHI	0,06070000	\$82,59	R\$ 5,01
9563 <mark>1</mark>	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHP	0,08050000	R6 209,21	R\$ 16,84
9615 <mark>5</mark>	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	СНІ	0,10710000	R\$ 51,07	R\$ 5,47
9615 <mark>7</mark>	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	0,03410000	R\$ 125,45	R\$ 4,28
5837	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	SINAPI	СНІ	0,09490000	R\$ 117,89	R\$ 11,19
5835	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	SINAPI	CHP	0,04640000	R\$ 300,86	R\$ 13,96
				TOTAL Equipar	nento Custo Horário:	R\$ 84,67

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M1953	Aditivo asfáltico de reciclagem para misturas a quente	SICRO NOVO	t	0,00100000	R\$ 7.681,28	R\$ 7,68
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	44,00000000	R\$ 0,13	R\$ 5,72
M2093	Material fresado	SICRO NOVO	m³	0,23000000	R\$ 0,03	R\$ 0,01
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,61600000	R\$ 87,95	R\$ 54,18
C3316 A	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	Composições	M3	1,05000000	R\$ 59,69	R\$ 62,67
	The ti				TOTAL Material:	R\$ 130,26

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	Obra com Encargos Complementares
R\$ 31,29	R\$ 27,69	1,13010000	н	SINAPI	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
R\$ 31,29	e Obra com Encargos Complementares:	TOTAL Mão de			
246 22			r		

3.1.4.1. 95876 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF\_07/2020 (M3XKM)

	Equipam	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00250000	R\$ 80,78	R\$ 0,20
	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,00590000	R\$ 289,33	R\$ 1,71
_		The state of the s			TOTAL Equips	amento Custo Horário:	R\$ 1,91
						VALOR:	1,91

3.1.4.2. 93593 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF\_07/2020 (M3XKM)

Equipam	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	СНІ	0,00100000	R\$ 80,78	R\$ 0,0
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,00240000	R\$ 289,33	R\$ 0,6

R\$ 0,77	TOTAL Equipamento Custo Horário:
0,77	VALOR:

Equipam	nento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00170000	REFEITURE STATE OF THE PERSON	ORIZON)
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,00400000	R\$ 289,33	R\$ 1,1
	الرويد			TOTAL Equipa	amento Custo Horário:	R\$ 1,3

3.1.5.2. 95879 B TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF\_07/2020 - PÓ DE PEDRA (PEDREIRA ATÉ A USINA) DMT-22,10 (TXKM)

Equipam	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	СНІ	0,00170000	R\$ 80,78	R\$ 0,14
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,00400000	R\$ 289,33	R\$ 1,16
				TOTAL Equips	mento Custo Horário:	R\$ 1,30
					VALOR:	1,30

3.1.5.3. 95879 C TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF\_07/2020 - FILLER (REFINARIA EM FORTALEZA ATÉ USINA) DMT= 28,40 (TXKM)

Equipam	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00170000	R\$ 80,78	R\$ 0,14
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÂLICA - CHP DIURNO. AF 12/2014	SINAPI	CHP	0,00400000	R\$ 289,33	R\$ 1,16
	_			TOTAL Equipe	amento Custo Horário:	R\$ 1,30
			3		VALOR:	1,30

3.1.5.4. 102332 TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA

Equipam	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92243	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHI DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHI	0,00180000	R\$ 75,08	R\$ 0,14
92242	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHP DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,00420000	R\$ 358,10	R\$ 1,50
				TOTAL Equipa	amento Custo Horário:	R\$ 1,64

VALOR: 1,64

Mão de t	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,07500000	R\$ 23,37	R\$ 1,75
		k	,	TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,75

ALDR: 1,75

3.2.2.1. 12569 EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C (T)

Geral	<b>在美国中国共和国共和国共和国共和国共和国共和国共和国共和国共和国共和国共和国共和国共和国</b>	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	SEINFRA/ANP	Т	1,00000000	R\$ 3.951,74	R\$ 3.951,74
				- 1 - 5	TOTAL Geral:	R\$ 3.951,74

VALOR: 3.951,74

3.2.2.2. CPMH 05 PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) (M2)

Equipam	nento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	Н	0,00000000	R\$ 114,10	R\$ 0,00
10694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	Н	0,00050000	R\$ 266,17	R\$ 0,13
0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	н	0,00000000	R\$ 23,65	R\$ 0,00
0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	Н	0,00110000	R\$ 34,70	R\$ 0,04
0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	н	0,00030000	R\$ 39,63	R\$ 0,01
0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	н	0,00020000	R\$ 113,65	R\$ 0,02
0672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	н	0,00030000	R\$ 9,04	R\$ 0,00
0785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	н	0,00020000	R\$ 12,57	R\$ 0,00
				TOTAL Equipa	mento Custo Horário:	R\$ 0,20

Mao de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,00270000	R\$ 23,37	R\$ 0,06
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,00

VALOR: 0,26

3.2.2.3. 102332 TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF\_07/2020 (TXKM)

Equipam	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92243	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHI DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	СНІ	0,00180000	R\$ 75,08	R\$ 0,14
92242	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHP DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,00420000	R\$ 358,10	R\$ 1,50
	DIONIO. AF_122015			TOTAL Equipa		mento Custo Horário:

VALOR: 1,64

3.2.2.4. 102333 TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF\_07/2020 (TXKM)

Equipam	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92243	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHI DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHI	0,00070000	R\$ 75,08	R\$ 0,0
92242	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHP DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,00170000	R\$ 358,10	R\$ 0,6

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 0,66 VALOR: 0,66

VALOR:

VALOR:

549,67

Geral	<b>经验证的</b>	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO MITARIO	TOTAL
10798	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70	SEINFRA/ANP	Т	1,00000000	R\$ 258,34	R\$ 5-258,3

Equipam	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	н	1,80000000	R\$ 65,79	R\$ 118,4
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	н	0,20000000	R\$ 164,41	R\$ 32,8
10611	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHI)	SEINFRA	н	1,60000000	R\$ 25,38	R\$ 40,6
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	н	0,40000000	R\$ 29,56	R\$ 11,8
				A STAN STAN STAN STAN STAN	mento Custo Horário:	R\$ 203,7
Mão de (	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	Н	2,00000000	R\$ 32,75	R\$ 65,5
				31 -3 -4	TOTAL Mão de Obra:	R\$ 65,56
Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	12,00000000	R\$ 23,37	R\$ 280,44
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 280,4

#### 3.2.4.1. 95876 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF\_07/2020 (M3XKM) Equipamento Custo Horário UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO

The second second			THE REAL PROPERTY.	The second secon	Children Commission Co	Control of the Contro
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	1,730,830,81	СНІ	0,00250000	R\$ 80,78	R\$ 0,20
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014		CHP	0,00590000	R\$ 289,33	R\$ 1,71
				TOTAL Equipa	mento Custo Horário:	R\$ 1,91

1,91 3.2.4.2. 93593 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020 (M3XKM)

Equipam	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
39877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00100000	R\$ 80,78	R\$ 0,08
9876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,00240000	R\$ 289,33	R\$ 0,69
	1100		•	TOTAL Equipa	mento Custo Horário:	R\$ 0,77

Equipam	nento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
39877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00170000	R\$ 80.78	ICIPAL OF TO
39876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,00400000	280,33	PRO NEW YORK
				TOTAL Equipa	mento Custo Horano	R\$ 1

E.SEE

3.2.5.2. 95879 B TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF\_07/2020 - PÓ DE PEDRA (PEDREIRA ATÉ A USINA) DMT-22,10 (TXKM)

Equipam	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00170000	R\$ 80,78	R\$ 0,14
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,00400000	R\$ 289,33	R\$ 1,16
				TOTAL Equipa	mento Custo Horário:	R\$ 1,30
			i		VALOR:	1.30

3.2.5.3. 95879 C TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF\_07/2020 - FILLER (REFINARIA EM FORTALEZA ATÉ USINA) DMT= 28,40 (TXKM)

Equipam	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00170000	R\$ 80,78	R\$ 0,14
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,00400000	R\$ 289,33	R\$ 1,16
			1	TOTAL Equipa	mento Custo Horário:	R\$ 1,30
			i	100	VALOR:	1,30

2.2.5.4. 102332 TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA AVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF\_07/2020 (TXKM)

Equipam	nento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92243	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHI DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	СНІ	0,00180000	R\$ 75,08	R\$ 0,1
92242	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHP DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,00420000	R\$ 358,10	R\$ 1,50
				TOTAL Equipa	mento Custo Horário:	R\$ 1,6
			i	10 AL 10 10 P	VALOR:	1,6

1000



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CAPEAMENTO E RECUPERAÇÃO -		DATA: 06/10/2025	BDI:	24,20%	1
	TAPA BURACO) PARA MELHORAMENTO DA CAMADA DE ROLAMENTO EM VIAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	SEINFRA SEINFRA/ANP	028 SEM DESONERAÇÃO 2025/05	114,15%	71,31%	10/2023
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.09.16.1	SICRO NOVO	2023/01	WICIPA	10	04/2023
DATA:	10/10/2025	SINAPI Composições Própries	2025/05 SEM DESONERAÇÃO PROPRIA	0,00%	0.00%	06/2025

District.

Mão de C	bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	12,00000000	R\$ 4.230,35	R\$ 50.764,20
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	12,00000000	R\$ 22.172,51	R\$ 266.070,12
				n 3	TOTAL Mão de Obra:	R\$ 316.834,32

PMH 02 PI	LACAS PADRÃO DE OBRA (M2)			- 1	2018年7月21日	
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011061	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 30, E = 0,35 MM (2,80 KG/M2)	SINAPI	KG	2,85600000	R\$ 12,29	R\$ 35,10
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	4,50000000	R\$ 8,90	R\$ 40,05
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,15000000	R\$ 12,00	R\$ 1,80
00043647	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD BRILHANTE	SINAPI	L	1,00000000	R\$ 21,00	R\$ 21,00
					TOTAL Material:	R\$ 97,95
Mão de O	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	2,00000000	R\$ 23,37	R\$ 46,74
	ight in			TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 46,74
	*			1	VALOR:	144,69

PMH 03 T F_07/202	RANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M', I	EM VIA URBANA PAV	IMENTAD	A, DMT ATÉ 30 P	(M (UNIDADE: M3)	XKM).
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110260	RECEBIMENTO DE MATERIAL SEGREGADO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 9,18	R\$ 9,18
		•		4	TOTAL Material:	R\$ 9,1
Mão de (	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,40000000	R\$ 23,37	R\$ 9,3
		-		TOTAL Mão de	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,38
					VALOR:	18,53

PMH 04 L	IMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)					
Mão de (	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,07500000	R\$ 23,37	R\$ 1,7
	EASTER CONTRACTOR		-	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,7
				1	VALOR:	1,7

Equipamento Custo Horário		The state of the s		SECTION STATES		
Equipan	ento Custo Horano	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	ш	0.00000000	R\$ 114.10	R\$ 0.0

The same of

0694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)		SEINFRA	Н	0,00050000	R\$ 266,17	R\$ 0,13
0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	up d	SEINFRA	н	0,00000000	R\$ 23,65	R\$ 0,00
0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)		SEINFRA	н	0,00110000	R\$ 34,70	R\$ 0,04
0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	9	SEINFRA	н	0,00030000	R\$ 39,63	R\$ 0,01
0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)		SEINFRA	н	0,00020000	R\$ 39,63 PA/	R\$ 0,02
0672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)		SEINFRA	Н	0,00030000	5 R\$ 8,04 X	TR\$ 0,00
0785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)		SEINFRA	н	0,00020000	12 R3 12,57	R\$ 0,00
		447.0		-	TOTAL Equipamer	nto Culsto Horano	7 R\$ 0,20

Mão de (	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PLEMENTARES SINAPI	н	0,00270000	R\$ 23,37	R\$ 0,06
		Į.		TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,06
				32 11 8	VALOR:	0,2

Equipam	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91386	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	SINAPI	CHP	0,04640000	R\$ 235,37	R\$ 10,92
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	СНІ	0,0990000	R\$ 88,03	R\$ 8,71
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,04190000	R\$ 197,97	R\$ 8,29
95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF 11/2016	SINAPI	СНІ	0,06070000	R\$ 82,59	R\$ 5,01
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHP	0,08050000	R\$ 209,21	R\$ 16,84
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	СНІ	0,10710000	R\$ 51,07	R\$ 5,47
6157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	СНР	0,03410000	R\$ 125,45	R\$ 4,28
5837	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	SINAPI	СНІ	0,09490000	R\$ 117,89	R\$ 11,19
5835	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	SINAPI	СНР	0,04640000	R\$ 300,86	R\$ 13,96
	j.			TOTAL Equipar	mento Custo Horário:	R\$ 84,6

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	44,00000000	R\$ 0,13	R\$ 5,72
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	МЗ	0,78600000	R\$ 93,60	R\$ 73,57
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	М3	0,61600000	R\$ 87,95	R\$ 54,18
C3316 A	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	Composições	МЗ	1,05000000	R\$ 74,77	R\$ 78,51
					TOTAL Material:	R\$ 211,98

Mão de (	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,13010000	R\$ 27,69	R\$ 31,29
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 31,29

VALOR: 327,94

## CPMH 07 USINAGEM E EXECUÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO RECICLADO COM ADO() DE ATE 10% DO MATERIAL FRESADO E AGREGADOS PRODUZIDOS (M3)

Equipam	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91386	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	SINAPI	CHP	0,04640000	R\$ 235,37	AL OF 10,9
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,09900000	R\$ 88.03	F\$\$ 8,7
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,04190000	R\$ 197,97	R\$ 8,29
95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHI	0,06070000	R\$ 82,59	R\$ 5,0
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHP	0,08050000	R\$ 209,21	R\$ 16,84
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,10710000	R\$ 51,07	R\$ 5,4
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	0,03410000	R\$ 125,45	R\$ 4,28
5837	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	SINAPI	CHI	0,09490000	R\$ 117,89	R\$ 11,19
5835	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	SINAPI	CHP	0,04640000	R\$ 300,86	R\$ 13,96
				TOTAL Equipa	mento Custo Horário:	R\$ 84,6

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M1953	Aditivo asfáltico de reciclagem para misturas a quente	SICRO NOVO	t	0,00100000	R\$ 7.681,28	R\$ 7,68
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	44,00000000	R\$ 0,13	R\$ 5,72
M2093	Material fresado	SICRO NOVO	m³	0,23000000	R\$ 0,03	R\$ 0,01
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	МЗ	0,61600000	R\$ 87,95	R\$ 54,18
C3316 A	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	Composições	M3	1,05000000	R\$ 59,69	R\$ 62,67
				- 1	TOTAL Material:	R\$ 130,26

Mão de (	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,13010000	R\$ 27,69	R\$ 31,29
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 31,29
				3	VALOR:	246,22

## 95879 A TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF\_07/2020 - BRITA (PEDREIRA ATÉ A USINA) DMT=22.10 (TXKM)

Equipam	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	СНІ	0,00170000	R\$ 80,78	R\$ 0,1
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,00400000	R\$ 289,33	R\$ 1,16
			_	TOTAL Equipa	mento Custo Horário:	R\$ 1,36
			i	18-156	VALOR:	13

95879 B TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF\_07/2020 - PÓ DE PEDRA (PEDREIRA ATÉ A USINA) DMT-22,10 (TXKM)

Equipam	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00170000	R\$ 80,78	R\$ 0,14
39876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 K 3, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,00400000	R\$ 289(33)	O RES 1,16
				TOTAL Equips	amento Ousto Horário:	R\$ 1,30
					VALOR:	1,30

	nto Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00170000	R\$ 80,78	R\$ 0,1
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,00400000	R\$ 289,33	R\$ 1,1

Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,07500000	R\$ 23,37	R\$ 1,75
				TOTAL Mão de	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,7
					VALOR:	1,75

Equipan	nento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	Н	0,00000000	R\$ 114,10	R\$ 0,00
10694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	н	0,00050000	R\$ 266,17	R\$ 0,1
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	Н	0,00000000	R\$ 23,65	R\$ 0,00
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	н	0,00110000	R\$ 34,70	R\$ 0,04
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	н	0,00030000	R\$ 39,63	R\$ 0,0
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	н	0,00020000	R\$ 113,65	R\$ 0,0
10672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	н	0,00030000	R\$ 9,04	R\$ 0,00
10785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	н	0,00020000	R\$ 12,57	R\$ 0,00
				TOTAL Equipa	mento Custo Horário:	R\$ 0,20

Mão de (	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	SINAPI H	0,00270000	R\$ 23,37	R\$ 0,06
				TOTAL Mão d	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	
				(0.4)	VALOR:	0,26

Equipam	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	Н	1,80000000	R\$ 65,79	R\$ 118,4
0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	н	0,20000000	R\$ 164,41	R\$ 32,8
0611	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHI)	SEINFRA	Н	1,60000000	R\$ 25,38	R\$ 40.6

10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	Н	0,40000000	R\$ 29,56	R\$ 11,82
		•		TOTAL Equipa	mento Custo Horário:	R\$ 203,73
Mão de C	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	н	2,00000000	Se 32,75	R\$ 65,50
					TOTAL Pão de Obras	7 9 R\$ 65,50
Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	12,00000000	6-R\$ 23.37	R\$ 280,44
				TOTAL Mão de	Obra com Encargos Complementares:	R\$ 280,44
					VALOR:	549,67

95879 A TE BRITA (PE	RANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIJ DREIRA ATÉ A USINA) DMT=22,10 (TXKM)	A URBANA PA	VIMENTAD	A, DMT 30 KM (I	JNIDADE: TXKM).	AF_07/2020 -
Equipam	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3 COM CAVALO MEGÂNICO DE	CINIADI	0111		NAME OF TAXABLE PARTY OF TAXABLE PARTY.	

89877 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF\_12/2014

89876 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF\_12/2014

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 1,30

VALOR: 1,30

# 95879 B TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF\_07/2020 - PÓ DE PEDRA (PEDREIRA ATÉ A USINA) DMT-22,10 (TXKM)

Equipam	nento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00170000	R\$ 80,78	R\$ 0,14
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,00400000	R\$ 289,33	R\$ 1,16
				TOTAL Equipa	mento Custo Horário:	R\$ 1,30

VALOR: 1,30

### 5879 C TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF\_07/2020 - FILLER (REFINARIA EM FORTALEZA ATÉ USINA) DMT = 28,40 (TXKM)

Equipam	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00170000	R\$ 80,78	R\$ 0,14
39876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,00400000	R\$ 289,33	R\$ 1,16
				TOTAL Equipa	mento Custo Horário:	R\$ 1,30
			Ĩ		VALOR:	1,30



#### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CAPEAMENTO E RECUPERAÇÃO -TAPA BURACO) PARA MELHORAMENTO DA CAMADA DE ROLAMENTO EM VIAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE. DATA: 06/10/2025 BDI: 24,20% FONTE REF. 028 SEM DESONERAÇÃO UNICIRAS SEINFRA 10/2023 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE 05/2025 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.09.16.1 SICRO NOVO 2023/01 04/2023 2025/05 SEM DESONERAÇÃO SINAPI DATA: 10/10/2025 PROPRIA 0.00%

91386 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 (CHP)

Mão de (	Obra com Encargos Complementares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCUL COMPLEMENTARES	NTE COM	ENCARGOS	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 32,17	R\$ 32,17
			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 32,17

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91380	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 24,03	R\$ 24,03
91382	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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 3,73	R\$ 3,73
91381	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 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 9,22	R\$ 9,22
91383	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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 43,22	R\$ 43,22
91384	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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 123,00	R\$ 123,00
				- 12	TOTAL Serviço:	R\$ 203,20
					VALOR:	235,37

91380 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, PISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF\_06/2014 (H)

Equipame	nto	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006030	R\$ 66.969,24	R\$ 4,04
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003420	R\$ 584.526,28	R\$ 19,99
	and the state of t		·	30 St -300	TOTAL Equipamento:	R\$ 24,03
				78.	VALOR:	24,03

A sale of

91382 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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF\_06/2014 (H)

Equipame	ento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000590	R\$ 66.969,24	R\$ 0,40
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 584.526,28	R\$ 3,33
			-		TOTAL Equipamento:	R\$ 3,73

CONTRACTOR OF	
VALOR:	3,73
	0,10

1. 正规 三九

91381 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 - JUROS. AF\_06/2014 (H)

Equipame	into The second of the second	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000377 <mark>3</mark> 4	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00001460	RS 66 96 K 28	R\$ 0,9
000377 <mark>5</mark> 8	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$684.626,28	PORIZONIX
					TOTAL Equipamento:	R\$ 9,2
					VALOR:	9,2

91383 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 - MANUTENÇÃO. AF\_06/2014 (H)

Equipame	nto The State of t	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00008490	R\$ 66.969,24	R\$ 5,69
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006420	R\$ 584.526,28	R\$ 37,53
				3- 141	TOTAL Equipamento:	R\$ 43,22
				27 (1)	VALOR:	43,22

91384 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2014 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	23,70000000	R\$ 5,19	R\$ 123,00
	1063			£ 15 £	TOTAL Material:	R\$ 123,0
				3	VALOR:	123,0

89877 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF\_12/2014 (CHI)

Mão de	Obra com Encargos Complemer	ntares	No. of Street,		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE COMPLEMENTARES	BASCULANTE	сом	ENCARGOS	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 32,17	R\$ 32,17
						'	TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares:	R\$ 32,17

Serviço	是 不为 的 化二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 32,56	R\$ 32,56
89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 4,62	R\$ 4,62
89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 11,43	R\$ 11,43
	79-1				TOTAL Serviço:	R\$ 48,61
					VALOR:	80,78

89876 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 12/2014 (CHP)

Mão de (	Obra com Encargos Co	mplemer	ntares		生 長 東 日	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA COMPLEMENTA	DE	BASCULANTE	СОМ	ENCARGOS	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 32,17	R\$ 32,17

The state of the state of

TOTAL Mão de Obra com Encargos R\$ 32,17 Complementares:

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF	Serviço
R\$ 32,5	\$ 6W	1,00000000	н	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014	8987 <mark>0</mark>
R\$ 4,6:	33 RS 4.62	1,00000000	н	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	89872
R\$ 11,4	R\$ 11,43	1,00000000	н	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	89871
R\$ 55,6	R\$ 55,60	1,00000000	Н	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014	89873
R\$ 152,9	R\$ 152,95	1,00000000	Н	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	89874
R\$ 257,1	TOTAL Serviço:					
289,3	VALOR:	1 2	ì			

	to只是Bulleting	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO "36000" KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS "3,56" M, POTENCIA "286" CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00003420	R\$ 608.181,37	R\$ 20,80
12010 TO 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00006030	R\$ 194.958,57	R\$ 11,76

Equipame	anto	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	ÜN	0,00000570	R\$ 608.181,37	R\$ 3,4
00037743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00000590	R\$ 194.958,57	R\$ 1,1
				and parties	TOTAL Equipamento:	R\$

Equipamen	nto 14 是是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 608.181,37	R\$ 8,58
00037743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00001460	R\$ 194.958,57	R\$ 2,8

#### 89873 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF\_12/2014 (H) PRECO UNITÁRIO FONTE UNID COEFICIENTE TOTAL CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 00037762 SINAPI UN 0,00006420 R\$ 39,05 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO "36000" KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS \*3,56\* M, POTENCIA \*286\* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE) 00037743 SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO SINAPI UN 0,00008490 R\$ 16,55 BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO) TOTAL Foll R\$ 55,60 VALOR: 55,60

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	29,47000000	R\$ 5,19	R\$ 152,9
					TOTAL Material:	R\$ 152,9

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	н	1,00000000	R\$ 27,46	R\$ 27,46
2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	н	28,66480000	R\$ 1,00	R\$ 28,66
2702	JUROS	SEINFRA	н	9,67440000	R\$ 1,00	R\$ 9,67
	- 101 1			1 - 8,	TOTAL Geral:	R\$ 65,79

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	Н	1,00000000	R\$ 27,46	R\$ 27,46
12721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	Н	1,00000000	R\$ 55,62	R\$ 55,62
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	н	28,66480000	R\$ 1,00	R\$ 28,66
12702	JUROS	SEINFRA	н	9,67440000	R\$ 1,00	R\$ 9,67
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	н	42,99710000	R\$ 1,00	R\$ 43,00
				11/2/15	TOTAL Geral:	R\$ 164,41
	219.4	JEHN 194	1	42,337 10000	( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( )	

67827 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF\_06/2014 (CHI) Mão de Obra com Encargos Complementares UNID PREÇO UNITÁRIO FONTE COEFICIENTE TOTAL 88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM **ENCARGOS** SINAPI 1,00000000 R\$ 32,17 R\$ 32,17 COMPLEMENTARES

Serviço	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 18,89	R\$ 18,89
91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 2,94	R\$ 2,94

R\$ 32,17

TOTAL Mão de Obra com Encargos

Treated to

Complementares

7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 7,27	R\$ 7,27
					TOTALSMYCHPAL	R\$ 29,10
				113-4	S VALOR: )	61,27
					14	

67826 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)							
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		

Mão de	Obra com Encargos Comp	lementares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88281	MOTORISTA D COMPLEMENTARI	E BASCULANTE	СОМ	ENCARGOS	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 32,17	R\$ 32,17
							TOTAL Mão o	de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 32,17

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE		Serviço
R\$ 18,8	R\$ 18,89	1,00000000	н	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	7058
R\$ 2,9	R\$ 2,94	1,00000000	н	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	91402
R\$ 7,2	R\$ 7,27	1,00000000	н	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16,000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	7059
R\$ 34,0	R\$ 34,04	1,00000000	н	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	7060
R\$ 70,6	R\$ 70,69	1,00000000	Н	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	7061
R\$ 133,8	TOTAL Serviço:	140				
166,0	VALOR:		ï			

7058 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF\_06/2014 (H)

1	Equipame	into	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006030	R\$ 50.213,29	R\$ 3,03
	00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003420	R\$ 463.792,89	R\$ 15,86
1		. 1424			n. * 4.	TOTAL Equipamento:	R\$ 18,89
					49	VALOR:	18,89

91402 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF\_06/2014 (H)

Equipame	into	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000590	R\$ 50.213,29	R\$ 0,30
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 463.792,89	R\$ 2,64
					TOTAL Equipamento:	R\$ 2,94
				71.51	VALOR:	2,94

7059 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF\_06/2014 (H)

Equipame	into and a second secon	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00001460	R\$ 50.213.29	CIPAL OF R\$ 0,73
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	SEFEIT.	10 EUNI
					TOTAL Equipamento	R\$ 7,2
				- 2	VALOR:	7.2

7060 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF\_06/2014 (H)

Equipame	into	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00008490	R\$ 50.213,29	R\$ 4,26
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006420	R\$ 463.792,89	R\$ 29,78
				4.8	TOTAL Equipamento:	R\$ 34,04
					VALOR:	34.04

061 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2014 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	13,62000000	R\$ 5,19	R\$ 70,69
	and .			p = 18	TOTAL Material:	R\$ 70,69
				8.	VALOR:	70,69

5811 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 (CHP)

Mão de C	Obra com Encargos Complemen	ntares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE COMPLEMENTARES	BASCULANTE	сом	ENCARGOS	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 32,17	R\$ 32,17
						_	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 32,17

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91367	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 18,26	R\$ 18,26
91369	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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 2,84	R\$ 2,84
91368	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 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 7,01	R\$ 7,01
5695	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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 32,90	R\$ 32,90
53792	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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 87,87	R\$ 87,87
				3- 10-	TOTAL Serviço:	R\$ 148,8

91367 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 CACAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO, AF 06/2014 (H)

FUIL	TENCIA 250 CV INCEUSIVE CAÇAMBA METALICA - DEFRECIAÇÃO. AF_00/2014 (II)								
	Equipamento			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

181,05

VALOR:

00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006030	R\$ 50 2 3,29 0	R\$ 3,03	
000440 <mark>5</mark> 8	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10830 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 226 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003420	85 445,368. 134 132 OFF	R\$ 15,23	
			<u> </u>	TOTAL Equipamento:			
				A Land	VALOR:	18,26	

91369 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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF\_06/2014 (H)

Equipame	into	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000590	R\$ 50.213,29	R\$ 0,30
00044058	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10830 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 226 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 445.388,43	R\$ 2,54
				日本 世	TOTAL Equipamento:	R\$ 2,84
	The state of the s		1	1 1 1 1 1	VALOR:	2,84

91368 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, OTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF\_06/2014 (H)

Equipame	into	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00001460	R\$ 50.213,29	R\$ 0,73
00044058	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10830 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 226 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 445.388,43	R\$ 6,28
			-		TOTAL Equipamento:	R\$ 7,01
					VALOR:	7,01

5695 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 - MANUTENÇÃO. AF 06/2014 (H)

Equipame	nto	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00008490	R\$ 50.213,29	R\$ 4,26
00044058	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10830 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 226 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 445.388,43	R\$ 28,64
	-1927				TOTAL Equipamento:	R\$ 32,90
					VALOR:	32 9

53792 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2014 (H)

TOTAL.	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	(2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2)	Material
R\$ 87,87	R\$ 5,19	16,93000000	L	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	00004221
R\$ 87,87	TOTAL Material:	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #				
87,87	VALOR:		Γ			

92243 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHI DIURNO. AF\_12/2015 (CHI)

Mão de (	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88283	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 37,12	R\$ 37,12
				TOTAL Mão o	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 37,12
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO -				**************************************	
	DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015				MUNICIPALO	5
92239	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2015	SINAPI	Н	1,00000000	(R\$3,98	R\$ 3,95
92238	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - JUROS. AF_12/2015	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 9,77	R\$ 9,77
					TOTAL Serviço:	R\$ 37,96
				10,530	VALOR:	75,08

Par

# 92242 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHP DIURNO. AF\_12/2015 (CHP)

Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88283	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	1,00000000	00000 R\$ 37,12  . Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 37,12
				TOTAL Mão d		R\$ 37,12

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	1950年的第三人称单数 400mm 200mm 2	Serviço
R\$ 24,24	R\$ 24,24	1,00000000	Н	SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015	92237
R\$ 3,98	R\$ 3,95	1,00000000	н	SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2015	92239
R\$ 9,77	R\$ 9,77	1,00000000	н	SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - JUROS. AF_12/2015	92238
R\$ 43,50	R\$ 43,50	1,00000000	н	SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	92240
R\$ 239,52	R\$ 239,52	1,00000000	н	SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.0/0 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	92241
R\$ 320,9	TOTAL Serviço:					
358,10	VALOR:		[			

# 92237 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - DEPRECIAÇÃO. AF\_12/2015 (H)

Equipame	into	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 615.568,08	R\$ 21,11
00025014	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L	SINAPI	UN	0,00003200	R\$ 97.962,95	R\$ 3,13
	EYra-		T ,	2 4 -4	TOTAL Equipamento:	R\$ 24,24
				- 5	VALOR:	

92239 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - IMPOSTOS E SEGUROS. AF\_12/2015 (H)

		CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE	NAME OF TAXABLE PARTY.	d beautiful and a second by	
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

THE ST