

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO
MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.



PREFEITURA DE
HORIZONTE



TECH
PROJ
Consultoria & Projetos



Composições de Custo Unitário

TABELA SEINFRA: TB 27 (NÃO DESONERADA)

TABELA SINAPI: CEARÁ - MAIO 2023 (NÃO DESONERADA)

TABELA ANP: MAIO 2023

ENCARGOS SOCIAIS - 114,15% E 71,31% (NÃO DESONERADO)

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO					
				Total Simples:	35,00
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	35,00
OBS:					
* COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SEINFRA C2533					
* FOI SUBSTITUÍDO OS INSUMOS SEINFRA POR INSUMOS CORRELATOS SINAPI, MANTENDO OS COEFICIENTES.					
PINTURA DE LIGAÇÃO					
3.4	12569 - AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA CATIONICA RR-2C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO - COLETADO ANP - T				
MATERIAIS					
	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA CATIONICA RR-2C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO - COLETADO ANP, ACRESCIDO DE 18% DE ICMS, 1,65% DE PIS E 7,60% DE COFINS	T	1,00000	3.532,82	3.532,8200
12569				Total	3.532,8200
				Total Simples:	3.532,82
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	3.532,82



Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis
Superintendência de Defesa da Concorrência

PREÇO MÉDIO MENSAL PONDERADO PRATICADO PELOS DISTRIBUIDORES DE PRODUTOS ASFÁLTICOS (R\$/KG)

Quando não houver declaração de venda do produto selecionado, ou quando a declaração de venda do produto ocorrer por menos de 03 (três) distribuidoras, a tabela indicará campo vazio.

Mês	Produto	Estado	Preço
maio/23	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	Ceará	3.270,93
maio/23	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	Ceará	2.570,13

Nota 1: Preços à vista, sem frete, com todos os impostos incluídos, a exceção do ICMS, do PIS/Pasep e da Cofins.

Nota 2: As informações são baseadas em dados preliminares, portanto sujeitos a reprocessamento por parte dos informantes nos moldes da Resolução ANP nº 729/2018.

Nota 3: Quando não houver declaração de venda do produto selecionado, ou quando a declaração de venda do produto ocorrer por menos de 03 (três) distribuidoras, a tabela indicará campo vazio.

EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - R\$/KG	2.570,13	R\$/KG	A	
EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - R\$/T	2.570,13	R\$/T	B	A * 1000
EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - R\$/T + [ICMS (18%) + PIS (1,65%) + COFINS (7,60%)]	3.532,82	R\$/T	B	
				$\frac{B}{(1 - (ICMS + PIS + COFINS))}$



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO
MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.



PREFEITURA DE
HORIZONTE



TECH
PROJ

Composições de Custo Unitário

TABELA SEINFRA: TB 27 (NÃO DESONERADA)

TABELA SINAPI: CEARÁ - MAIO 2023 (NÃO DESONERADA)

TABELA ANP: MAIO 2023

ENCARGOS SOCIAIS - 114,15% E 71,31% (NÃO DESONERADO)

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO					
	OBS: O PREÇO FOI COLETADO NA ANP, CONVERTIDO DE "R\$/KG" PARA "R\$/T" E ACRESCIDO DE 18% DE ICMS, 1,65% DE PIS E 7,60% DE COFINS, DE ACORDO COM A PORTARIA 184/2018 DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ.				
3.5	CPMH 03 - PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) - M2				
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	10585 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	H	0,0000	80,6183	0,0000
	10661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0,0000	13,2716	0,0000
	10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0003	29,4611	0,0095
	10672 VASSOURA MECÂNICA (CHI)	H	0,0003	5,0518	0,0016
	10694 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	H	0,0005	220,0165	0,1204
	10774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,0011	20,8864	0,0229
	10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0002	99,5493	0,0223
	10785 VASSOURA MECÂNICA (CHP)	H	0,0002	7,4878	0,0017
				Total	0,1784
	MAO DE OBRA				
	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0027	20,31	0,0500
				Total	0,0500
				Total Simples:	0,23
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	0,23
	OBS: * A COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA FOI A C3228 DA TABELA SEINFRA. * FOI SUBSTITUÍDO O INSUMO "SERVENTE" DA TABELA SEINFRA PELO CORRESPONDENTE DA TABELA SINAPI, VISANDO EVITAR 2 PREÇOS DIFERENTES PARA UM MESMO INSUMO NO ORÇAMENTO				
3.6	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 (DMT=50,3 KM - TRANSPORTE DA EMULSÃO PARA PINTURA DE LIGAÇÃO, DA REFINARIA ATÉ A OBRA - HORIZONTE)				
	EQUIPAMENTOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	92242 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	0,0042	376,75	1,5800



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO
MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.



PREFEITURA DE
HORIZONTE



TECH
PROJ

Composições de Custo Unitário

TABELA SEINFRA: TB 27 (NÃO DESONERADA)

TABELA SINAPI: CEARÁ - MAIO 2023 (NÃO DESONERADA)

TABELA ANP: MAIO 2023

ENCARGOS SOCIAIS - 114,15% E 71,31% (NÃO DESONERADO)

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
	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	0,0018	67,27	0,1200
					Total	1,7000
					Total Simples:	1,70
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	1,70
3.7	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 (DMT=50,3 KM -TRANSPORTE DA EMULSÃO PARA PINTURA DE LIGAÇÃO, DA REFINARIA ATÉ A OBRA - HORIZONTE)					
		EQUIPAMENTOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	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	0,0017	376,75	0,6400
	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	0,0007	67,27	0,0400
					Total	0,6800
					Total Simples:	0,68
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	0,68
EXECUÇÃO DO CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ)						
3.8	10798 - AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETROLEO (CAP 50/70) - COLETADO ANP - T					

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO
MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.



PREFEITURA DE
HORIZONTE



TER
PR



Composições de Custo Unitário

TABELA SEINFRA: TB 27 (NÃO DESONERADA)

TABELA SINAPI: CEARÁ - MAIO 2023 (NÃO DESONERADA)

TABELA ANP: MAIO 2023

ENCARGOS SOCIAIS - 114,15% E 71,31% (NÃO DESONERADO)

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO					
MATERIAIS					
10798	AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO (CAP 50/70) - COLETADO ANP, ACRESCIDO DE 18% DE ICMS, 1.65% DE PIS E 7,60% DE COFINS	T	1,0000	4.496,12	4.496,1200
Total:					4.496,1200
Total Simples:					4.496,12
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					4.496,12



Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis
Superintendência de Defesa da Concorrência

PREÇO MÉDIO MENSAI PONDERADO PRATICADO PELOS DISTRIBUIDORES DE PRODUTOS ASFÁLTICOS (R\$/KG)

Quando não houver declaração de venda do produto selecionado, ou quando a declaração de venda do produto ocorrer por menos de 03 (três) distribuidoras, a tabela indicará campo vazio.

Mês	Produto	Estado	Preço
ma/23	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	Ceará	3.270,93
ma/23	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	Ceará	2.570,18

Nota 1: Preços à vista, sem frete, com todos os impostos incluídos, à exceção do ICMS, do PIS/Pasep e da Cofins.

Nota 2: As informações são baseadas em dados preliminares, portanto sujeitos a reprocessamento por parte dos informantes nos moldes da Resolução ANP nº 729/2018.

Nota 3: Quando não houver declaração de venda do produto selecionado, ou quando a declaração de venda do produto ocorrer por menos de 03 (três) distribuidoras, a tabela indicará campo vazio.

CIMENTO ASFÁLTICO 50/70 - R\$/KG	3,27093	R\$/KG	A	
CIMENTO ASFÁLTICO 50/70 - R\$/T	3.270,93	R\$/T	B	A * 1000
CIMENTO ASFÁLTICO 50/70 - R\$/T + [ICMS (18%) + PIS (1,65%) + COFINS (7,60%)]	4.496,12	R\$/T		$\frac{B}{(1 - (ICMS + PIS + COFINS))}$

OBS:

O PREÇO FOI COLETADO NA ANP, CONVERTIDO DE "R\$/KG" PARA "R\$/T" E ACRESCIDO DE 18% DE ICMS, 1,65% DE PIS E 7,60% DE COFINS, DE ACORDO COM A PORTARIA 184/2018 DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ.

Handwritten signature and stamp

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO
MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.



PREFEITURA DE
HORIZONTE



TECH
PROJ



Composições de Custo Unitário

TABELA SEINFRA: TB 27 (NÃO DESONERADA)

TABELA SINAPI: CEARÁ - MAIO 2023 (NÃO DESONERADA)

TABELA ANP: MAIO 2023

ENCARGOS SOCIAIS - 114.15% E 71.31% (NÃO DESONERADO)

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO					
3.9	CPMH 04 - CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) - M3				
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coeficiente	Preço	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	CHI	0.0409	74.19	3.0300
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	0.0143	90.39	1.2900
95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTÊNCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T, LARGURA DE TRABALHO 1.73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	CHI	0.0157	84.07	1.3100
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	CHI	0.0139	139.34	1.9300
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	0.0028	303.93	0.7900
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	0.0291	220.22	6.4100
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTÊNCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T, LARGURA DE TRABALHO 1.73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHP	0.0278	230.55	6.4100
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	CHP	0.0296	377.31	11.1500
				Total	32.3200
	MAO DE OBRA				
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.5217	20.31	10.5900
				Total	10.5900
	MATERIAIS				
12573	FILLER (PO CALCAREO)	KG	44.0000	0.18000	7.9200
				Total	7.9200



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO
MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.



PREFEITURA DE
HORIZONTE



TECH
PROJ

Composições de Custo Unitário

TABELA SEINFRA: TB 27 (NÃO DESONERADA)

TABELA SINAPI: CEARÁ - MAIO 2023 (NÃO DESONERADA)

TABELA ANP: MAIO 2023

ENCARGOS SOCIAIS - 114,15% E 71,31% (NÃO DESONERADO)

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO					
SERVIÇOS					
4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,5160	99,42	51,2400
4729	PEDRA BRITADA GRADUADA, CLASSIFICADA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,7860	106,05	83,3500
C3316 A	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	M3	1,0500	64,9700	68,2100
				Total:	212,8000
				Total Simples:	263,63
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	263,63
OBS:					
* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA O SERVIÇO C3155 DA TABELA SEINFRA.					
* FOI UTILIZADO O PREÇO DA MÃO DE OBRA DA TABELA SINAPI.					
* PARA OS EQUIPAMENTOS, FORAM UTILIZADOS OS INSUMOS CORRESPONDENTES DA SINAPI COM OS COEFICIENTES DE PRODUTIVIDADE DA SEINFRA.					
* O INSUMO "CAMINHÃO TANQUE" FOI SUBSTITUÍDO PELO INSUMO "CAMINHÃO BASCULANTE", MANTENDO O MESMO COEFICIENTE DE PRODUTIVIDADE (SEINFRA)					
* FORAM SUBSTITUÍDOS OS SERVIÇOS C3129(AREIA DE CAMPO) E C3130(AREIA DE RIO) PELO INSUMO 4741 (PO DE PEDRA) DA TABELA DA SINAPI, MANTENDO OS COEFICIENTES.					
* FOI SUBSTITUÍDO O SERVIÇO C3252 (BRITA PRODUZIDA) PELO INSUMO 4729 (PEDRA BRITADA GRADUADA) DA TABELA SINAPI.					
TRANSPORTE DO CBUQ ATÉ A OBRA					

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO
MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.



PREFEITURA DE
HORIZONTE



TECH
PROJ



Composições de Custo Unitário

TABELA SEINFRA - TB 27 (NÃO DESONERADA)

TABELA SINAPI - CEARÁ - MAIO 2023 (NÃO DESONERADA)

TABELA ANP - MAIO 2023

ENCARGOS SOCIAIS - 114,15% E 71,31% (NÃO DESONERADO)

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO				
3.10	95876 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - (DMT=37,10 -USINA À OBRA EM HORIZONTE)			
	EQUIPAMENTOS	Unidade	Coefficiente	Preço
				Total
	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO			
89876	COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	0,0059	303,93
				1,7900
	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO			
89877	COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHI	0,0025	74,19
				0,1800
				Total 1,9700
				Total Simples: 1,97
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 1,97
3.11	93593 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (DMT=37,10 -USINA À OBRA EM HORIZONTE)			
	EQUIPAMENTOS	Unidade	Coefficiente	Preço
				Total



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO
MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.



PREFEITURA DE
HORIZONTE



TECH
PROJ

Composições de Custo Unitário

TABELA SEINFRA: TB 27 (NÃO DESONERADA)

TABELA SINAPI: CEARÁ - MAIO 2023 (NÃO DESONERADA)

TABELA ANP: MAIO 2023

ENCARGOS SOCIAIS - 114.15% E 71.31% (NÃO DESONERADO)

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO					
	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO				
	89876 COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	0.0024	303.93	0.7200
	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO				
	89877 COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHI	0.001	74.19	0.0700
Total:					0.7900
Total Simples:					0,79
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					0,79
TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ATÉ A USINA					
3.12	95879 A - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - BRITA (PEDREIRA ATÉ A USINA) DMT=22,10				
	EQUIPAMENTOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO				
	89876 COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	0.004	303.93	1.2100
	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO				
	89877 COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHI	0.0017	74.19	0.1200
	Total:				
	1.3300				
Total Simples:					1,33
Encargos Sociais:					INCLUSO



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO
MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.



PREFEITURA DE
HORIZONTE



TECH
PROJ
Consultoria & Projetos

Composições de Custo Unitário

TABELA SEINFRA: TB 27 (NÃO DESONERADA)

TABELA SINAPI: CEARÁ - MAIO 2023 (NÃO DESONERADA)

TABELA ANP: MAIO 2023

ENCARGOS SOCIAIS - 114,15% E 71,31% (NÃO DESONERADO)

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO				
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	1,33
3.13	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			
	EQUIPAMENTOS	Unidade	Coefficiente	Preço
	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO			
89876	COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	0,004	303,93
				1,2100
	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO			
89877	COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHI	0,0017	74,19
				0,1200
	Total			1,3300
	Total Simples:			1,33
	Encargos Sociais:			INCLUSO
	Valor BDI:			0,00
	Valor Geral:			1,33
3.14	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			
	EQUIPAMENTOS	Unidade	Coefficiente	Preço
	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO			
89876	COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	0,004	303,93
				1,2100
	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO			
89877	COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHI	0,0017	74,19
				0,1200
	Total			1,3300
	Total Simples:			1,33

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO
MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.



PREFEITURA DE
HORIZONTE



TECH
PROJ



Composições de Custo Unitário

TABELA SEINFRA: TB 27 (NÃO DESONERADA)

TABELA SINAPI: CEARÁ - MAIO 2023 (NÃO DESONERADA)

TABELA ANP: MAIO 2023

ENCARGOS SOCIAIS - 114,15% E 71,31% (NÃO DESONERADO)

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO					
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1,33
3.15	95879 D - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - CAP50/70 (REFINARIA EM FORTALEZA ATÉ USINA) DMT=28,40				
	EQUIPAMENTOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	0,004	303,93	1,2100
	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHI	0,0017	74,19	0,1200
				Total:	1,3300
				Total Simples:	1,33
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1,33
4	SINALIZAÇÃO				
4.1	102509 B - PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 - M2				
	MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM AGUA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA L (NBR 13699)		0,427	14,40	6,1400
	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,012	6,91	0,0800
	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	KG	0,11	12,49	1,3700
	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	KG	0,25	12,49	3,1200