



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ



ANEXO I

PROJETO DE ENGENHARIA





PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Horizonte

Projeto Básico de Engenharia

**OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO
BAIRRO BUENOS AIRES, NO MUNICÍPIO DE
HORIZONTE-CE.**

PT Nº: 1076993-18 / CONVÊNIO: 912240

JULHO/2022

e

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO BAIRRO BUENOS AIRES, NO MUNICÍPIO DE
HORIZONTE-CE.



Apresentação



PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO BAIRRO BUENOS AIRES, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

Dados da Obra

Este memorial refere-se à obra de **PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO BAIRRO BUENOS AIRES, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.**, por meio de repasse do MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, através do convênio 912240.

Localização da Obra

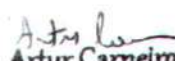
A referida obra será executada nos Bairro Buenos Aires, no Município de Horizonte-CE.

Descrição Sumária do Projeto

Este projeto apresenta-se em um único volume contendo os seguintes capítulos:

- ⊕ Apresentação;
- ⊕ Localização do Município;
- ⊕ Planilha Orçamentária;
- ⊕ Cronograma Físico-Financeiro;
- ⊕ Curva ABC de Serviços;
- ⊕ Planilha de Serviços;
- ⊕ Memória de Cálculo;
- ⊕ Composições de Custo Unitário;
- ⊕ Encargos Sociais;
- ⊕ B.D.I;
- ⊕ Memorial Descritivo;
- ⊕ Especificações Técnicas;
- ⊕ Relatório Fotográfico;
- ⊕ ART;
- ⊕ Peças Gráficas;

Atenciosamente,


Artur Carneiro
Eng. Civil - Pref. Mun. de Horizonte
Mat. 127123-8 - RNP: 061790913-0


Ricardo Dantas Campaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 357.726.383-00
Portaria Nº 744/2021



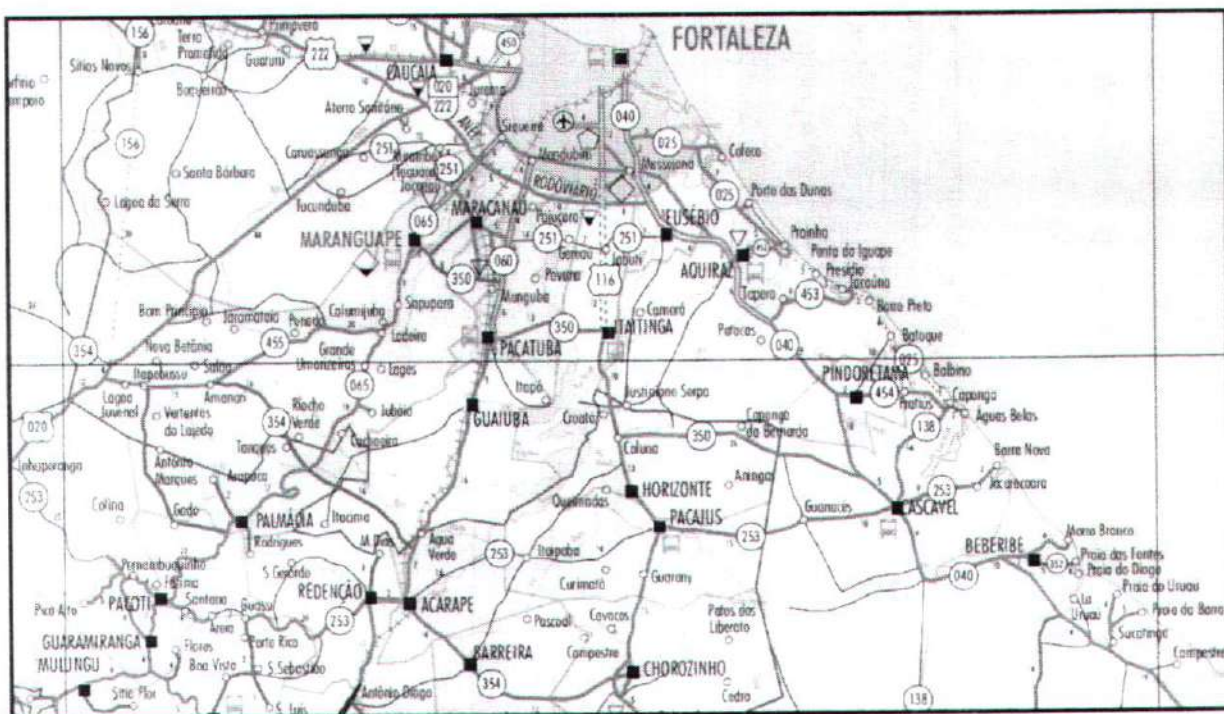
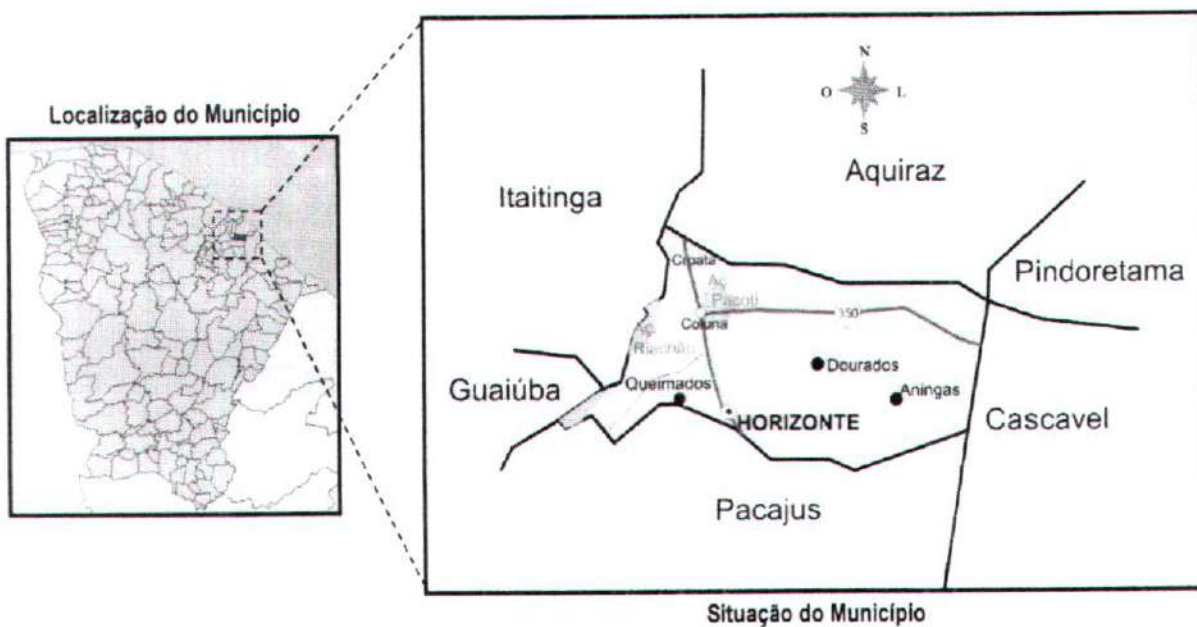


PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO BAIRRO BUENOS AIRES, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

Localização do Município



PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO BAIRRO BUENOS AIRES, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.



Ricardo Dantas Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 357.726.383-00
Portaria Nº 744/2021

Acessos ao Município

Artur Carneiro
Eng. Civil - Prof. Mun. de Horizonte
Mat. 127129-6 - RNP: 061790913-0



PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO BAIRRO BUENOS AIRES, NO MUNICÍPIO DE
HORIZONTE-CE.


Planilha Orçamentária

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUARIA E RECURSOS HIDRICOS
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO BAIRRO BUENOS AIRES, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.
PT Nº: 1076993-18 / CONVÊNIO: 912240
DATA BASE: JULHO/2022
PREÇO BASE: TABELA UNIFICADA SEINFRA Nº 271 GOV-CE E TABELA SINAPI CEARÁ NÃO DESONERADA DE JULHO/2022 E TABELA ANP JUNHO/2022
BDI: SERVIÇO (24,2%) / FORNECIMENTO DE MATERIAIS (15%)
ENCARGOS: HORISTA (112,51%) / MENSALISTA (70,8%)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	CÓD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)
1			ADMINISTRAÇÃO							
1.1	CPMH 01	ADAPTADA PMH / SINAPI	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	R\$ 374,03	24,20%	R\$ 464,55	R\$ 37.403,00	R\$ 46.455,00
2			SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1	CPMH 02	ADAPTADA SEINFRA	CANTEIRO DE OBRA	M²	10,00	R\$ 165,54	24,20%	R\$ 205,60	R\$ 1.655,40	R\$ 2.056,00
2.2	C4992	SEINFRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	222,60	R\$ 3,69	24,20%	R\$ 4,58	R\$ 821,39	R\$ 1.019,51
2.3	C4993	SEINFRA	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	222,60	R\$ 3,69	24,20%	R\$ 4,58	R\$ 821,39	R\$ 1.019,51
3			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA							
			REPERFILAMENTO (ESPESSURA DE 3,00 CM)							
			LIMPEZA DAS VIAS							
3.1	CPMH 09	ADAPTADA SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	10.405,14	R\$ 1,39	24,20%	R\$ 1,73	R\$ 14.463,14	R\$ 18.000,89
3.2	CPMH 10	ADAPTADA SEINFRA	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	249,73	R\$ 20,28	24,20%	R\$ 25,19	R\$ 5.064,52	R\$ 6.290,70
3.3	CPMH 11	ADAPTADA SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	249,73	R\$ 39,09	24,20%	R\$ 48,55	R\$ 9.761,95	R\$ 12.124,39
			PINTURA DE LIGAÇÃO							
3.4	12569	ADAPTADA SEINFRA/ANP	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA CATIONICA RR-2C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO - COLETADO ANP	T	4,69	R\$ 4.256,11	15,00%	R\$ 4.894,53	R\$ 19.961,16	R\$ 20.355,35
3.5	CPMH 03	ADAPTADA SEINFRA	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (SITRANSOP)	M²	10.405,14	R\$ 0,23	24,20%	R\$ 0,29	R\$ 2.393,18	R\$ 2.017,40

Ricardo Dantas Campaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo e Recursos Hídricos
CPF: 357.726.383-00
Portaria Nº 7/14/2021

Artur Carmeiro
Eng. Civil - Pref. Mun. de Horizonte
Mat. 12712946 - RNP: 061790913-0



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO BAIRRO BUENOS AIRES, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

PT Nº: 1076993-18 / CONVÊNIO: 912240

DATA BASE: JULHO/2022

PREÇO BASE: TABELA UNIFICADA SEINFRA Nº 27/ GOV-CE E TABELA SINAPI CEARÁ NÃO DESONERADA DE JULHO/2022 E

TABELA ANP JUNHO/2022

BDI: SERVIÇO (24,2%) / FORNECIMENTO DE MATERIAIS (19%)

ENCARGOS: HORISTA (112,51%) / MENSALISTA (70,8%)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	CÓD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)
3.6	102332	SINAPI	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)	TXKM	140,70	R\$ 2,03	24,20%	R\$ 2,52	R\$ 285,62	R\$ 354,56
3.7	102333	SINAPI	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)	TXKM	95,20	R\$ 0,82	24,20%	R\$ 1,02	R\$ 78,06	R\$ 97,10
3.8	10798	ADAPTADA SEINFRA/ANP	EXECUÇÃO DO CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ)	T	41,06	R\$ 5,895,13	15,00%	R\$ 6,549,40	R\$ 311,083,56	R\$ 364,851,42
3.9	CPMH 04	ADAPTADA SEINFRA	AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETROLEO (CAP 50/70) - COLETADO ANP	M³	312,15	R\$ 247,45	24,20%	R\$ 307,33	R\$ 77,241,52	R\$ 95,933,06
3.10	95876	SINAPI	TRANSPORTE DO CBUQ ATÉ A OBRA	M³ X KM	9,364,50	R\$ 2,20	24,20%	R\$ 2,73	R\$ 20,601,90	R\$ 25,565,09
3.11	93593	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (DMT=37,10 - USINA A OBRA EM HORIZONTE)	M³ X KM	2,216,27	R\$ 0,89	24,20%	R\$ 1,11	R\$ 1,972,48	R\$ 2,460,08
3.12	95879 A	ADAPTADA SINAPI	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	TXKM	8,106,28	R\$ 1,49	24,20%	R\$ 1,85	R\$ 12,078,36	R\$ 14,996,62
3.13	95879 B	ADAPTADA SINAPI	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	6,873,55	R\$ 1,49	24,20%	R\$ 1,85	R\$ 10,241,59	R\$ 12,716,07
3.14	95879 C	ADAPTADA SINAPI	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=22,10	TXKM	416,63	R\$ 1,49	24,20%	R\$ 1,85	R\$ 420,78	R\$ 770,77



Ricardo Dantas Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 257.266.383-00
Portaria Nº 744/2021

Artur Carmeiro
Eng. Civil - Prof. Man. de Horizonte
Mat. 12712346 - RNP: 061790913-0

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO BAIRRO BUENOS AIRES, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

PT Nº: 1076993-18 / CONVÊNIO: 912240

DATA BASE: JULHO/2022

PREÇO BASE: TABELA UNIFICADA SEINFRA Nº 271 GOV-CE E TABELA SINAPI CEARÁ NÃO DESONERADA DE JULHO/2022 E

TABELA ANP JUNHO/2022

BDI: SERVIÇO (24,2%) / FORNECIMENTO DE MATERIAIS (15%)

ENCARGOS: HORISTA (112,51%) / MENSALISTA (70,8%)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	CÓD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)
3.15	95879 D	ADAPTADA SINAPI	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	TXKM	1.166,10	R\$ 1,49	24,20%	R\$ 1,85	R\$ 1.737,49	R\$ 2.157,29
CAPEAMENTO (CAMADA DE 3,00 CM DE ESPESURA)										
EXECUÇÃO DO CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ)										
3.16	10798	ADAPTADA SEINFRA/ANP	AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETROLEO (CAP 50/70) - COLETADO ANP	T	41,06	R\$ 5.695,13	15,00%	R\$ 6.549,40	R\$ 233.842,04	R\$ 268.918,36
3.17	CPMH 04	ADAPTADA SEINFRA	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M²	312,15	R\$ 247,45	24,20%	R\$ 307,33	R\$ 77.241,52	R\$ 95.933,06
TRANSPORTE DO CBUQ ATÉ A OBRA										
3.18	95876	SINAPI	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)	M³ X KM	9.364,50	R\$ 2,20	24,20%	R\$ 2,73	R\$ 20.601,90	R\$ 25.565,09
3.19	93593	SINAPI	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)	M³ X KM	2.216,27	R\$ 0,89	24,20%	R\$ 1,11	R\$ 1.972,48	R\$ 2.460,06
TRANSPORTE DOS INSUMOS DO CBUQ ATÉ A USINA										
3.20	95879 A	ADAPTADA SINAPI	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	TXKM	8.106,28	R\$ 1,49	24,20%	R\$ 1,85	R\$ 12.078,36	R\$ 14.996,62
3.21	95879 B	ADAPTADA SINAPI	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	6.873,55	R\$ 1,49	24,20%	R\$ 1,85	R\$ 10.241,59	R\$ 12.716,07
3.22	95879 C	ADAPTADA SINAPI	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	416,63	R\$ 1,49	24,20%	R\$ 1,85	R\$ 620,78	R\$ 770,77
3.23	95879 D	ADAPTADA SINAPI	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	TXKM	1.166,10	R\$ 1,49	24,20%	R\$ 1,85	R\$ 1.737,49	R\$ 2.157,29
4			SINALIZAÇÃO						R\$ 12.103,96	R\$ 13.355,83

Ricardo Dantas Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 357.766.363-00
Portaria Nº 44/2021

Artur Carneiro
Eng. Civil - Prof. Mun. de Horizonte
Mat. 1271234 - RNP: 061790913-0

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO BAIRRO BUENOS AIRES, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

PT Nº: 1078993-18 / CONVÊNIO: 912240

DATA BASE: JULHO/2022

PREÇO BASE: TABELA UNIFICADA SEINFRA Nº 27/ GOV-CE E TABELA SINAPI CEARÁ NÃO DESONERADA DE JULHO/2022 E TABELA ANP JUNHO/2022

BDI: SERVIÇO (24,2%) / FORNECIMENTO DE MATERIAIS (15%)

ENCARGOS: HORISTA (112,51%) / MENSALISTA (79,8%)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	CÓD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)
4.1	102508 B	ADAPTADA SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL AF_05/2021	M2	69,61	R\$ 25,02	24,20%	R\$ 31,07	R\$ 1.741,64	R\$ 2.162,78
4.2	102508 A	ADAPTADA SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MANUAL AF_05/2021	M2	22,28	R\$ 47,01	24,20%	R\$ 58,39	R\$ 1.047,38	R\$ 1.300,93
4.3	102512 A	ADAPTADA SINAPI	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULSADA AF_05/2021	M	695,71	R\$ 5,23	24,20%	R\$ 6,50	R\$ 3.638,56	R\$ 4.522,12
4.4	CPMH 05	ADAPTADA SEINFRA	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	32,00	R\$ 48,19	24,20%	R\$ 59,85	R\$ 1.542,08	R\$ 1.915,20
4.5	CPMH 06	ADAPTADA SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA, FIXADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50 MM (PLACA OCTOGONAL 80X60)	UN	6,00	R\$ 689,05	24,20%	R\$ 855,80	R\$ 4.134,30	R\$ 5.134,80
5			CAÇADAS						R\$ 215.021,17	R\$ 267.060,86
5.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF_05/2016	M3	253,50	R\$ 102,54	24,20%	R\$ 127,35	R\$ 25.993,89	R\$ 32.283,23
5.2	CPMH 07	ADAPTADA SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	436,11	R\$ 123,66	24,20%	R\$ 153,59	R\$ 53.929,36	R\$ 66.982,13
5.3	94960 A	ADAPTADA SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CAÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016	M3	125,93	R\$ 707,91	24,20%	R\$ 879,22	R\$ 89.147,11	R\$ 110.720,17
5.4	94273 A	ADAPTADA SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	M	990,87	R\$ 41,80	24,20%	R\$ 51,92	R\$ 41.418,37	R\$ 51.445,97
5.5	CPMH 08	ADAPTADA SEINFRA	DEMOLUÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	16,62	R\$ 272,71	24,20%	R\$ 338,71	R\$ 4.532,44	R\$ 5.629,36
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO									R\$ 1.036.995,04	1.242.521,83

TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO

IMPORTA NO PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE UM MILHÃO, DUZENTOS E QUARENTA E DOIS MIL, QUINHENTOS E VINTE E UM REAIS E OITENTA E TRÊS CENTAVOS

Ribeiro, Denise Sampaio
Secretaria de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 387.226.383-00
Portaria Nº 744/2021

Artur Carmo
Eng. Civil - Pref. Mun. de Horizonte
Mat. 127123-6 - RNP: 061790913-0

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO BAIRRO BUENOS AIRES, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.



Cronograma Físico-Financeiro





PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO BAIRRO BUENOS AIRES, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

PT Nº: 1076993-18 / CONVÊNIO: 912240

DATA BASE: JULHO/2022

PREÇO BASE: TABELA UNIFICADA SEINFRA Nº 27/ GOV-CE E TABELA SINAPI CEARÁ NÃO DESONERADA DE JULHO/2022 E TABELA ANP JUNHO/2022

BDI: SERVIÇO (24,2%) / FORNECIMENTO DE MATERIAIS (15%)

ENCARGOS: HORISTA (112,51%) / MENSALISTA (70,8%)

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEMS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL		30 DIAS		60 DIAS	
		%	R\$	% EXEC.	VALOR (R\$)	% EXEC.	VALOR (R\$)
1	ADMINISTRAÇÃO	3,74%	R\$ 48.455,00	76,41%	R\$ 35.468,42	23,59%	R\$ 10.986,58
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,33%	R\$ 4.095,02	100,00%	R\$ 4.095,02		
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	73,23%	R\$ 909.876,12	100,00%	R\$ 909.876,12		
4	SINALIZAÇÃO	1,21%	R\$ 18.035,83			100,00%	R\$ 18.035,83
5	CALÇADAS	21,49%	R\$ 287.060,86			100,00%	R\$ 287.060,86
TOTAL GERAL		100,00%	R\$ 1.242.521,83				
TOTAL SIMPLES				76,41%	R\$ 949.468,56	23,59%	R\$ 293.053,27
TOTAL ACUMULADO				76,41%	R\$ 949.468,56	100,00%	R\$ 1.242.521,83

Ricardo Dantas Campelo
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 357.123.383-00
Portaria Nº 744/2021

Artur Carneiro
Eng. Civil - Pref. Mun. de Horizonte
Mat. 127123-6 - RNP: 061790913-0



AVANÇO FINANCEIRO DA OBRA

R\$ 1.400.000,00

R\$ 1.200.000,00

R\$ 1.000.000,00

R\$ 800.000,00

R\$ 600.000,00

R\$ 400.000,00

R\$ 200.000,00

R\$ -

CUSTO

■ VALOR PLANEJADO

— VALOR PLANEJADO ACUM.

30 DIAS

R\$ 949.468,56

R\$ 949.468,56

60 DIAS

R\$ 293.053,27

R\$ 1.242.521,83

Handwritten signature

Artur Carneiro
Eng. Civil - Pref. Mun. de Horizonte
Mat. 127133-6 - RNP: 061790913-0

Handwritten signature
Ricardo Dantas Campelo
Secretário do Intersus do Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 35.775.383-00
Procuria Nº 744/2021



PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO BAIRRO BUENOS AIRES, NO MUNICÍPIO DE
HORIZONTE-CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO BAIRRO BUENOS AIRES, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

PT Nº: 1076993-18 / CONVÊNIO: 912240

DATA BASE: JULHO/2022

PREÇO BASE: TABELA UNIFICADA SEINFRA Nº 27/ GOV-CE E TABELA SINAPI CEARÁ NÃO DESONERADA DE JULHO/2022 E TABELA ANP

JUNHO/2022

BDI: SERVIÇO (24,2%) / FORNECIMENTO DE MATERIAIS (15%)

ENCARGOS: HORISTA (112,51%) / MENSALISTA (70,8%)



CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS INSUMOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	% DO PREÇO TOTAL	% DO PREÇO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
10798	AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETROLEO (CAP 50/70) - COLETADO ANP	T	82,12	R\$ 6.549,40	R\$ 537.836,72	43,29%	43,29%	A
CPMH 04	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M³	624,30	R\$ 307,33	R\$ 191.866,12	15,44%	58,73%	A
94990 A	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENÇIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	125,93	R\$ 879,22	R\$ 110.720,17	8,91%	67,64%	A
CPMH 07	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	436,11	R\$ 153,59	R\$ 66.982,13	5,39%	73,03%	A
94273 A	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	990,87	R\$ 51,92	R\$ 51.445,97	4,14%	77,17%	A
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)	M³ X KM	18.729,00	R\$ 2,73	R\$ 51.130,18	4,12%	81,28%	B
CPMH 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	R\$ 464,55	R\$ 46.455,00	3,74%	85,02%	B
94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	253,50	R\$ 127,35	R\$ 32.283,23	2,60%	87,62%	B
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	TXKM	16.212,56	R\$ 1,85	R\$ 29.993,24	2,41%	90,04%	B
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	13.747,10	R\$ 1,85	R\$ 25.432,14	2,05%	92,08%	B
12569	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA CATIONICA RR-2C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO - COLETADO ANP	T	4,69	R\$ 4.894,53	R\$ 22.955,35	1,85%	93,93%	B



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO BAIRRO BUENOS AIRES, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

PT Nº: 1076993-18 / CONVÊNIO: 912240

DATA BASE: JULHO/2022

PREÇO BASE: TABELA UNIFICADA SEINFRA Nº 27/ GOV-CE E TABELA SINAPI CEARÁ NÃO DESONERADA DE JULHO/2022 E TABELA ANP JUNHO/2022

BDI: SERVIÇO (24,2%) / FORNECIMENTO DE MATERIAIS (15%)

ENCARGOS: HORISTA (112,51%) / MENSALISTA (70,8%)



CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS INSUMOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	% DO PREÇO TOTAL	% DO PREÇO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
CPMH 09	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	10.405,14	R\$ 1,73	R\$ 18.000,89	1,45%	95,38%	C
CPMH 11	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	249,73	R\$ 48,55	R\$ 12.124,39	0,98%	96,35%	C
CPMH 10	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	249,73	R\$ 25,19	R\$ 6.290,70	0,51%	96,86%	C
CPMH 08	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	16,62	R\$ 338,71	R\$ 5.629,36	0,45%	97,31%	C
CPMH 06	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA, FIXADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50 MM (PLACA OCTOGONAL 60X60)	UN	6,00	R\$ 855,80	R\$ 5.134,80	0,41%	97,73%	C
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)	M³ X KM	4.432,54	R\$ 1,11	R\$ 4.920,12	0,40%	98,12%	C
102512 A	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	695,71	R\$ 6,50	R\$ 4.522,12	0,36%	98,49%	C
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	TXKM	2.332,20	R\$ 1,85	R\$ 4.314,58	0,35%	98,83%	C
CPMH 03	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M²	10.405,14	R\$ 0,29	R\$ 3.017,49	0,24%	99,08%	C
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	69,61	R\$ 31,07	R\$ 2.162,78	0,17%	99,25%	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO BAIRRO BUENOS AIRES, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

PT Nº: 1076993-18 / CONVÊNIO: 912240

DATA BASE: JULHO/2022

PREÇO BASE: TABELA UNIFICADA SEINFRA Nº 27/ GOV-CE E TABELA SINAPI CEARÁ NÃO DESONERADA DE JULHO/2022 E TABELA ANP JUNHO/2022

BDI: SERVIÇO (24,2%) / FORNECIMENTO DE MATERIAIS (15%)

ENCARGOS: HORISTA (112,51%) / MENSALISTA (70,8%)



CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS INSUMOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	% DO PREÇO TOTAL	% DO PREÇO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
CPMH 02	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M²	10,00	R\$ 205,60	R\$ 2.056,00	0,17%	99,42%	C
CPMH 05	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	32,00	R\$ 59,85	R\$ 1.915,20	0,15%	99,57%	C
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	833,26	R\$ 1,85	R\$ 1.541,54	0,12%	99,69%	C
102509 A	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	22,28	R\$ 58,39	R\$ 1.300,93	0,10%	99,80%	C
C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHIA DE 3 EIXOS	KM	222,60	R\$ 4,58	R\$ 1.019,51	0,08%	99,88%	C
C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHIA DE 3 EIXOS	KM	222,60	R\$ 4,58	R\$ 1.019,51	0,08%	99,96%	C
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)	TXKM	140,70	R\$ 2,52	R\$ 354,56	0,03%	99,99%	C



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO BAIRRO BUENOS AIRES, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

PT Nº: 1076993-18 / CONVÊNIO: 912240

DATA BASE: JULHO/2022

PREÇO BASE: TABELA UNIFICADA SEINFRA Nº 27/ GOV-CE E TABELA SINAPI CEARÁ NÃO DESONERADA DE JULHO/2022 E TABELA ANP JUNHO/2022

BDI: SERVIÇO (24,2%) / FORNECIMENTO DE MATERIAIS (15%)

ENCARGOS: HORISTA (112,51%) / MENSALISTA (70,8%)



CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS INSUMOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	% DO PREÇO TOTAL	% DO PREÇO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
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)	TXKM	95,20	R\$ 1,02	R\$ 97,10	0,01%	100,00%	C

TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO (COM BDI)

R\$ 1.242.521,83

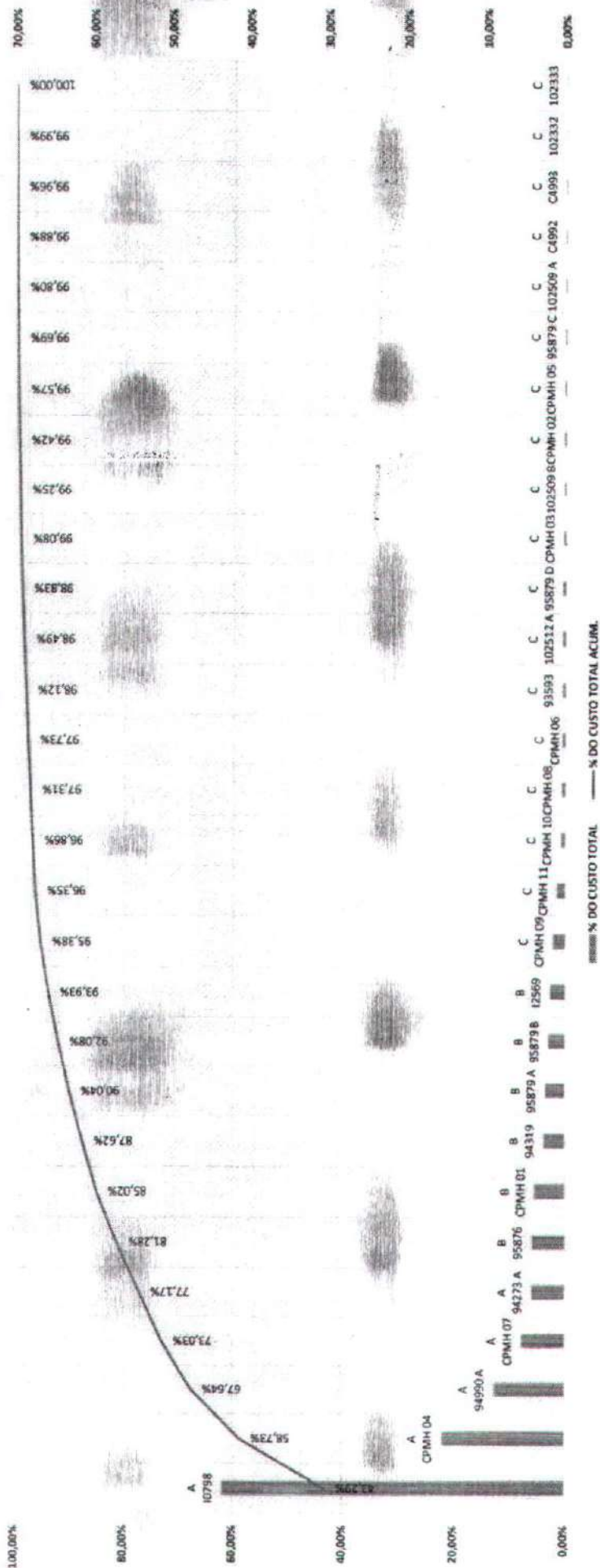
CLASSIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	% DE CORTE DO CUSTO ACUM.	% DOS SERVIÇOS.	% DO CUSTO ACUM.
A	80%	17,24%	77,17%
B	95%	20,69%	16,76%
C	100%	62,07%	6,07%

Artur Carneiro
Eng. Civil - Pref. Mun. de Horizonte
Mat. 127123-6 - RNP: 061790913-0

Ricardo Denys Campelo
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 457.121.383-00
Portaria Nº 44/2021



CURVA ABC DE SERVIÇOS



Artur Carneiro
 Eng. Civil - Pref. Mun. de Horizonte
 Mat. 127123-6 - RNP: 061790913-0



Ricardo Denton Simpelio
 Secretário da Infraestrutura, Urbanismo
 Agropecuária e Assuntos Hidricos
 CPF: 397.722.383-00
 Portaria Nº 144/2021

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO BAIRRO BUENOS AIRES, NO MUNICÍPIO DE
HORIZONTE-CE.



Planilhas de Serviços

e

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO BAIRRO BUENOS AIRES, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

PT Nº: 1076993-18 / CONVÊNIO: 912240

DATA BASE: JULHO/2022

PREÇO BASE: TABELA UNIFICADA SEINFRA Nº 27/ GOV-CE E TABELA SINAPI CEARÁ NÃO DESONERADA DE JULHO/2022 E TABELA ANP JUNHO/2022

BDI: SERVIÇO (24,2%) / FORNECIMENTO DE MATERIAIS (15%)

ENCARGOS: HORISTA (112,51%) / MENSALISTA (70,8%)

PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	CÓD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.
1	ADMINISTRAÇÃO				
1.1	CPMH 01	ADAPTADA PMH /SINAPI	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
	CANTEIRO DE OBRA				
2.1	CPMH 02	ADAPTADA SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M²	10,00
	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS				
2.2	C4992	SEINFRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	222,60
2.3	C4993	SEINFRA	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	222,60
BUENOS AIRES					
RUA: 1		RUA GERVÁSIO FREITAS			
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA				
	REPERFILAMENTO (ESPESSURA DE 3,00 CM)				
	LIMPEZA DAS VIAS				
3.1	CPMH 09	ADAPTADA SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.396,82
3.2	CPMH 10	ADAPTADA SEINFRA	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	33,53
3.3	CPMH 11	ADAPTADA SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	33,53
	PINTURA DE LIGAÇÃO				
3.4	102101 A	ADAPTADA SINAPI	AQUISIÇÃO DE EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA	T	0,63
3.5	CPMH 03	ADAPTADA SEINFRA	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M²	1.396,82
3.6	102332	SINAPI	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)	TXKM	18,90
3.7	102333	SINAPI	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)	TXKM	12,79
	EXECUÇÃO DO CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ)				
3.8	10798	ADAPTADA SEINFRA/ANP	AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETROLEO (CAP 50/70) - COLETADO ANP	T	5,51
3.9	CPMH 04	ADAPTADA SEINFRA	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M²	41,90
	TRANSPORTE DO CBUQ ATÉ A OBRA				
3.10	95876	SINAPI	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)	M³ X KM	1.257,00
3.11	93593	SINAPI	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)	M³ X KM	297,49
	TRANSPORTE DOS INSUMOS DO CBUQ ATÉ A USINA				
3.12	95879 A	ADAPTADA SINAPI	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	TXKM	1.088,20
3.13	95879 B	ADAPTADA SINAPI	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	922,68

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO BAIRRO BUENOS AIRES, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

PT Nº: 1076993-18 / CONVÊNIO: 912240

DATA BASE: JULHO/2022

PREÇO BASE: TABELA UNIFICADA SEINFRA Nº 27/ GOV-CE E TABELA SINAPI CEARÁ NÃO DESONERADA DE JULHO/2022 E TABELA ANP JUNHO/2022

BDI: SERVIÇO (24,2%) / FORNECIMENTO DE MATERIAIS (15%)

ENCARGOS: HORISTA (112,51%) / MENSALISTA (70,8%)

PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	CÓD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.
3.14	95879 C	ADAPTADA SINAPI	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	55,95
3.15	95879 D	ADAPTADA SINAPI	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	TXKM	156,48
CAPEAMENTO (CAMADA DE 3,00 CM DE ESPESSURA)					
EXECUÇÃO DO CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ)					
3.16	10798	ADAPTADA SEINFRA/ANP	AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETROLEO (CAP 50/70) - COLETADO ANP	T	5,51
17	CPMH 04	ADAPTADA SEINFRA	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M³	41,90
TRANSPORTE DO CBUQ ATÉ A OBRA					
3.18	95876	SINAPI	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)	M³ X KM	1.257,00
3.19	93593	SINAPI	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)	M³ X KM	297,49
TRANSPORTE DOS INSUMOS DO CBUQ ATÉ A USINA					
3.20	95879 A	ADAPTADA SINAPI	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	TXKM	1.088,20
3.21	95879 B	ADAPTADA SINAPI	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	922,68
3.22	95879 C	ADAPTADA SINAPI	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	55,95
3.23	95879 D	ADAPTADA SINAPI	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	TXKM	156,48
4 SINALIZAÇÃO					
4.1	102509 B	ADAPTADA SINAPI	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	17,89
4.2	102509 A	ADAPTADA SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	5,73
4.3	102512 A	ADAPTADA SINAPI	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	111,06
4.4	CPMH 05	ADAPTADA SEINFRA	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	8,00
4.5	CPMH 06	ADAPTADA SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA, FIXADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50 MM (PLACA OCTOGONAL 60X60)	UN	0,00
5 CALÇADAS					
5.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	59,51
5.2	CPMH 07	ADAPTADA SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	95,00
5.3	94990 A	ADAPTADA SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	30,00
5.4	94273 A	ADAPTADA SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	297,53

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO BAIRRO BUENOS AIRES, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

PT Nº: 1078993-18 / CONVÊNIO: 912240

DATA BASE: JULHO/2022

PREÇO BASE: TABELA UNIFICADA SEINFRA Nº 277 GOV-CE E TABELA SINAPI CEARÁ NÃO DESONERADA DE JULHO/2022 E TABELA ANP JUNHO/2022

BDI: SERVIÇO (24,2%) / FORNECIMENTO DE MATERIAIS (15%)

ENCARGOS: HORISTA (112,51%) / MENSALISTA (70,8%)

PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	CÓD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.
5.5	CPMH 08	ADAPTADA SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	1,24
RUA: 2					
RUA SDO					
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA				
REPERFILAMENTO (ESPESSURA DE 3,00 CM)					
LIMPEZA DAS VIAS					
1	CPMH 09	ADAPTADA SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	596,26
3.2	CPMH 10	ADAPTADA SEINFRA	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	14,32
3.3	CPMH 11	ADAPTADA SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	14,32
PINTURA DE LIGAÇÃO					
3.4	102101 A	ADAPTADA SINAPI	AQUISIÇÃO DE EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA	T	0,27
3.5	CPMH 03	ADAPTADA SEINFRA	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M²	596,26
3.6	102332	SINAPI	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)	TXKM	8,10
3.7	102333	SINAPI	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)	TXKM	5,48
EXECUÇÃO DO CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ)					
3.8	10798	ADAPTADA SEINFRA/ANP	AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETROLEO (CAP 50/70) - COLETADO ANP	T	2,35
3.9	CPMH 04	ADAPTADA SEINFRA	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M³	17,89
TRANSPORTE DO CBUQ ATÉ A OBRA					
3.10	95876	SINAPI	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)	M³ X KM	536,70
3.11	93593	SINAPI	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)	M³ X KM	127,02
TRANSPORTE DOS INSUMOS DO CBUQ ATÉ A USINA					
3.12	95879 A	ADAPTADA SINAPI	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	TXKM	464,54
3.13	95879 B	ADAPTADA SINAPI	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	393,82
3.14	95879 C	ADAPTADA SINAPI	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	23,86
3.15	95879 D	ADAPTADA SINAPI	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	TXKM	66,74
CAPEAMENTO (CAMADA DE 3,00 CM DE ESPESSURA)					
EXECUÇÃO DO CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ)					
3.16	10798	ADAPTADA SEINFRA/ANP	AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETROLEO (CAP 50/70) - COLETADO ANP	T	2,35
3.17	CPMH 04	ADAPTADA SEINFRA	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M³	17,89

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO BAIRRO BUENOS AIRES, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

PT Nº: 1076993-18 / CONVÊNIO: 912240

DATA BASE: JULHO/2022

PREÇO BASE: TABELA UNIFICADA SEINFRA Nº 27/ GOV-CE E TABELA SINAPI CEARÁ NÃO DESONERADA DE JULHO/2022 E TABELA ANP JUNHO/2022

BDI: SERVIÇO (24,2%) / FORNECIMENTO DE MATERIAIS (15%)

ENCARGOS: HORISTA (112,51%) / MENSALISTA (70,8%)

PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	CÓD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.
TRANSPORTE DO CBUQ ATÉ A OBRA					
3.18	95878	SINAPI	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)	M³ X KM	536,70
3.19	93593	SINAPI	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)	M³ X KM	127,02
TRANSPORTE DOS INSUMOS DO CBUQ ATÉ A USINA					
3.20	95879 A	ADAPTADA SINAPI	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	TXKM	464,54
3.21	95879 B	ADAPTADA SINAPI	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	393,82
3.22	95879 C	ADAPTADA SINAPI	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	23,86
3.23	95879 D	ADAPTADA SINAPI	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	TXKM	66,74
4 SINALIZAÇÃO					
4.1	102509 B	ADAPTADA SINAPI	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	8,75
4.2	102509 A	ADAPTADA SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	2,80
4.3	102512 A	ADAPTADA SINAPI	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	51,39
4.4	CPMH 05	ADAPTADA SEINFRA	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	4,00
4.5	CPMH 06	ADAPTADA SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA, FIXADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50 MM (PLACA OCTOGONAL 60X60)	UN	1,00
5 CALÇADAS					
5.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	2,54
5.2	CPMH 07	ADAPTADA SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMG ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	4,38
5.3	94990 A	ADAPTADA SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	1,26
5.4	94273 A	ADAPTADA SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	0,00
5.5	CPMH 08	ADAPTADA SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	1,52
RUA: 3 RUA FRANCISCO JOÃO DA SILVA					
3 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					
REPERFILAMENTO (ESPESSURA DE 3,00 CM)					
LIMPEZA DAS VIAS					
3.1	CPMH 09	ADAPTADA SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.768,91
3.2	CPMH 10	ADAPTADA SEINFRA	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	42,46
3.3	CPMH 11	ADAPTADA SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	42,46

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS
 OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO BAIRRO BUENOS AIRES, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE
 PT Nº: 1076993-18 / CONVÊNIO: 912240
 DATA BASE: JULHO/2022
 PREÇO BASE: TABELA UNIFICADA SEINFRA Nº 27/ GOV-CE E TABELA SINAPI CEARÁ NÃO DESONERADA DE JULHO/2022 E TABELA ANP JUNHO/2022
 BDI: SERVIÇO (24,2%) / FORNECIMENTO DE MATERIAIS (15%)
 ENCARGOS: HORISTA (112,51%) / MENSALISTA (70,8%)



PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	CÓD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.
PINTURA DE LIGAÇÃO					
3.4	102101 A	ADAPTADA SINAPI	AQUISIÇÃO DE EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA	T	0,80
3.5	CPMH 03	ADAPTADA SEINFRA	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M²	1.768,91
3.6	102332	SINAPI	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 EMULSAO PARA PINTURA DE LIGAÇÃO, DA REFINARIA ATÉ A OBRA - HORIZONTE)	TXKM	24,00
3.7	102333	SINAPI	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 EMULSAO PARA PINTURA DE LIGAÇÃO, DA REFINARIA ATÉ A OBRA - HORIZONTE)	TXKM	16,24
EXECUÇÃO DO CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ)					
3.8	10798	ADAPTADA SEINFRA/ANP	AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETROLEO (CAP 50/70) - COLETADO ANP	T	6,98
3.9	CPMH 04	ADAPTADA SEINFRA	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M³	53,07
TRANSPORTE DO CBUQ ATÉ A OBRA					
3.10	95876	SINAPI	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)	M³ X KM	1.592,10
3.11	93593	SINAPI	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)	M³ X KM	376,80
TRANSPORTE DOS INSUMOS DO CBUQ ATÉ A USINA					
3.12	95879 A	ADAPTADA SINAPI	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	TXKM	1.378,16
3.13	95879 B	ADAPTADA SINAPI	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	1.168,65
3.14	95879 C	ADAPTADA SINAPI	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	70,72
3.15	95879 D	ADAPTADA SINAPI	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	TXKM	198,23
CAPEAMENTO (CAMADA DE 3,00 CM DE ESPESSURA)					
EXECUÇÃO DO CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ)					
3.16	10798	ADAPTADA SEINFRA/ANP	AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETROLEO (CAP 50/70) - COLETADO ANP	T	6,98
3.17	CPMH 04	ADAPTADA SEINFRA	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M³	53,07
TRANSPORTE DO CBUQ ATÉ A OBRA					
3.18	95876	SINAPI	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)	M³ X KM	1.592,10
3.19	93593	SINAPI	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)	M³ X KM	376,80
TRANSPORTE DOS INSUMOS DO CBUQ ATÉ A USINA					
3.20	95879 A	ADAPTADA SINAPI	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	TXKM	1.378,16
3.21	95879 B	ADAPTADA SINAPI	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	1.168,65

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO BAIRRO BUENOS AIRES, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

PT Nº: 1076993-18 / CONVÊNIO: 912240

DATA BASE: JULHO/2022

PREÇO BASE: TABELA UNIFICADA SEINFRA Nº 27/ GOV-CE E TABELA SINAPI CEARÁ NÃO DESONERADA DE JULHO/2022 E TABELA ANP JUNHO/2022

BDI: SERVIÇO (24,2%) / FORNECIMENTO DE MATERIAIS (15%)

ENCARGOS: HORISTA (112,51%) / MENSALISTA (70,8%)

PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	CÓD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.
3.22	95879 C	ADAPTADA SINAPI	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	70,72
3.23	95879 D	ADAPTADA SINAPI	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	TXKM	198,23
4	SINALIZAÇÃO				
4.1	102509 B	ADAPTADA SINAPI	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	0,00
4.2	102509 A	ADAPTADA SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	0,00
4.3	102512 A	ADAPTADA SINAPI	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	86,90
4.4	CPMH 05	ADAPTADA SEINFRA	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	0,00
4.5	CPMH 06	ADAPTADA SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA, FIXADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50 MM (PLACA OCTOGONAL 60X60)	UN	0,00
5	CALÇADAS				
5.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	0,00
5.2	CPMH 07	ADAPTADA SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	0,00
5.3	94990 A	ADAPTADA SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	0,00
5.4	94273 A	ADAPTADA SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	0,00
5.5	CPMH 08	ADAPTADA SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	0,00
RUA: 4			RUA SDO 1		
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA				
REPERFILAMENTO (ESPESSURA DE 3,00 CM)					
LIMPEZA DAS VIAS					
3.1	CPMH 09	ADAPTADA SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	370,71
3.2	CPMH 10	ADAPTADA SEINFRA	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	8,89
3.3	CPMH 11	ADAPTADA SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	8,89
PINTURA DE LIGAÇÃO					
3.4	102101 A	ADAPTADA SINAPI	AQUISIÇÃO DE EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA	T	0,17
3.5	CPMH 03	ADAPTADA SEINFRA	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M²	370,71
3.6	102332	SINAPI	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)	TXKM	5,10
3.7	102333	SINAPI	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)	TXKM	3,45

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO BAIRRO BUENOS AIRES, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

PT Nº: 1076993-18 / CONVÊNIO: 912240

DATA BASE: JULHO/2022

PREÇO BASE: TABELA UNIFICADA SEINFRA Nº 27/ GOV-CE E TABELA SINAPI CEARÁ NÃO DESONERADA DE JULHO/2022 E TABELA ANP JUNHO/2022

BDI: SERVIÇO (24,2%) / FORNECIMENTO DE MATERIAIS (15%)

ENCARGOS: HORISTA (112,51%) / MENSALISTA (70,8%)

PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS LIGADAS COM VOCÊ.

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	CÓD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.
EXECUÇÃO DO CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ)					
3.8	10798	ADAPTADA SEINFRA/ANP	AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETROLEO (CAP 50/70) - COLETADO ANP	T	1,46
3.9	CPMH 04	ADAPTADA SEINFRA	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M³	11,12
TRANSPORTE DO CBUQ ATÉ A OBRA					
3.10	95876	SINAPI	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)	M³ X KM	333,60
3.11	93593	SINAPI	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)	M³ X KM	78,95
TRANSPORTE DOS INSUMOS DO CBUQ ATÉ A USINA					
3.12	95879 A	ADAPTADA SINAPI	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	TXKM	288,85
3.13	95879 B	ADAPTADA SINAPI	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	244,67
3.14	95879 C	ADAPTADA SINAPI	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	14,77
3.15	95879 D	ADAPTADA SINAPI	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	TXKM	41,46
CAPEAMENTO (CAMADA DE 3,00 CM DE ESPESSURA)					
EXECUÇÃO DO CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ)					
3.16	10798	ADAPTADA SEINFRA/ANP	AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETROLEO (CAP 50/70) - COLETADO ANP	T	1,46
3.17	CPMH 04	ADAPTADA SEINFRA	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M³	11,12
TRANSPORTE DO CBUQ ATÉ A OBRA					
3.18	95876	SINAPI	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)	M³ X KM	333,60
3.19	93593	SINAPI	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)	M³ X KM	78,95
TRANSPORTE DOS INSUMOS DO CBUQ ATÉ A USINA					
3.20	95879 A	ADAPTADA SINAPI	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	TXKM	288,85
3.21	95879 B	ADAPTADA SINAPI	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	244,67
3.22	95879 C	ADAPTADA SINAPI	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	14,77
3.23	95879 D	ADAPTADA SINAPI	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	TXKM	41,46
4 SINALIZAÇÃO					
4.1	102509 B	ADAPTADA SINAPI	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	8,54
4.2	102509 A	ADAPTADA SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	2,73
4.3	102512 A	ADAPTADA SINAPI	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	41,10

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO BAIRRO BUENOS AIRES, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

PT Nº: 1078993-18 / CONVÊNIO: 912240

DATA BASE: JULHO/2022

PREÇO BASE: TABELA UNIFICADA SEINFRA Nº 27/ GOV-CE E TABELA SINAPI CEARÁ NÃO DESONERADA DE JULHO/2022 E TABELA ANP JUNHO/2022

BDI: SERVIÇO (24,2%) / FORNECIMENTO DE MATERIAIS (15%)

ENCARGOS: HORISTA (112,51%) / MENSALISTA (70,8%)

PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	CÓD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.
4.4	CPMH 05	ADAPTADA SEINFRA	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	4,00
4.5	CPMH 06	ADAPTADA SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA, FIXADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50 MM (PLACA OCTOGONAL 60X60)	UN	1,00
5 CALÇADAS					
5.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	2,10
5.2	CPMH 07	ADAPTADA SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	3,50
5.3	94990 A	ADAPTADA SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	1,05
5.4	94273 A	ADAPTADA SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	0,00
5.5	CPMH 08	ADAPTADA SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	1,26
RUA: 5 RUA RAFAEL SANTOS					
3 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					
REPERFILAMENTO (ESPESSURA DE 3,00 CM)					
LIMPEZA DAS VIAS					
3.1	CPMH 09	ADAPTADA SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4.615,75
3.2	CPMH 10	ADAPTADA SEINFRA	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	110,78
3.3	CPMH 11	ADAPTADA SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	110,78
PINTURA DE LIGAÇÃO					
3.4	102101 A	ADAPTADA SINAPI	AQUISIÇÃO DE EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA	T	2,08
3.5	CPMH 03	ADAPTADA SEINFRA	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M²	4.615,75
3.6	102332	SINAPI	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 EMULSAO PARA PINTURA DE LIGAÇÃO, DA REFINARIA ATÉ A OBRA - HORIZONTE)	TXKM	62,40
3.7	102333	SINAPI	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 EMULSAO PARA PINTURA DE LIGAÇÃO, DA REFINARIA ATÉ A OBRA - HORIZONTE)	TXKM	42,22
EXECUÇÃO DO CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ)					
3.8	10798	ADAPTADA SEINFRA/ANP	AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETROLEO (CAP 50/70) - COLETADO ANP	T	18,22
3.9	CPMH 04	ADAPTADA SEINFRA	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M³	138,47
TRANSPORTE DO CBUQ ATÉ A OBRA					
3.10	95876	SINAPI	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)	M³ X KM	4.154,10
3.11	93593	SINAPI	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)	M³ X KM	983,14
TRANSPORTE DOS INSUMOS DO CBUQ ATÉ A USINA					
3.12	95879 A	ADAPTADA SINAPI	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	TXKM	3.595,67

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO BAIRRO BUENOS AIRES, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

PT Nº: 1076993-18 / CONVÊNIO: 912240

DATA BASE: JULHO/2022

PREÇO BASE: TABELA UNIFICADA SEINFRA Nº 27/ GOV-CE E TABELA SINAPI CEARÁ NÃO DESONERADA DE JULHO/2022 E TABELA ANP JUNHO/2022

BDI: SERVIÇO (24,2%) / FORNECIMENTO DE MATERIAIS (15%)

ENCARGOS: HORISTA (112,51%) / MENSALISTA (70,8%)

PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	CÓD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.
3.13	95879 B	ADAPTADA SINAPI	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	3.049,14
3.14	95879 C	ADAPTADA SINAPI	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	184,88
3.15	95879 D	ADAPTADA SINAPI	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	TXKM	517,45
CAPEAMENTO (CAMADA DE 3,00 CM DE ESPESSURA)					
EXECUÇÃO DO CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ)					
3.16	10798	ADAPTADA SEINFRA/ANP	AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETROLEO (CAP 50/70) - COLETADO ANP	T	18,22
3.17	CPMH 04	ADAPTADA SEINFRA	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M³	138,47
TRANSPORTE DO CBUQ ATÉ A OBRA					
3.18	95876	SINAPI	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)	M³ X KM	4.154,10
3.19	93593	SINAPI	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)	M³ X KM	983,14
TRANSPORTE DOS INSUMOS DO CBUQ ATÉ A USINA					
3.20	95879 A	ADAPTADA SINAPI	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	TXKM	3.595,67
3.21	95879 B	ADAPTADA SINAPI	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	3.049,14
3.22	95879 C	ADAPTADA SINAPI	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	184,88
3.23	95879 D	ADAPTADA SINAPI	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	TXKM	517,45
4 SINALIZAÇÃO					
4.1	102509 B	ADAPTADA SINAPI	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	0,00
4.2	102509 A	ADAPTADA SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MANUAL AF_05/2021	M2	0,00
4.3	102512 A	ADAPTADA SINAPI	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA AF_05/2021	M	233,06
4.4	CPMH 05	ADAPTADA SEINFRA	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	0,00
4.5	CPMH 06	ADAPTADA SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA, FIXADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50 MM (PLACA OCTOGONAL 60X60)	UN	0,00
5 CALÇADAS					
5.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF_05/2016	M3	170,33
5.2	CPMH 07	ADAPTADA SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	212,92
5.3	94990 A	ADAPTADA SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	89,43
5.4	94273 A	ADAPTADA SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	589,33