

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

PT Nº: 1092354-69 / CONVÊNIO: 954653

DATA BASE: MARÇO/2024

PREÇO BASE: TABELA UNIFICADA SEINFRA Nº 28/ GOV-CE E TABELA SINAPI CEARÁ NÃO DESONERADA DE MARÇO/2024 E TABELA ANP MAR/2024

BDI: SERVIÇO (23,9%) / FORNECIMENTO DE MATERIAIS (15,28%)

ENCARGOS: HORISTA (115,02%) / MENSALISTA (71,66%)

PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	CÓD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.
3.14	10798	ADAPTADA SEINFRA/ANP	AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETROLEO (CAP 50/70) - COLETADO ANP	T	8,36
3.15	CPMH 04	ADAPTADA SEINFRA	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M³	64,70
TRANSPORTE DO CBUQ ATÉ A OBRA					
3.16	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	1.941,00
3.17	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	459,37
TRANSPORTE DOS INSUMOS DO CBUQ ATÉ A USINA					
3.18	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	1.680,26
3.19	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	1.428,10
3.20	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	86,34
3.21	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 - CAP50/70 (REFINARIA EM FORTALEZA ATÉ USINA) DMT=28,40	TXKM	237,42
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	6,91
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	11,06
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	203,99
4.4	CPMH 05	ADAPTADA SEINFRA	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	16,00
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
RUA: 8 RUA IZAÚ VIEIRA					
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	1.807,51
PINTURA DE LIGAÇÃO					
3.2	102101 A	ADAPTADA SINAPI	AQUISIÇÃO DE EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA	T	0,81
3.3	CPMH 03	ADAPTADA SEINFRA	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M²	1.807,51
3.4	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	24,30
3.5	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	16,44

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

PT Nº: 1092354-69 / CONVÊNIO: 954653

DATA BASE: MARÇO/2024

PREÇO BASE: TABELA UNIFICADA SEINFRA Nº 28/ GOV-CE E TABELA SINAPI CEARÁ NÃO DESONERADA DE MARÇO/2024 E TABELA ANP MAR/2024

BDI: SERVIÇO (23,9%) / FORNECIMENTO DE MATERIAIS (15,28%)

ENCARGOS: HORISTA (115,02%) / MENSALISTA (71,66%)


**PREFEITURA DE
HORIZONTE**
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ


PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	CÓD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.
EXECUÇÃO DO CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ)					
3.6	10798	ADAPTADA SEINFRA/ANP	AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETROLEO (CAP 50/70) - COLETADO ANP	T	7,14
3.7	CPMH 04	ADAPTADA SEINFRA	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M³	54,23
TRANSPORTE DO CBUQ ATÉ A OBRA					
3.8	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	1.626,90
3.9	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	385,03
TRANSPORTE DOS INSUMOS DO CBUQ ATÉ A USINA					
3.10	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	1.408,21
3.11	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	1.194,06
3.12	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	72,42
3.13	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 - CAP50/70 (REFINARIA EM FORTALEZA ATÉ USINA) DMT=28,40	TXKM	202,78
CAPEAMENTO (CAMADA DE 3,00 CM DE ESPESSURA)					
EXECUÇÃO DO CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ)					
3.14	10798	ADAPTADA SEINFRA/ANP	AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETROLEO (CAP 50/70) - COLETADO ANP	T	7,01
3.15	CPMH 04	ADAPTADA SEINFRA	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M³	54,23
TRANSPORTE DO CBUQ ATÉ A OBRA					
16	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	1.626,90
3.17	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	385,03
TRANSPORTE DOS INSUMOS DO CBUQ ATÉ A USINA					
3.18	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	1.408,21
3.19	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	1.196,94
3.20	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	72,42
3.21	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 - CAP50/70 (REFINARIA EM FORTALEZA ATÉ USINA) DMT=28,40	TXKM	199,08
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	5,86
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	9,38
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	202,82

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

PT Nº: 1092354-69 / CONVÊNIO: 954653

DATA BASE: MARÇO/2024

PREÇO BASE: TABELA UNIFICADA SEINFRA Nº 28/ GOV-CE E TABELA SINAPI CEARÁ NÃO DESONERADA DE MARÇO/2024 E TABELA ANP MAR/2024

BDI: SERVIÇO (23,9%) / FORNECIMENTO DE MATERIAIS (15,28%)

ENCARGOS: HORISTA (115,02%) / MENSALISTA (71,66%)



PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	CÓD.	FORTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.
4.4	CPMH 05	ADAPTADA SEINFRA	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	16,00
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
RUA: 9		TRAVESSA MILTON FIGUEIREDO			
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	716,88
PINTURA DE LIGAÇÃO					
3.2	102101 A	ADAPTADA SINAPI	AQUISIÇÃO DE EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA	T	0,32
3.3	CPMH 03	ADAPTADA SEINFRA	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M²	716,88
3.4	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	9,60
3.5	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	6,50
EXECUÇÃO DO CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ)					
3.6	10798	ADAPTADA SEINFRA/ANP	AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETROLEO (CAP 50/70) - COLETADO ANP	T	2,83
3.7	CPMH 04	ADAPTADA SEINFRA	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M³	21,51
TRANSPORTE DO CBUQ ATÉ A OBRA					
3.8	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	645,30
3.9	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	152,72
TRANSPORTE DOS INSUMOS DO CBUQ ATÉ A USINA					
3.10	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	558,69
3.11	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	473,60
3.12	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	28,68
3.13	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 - CAP50/70 (REFINARIA EM FORTALEZA ATÉ USINA) DMT=28,40	TXKM	80,37
CAPEAMENTO (CAMADA DE 3,00 CM DE ESPESSURA)					
EXECUÇÃO DO CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ)					
3.14	10798	ADAPTADA SEINFRA/ANP	AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETROLEO (CAP 50/70) - COLETADO ANP	T	2,78
3.15	CPMH 04	ADAPTADA SEINFRA	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M³	21,51
TRANSPORTE DO CBUQ ATÉ A OBRA					

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS
 OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.
 PT Nº: 1092354-69 / CONVÊNIO: 954653
 DATA BASE: MARÇO/2024
 PREÇO BASE: TABELA UNIFICADA SEINFRA Nº 28/ GOV-CE E TABELA SINAPI CEARÁ NÃO DESONERADA DE MARÇO/2024 E TABELA ANP MAR/2024
 BDI: SERVIÇO (23,9%) / FORNECIMENTO DE MATERIAIS (15,28%)
 ENCARGOS: HORISTA (115,02%) / MENSALISTA (71,66%)



PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	CÓD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.
3.16	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	645,30
3.17	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	152,72
TRANSPORTE DOS INSUMOS DO CBUQ ATÉ A USINA					
3.18	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	558,69
3.19	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	474,71
3.20	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	28,68
3.21	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 - CAP50/70 (REFINARIA EM FORTALEZA ATÉ USINA) DMT=28,40	TXKM	78,95
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	3,48
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	5,57
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	84,32
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	2,00
RUA: 10 RUA JOSÉ NOGUEIRA					
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	722,54
PINTURA DE LIGAÇÃO					
3.2	102101 A	ADAPTADA SINAPI	AQUISIÇÃO DE EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA	T	0,33
3.3	CPMH 03	ADAPTADA SEINFRA	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M²	722,54
3.4	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	9,90
3.5	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	6,70
EXECUÇÃO DO CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ)					
3.6	10798	ADAPTADA SEINFRA/ANP	AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETROLEO (CAP 50/70) - COLETADO ANP	T	2,85
3.7	CPMH 04	ADAPTADA SEINFRA	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M³	21,68

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

PT Nº: 1092354-69 / CONVÊNIO: 954653

DATA BASE: MARÇO/2024

PREÇO BASE: TABELA UNIFICADA SEINFRA Nº 28/ GOV-CE E TABELA SINAPI CEARÁ NÃO DESONERADA DE MARÇO/2024 E TABELA ANP MAR/2024

BDI: SERVIÇO (23,9%) / FORNECIMENTO DE MATERIAIS (15,28%)

ENCARGOS: HORISTA (115,02%) / MENSALISTA (71,66%)



PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	CÓD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.
TRANSPORTE DO CBUQ ATÉ A OBRA					
3.8	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	650,40
3.9	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	153,93
TRANSPORTE DOS INSUMOS DO CBUQ ATÉ A USINA					
3.10	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	563,11
3.11	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	477,36
3.12	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	28,97
3.13	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 - CAP50/70 (REFINARIA EM FORTALEZA ATÉ USINA) DMT=28,40	TXKM	80,94
CAPEAMENTO (CAMADA DE 3,00 CM DE ESPESSURA)					
EXECUÇÃO DO CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ)					
3.14	10798	ADAPTADA SEINFRA/ANP	AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETROLEO (CAP 50/70) - COLETADO ANP	T	2,80
3.15	CPMH 04	ADAPTADA SEINFRA	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M³	21,68
TRANSPORTE DO CBUQ ATÉ A OBRA					
3.16	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	650,40
3.17	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	153,93
TRANSPORTE DOS INSUMOS DO CBUQ ATÉ A USINA					
3.18	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	563,11
3.19	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	478,47
3.20	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	28,97
3.21	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 - CAP50/70 (REFINARIA EM FORTALEZA ATÉ USINA) DMT=28,40	TXKM	79,52
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	3,50
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	5,59
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	84,46
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	2,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

PT Nº: 1092354-69 / CONVÊNIO: 954653

DATA BASE: MARÇO/2024

PREÇO BASE: TABELA UNIFICADA SEINFRA Nº 28/ GOV-CE E TABELA SINAPI CEARÁ NÃO DESONERADA DE MARÇO/2024 E TABELA ANP MAR/2024

BDI: SERVIÇO (23,9%) / FORNECIMENTO DE MATERIAIS (15,28%)

ENCARGOS: HORISTA (115,02%) / MENSALISTA (71,66%)


PREFEITURA DE
HORIZONTE
 DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.


PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	CÓD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.
RUA: 11		RUA AUGUSTO NOGUEIRA			
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	595,12
			PINTURA DE LIGAÇÃO		
3.2	102101 A	ADAPTADA SINAPI	AQUISIÇÃO DE EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA	T	0,27
3.3	CPMH 03	ADAPTADA SEINFRA	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M²	595,12
3.4	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
3.5	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)		
3.6	10798	ADAPTADA SEINFRA/ANP	AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETROLEO (CAP 50/70) - COLETADO ANP	T	2,35
3.7	CPMH 04	ADAPTADA SEINFRA	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M³	17,85
			TRANSPORTE DO CBUQ ATÉ A OBRA		
3.8	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	535,50
3.9	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	126,74
			TRANSPORTE DOS INSUMOS DO CBUQ ATÉ A USINA		
3.10	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	463,66
3.11	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	393,16
3.12	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
3.13	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 - 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)		
3.14	10798	ADAPTADA SEINFRA/ANP	AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETROLEO (CAP 50/70) - COLETADO ANP	T	2,31
3.15	CPMH 04	ADAPTADA SEINFRA	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M³	17,85
			TRANSPORTE DO CBUQ ATÉ A OBRA		
3.16	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	535,50

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

PT Nº: 1092354-69 / CONVÊNIO: 954653

DATA BASE: MARÇO/2024

PREÇO BASE: TABELA UNIFICADA SEINFRA Nº 28/ GOV-CE E TABELA SINAPI CEARÁ NÃO DESONERADA DE MARÇO/2024 E TABELA ANP MAR/2024

BDI: SERVIÇO (23,9%) / FORNECIMENTO DE MATERIAIS (15,28%)

ENCARGOS: HORISTA (115,02%) / MENSALISTA (71,66%)



PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	CÓD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.
3.17	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	126,74
TRANSPORTE DOS INSUMOS DO CBUQ ATÉ A USINA					
3.18	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	463,66
3.19	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	394,04
3.20	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
3.21	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 - CAP50/70 (REFINARIA EM FORTALEZA ATÉ USINA) DMT=28,40	TXKM	65,60
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	2,88
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	4,60
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	84,50
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

Artur Carneiro
Artur Carneiro

Eng. Civil - S. Municipal de Horizonte
Mat. 127.120-8 - CREA: 061750913-0

Ricardo Daniel Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 357.141.383-00
Portaria Nº 44/2021

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

PT Nº: 1092354-69 / CONVÊNIO: 954653

DATA BASE: MARÇO/2024

PREÇO BASE: TABELA UNIFICADA SEINFRA Nº 28/ GOV-CE E TABELA SINAPI CEARÁ NÃO DESONERADA DE MARÇO/2024 E TABELA ANP MAR/2024

BDI: SERVIÇO (23,9%) / FORNECIMENTO DE MATERIAIS (15,28%)

ENCARGOS: HORISTA (115,02%) / MENSALISTA (71,66%)



**PREFEITURA DE
HORIZONTE**
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.



MEMÓRIA DE CÁLCULO DE ÁREA DAS RUAS

ITEM	RUA	COMPRIMENTO (m)	LARGURA 1 (m)	LARGURA 2 (m)	LARGURA MÉDIA (m)	ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO (m²)
CAJUEIRO DA MALHADA						23.403,33
1	RUA JOÃO SAMPAIO	889,99			6,93	6.164,20
	EST 1	20,00	6,82	6,86	6,84	136,80
	EST 2	20,00	6,86	6,76	6,81	136,20
	EST 3	20,00	6,76	6,84	6,80	136,00
	EST 3 + 14,28m	14,28	6,84	6,89	6,87	98,10
	EST 3 + 19,93m	0,00	6,89	7,56	7,23	0,00
	EST 4	0,07	7,56	7,34	7,45	0,52
	EST 5	20,00	7,34	6,91	7,13	142,60
	EST 6	20,00	6,91	6,96	6,94	138,80
	EST 7	20,00	6,96	6,92	6,94	138,80
	EST 8	20,00	6,92	6,47	6,70	134,00
	EST 9	20,00	6,47	6,30	6,39	127,80
	EST 10	20,00	6,30	6,63	6,47	129,40
	EST 11	20,00	6,63	6,96	6,80	136,00
	EST 12	20,00	6,96	6,97	6,97	139,40
	EST 13	20,00	6,97	6,93	6,95	139,00
	EST 14	20,00	6,93	6,95	6,94	138,80
	EST 15	20,00	6,95	6,99	6,97	139,40
	EST 16	20,00	6,99	6,97	6,98	139,60
	EST 17	20,00	6,97	6,87	6,92	138,40
	EST 18	20,00	6,87	6,97	6,92	138,40
	EST 19	20,00	6,97	6,95	6,96	139,20
	EST 20	20,00	6,95	6,96	6,96	139,20
	EST 21	20,00	6,96	7,02	6,99	139,80
	EST 22	20,00	7,02	6,99	7,01	140,20
	EST 23	20,00	6,99	6,89	6,94	138,80
	EST 24	20,00	6,89	6,79	6,84	136,80
	EST 25	20,00	6,79	6,93	6,86	137,20
	EST 26	20,00	6,93	7,03	6,98	139,60
	EST 27	20,00	7,03	6,99	7,01	140,20

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

PT Nº: 1092354-69 / CONVÊNIO: 954653

DATA BASE: MARÇO/2024

PREÇO BASE: TABELA UNIFICADA SEINFRA Nº 28/ GOV-CE E TABELA SINAPI CEARÁ NÃO DESONERADA DE MARÇO/2024 E TABELA ANP MAR/2024

BDI: SERVIÇO (23,9%) / FORNECIMENTO DE MATERIAIS (15,28%)

ENCARGOS: HORISTA (115,02%) / MENSALISTA (71,66%)

**PREFEITURA DE
HORIZONTE**
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.**MEMÓRIA DE CÁLCULO DE ÁREA DAS RUAS**

ITEM	RUA	COMPRIMENTO (m)	LARGURA 1 (m)	LARGURA 2 (m)	LARGURA MÉDIA (m)	ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO (m²)
	EST 28	20,00	6,99	7,07	7,03	140,60
	EST 29	20,00	7,07	7,01	7,04	140,80
	EST 30	20,00	7,01	7,00	7,01	140,20
	EST 31	20,00	7,00	6,99	7,00	140,00
	EST 32	20,00	6,99	6,90	6,95	139,00
	EST 33	20,00	6,90	6,68	6,79	135,80
	EST 34	20,00	6,68	6,85	6,77	135,40
	EST 35	20,00	6,85	6,89	6,87	137,40
	EST 36	20,00	6,89	6,90	6,90	138,00
	EST 37	20,00	6,90	6,98	6,94	138,80
	EST 38	20,00	6,98	6,99	6,99	139,80
	EST 39	20,00	6,99	6,92	6,96	139,20
	EST 40	20,00	6,92	7,07	7,00	140,00
	EST 41	20,00	7,07	6,99	7,03	140,60
	EST 42	20,00	6,99	6,97	6,98	139,60
	EST 43	20,00	6,97	7,00	6,99	139,80
	EST 44	20,00	7,00	7,09	7,05	141,00
	EST 44 + 15,64m	15,64	7,09	8,14	7,62	119,18
2	RUA ROMÃO RAMALHO DA SILVA	731,77			5,50	4.025,02
	EST 1	20,00	5,52	4,36	4,94	98,80
	EST 2	20,00	4,36	4,71	4,54	90,80
	EST 3	20,00	4,71	3,72	4,22	84,40
	EST 4	20,00	3,72	4,94	4,33	86,60
	EST 5	20,00	4,94	5,11	5,03	100,60
	EST 6	20,00	5,11	5,01	5,06	101,20
	EST 7	20,00	5,01	4,97	4,99	99,80
	EST 8	20,00	4,97	5,03	5,00	100,00
	EST 9	20,00	5,03	5,06	5,05	101,00
	EST 10	20,00	5,06	4,22	4,64	92,80
	EST 11	20,00	4,22	4,17	4,20	84,00
	EST 12	20,00	4,17	5,05	4,61	92,20

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

PT Nº: 1092354-69 / CONVÊNIO: 954653

DATA BASE: MARÇO/2024

PREÇO BASE: TABELA UNIFICADA SEINFRA Nº 28/ GOV-CE E TABELA SINAPI CEARÁ NÃO DESONERADA DE MARÇO/2024 E TABELA ANP MAR/2024

BDI: SERVIÇO (23,9%) / FORNECIMENTO DE MATERIAIS (15,28%)

ENCARGOS: HORISTA (115,02%) / MENSALISTA (71,66%)

**PREFEITURA DE
HORIZONTE**
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.**MEMÓRIA DE CÁLCULO DE ÁREA DAS RUAS**

ITEM	RUA	COMPRIMENTO (m)	LARGURA 1 (m)	LARGURA 2 (m)	LARGURA MÉDIA (m)	ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO (m²)
	EST 13	20,00	5,05	5,16	5,11	102,20
	EST 14	20,00	5,16	5,00	5,08	101,60
	EST 15	20,00	5,00	4,97	4,99	99,80
	EST 16	20,00	4,97	4,98	4,98	99,60
	EST 17	20,00	4,98	4,99	4,99	99,80
	EST 18	20,00	4,99	5,01	5,00	100,00
	EST 19	20,00	5,01	6,01	5,51	110,20
	EST 20	20,00	6,01	6,06	6,04	120,80
	EST 21	20,00	6,06	6,08	6,07	121,40
	EST 22	20,00	6,08	6,11	6,10	122,00
	EST 23	20,00	6,11	6,12	6,12	122,40
	EST 24	20,00	6,12	6,12	6,12	122,40
	EST 25	20,00	6,12	6,12	6,12	122,40
	EST 26	20,00	6,12	6,32	6,22	124,40
	EST 27	20,00	6,32	6,44	6,38	127,60
	EST 28	20,00	6,44	6,33	6,39	127,80
	EST 29	20,00	6,33	6,21	6,27	125,40
	EST 30	20,00	6,21	6,20	6,21	124,20
	EST 31	20,00	6,20	6,95	6,58	131,60
	EST 32	20,00	6,95	6,51	6,73	134,60
	EST 33	20,00	6,51	6,05	6,28	125,60
	EST 34	20,00	6,05	5,88	5,97	119,40
	EST 35	20,00	5,88	5,91	5,90	118,00
	EST 36	20,00	5,91	5,98	5,95	119,00
	EST 36 + 11,77m	11,77	5,98	6,01	6,00	70,62
3	RUA 20 DE NOVEMBRO	465,27			5,78	2.689,29
	EST 1	20,00	6,75	5,95	6,35	127,00
	EST 2	20,00	5,95	5,89	5,92	118,40
	EST 3	20,00	5,89	5,87	5,88	117,60
	EST 4	20,00	5,87	6,01	5,94	118,80
	EST 5	20,00	6,01	5,41	5,71	114,20

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

PT Nº: 1092354-69 / CONVÊNIO: 954653

DATA BASE: MARÇO/2024

PREÇO BASE: TABELA UNIFICADA SEINFRA Nº 28/ GOV-CE E TABELA SINAPI CEARÁ NÃO DESONERADA DE MARÇO/2024 E TABELA ANP MAR/2024

BDI: SERVIÇO (23,9%) / FORNECIMENTO DE MATERIAIS (15,28%)

ENCARGOS: HORISTA (115,02%) / MENSALISTA (71,66%)

**PREFEITURA DE
HORIZONTE**
DE MÃOS BRANÇAS COM VOCÊ.**MEMÓRIA DE CÁLCULO DE ÁREA DAS RUAS**

ITEM	RUA	COMPRIMENTO (m)	LARGURA 1 (m)	LARGURA 2 (m)	LARGURA MÉDIA (m)	ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO (m²)
	EST 6	20,00	5,41	5,31	5,36	107,20
	EST 7	20,00	5,31	5,21	5,26	105,20
	EST 8	20,00	5,21	5,15	5,18	103,60
	EST 9	20,00	5,15	5,16	5,16	103,20
	EST 10	20,00	5,16	5,22	5,19	103,80
	EST 11	20,00	5,22	5,54	5,38	107,60
	EST 12	20,00	5,54	6,02	5,78	115,60
	EST 13	20,00	6,02	6,01	6,02	120,40
	EST 14	20,00	6,01	5,96	5,99	119,80
	EST 15	20,00	5,96	5,88	5,92	118,40
	EST 16	20,00	5,88	5,89	5,89	117,80
	EST 17	20,00	5,89	5,96	5,93	118,60
	EST 18	20,00	5,96	5,98	5,97	119,40
	EST 19	20,00	5,98	5,91	5,95	119,00
	EST 20	20,00	5,91	6,03	5,97	119,40
	EST 21	20,00	6,03	6,01	6,02	120,40
	EST 22	20,00	6,01	6,04	6,03	120,60
	EST 23	20,00	6,04	6,08	6,06	121,20
	EST 23 + 5,27m	5,27	6,08	6,09	6,09	32,09
4	RUA JOAQUIM DIAS DE CARVALHO	361,59			5,02	1.813,89
	EST 1	20,00	6,83	6,07	6,45	129,00
	EST 2	20,00	6,07	6,03	6,05	121,00
	EST 3	20,00	6,03	6,00	6,02	120,40
	EST 4	20,00	6,00	5,97	5,99	119,80
	EST 5	20,00	5,97	4,74	5,36	107,20
	EST 6	20,00	4,74	4,51	4,63	92,60
	EST 7	20,00	4,51	4,30	4,41	88,20
	EST 8	20,00	4,30	4,21	4,26	85,20
	EST 9	20,00	4,21	4,28	4,25	85,00
	EST 10	20,00	4,28	4,43	4,36	87,20
	EST 10 + 16,90m	16,90	4,43	5,63	5,03	85,01

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

PT Nº: 1092354-69 / CONVÊNIO: 954653

DATA BASE: MARÇO/2024

PREÇO BASE: TABELA UNIFICADA SEINFRA Nº 28/ GOV-CE E TABELA SINAPI CEARÁ NÃO DESONERADA DE MARÇO/2024 E TABELA ANP MAR/2024

BDI: SERVIÇO (23,9%) / FORNECIMENTO DE MATERIAIS (15,28%)

ENCARGOS: HORISTA (115,02%) / MENSALISTA (71,66%)



**PREFEITURA DE
HORIZONTE**
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.



MEMÓRIA DE CÁLCULO DE ÁREA DAS RUAS

ITEM	RUA	COMPRIMENTO (m)	LARGURA 1 (m)	LARGURA 2 (m)	LARGURA MÉDIA (m)	ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO (m²)
	EST 11	0,00	5,63	5,63	5,63	0,00
	EST 11 + 3,86m	0,00	5,63	5,39	5,51	0,00
	EST 12	16,14	5,39	4,18	4,79	77,31
	EST 13	20,00	4,18	4,36	4,27	85,40
	EST 14	20,00	4,36	4,57	4,47	89,40
	EST 15	20,00	4,57	4,81	4,69	93,80
	EST 16	20,00	4,81	5,05	4,93	98,60
	EST 17	20,00	5,05	5,10	5,08	101,60
	EST 18	20,00	5,10	5,17	5,14	102,80
	EST 18 + 8,55m	8,55	5,17	5,20	5,19	44,37
5	RUA PAULO RAMOS	187,87			5,35	1.005,85
	EST 1	20,00	6,70	5,37	6,04	120,80
	EST 2	20,00	5,37	5,15	5,26	105,20
	EST 3	20,00	5,15	4,94	5,05	101,00
	EST 4	20,00	4,94	4,69	4,82	96,40
	EST 5	20,00	4,69	4,96	4,83	96,60
	EST 6	20,00	4,96	4,79	4,88	97,60
	EST 7	20,00	4,79	5,71	5,25	105,00
	EST 8	20,00	5,71	5,82	5,77	115,40
	EST 9	20,00	5,82	5,92	5,87	117,40
	EST 9 + 7,87m	7,87	5,92	6,89	6,41	50,45
6	RUA MARIA BENTO	312,85			5,45	1.706,49
	EST 1	20,00	5,89	5,84	5,87	117,40
	EST 2	20,00	5,84	5,79	5,82	116,40
	EST 3	20,00	5,79	5,67	5,73	114,60
	EST 4	20,00	5,67	5,21	5,44	108,80
	EST 5	20,00	5,21	4,90	5,06	101,20
	EST 6	20,00	4,90	4,68	4,79	95,80
	EST 6 + 8,37m	8,37	4,68	4,58	4,63	38,75
	EST 6 + 15,21m	0,00	4,58	5,44	5,01	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

PT Nº: 1092354-69 / CONVÊNIO: 954653

DATA BASE: MARÇO/2024

PREÇO BASE: TABELA UNIFICADA SEINFRA Nº 28/ GOV-CE E TABELA SINAPI CEARÁ NÃO DESONERADA DE MARÇO/2024 E TABELA ANP MAR/2024

BDI: SERVIÇO (23,9%) / FORNECIMENTO DE MATERIAIS (15,28%)

ENCARGOS: HORISTA (115,02%) / MENSALISTA (71,66%)



**PREFEITURA DE
HORIZONTE**
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.



MEMÓRIA DE CÁLCULO DE ÁREA DAS RUAS

ITEM	RUA	COMPRIMENTO (m)	LARGURA 1 (m)	LARGURA 2 (m)	LARGURA MÉDIA (m)	ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO (m²)
	EST 7	4,80	5,44	5,09	5,27	25,30
	EST 8	20,00	5,09	5,06	5,08	101,60
	EST 9	20,00	5,06	5,03	5,05	101,00
	EST 10	20,00	5,03	5,19	5,11	102,20
	EST 11	20,00	5,19	5,47	5,33	106,60
	EST 12	20,00	5,47	5,64	5,56	111,20
	EST 13	20,00	5,64	5,72	5,68	113,60
	EST 14	20,00	5,72	5,79	5,76	115,20
	EST 15	20,00	5,79	5,86	5,83	116,60
	EST 15 + 19,68m	19,68	5,86	6,36	6,11	120,24
7	RUA JOSÉ ALBERTO	311,98			6,91	2.156,54
	EST 1	20,00	7,03	7,00	7,02	140,40
	EST 2	20,00	7,00	6,97	6,99	139,80
	EST 3	20,00	6,97	6,93	6,95	139,00
	EST 4	20,00	6,93	6,90	6,92	138,40
	EST 5	20,00	6,90	6,87	6,89	137,80
	EST 6	20,00	6,87	6,84	6,86	137,20
	EST 6 + 7,32m	7,32	6,84	7,66	7,25	53,07
	EST 6 + 14,23m	0,00	7,66	6,90	7,28	0,00
	EST 7	5,77	6,90	6,89	6,90	39,81
	EST 8	20,00	6,89	6,86	6,88	137,60
	EST 9	20,00	6,86	6,82	6,84	136,80
	EST 10	20,00	6,82	6,81	6,82	136,40
	EST 11	20,00	6,81	6,91	6,86	137,20
	EST 12	20,00	6,91	6,85	6,88	137,60
	EST 13	20,00	6,85	6,82	6,84	136,80
	EST 14	20,00	6,82	6,81	6,82	136,40
	EST 15	20,00	6,81	6,90	6,86	137,20
	EST 15 + 18,89m	18,89	6,90	7,39	7,15	135,06
8	RUA IZAÚ VIEIRA	308,46			5,86	1.807,51

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

PT Nº: 1092354-69 / CONVÊNIO: 954653

DATA BASE: MARÇO/2024

PREÇO BASE: TABELA UNIFICADA SEINFRA Nº 28/ GOV-CE E TABELA SINAPI CEARÁ NÃO DESONERADA DE MARÇO/2024 E TABELA ANP MAR/2024

BDI: SERVIÇO (23,9%) / FORNECIMENTO DE MATERIAIS (15,28%)

ENCARGOS: HORISTA (115,02%) / MENSALISTA (71,66%)



MEMÓRIA DE CÁLCULO DE ÁREA DAS RUAS

ITEM	RUA	COMPRIMENTO (m)	LARGURA 1 (m)	LARGURA 2 (m)	LARGURA MÉDIA (m)	ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO (m²)
	EST 1	20,00	6,07	6,11	6,09	121,80
	EST 2	20,00	6,11	6,09	6,10	122,00
	EST 3	20,00	6,09	6,06	6,08	121,60
	EST 4	20,00	6,06	6,08	6,07	121,40
	EST 5	20,00	6,08	6,10	6,09	121,80
	EST 6	20,00	6,10	6,12	6,11	122,20
	EST 6 + 12,02m	12,02	6,12	6,79	6,46	77,65
	EST 6 + 19,88m	0,00	6,79	8,43	7,61	0,00
	EST 7	0,12	8,43	6,86	7,65	0,92
	EST 8	13,16	6,86	5,90	6,38	83,96
	EST 9	20,00	5,90	5,85	5,88	117,60
	EST 10	20,00	5,85	5,71	5,78	115,60
	EST 11	20,00	5,71	5,56	5,64	112,80
	EST 12	20,00	5,56	5,35	5,46	109,20
	EST 13	20,00	5,35	5,22	5,29	105,80
	EST 14	20,00	5,22	5,27	5,25	105,00
	EST 15	20,00	5,27	5,52	5,40	108,00
	EST 16	20,00	5,52	6,10	5,81	116,20
	EST 16 + 3,16m	3,16	6,10	9,07	7,59	23,98
9	TRAVESSA MILTON FIGUEIREDO	102,95			6,96	716,88
	EST 1	20,00	7,42	6,90	7,16	143,20
	EST 2	20,00	6,90	6,89	6,90	138,00
	EST 3	20,00	6,89	6,89	6,89	137,80
	EST 4	20,00	6,89	6,85	6,87	137,40
	EST 5	20,00	6,85	6,77	6,81	136,20
	EST 5 + 2,95m	2,95	6,77	9,69	8,23	24,28
10	RUA JOSÉ NOGUEIRA	103,38			6,99	722,54
	EST 1	20,00	7,73	6,77	7,25	145,00
	EST 2	20,00	6,77	6,90	6,84	136,80
	EST 3	20,00	6,90	6,75	6,83	136,60