COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - P.M. DE HORIZONTE
408
Página

ANEXO I
PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS. 429
Rubrica

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

01/10/2020

Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Horizonte

Projeto Básico de Engenharia

Pavimentação em Pedra Tosca

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE – CE

PT 1074188-20

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS. 130
Rubrica

Apresentação

Dados da Obra

Este memorial refere-se às obras de Pavimentação em Pedra Tosca nos bairros Planalto Horizonte, Distrito Industrial e Diadema na Sede do Município de Horizonte/CE conforme Planta em Anexo.

Localização da Obra

A referida obra será executada na Sede do Município de Horizonte/CE.

Descrição Sumária do Projeto

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

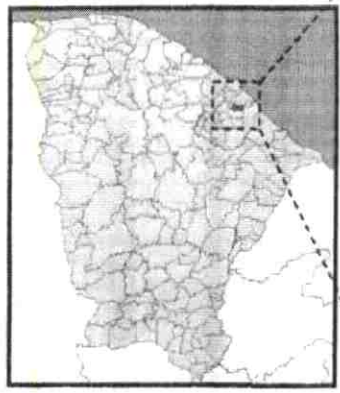
- Apresentação;
- Orçamento Básico;
- Cronograma Físico-Financeiro;
- Curva ABC de serviços;
- Planilha de Serviços;
- Memória de Cálculo;
- Composições de Custo Unitário;
- Memorial Descritivo Resumido;
- Especificações Técnicas;
- Fotos da Área de Intervenção;
- Encargos Sociais;
- BDI;
- ART;
- Peças Gráficas;

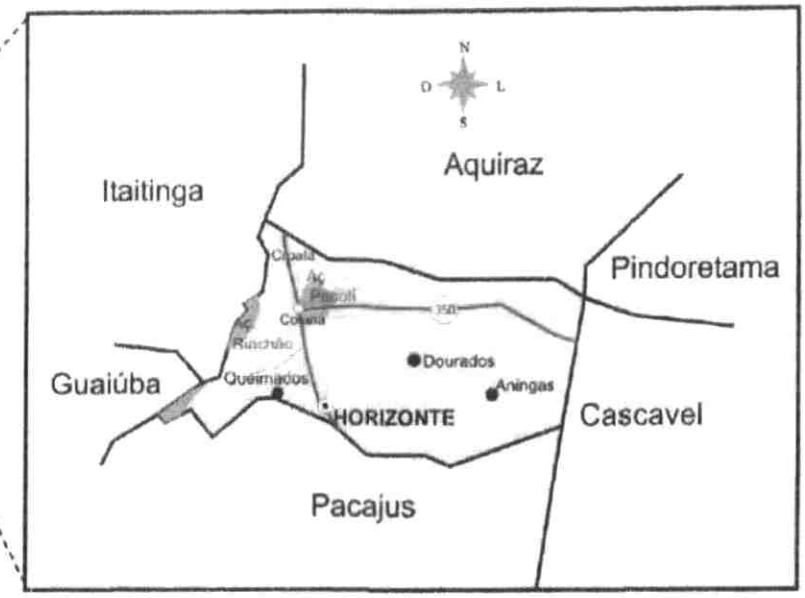
Atenciosamente,

Ricardo Dantas Sampaio
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA
URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

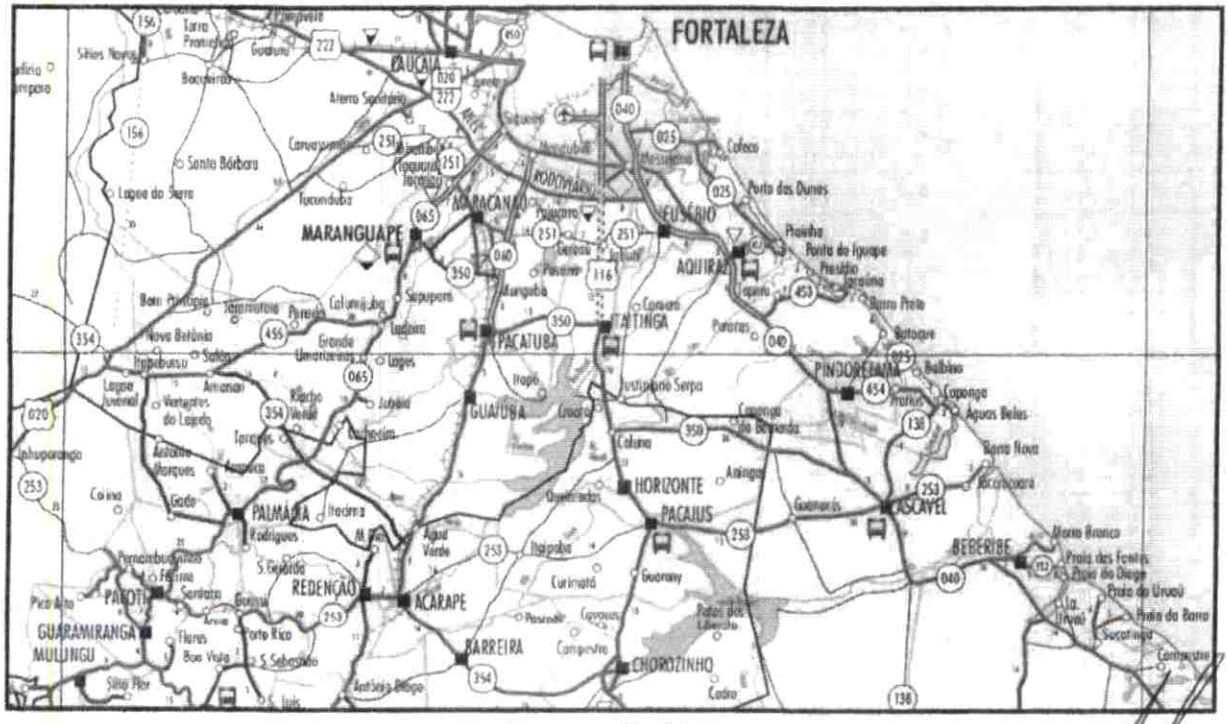
Localização do Município

Localização do Município





Situação do Município



Acessos ao Município

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

Ricardo Dantas Sampaio
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA
URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

Orçamento Básico

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

PROPOSTA Nº 23780/2020 - MINISTÉRIO DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL

PREÇO BASE: TABELA UNIFICADA SEINFRA Nº 26.1/ GOV-CE DESONERADOS E TABELA SINAPI-CE DESONERADA-DATA DE REFERÊNCIA TÉCNICA: 15/12/2021

ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%

B.D.I.: 26,14%

DATA: 21/12/2020

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CONSOLIDADA

ITEM	ÓRGÃO	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	P.UNITÁRIO SEM B.D.I.	P.UNITÁRIO COM B.D.I.	P.TOTAL SEM B.D.I.	P.TOTAL COM B.D.I.
1.0			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**9.237,60**	**11.652,24**
1.1	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	24,00	384,90	485,51	9.237,60	11.652,24
2.0			**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**					**73.743,12**	**93.019,57**
2.1	PMH	0001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00%	73.743,12	93.019,57	73.743,12	93.019,57
3.0			**PAVIMENTAÇÃO**					**2.376.696,46**	**2.998.015,57**
3.1			**PAVIMENTAÇÃO**					**1.497.443,91**	**1.888.924,48**
3.1.1	SINAPI	78472	SERVIÇO TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUISE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	31.477,05	0,33	0,42	10.387,43	13.220,36
3.1.2	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	31.477,05	0,07	0,09	2.203,39	2.832,93
3.1.3	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13/30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	8.670,49	30,84	38,90	267.397,91	337.282,06
3.1.4	SINAPI	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF-05/2020	M2	27.417,15	31,69	39,97	868.849,48	1.095.863,49
3.1.5	SINAPI	94267 A	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO ,MOLDADO IN LOCO EM TECHO RETO, 40 CM BASE X 10 CM ALTURA	M	8.991,10	32,22	40,64	289.693,24	365.398,30
3.1.6	SEINFRA-CE	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	31.477,05	1,07	1,35	33.680,44	42.494,02
3.1.7	SINAPI	83693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	3.294,65	3,36	4,24	11.070,02	13.969,32
3.1.8	SEINFRA-CE	C3353 A2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO FIXADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50 MM (PLACA OCTAGONAL)	UN	40,00	354,05	446,60	14.162,00	17.864,00
3.2			**PASSEIO EM PISO CIMENTADO**					**839.701,38**	**1.059.201,42**
3.2.1	SEINFRA	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M³	1.141,78	73,06	92,16	83.418,45	105.226,44
3.2.2	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	2.109,46	106,18	133,94	223.982,93	282.541,07

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

PROPOSTA Nº 23780/2020 - MINISTÉRIO DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL

PREÇO BASE: TABELA UNIFICADA SEINFRA Nº 26.1/ GOV-CE DESONERADOS E TABELA SINAPI-CE DESONERADA-DATA DE REFERÊNCIA TÉCNICA: 15/12/2021

ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%

B.D.I: 26,14%

DATA: 21/12/2020

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CONSOLIDADA

ITEM	ÓRGÃO	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	P.UNITÁRIO SEM B.D.I.	P.UNITÁRIO COM B.D.I.	P.TOTAL SEM B.D.I.	P.TOTAL COM B.D.I.
3.2.3	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M²	684,92	573,16	722,96	392.568,75	495.183,46
3.2.4	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	4.530,86	30,84	38,90	139.731,72	176.250,45
3.3			**TRAVESSIA**					**39.551,17**	**49.889,67**
3.3.1	SINAPI	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	412,55	95,87	120,93	39.551,17	49.889,67
			TOTAL					**2.459.677,18**	**3.102.667,38**

Ricardo Dantas Sampaio
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA
URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

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

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS 436
RUBRICA

Cronograma Físico Financeiro

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

PROPOSTA Nº 23780/2020 - MINISTÉRIO DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA UNIFICADA SEINFRA Nº 26.1/ GOV-CE

E TABELA SINAPI-CE DESONERADA-DATA DE REFERÊNCIA TÉCNICA: 15/12/2021

BDI: 26,14%

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITENS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS	
		%	R$	% EXEC.	VALOR (R$)	% EXEC.	VALOR (R$)	% EXEC.	VALOR (R$)	% EXEC.	VALOR (R$)	% EXEC.	VALOR (R$)	% EXEC.	VALOR (R$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,38%	R$ 11.652,24	25,00%	R$ 2.913,06		R$ -	25,00%	R$ 2.913,06	25,00%	R$ 2.913,06		R$ -		R$ -
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,00%	R$ 93.019,57	3,66%	R$ 3.404,52	4,85%	R$ 4.511,45	4,39%	R$ 4.083,56	8,65%	R$ 8.046,19	14,49%	R$ 13.478,54	14,36%	R$ 13.301,80
3.1	PAVIMENTAÇÃO	60,87%	R$ 1.888.924,48	5,66%	R$ 104.826,13	5,05%	R$ 95.368,61	4,34%	R$ 82.048,12	10,79%	R$ 203.833,55	16,14%	R$ 304.843,40	12,42%	R$ 234.547,01
3.2	PASSEIO EM PISO CIMENTADO	34,14%	R$ 1.059.201,42	0,00%	R$ -	4,63%	R$ 49.062,97	4,14%	R$ 43.882,89	4,45%	R$ 47.172,10	11,58%	R$ 122.603,44	17,78%	R$ 188.357,49
3.3	TRAVESSIA	1,61%	R$ 49.889,57	4,64%	R$ 2.315,80	2,97%	R$ 1.483,80	6,54%	R$ 3.265,10	13,09%	R$ 6.536,23	17,82%	R$ 8.888,35	15,27%	R$ 7.618,59
	TOTAL GERAL	100,00%	R$ 3.102.687,38												
	TOTAL SIMPLES			3,66%	R$ 113.459,51	4,85%	R$ 150.426,73	4,39%	R$ 136.192,73	8,65%	R$ 268.496,13	14,50%	R$ 449.813,73	14,36%	R$ 443.824,89
	TOTAL ACUMULADO			3,66%	R$ 113.459,51	8,51%	R$ 263.886,24	12,89%	R$ 400.078,97	21,55%	R$ 668.574,10	36,05%	R$ 1.118.387,83	50,35%	R$ 1.562.212,72

Ricardo Dantas Sampaio
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA
URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS. 138
Rubrica

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

PROPOSTA Nº 23780/2020 - MINISTÉRIO DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA UNIFICADA SEINFRA Nº 26.1/ GOV-CE

E TABELA SINAPI-CE DESONERADA-DATA DE REFERÊNCIA TÉCNICA: 15/12/2021

BDI: 26,14%

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

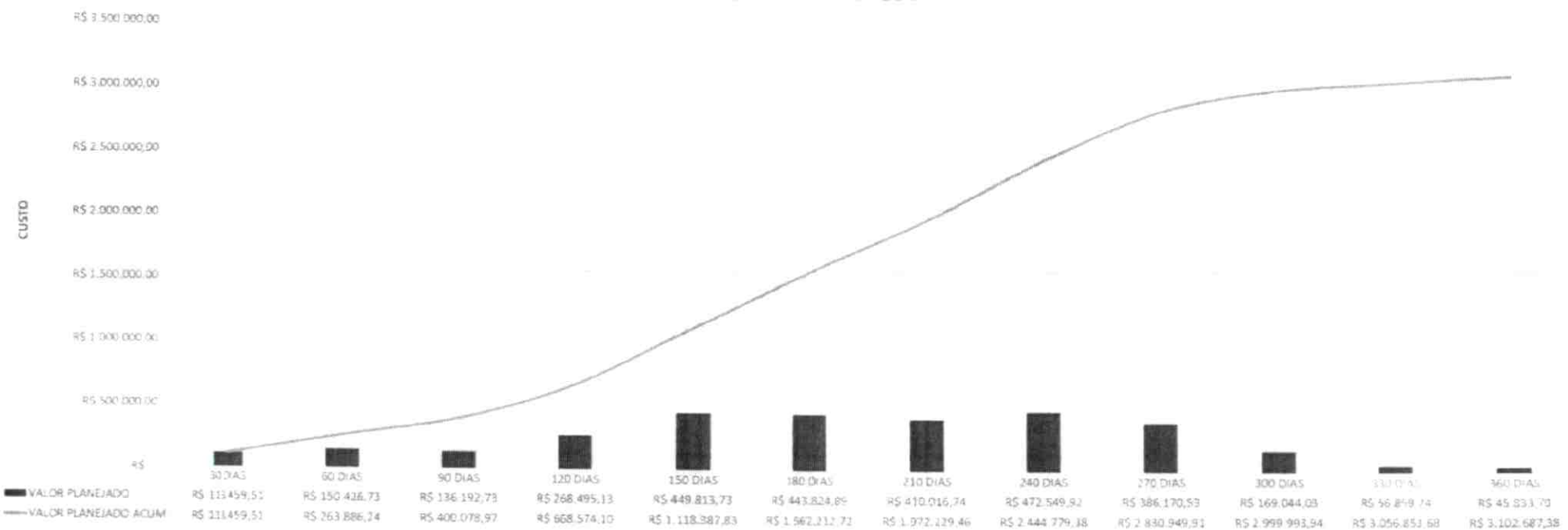
ITENS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL		210 DIAS		240 DIAS		270 DIAS		300 DIAS		330 DIAS		360 DIAS	
		%	R$	% EXEC.	VALOR (R$)	% EXEC.	VALOR (R$)	% EXEC.	VALOR (R$)	% EXEC.	VALOR (R$)	% EXEC.	VALOR (R$)	% EXEC.	VALOR (R$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,38%	R$ 11.662,24		R$ -	25,00%	R$ 2.913,06		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,00%	R$ 93.019,57	13,21%	R$ 12.287,89	15,23%	R$ 14.166,88	12,44%	R$ 11.571,63	5,45%	R$ 5.069,57	1,83%	R$ 1.702,26	1,50%	R$ 1.395,28
3.1	PAVIMENTAÇÃO	60,87%	R$ 1.888.924,48	13,40%	R$ 253.137,83	15,27%	R$ 288.344,91	9,08%	R$ 171.536,71	4,03%	R$ 76.129,78	1,58%	R$ 29.870,11	2,35%	R$ 44.438,42
3.2	PASSEIO EM PISO CIMENTADO	34,14%	R$ 1.059.201,42	13,05%	R$ 138.242,18	15,23%	R$ 161.320,43	18,79%	R$ 198.980,80	7,96%	R$ 84.291,75	2,39%	R$ 25.287,37	0,00%	
3.3	TRAVESSIA	1,61%	R$ 49.889,67	12,73%	R$ 6.348,84	11,63%	R$ 5.804,65	8,18%	R$ 4.081,39	7,12%	R$ 3.552,93	0,00%		0,00%	
	TOTAL GERAL	100,00%	R$ 3.102.687,38												
	TOTAL SIMPLES			13,21%	R$ 410.016,74	15,23%	R$ 472.549,92	12,45%	R$ 386.170,53	5,45%	R$ 169.044,03	1,83%	R$ 56.859,74	1,48%	R$ 45.833,70
	TOTAL ACUMULADO			63,57%	R$ 1.972.229,46	78,80%	R$ 2.444.779,38	91,24%	R$ 2.830.949,91	96,69%	R$ 2.999.993,94	98,52%	R$ 3.056.853,68	100,00%	R$ 3.102.687,38

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

Ricardo Dantas Sampaio
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA
URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUARIA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS 189
Rubrica

AVANÇO FINANCEIRO DA OBRA



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

Ricardo Dantas Sampaio
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA
URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS. 210
Rubrica

Curva ABC de Serviços

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

PROPOSTA Nº 23780/2020 - MINISTÉRIO DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA UNIFICADA SEINFRA Nº 26.1/ GOV-CE DESONERADOS E TABELA SINAPI-CE DESONERADA-DATA DE REFERÊNCIA TÉCNICA: 15/12/2021

BDI: 26,14%

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS INSUMOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA AF-05/2020	M2	27417,15	R$ 39,97	R$ 1.095.863,49	35,32%	35,32%	A
94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M³	684,92	R$ 722,98	R$ 495.183,46	15,96%	51,28%	A
94287 A	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO ,MOLDADO IN LOCO EM TECHO RETO, 40 CM BASE X 10 CM ALTURA	M	8991,1	R$ 40,64	R$ 365.398,30	11,78%	63,06%	A
94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	8670,49	R$ 38,90	R$ 337.282,06	10,87%	73,93%	A
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	2109,46	R$ 133,94	R$ 282.541,07	9,11%	83,03%	B
94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	4530,86	R$ 38,90	R$ 176.250,45	5,68%	88,71%	B
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M³	1141,78	R$ 92,16	R$ 105.226,44	3,39%	92,11%	B
0001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	1	R$ 93.019,57	R$ 93.019,57	3,00%	95,10%	
94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	412,55	R$ 120,93	R$ 49.889,67	1,61%	96,71%	
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	31477,05	R$ 1,35	R$ 42.494,02	1,37%	98,08%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS 0110
RUBRICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

PROPOSTA Nº 23780/2020 - MINISTÉRIO DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA UNIFICADA SEINFRA Nº 26.1/ GOV-CE DESONERADOS E TABELA SINAPI-CE DESONERADA-DATA DE REFERÊNCIA TÉCNICA: 15/12/2021

BDI: 26,14%

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS INSUMOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
C3353 A2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO FIXADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50 MM (PLACA OCTAGONAL)	UN	40	R$ 446,60	R$ 17.864,00	0,58%	98,66%	C
83693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	3294,65	R$ 4,24	R$ 13.969,32	0,45%	99,11%	C
78472	SERVIÇO TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUISE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	31477,05	R$ 0,42	R$ 13.220,36	0,43%	99,53%	C
74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	24	R$ 485,51	R$ 11.652,24	0,38%	99,91%	C
100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	31477,05	R$ 0,09	R$ 2.832,93	0,09%	100,00%	C

TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO (COM BDI)	R$ 3.102.687,38

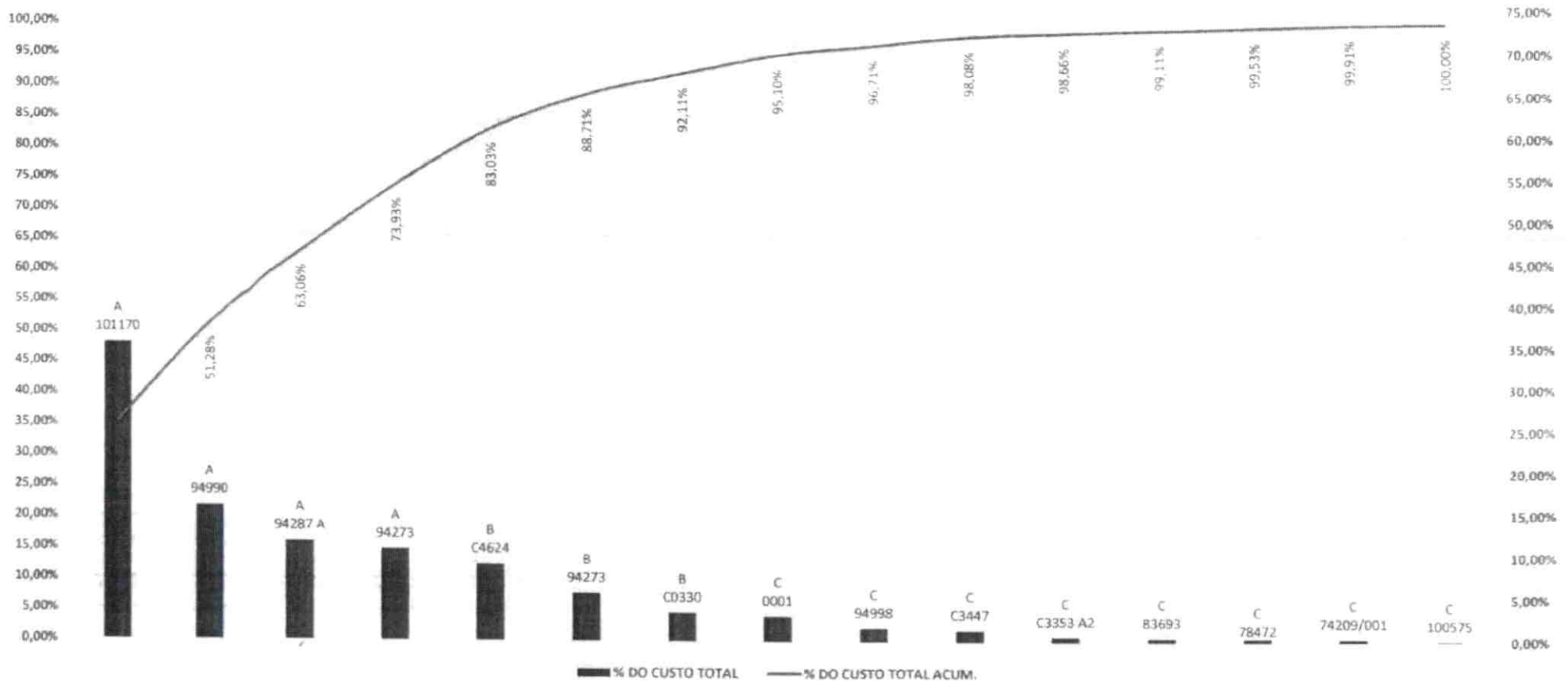
CLASSIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	% DE CORTE DO CUSTO ACUM.	% DOS SERVIÇOS.	% DO CUSTO ACUM.
A	80%	26,67%	73,93%
B	95%	20,00%	18,18%
C	100%	53,33%	7,89%

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

Ricardo Santas Sampaio
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA
URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUARIA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS 443
Rubrica

CURVA ABC DE SERVIÇOS



Ricardo Tantas Sampaio
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA
URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUARIA

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

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS 444
Rubrica

Planilha de Serviços

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

PROPOSTA Nº 23780/2020 - MINISTÉRIO DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL

PREÇO BASE: TABELA UNIFICADA SEINFRA Nº 26.1/ GOV-CE DESONERADOS E TABELA SINAPI-CE DESONERADA-DATA DE REFERÊNCIA TÉCNICA: 15/12/2021

ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%

B.D.I.: 26,14%

DATA: 21/12/2020

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 146
Rubrica

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	ÓRGÃO	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	24,00
2.0			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
2.1	PMH	0001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00%
PLANALTO DA GALILÉIA					
3.0			RUA ADAUTO FARIAS		
3.1			PAVIMENTAÇÃO		
3.1.1	SINAPI	78472	SERVIÇO TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUISE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	2.547,09
3.1.2	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	2.547,09
3.1.3	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	727,74
3.1.4	SINAPI	101170 A	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS. REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA AF-05/2020	M2	2.213,99
3.1.5	SINAPI	94287 A	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO ,MOLDADO IN LOCO EM TECHO RETO, 40 CM BASE X 10 CM ALTURA	M	727,74
3.1.6	SEINFRA-CE	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.547,09
3.1.7	SINAPI	83693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	276,54
3.1.8	SEINFRA-CE	C3353 A2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO FIXADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50 MM (PLACA OCTAGONAL)	UN	2,00
3.2			PASSEIO EM PISO CIMENTADO		
3.2.1	SEINFRA	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M³	90,96
3.2.2	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	181,93
3.2.3	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M³	54,58
3.2.4	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	496,11
3.3			TRAVESSIA		
3.3.1	SINAPI	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	42,00
4.0			RUA JUVENAL SIMEÃO		
4.1			PAVIMENTAÇÃO		
4.1.1	SINAPI	78472	SERVIÇO TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUISE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	2.519,37
4.1.2	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	2.519,37
4.1.3	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	719,82
4.1.4	SINAPI	101170 A	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA AF-05/2020	M2	2.189,44
4.1.5	SINAPI	94287 A	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO ,MOLDADO IN LOCO EM TECHO RETO, 40 CM BASE X 10 CM ALTURA	M	719,82
4.1.6	SEINFRA-CE	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.519,37
4.1.7	SINAPI	83693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	273,53

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

PROPOSTA Nº 23780/2020 - MINISTÉRIO DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL

PREÇO BASE: TABELA UNIFICADA SEINFRA Nº 26.1/ GOV-CE DESONERADOS E TABELA SINAPI-CE DESONERADA-DATA DE REFERÊNCIA TÉCNICA: 15/12/2021

ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%

B.D.I.: 26,14%

DATA: 21/12/2020

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS. 447
Rubrica

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	ÓRGÃO	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.
4.1.8	SEINFRA-CE	C3353 A2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO FIXADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50 MM (PLACA OCTAGONAL)	UN	2,00
4.2			**PASSEIO EM PISO CIMENTADO**		
4.2.1	SEINFRA	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M³	97,17
4.2.2	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	179,95
4.2.3	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M³	58,30
4.2.4	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	208,39
4.3			**TRAVESSIA**		
4.3.1	SINAPI	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	42,00
5.0			**RUA SÃO FRANCISCO**		
5.1			**PAVIMENTAÇÃO**		
5.1.1	SINAPI	78472	SERVIÇO TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUISE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.112,10
5.1.2	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	1.112,10
5.1.3	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	425,04
5.1.4	SINAPI	101170 A	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF-05/2020	M2	911,66
5.1.5	SINAPI	94287 A	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO ,MOLDADO IN LOCO EM TECHO RETO, 40 CM BASE X 10 CM ALTURA	M	425,04
5.1.6	SEINFRA-CE	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.112,10
5.1.7	SINAPI	83693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	161,51
5.1.9	SEINFRA-CE	C3353 A2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO FIXADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50 MM (PLACA OCTAGONAL)	UN	2,00
5.2			**PASSEIO EM PISO CIMENTADO**		
5.2.1	SEINFRA	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M³	44,62
5.2.2	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	106,26
5.2.3	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M³	26,77
5.2.4	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	214,32
5.3			**TRAVESSIA**		
5.3.1	SINAPI	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	22,50
6.0			**RUA MARIA MADALENA REIS**		
6.1			**PAVIMENTAÇÃO**		
6.1.1	SINAPI	78472	SERVIÇO TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUISE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.348,06
6.1.2	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	1.348,06
6.1.3	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	449,36

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

PROPOSTA Nº 23780/2020 - MINISTÉRIO DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL

PREÇO BASE: TABELA UNIFICADA SEINFRA Nº 26.1/ GOV-CE DESONERADOS E TABELA SINAPI-CE DESONERADA-DATA DE REFERÊNCIA TÉCNICA: 15/12/2021

ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%

B.D.I.: 26,14%

DATA: 21/12/2020

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS 1448
Rubrica

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	ÓRGÃO	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.
6.1.4	SINAPI	101170 A	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA AF-05/2020	M2	1.141,33
6.1.5	SINAPI	94287 A	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO ,MOLDADO IN LOCO EM TECHO RETO, 40 CM BASE X 10 CM ALTURA	M	449,36
6.1.6	SEINFRA-CE	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.348,08
6.1.7	SINAPI	83693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	170,75
6.1.9	SEINFRA-CE	C3353 A2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO FIXADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50 MM (PLACA OCTAGONAL)	UN	2,00
6.2			**PASSEIO EM PISO CIMENTADO**		
6.2.1	SEINFRA	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M³	46,44
6.2.2	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	110,59
6.2.3	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M³	27,86
6.2.4	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	204,05
6.3			**TRAVESSIA**		
6.3.1	SINAPI	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	27,00
7.0			**RUA SDO - RUA DO PSF**		
7.1			**PAVIMENTAÇÃO**		
7.1.1	SINAPI	78472	SERVIÇO TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUISE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	497,91
7.1.2	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	497,91
7.1.3	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	142,26
7.1.4	SINAPI	101170 A	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA AF-05/2020	M2	441,00
7.1.5	SINAPI	94287 A	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO ,MOLDADO IN LOCO EM TECHO RETO, 40 CM BASE X 10 CM ALTURA	M	142,26
7.1.6	SEINFRA-CE	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	497,91
7.1.7	SINAPI	83693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	54,05
7.1.8	SEINFRA-CE	C3353 A2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO FIXADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50 MM (PLACA OCTAGONAL)	UN	2,00
7.2			**PASSEIO EM PISO CIMENTADO**		
7.2.1	SEINFRA	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M³	20,11
7.2.2	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	35,56
7.2.7	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M³	12,06
7.2.4	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	72,14
7.3			**TRAVESSIA**		
7.3.1	SINAPI	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	0,00
8.0			**RUA ELIARDO PAULINO DA SILVA**		
8.1			**PAVIMENTAÇÃO**		

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

PROPOSTA Nº 23780/2020 - MINISTÉRIO DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL

PREÇO BASE: TABELA UNIFICADA SEINFRA Nº 26.1/ GOV-CE DESONERADOS E TABELA SINAPI-CE DESONERADA-DATA DE REFERÊNCIA TÉCNICA: 15/12/2021

ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%

B.D.I.: 26,14%

DATA: 21/12/2020

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS. 449
Rubrica

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	ÓRGÃO	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.
8.1.1	SINAPI	78472	SERVIÇO TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUISE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	442,19
8.1.2	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	442,19
8.1.3	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	126,34
8.1.4	SINAPI	101170 A	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF-05/2020	M2	391,65
8.1.5	SINAPI	94287 A	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO ,MOLDADO IN LOCO EM TECHO RETO, 40 CM BASE X 10 CM ALTURA	M	126,34
8.1.6	SEINFRA-CE	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	442,19
8.1.7	SINAPI	83693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	48,00
8.1.8	SEINFRA-CE	C3353 A2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO FIXADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50 MM (PLACA OCTAGONAL)	UN	2,00
8.2			**PASSEIO EM PISO CIMENTADO**		
8.2.1	SEINFRA	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M³	23,37
8.2.2	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	31,58
8.2.3	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M³	14,02
8.2.4	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	0,00
8.3			**TRAVESSIA**		
8.3.1	SINAPI	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	0,00
9.0			**RUA RAIMUNDA MARIA DA CONCEIÇÃO**		
9.1			**PAVIMENTAÇÃO**		
9.1.1	SINAPI	78472	SERVIÇO TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUISE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	4.760,00
9.1.2	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	4.760,00
9.1.3	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	1.353,00
9.1.4	SINAPI	101170 A	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF-05/2020	M2	4.153,00
9.1.5	SINAPI	94287 A	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO ,MOLDADO IN LOCO EM TECHO RETO, 40 CM BASE X 10 CM ALTURA	M	1.353,00
9.1.6	SEINFRA-CE	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4.760,00
9.1.7	SINAPI	83693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	514,14
9.1.8	SEINFRA-CE	C3353 A2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO FIXADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50 MM (PLACA OCTAGONAL)	UN	0,00
9.2			**PASSEIO EM PISO CIMENTADO**		
9.2.1	SEINFRA	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M³	250,30
9.2.2	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	338,25
9.2.9	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M³	150,18
9.2.4	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	1.092,70

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

PROPOSTA Nº 23780/2020 - MINISTÉRIO DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL

PREÇO BASE: TABELA UNIFICADA SEINFRA Nº 26.1/ GOV-CE DESONERADOS E TABELA SINAPI-CE DESONERADA-DATA DE REFERÊNCIA TÉCNICA: 15/12/2021

ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%

B.D.I.: 26,14%

DATA: 21/12/2020

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS. 480
Rubrica

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	ÓRGÃO	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.
9.3			**TRAVESSIA**		
9.3.1	SINAPI	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	63,00
10.0			**RUA JUDITE EDUARDO PEREIRA**		
10.1			**PAVIMENTAÇÃO**		
10.1.1	SINAPI	78472	SERVIÇO TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUISE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	581,98
10.1.2	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	581,98
10.1.3	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	166,28
10.1.4	SINAPI	101170 A	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA AF-05/2020	M2	515,46
10.1.5	SINAPI	94287 A	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO ,MOLDADO IN LOCO EM TECHO RETO, 40 CM BASE X 10 CM ALTURA	M	166,28
10.1.6	SEINFRA-CE	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	581,98
10.1.7	SINAPI	83693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	63,18
10.1.8	SEINFRA-CE	C3353 A2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO FIXADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50 MM (PLACA OCTAGONAL)	UN	2,00
10.2			**PASSEIO EM PISO CIMENTADO**		
10.2.1	SEINFRA	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M³	30,76
10.2.2	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	41,57
10.2.3	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M³	18,45
10.2.4	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	83,14
10.3			**TRAVESSIA**		
10.3.1	SINAPI	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	0,00
GAMELEIRA					
11.0			**FRANCISCO GERALDO**		
11.1			**PAVIMENTAÇÃO**		
11.1.1	SINAPI	78472	SERVIÇO TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUISE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	2.730,28
11.1.2	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	2.730,28
11.1.3	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	758,96
11.1.4	SINAPI	101170 A	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA AF-05/2020	M2	2.386,74
11.1.5	SINAPI	94287 A	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO ,MOLDADO IN LOCO EM TECHO RETO, 40 CM BASE X 10 CM ALTURA	M	758,96
11.1.6	SEINFRA-CE	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.730,28
11.1.7	SINAPI	83693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	288,41
11.1.8	SEINFRA-CE	C3353 A2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO FIXADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50 MM (PLACA OCTAGONAL)	UN	2,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

PROPOSTA Nº 23780/2020 - MINISTÉRIO DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL

PREÇO BASE: TABELA UNIFICADA SEINFRA Nº 26.1/ GOV-CE DESONERADOS E TABELA SINAPI-CE DESONERADA-DATA DE REFERÊNCIA TÉCNICA: 15/12/2021

ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,78%

B.D.I.: 26,14%

DATA: 21/12/2020

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS. 451
Rubrica

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	ÓRGÃO	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.
11.2			**PASSEIO EM PISO CIMENTADO**		
11.2.1	SEINFRA	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M³	79,69
11.2.2	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	189,74
11.2.3	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M³	47,81
11.2.4	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	758,98
11.3			**TRAVESSIA**		
11.3.1	SINAPI	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	31,50
12.0			**RAIMUNDO LEANDRO DE LIMA**		
12.1			**PAVIMENTAÇÃO**		
12.1.1	SINAPI	78472	SERVIÇO TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUISE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	878,85
12.1.2	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	878,85
12.1.3	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	251,10
12.1.4	SINAPI	101170 A	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA AF-05/2020	M2	767,91
12.1.5	SINAPI	94287 A	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO ,MOLDADO IN LOCO EM TECHO RETO, 40 CM BASE X 10 CM ALTURA	M	251,10
12.1.6	SEINFRA-CE	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	878,85
12.1.7	SINAPI	83693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	95,41
12.1.9	SEINFRA-CE	C3353 A2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO FIXADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50 MM (PLACA OCTAGONAL)	UN	2,00
12.2			**PASSEIO EM PISO CIMENTADO**		
12.2.1	SEINFRA	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M³	26,36
12.2.2	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	62,77
12.2.3	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M³	15,81
12.2.4	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	251,10
12.3			**TRAVESSIA**		
12.3.1	SINAPI	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	10,50
13.0			**RUA LUCIANA FERREIRA DE LIMA**		
13.1			**PAVIMENTAÇÃO**		
13.1.1	SINAPI	78472	SERVIÇO TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUISE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	809,41
13.1.2	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	809,41
13.1.3	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	231,26
13.1.4	SINAPI	101170 A	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA AF-05/2020	M2	706,40
13.1.5	SINAPI	94287 A	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO ,MOLDADO IN LOCO EM TECHO RETO, 40 CM BASE X 10 CM ALTURA	M	231,26

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

PROPOSTA Nº 23780/2020 - MINISTÉRIO DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL

PREÇO BASE: TABELA UNIFICADA SEINFRA Nº 26.1/ GOV-CE DESONERADOS E

TABELA SINAPI-CE DESONERADA-DATA DE REFERÊNCIA TÉCNICA: 15/12/2021

ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%

B.D.I.: 26,14%

DATA: 21/12/2020

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS. 152
Rubrica

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	ÓRGÃO	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.
13.1.6	SEINFRA-CE	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	809,41
13.1.7	SINAPI	83693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	87,87
13.1.8	SEINFRA-CE	C3353 A2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO FIXADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50 MM (PLACA OCTAGONAL)	UN	2,00
13.2			**PASSEIO EM PISO CIMENTADO**		
13.2.1	SEINFRA	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/AQUISIÇÃO	M³	24,28
13.2.2	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	57,81
13.2.3	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M³	14,56
13.2.4	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	115,63
13.3			**TRAVESSIA**		
13.3.1	SINAPI	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	10,50
14.0			**LUIZ DA MATA**		
14.1			**PAVIMENTAÇÃO**		
14.1.1	SINAPI	78472	SERVIÇO TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUISE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	643,44
14.1.2	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	643,44
14.1.3	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	153,04
14.1.4	SINAPI	101170 A	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA AF-05/2020	M2	559,40
14.1.5	SINAPI	94287 A	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO ,MOLDADO IN LOCO EM TECHO RETO, 40 CM BASE X 10 CM ALTURA	M	153,04
14.1.6	SEINFRA-CE	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	643,44
14.1.7	SINAPI	83693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	58,15
14.1.8	SEINFRA-CE	C3353 A2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO FIXADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50 MM (PLACA OCTAGONAL)	UN	0,00
14.2			**PASSEIO EM PISO CIMENTADO**		
14.2.1	SEINFRA	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M³	16,06
14.2.2	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	38,26
14.2.3	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M³	9,64
14.2.4	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	153,04
14.3			**TRAVESSIA**		
14.3.1	SINAPI	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	10,50
15.0			**RUA PETRONILHA MARIA**		
15.1			**PAVIMENTAÇÃO**		
15.1.1	SINAPI	78472	SERVIÇO TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUISE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	788,13
15.1.2	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	788,13

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

PROPOSTA Nº 23780/2020 - MINISTÉRIO DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL

PREÇO BASE: TABELA UNIFICADA SEINFRA Nº 26.1/ GOV-CE DESONERADOS E TABELA SINAPI-CE DESONERADA-DATA DE REFERÊNCIA TÉCNICA: 15/12/2021

ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%

B.D.I.: 26,14%

DATA: 21/12/2020

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
FLS 453
Rubrica

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	ÓRGÃO	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.
15.1.3	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	212,18
15.1.4	SINAPI	101170 A	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA AF-05/2020	M2	687,55
15.1.5	SINAPI	94287 A	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO ,MOLDADO IN LOCO EM TECHO RETO, 40 CM BASE X 10 CM ALTURA	M	212,18
15.1.6	SEINFRA-CE	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	788,13
15.1.7	SINAPI	83693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	80,62
15.1.8	SEINFRA-CE	C3353 A2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO FIXADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50 MM (PLACA OCTAGONAL)	UN	1,00
15.2			**PASSEIO EM PISO CIMENTADO**		
15.2.1	SEINFRA	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M³	39,25
15.2.2	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	53,04
15.2.3	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M³	23,55
15.2.4	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	66,38
15.3			**TRAVESSIA**		
15.3.1	SINAPI	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	10,50
16.0			**RUA SDO**		
16.1			**PAVIMENTAÇÃO**		
16.1.1	SINAPI	78472	SERVIÇO TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUISE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	561,75
16.1.2	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	561,75
16.1.3	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	80,25
16.1.4	SINAPI	101170 A	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA AF-05/2020	M2	487,05
16.1.5	SINAPI	94287 A	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO ,MOLDADO IN LOCO EM TECHO RETO, 40 CM BASE X 10 CM ALTURA	M	160,50
16.1.6	SEINFRA-CE	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	561,75
16.1.7	SINAPI	83693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	30,49
16.1.8	SEINFRA-CE	C3353 A2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO FIXADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50 MM (PLACA OCTAGONAL)	UN	2,00
16.2			**PASSEIO EM PISO CIMENTADO**		
16.2.1	SEINFRA	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M³	0,00
16.2.2	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	0,00
16.2.3	SINAPI	94990	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
16.2.4	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	0,00
16.3			**TRAVESSIA**		
16.3.1	SINAPI	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	10,50
17.0			**RUA NEUSA DE MATOS**		

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

PROPOSTA Nº 23780/2020 - MINISTÉRIO DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL

PREÇO BASE: TABELA UNIFICADA SEINFRA Nº 26.1/ GOV-CE DESONERADOS E TABELA SINAPI-CE DESONERADA-DATA DE REFERÊNCIA TÉCNICA: 15/12/2021

ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%

B.D.I.: 26,14%

DATA: 21/12/2020

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS. 454
Rubrica

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	ÓRGÃO	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.
17.1			**PAVIMENTAÇÃO**		
17.1.1	SINAPI	78472	SERVIÇO TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUISE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.014,93
17.1.2	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	1.014,93
17.1.3	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	289,98
17.1.4	SINAPI	101170 A	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA AF-05/2020	M2	888,43
17.1.5	SINAPI	94287 A	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO ,MOLDADO IN LOCO EM TECHO RETO, 40 CM BASE X 10 CM ALTURA	M	289,98
17.1.6	SEINFRA-CE	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.014,93
17.1.7	SINAPI	83693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	110,19
17.1.8	SEINFRA-CE	C3353 A2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO FIXADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50 MM (PLACA OCTAGONAL)	UN	1,00
17.2			**PASSEIO EM PISO CIMENTADO**		
17.2.1	SEINFRA	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	MP	26,82
17.2.2	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	36,24
17.2.3	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	MP	16,09
17.2.4	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	144,90
17.3			**TRAVESSIA**		
17.3.1	SINAPI	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	10,50
18.0			**RUA MARIA ROSÁRIO RODRIGUES**		
18.1			**PAVIMENTAÇÃO**		
18.1.1	SINAPI	78472	SERVIÇO TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUISE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	966,91
18.1.2	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	966,91
18.1.3	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	263,26
18.1.4	SINAPI	101170 A	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA AF-05/2020	M2	845,90
18.1.5	SINAPI	94287 A	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO ,MOLDADO IN LOCO EM TECHO RETO, 40 CM BASE X 10 CM ALTURA	M	263,26
18.1.6	SEINFRA-CE	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	966,91
18.1.7	SINAPI	83693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	100,03
18.1.8	SEINFRA-CE	C3353 A2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO FIXADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50 MM (PLACA OCTAGONAL)	UN	2,00
18.2			**PASSEIO EM PISO CIMENTADO**		
18.2.1	SEINFRA	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	MP	48,70
18.2.2	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	65,81
18.2.3	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	MP	29,22
18.2.4	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	49,73
18.3			**TRAVESSIA**		

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

PROPOSTA Nº 23780/2020 - MINISTÉRIO DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL

PREÇO BASE: TABELA UNIFICADA SEINFRA Nº 26.1/ GOV-CE DESONERADOS E

TABELA SINAPI-CE DESONERADA-DATA DE REFERÊNCIA TÉCNICA: 15/12/2021

ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%

B.D.I.: 26,14%

DATA: 21/12/2020

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS. 455
Rubrica

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	ÓRGÃO	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.
18.3.1	SINAPI	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	10,50
19.0			**TRAVESSA MARIA ROSÁRIO**		
19.1			**PAVIMENTAÇÃO**		
19.1.1	SINAPI	78472	SERVIÇO TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUISE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	421,12
19.1.2	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	421,12
19.1.3	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	120,32
19.1.4	SINAPI	101170 A	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA AF-05/2020	M2	372,99
19.1.5	SINAPI	94287 A	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO ,MOLDADO IN LOCO EM TECHO RETO, 40 CM BASE X 10 CM ALTURA	M	120,32
19.1.6	SEINFRA-CE	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	421,12
19.1.7	SINAPI	83693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	45,72
19.1.8	SEINFRA-CE	C3353 A2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO FIXADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50 MM (PLACA OCTAGONAL)	UN	1,00
19.2			**PASSEIO EM PISO CIMENTADO**		
19.2.1	SEINFRA	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M³	22,25
19.2.2	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	30,08
19.2.3	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M³	13,35
19.2.4	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	84,14
19.3			**TRAVESSIA**		
19.3.1	SINAPI	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	0,00
	QUEIMADAS				
20.0			**RUA SDO 15**		
20.1			**PAVIMENTAÇÃO**		
20.1.1	SINAPI	78472	SERVIÇO TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUISE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	2.164,57
20.1.2	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	2.164,57
20.1.3	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	431,40
20.1.4	SINAPI	101170 A	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA AF-05/2020	M2	1.899,93
20.1.5	SINAPI	94287 A	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO ,MOLDADO IN LOCO EM TECHO RETO, 40 CM BASE X 10 CM ALTURA	M	554,89
20.1.6	SEINFRA-CE	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.164,57
20.1.7	SINAPI	83693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	163,93
20.1.9	SEINFRA-CE	C3353 A2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO FIXADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50 MM (PLACA OCTAGONAL)	UN	1,00
20.2			**PASSEIO EM PISO CIMENTADO**		
20.2.1	SEINFRA	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M³	56,72
20.2.2	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	107,85

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

PROPOSTA Nº 23780/2020 - MINISTÉRIO DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL

PREÇO BASE: TABELA UNIFICADA SEINFRA Nº 26.1/ GOV-CE DESONERADOS E

TABELA SINAPI-CE DESONERADA-DATA DE REFERÊNCIA TÉCNICA: 15/12/2021

ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%

B.D.I.: 26,14%

DATA: 21/12/2020

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS 456
Rubrica

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	ÓRGÃO	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.
20.2.20	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	Mº	34,03
20.2.4	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	137,65
20.20			**TRAVESSIA**		
20.20.1	SINAPI	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	33,75
21.0			**RUA SDO 16**		
21.1			**PAVIMENTAÇÃO**		
21.1.1	SINAPI	78472	SERVIÇO TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUISE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	741,62
21.1.2	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	741,62
21.1.3	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	60,75
21.1.4	SINAPI	101170 A	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA AF-05/2020	M2	698,43
21.1.5	SINAPI	94287 A	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO ,MOLDADO IN LOCO EM TECHO RETO, 40 CM BASE X 10 CM ALTURA	M	60,75
21.1.6	SEINFRA-CE	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	741,62
21.1.7	SINAPI	83693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	23,06
21.1.8	SEINFRA-CE	C3353 A2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO FIXADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50 MM (PLACA OCTAGONAL)	UN	2,00
21.2			**PASSEIO EM PISO CIMENTADO**		
21.2.1	SEINFRA	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	Mº	11,21
21.2.2	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	15,16
21.2.3	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	Mº	6,72
21.2.4	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	0,00
21.3			**TRAVESSIA**		
21.3.1	SINAPI	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	18,88
22.0			**RUA SDO 17**		
22.1			**PAVIMENTAÇÃO**		
22.1.1	SINAPI	78472	SERVIÇO TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUISE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	818,09
22.1.2	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	818,09
22.1.3	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	116,87
22.1.4	SINAPI	101170 A	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA AF-05/2020	M2	714,09
22.1.5	SINAPI	94287 A	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO ,MOLDADO IN LOCO EM TECHO RETO, 40 CM BASE X 10 CM ALTURA	M	233,74
22.1.6	SEINFRA-CE	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	818,09
22.1.7	SINAPI	83693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	44,41
22.1.8	SEINFRA-CE	C3353 A2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO FIXADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50 MM (PLACA OCTAGONAL)	UN	2,00