



APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROponente / TOMADOR
Calçadas Acessíveis Avenida Ângela Basso Segredo	950249	0	Prefeitura Municipal de Novo Horizonte

					Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo			1	2
Reabilitação de Avenida no Município de Novo Horizonte						TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	243.516,75	
1.	Calçadas Acessíveis		-					
1.1.	SERVÍCIOS PRELIMINARES		-					
1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	Composição de Placa de Obra - dimensões: 1,25 x 2,00 = 2,50m² Dimensões mínimas: 8x3 = 24,00 m²	2.	Serviços Preliminares	1,00	
1.1.2.	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2 30 X 6,00 M. ALT. 2,50 M. COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	3,00	1 container por 3 meses	2.	Serviços Preliminares	3,00	
1.1.3.	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO MECANIZADA DE CONTÊNER OU MÓDULO HABITÁVEL DE USOS DIVERSOS. AF_03/2024	UN	3,00	1 container por 3 meses	2.	Serviços Preliminares	3,00	
1.1.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA ST, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	93,42	9T (Volume Considerado Ocupado) x 3 (número de viagens) x 2 (ida e volta x 1,73 KM (média de 3 fornecedores da cidade) (DMT)	2.	Serviços Preliminares	93,42	
1.2.	RETIRADAS E DEMOLIÇÕES		-					
1.2.1.	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	1.710,87	Área total = 1710,87 m² Trecho 1 = 10x9,85+114,3+5,56+37,63+2,7 3+4,57+20 x 3 (largura) = 613,92 Trecho 2 = (77,8+23,62+6,09+63,52) x 3 (largura) = 513,09 Trecho 3 = 6,05+6+7,6+10,8+7,86+6 x 3 (largura) = 132,93 Trecho 4 = 9,47+8,43+34,9+8,43+2,16+597 x 3 (largura) = 208,08 Trecho 5 = (8,21+8,3+48,9+8,3+7,24) x 3 (largura) = 242,85	3.	Retiradas e Demolições	1.710,87	
1.2.2.	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	10,00	Total de árvores = 10 árvores Trecho1 = 3 árvores (1 Santa Bárbara - 1 pata de vaca - 1 tronco de arueira) Trecho 3 = 5 árvores (1 tronco - 1 pinha - 1 bálsamo - 1 pata de vaca - 1 goiaba) Trecho 5 = 3 árvores (1 goiabeira - 1 abacate)	3.	Retiradas e Demolições	10,00	
1.2.3.	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	10,00	Total de árvores = 10 árvores Trecho1 = 3 árvores (1 Santa Bárbara - 1 pata de vaca - 1 tronco de arueira) Trecho 3 = 5 árvores (1 tronco - 1 pinha - 1 bálsamo - 1 pata de vaca - 1 goiaba) Trecho 5 = 3 árvores (1 goiabeira - 1 abacate)	3.	Retiradas e Demolições	10,00	
1.2.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	399,60	399,6 = 6m³ (Volume Considerado Ocupado) x 6 (número de viagens) x 2x 5,55 KM (ida e volta DMT)	3.	Retiradas e Demolições	399,60	
1.2.5.	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	4,07	TOTAL DE DEMOLIÇÃO DE CONCRETO: 4,076 m³ DEMOLIÇÃO DE CONCRETO EXISTENTE: 3,30 Calçada = (15,99+ 9,85 + 3,0) * 1,15 * 0,07 = 2,32 m³ Ponto de Ônibus = 4,39 * 3,20 * 0,07 = 0,98336 m³	3.	Retiradas e Demolições	4,07	
1.3.	GUIAS		-					
1.3.1.	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	92,52	9,85+5,56+4,57+23,62+7,6+7,86+16,86+16,60 = 92,52m	4.	Guias	92,52	
1.3.2.	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	461,41	7,24+48,90+5,97+34,90+9,47+10,80+6+77,8+63,52+40,37+114,30+30+6,09+6,05 = 461,41	4.	Guias	461,41	
1.3.3.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	16,61	461,41 + 92,52(perímetro) X 0,03 (cons.concreto / metro²)	4.	Guias	16,61	
1.4.	CAIÇADAS		-					
1.4.1.	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	1.710,87	Área total = 1710,87 m² Trecho 1 = 10x9,85+114,3+5,56+37,63+2,7 3+4,57+20 x 3 (largura) = 613,92 Trecho 2 = (77,8+23,62+6,09+63,52) x 3 (largura) = 513,09 Trecho 3 = 6,05+6+7,6+10,8+7,86+6 x 3 (largura) = 132,93 Trecho 4 = 9,47+8,43+34,9+8,43+2,16+597 x 3 (largura) = 208,08 Trecho 5 = (8,21+8,3+48,9+8,3+7,24) x 3 (largura) = 242,85	5.	Caíçadas	1.710,87	
1.4.2.	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	1.710,87	Área total = 1710,87 m² Trecho 1 = 10x9,85+114,3+5,56+37,63+2,7 3+4,57+20 x 3 (largura) = 613,92 Trecho 2 = (77,8+23,62+6,09+63,52) x 3 (largura) = 513,09 Trecho 3 = 6,05+6+7,6+10,8+7,86+6 x 3 (largura) = 132,93 Trecho 4 = 9,47+8,43+34,9+8,43+2,16+597 x 3 (largura) = 208,08 Trecho 5 = (8,21+8,3+48,9+8,3+7,24) x 3 (largura) = 242,85	5.	Caíçadas	1.710,87	
1.4.3.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM. AF_01/2024	M3	51,33	Área Quadrada = 1.710,87 x Espessura = 0,03 = 51,33 m³	5.	Caíçadas	51,33	



APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
Calçadas Acessíveis Avenida Ângela Blasso Segredo	950249	0	Prefeitura Municipal de Novo Horizonte

Memória de Cálculo				Nº	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade			1	2
Revisitalização de Avenida no Município de Novo Horizonte					TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	243.516,75	
1.4.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	1.492,87	5.	Calçadas	1.492,87	
1.4.5.	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	508,74	5.	Calçadas	508,74	
1.4.6.	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E GESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	5,00	5.	Calçadas	5,00	
1.5.	(RAMPAS E ACESSIBILIDADE)		-				
1.5.1.	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 25x25 CM	M²	100,50	6.	Rampas e Acessibilidade	100,50	
1.5.2.	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	43,20	6.	Rampas e Acessibilidade	43,20	
1.5.3.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	UN	16,00	6.	Rampas e Acessibilidade	16,00	

Novo Horizonte/SP
Local
quarta-feira, 16 de julho de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: Geovana dos Santos Osta
CREA/CAU: 5070621410
ART/RRT: 2620259903757