



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE CAREIRO/AM	Nº TransfereGOV 907652/2020	Nº OPERAÇÃO 1072.264-17	PROPOSNTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAREIRO/AM	Nº OPERAÇÃO 1072.264-17
--	--------------------------------	----------------------------	---	----------------------------

					Nº	FRENTES DE OBRA:	ADM/SERV. PRELIM/MO B. DE EQUIP. E MAT.	Rua Manoel de Souza (PAVIMENTA ÇÃO)	Rua Demétrio de Souza (PAVIMENTA ÇÃO)	Rua Josias de Melo (PAVIMENTA ÇÃO)
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo						
PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE CAREIRO/AM										
1.	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE CAREIRO/AM		-							
1.1.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		-							
1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	5,00	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	1. AD	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	0,44	0,89	1,05	1,20
1.2.	TRANSPORTE DE MATERIAIS		-							
1.2.1.	TRANSPORTE FLUVIAL	T	3.312,31	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	2. TR	TRANSPORTE DE MATERIAIS		13,81	39,50	24,84
1.2.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	284.979,58	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	2. TR	TRANSPORTE DE MATERIAIS		954,25	3.275,07	2.576,36
1.2.3.	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	22.676,83	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	2. TR	TRANSPORTE DE MATERIAIS		75,83	260,52	205,48
1.3.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-							
1.3.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	3. SE	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,50			
1.4.	PAVIMENTAÇÃO		-							
1.4.1.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C	M2	30.222,16	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	4. PA	PAVIMENTAÇÃO		126,00	360,45	226,76
1.4.2.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	30.222,16	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	4. PA	PAVIMENTAÇÃO		126,00	360,45	226,76
1.4.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.783,13	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	4. PA	PAVIMENTAÇÃO		12,02	34,39	21,62
1.4.4.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	M3	1.359,98	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	4. PA	PAVIMENTAÇÃO		5,67	16,22	10,20
1.5.	DRENAGEM SUPERFICIAL		-							
1.5.1.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024	M	11.888,29	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	5. DF	DRENAGEM SUPERFICIAL		50,17	138,19	107,37
1.5.2.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024	M	998,28	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	5. DF	DRENAGEM SUPERFICIAL		13,78	9,36	9,46
1.5.3.	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M	11.888,29	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	5. DF	DRENAGEM SUPERFICIAL		50,17	138,19	107,37
1.5.4.	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M	998,28	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	5. DF	DRENAGEM SUPERFICIAL		13,78	9,36	9,46
1.6.	DRENAGEM PROFUNDA		-							
1.6.1.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	74,10	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	6. DF	DRENAGEM PROFUNDA				
1.6.2.	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	18,00	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	6. DF	DRENAGEM PROFUNDA				
1.6.3.	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 110-26 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	2,00	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	6. DF	DRENAGEM PROFUNDA				
1.6.4.	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 180-263 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	2,00	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	6. DF	DRENAGEM PROFUNDA				



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE CAREIRO/AM	Nº TransfereGOV 907652/2020	Nº OPERAÇÃO 1072.264-17	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAREIRO/AM	Nº OPERAÇÃO 1072.264-17
--	--------------------------------	----------------------------	--	----------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE CAREIRO/AM				
1.6.5.	EXECUÇÃO DE DESCIDA D'ÁGUA, LARGURA DE 70 CM, ESPESSURA DE 8 CM, GUIA (MEIO-FIO) EM CONCRETO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 15 CM BASE X 30 CM DE ALTURA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E COMPACTAÇÃO SO SOLO	M	29,00	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO
1.6.6.	DISSIPADOR DE ENERGIA, LARGURA DE 70 CM, COMPRIMENTO DE 100 CM, ESPESSURA DE 8 CM, GUIA (MEIO-FIO) EM CONCRETO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SOLO.	UN	41,00	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO
1.6.7.	EXECUÇÃO DE VALETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 60 CM DE BASE X 15 CM DE ALTURA	M	109,93	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO
1.7.	CALÇADAS		-	
1.7.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	738,49	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO
1.8.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL		-	
1.8.1.	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M2	566,94	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO
1.8.2.	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M2	628,20	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO
1.8.3.	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M2	77,40	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO
1.8.4.	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M2	188,80	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO
1.8.5.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	65,00	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO
1.8.6.	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,414 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	65,00	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO
1.8.7.	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R2 - LADO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	58,00	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO
1.8.8.	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,414 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	65,00	
1.8.9.	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	58,00	
1.9.	ACESSIBILIDADE		-	
1.9.1.	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	722,16	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO
1.9.2.	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	92,04	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO

Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:			
		ADM/SERV. PRELIM./MOB. DE EQUIP. E MAT.	Rua Manoel de Souza (PAVIMENTAÇÃO)	Rua Demétrio de Souza (PAVIMENTAÇÃO)	Rua Josias de Melo (PAVIMENTAÇÃO)
		1	2	3	4
	TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	27.808,12	77.344,94	146.078,17	131.262,43
6. DF	DRENAGEM PROFUNDA				
6. DF	DRENAGEM PROFUNDA			2,00	2,00
6. DF	DRENAGEM PROFUNDA				
7. CA	CALÇADAS			8,85	7,01
8. SI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL			6,34	4,81
8. SI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL			11,20	11,20
8. SI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL			1,08	1,08
8. SI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL			3,20	3,20
8. SI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL		1,00	1,00	1,00
8. SI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL			1,00	1,00
8. SI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL			1,00	1,00
8. SI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL			1,00	1,00
9. AC	ACESSIBILIDADE			12,24	12,24
9. AC	ACESSIBILIDADE			1,56	1,56

CAREIRO/AM
Local

sexta-feira, 5 de dezembro de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: VANDREO GUIMARÃES AGUIAR BARROSO
CREA/CAU: 35869/AM
ART/RRT: AM20250568874

Responsável
Nome: VAND
CREA/CAU: 3
ART/RRT: AM

Vandreo G. Aguiar Barroso
Eng. Civil
CREA: 35869-AM



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE CAREIRO/AM	Nº TransfereGOV 907652/2020	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAREIRO/AM	Nº OPERAÇÃO 1072.264-17	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAREIRO/AM
--	--------------------------------	--	----------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Rua José Vitorio (PAVIMENTA ÇÃO)	Rua do Campo (PAVIMENTA ÇÃO)	Trav. Tradicional (PAVIMENTA ÇÃO)	Rua Santa Luzia (PAVIMENTA ÇÃO)	Rua Nossa Sra de Fátima (PAVIMENTA ÇÃO)	Rua Sagrado Coração de Jesus (Trecho 1) (PAVIMENTA ÇÃO)	Rua Sagrado Coração de Jesus (Trecho 2) (PAVIMENTA ÇÃO)	Rua Santa Inês (PAVIMENTA ÇÃO)	Trav. Santa Inês (PAVIMENTA ÇÃO)	Rua José Felipe (PAVIMENTA ÇÃO)
PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE CAREIRO/AM				167.941,89	40.520,15	49.606,90	203.560,23	173.695,37	141.187,53	179.271,19	259.659,93	184.846,78	325.101,91
1.	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE CAREIRO/AM		-										
1.1.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		-										
1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	5,00	1,42									
1.2.	TRANSPORTE DE MATERIAIS		-										
1.2.1.	TRANSPORTE FLUVIAL	T	3.312,31				97,91	78,38	67,83	93,21	124,97	86,61	147,53
1.2.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	284.979,58				8.118,96	6.499,79	5.624,65	7.728,37	11.512,96	5.984,38	12.202,98
1.2.3.	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	22.676,83				646,54	517,08	447,79	614,90	916,15	476,72	970,64
1.3.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-										
1.3.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50										
1.4.	PAVIMENTAÇÃO		-										
1.4.1.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C	M2	30.222,16				893,25	715,20	618,85	850,45	1.140,21	790,20	1.346,10
1.4.2.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	30.222,16				893,25	715,20	618,85	850,45	1.140,21	790,20	1.346,10
1.4.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.783,13				85,22	68,22	59,04	88,79	119,04	82,50	140,52
1.4.4.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	M3	1.359,98				40,20	32,18	27,85	38,27	51,31	35,56	60,57
1.5.	DRENAGEM SUPERFICIAL		-										
1.5.1.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024	M	11.888,29	313,25	157,89	141,32	297,09	262,04	247,55	300,00	387,67	280,96	493,83
1.5.2.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024	M	998,28	9,42		18,07	18,84	18,78	9,29		82,91	56,02	28,74
1.5.3.	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M	11.888,29	313,25	157,89	141,32	297,09	262,04	247,55	300,00	387,67	280,96	493,83
1.5.4.	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M	998,28	9,42		18,07	18,84	18,78	9,29		82,91	56,02	28,74
1.6.	DRENAGEM PROFUNDA		-										
1.6.1.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	74,10				6,90	6,90					13,80
1.6.2.	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPAS DE CONCRETO ARMADO	UN	18,00				2,00	2,00					4,00
1.6.3.	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 110-26 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	2,00										2,00
1.6.4.	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 180-263 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	2,00										2,00



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE CAREIRO/AM

Nº TransfereGOV
907652/2020

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAREIRO/AM

Nº OPERAÇÃO
1072.264-17

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE

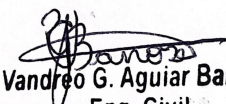
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Rua José Vitorio (PAVIMENTA ÇÃO)	Rua do Campo (PAVIMENTA ÇÃO)	Trav. Tradicional (PAVIMENTA ÇÃO)	Rua Santa Luzia (PAVIMENTA ÇÃO)	Rua Nossa Sra de Fátima (PAVIMENTA ÇÃO)	Rua Sagrado Coração de Jesus (Trecho 1) (PAVIMENTA ÇÃO)	Rua Sagrado Coração de Jesus (Trecho 2) (PAVIMENTA ÇÃO)	Rua Santa Inês (PAVIMENTA ÇÃO)	Trav. Santa Inês (PAVIMENTA ÇÃO)	Rua José Felipe (PAVIMENTA ÇÃO)
PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE CAREIRO/AM				167.941,89	40.520,15	49.606,90	203.560,23	173.695,37	141.187,53	179.271,19	259.659,93	184.846,78	325.101,91
1.6.5.	EXECUÇÃO DE DESCIDA D'ÁGUA, LARGURA DE 70 CM, ESPESSURA DE 8 CM, GUIA (MEIO-FIO) EM CONCRETO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 15 CM BASE X 30 CM DE ALTURA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E COMPACTAÇÃO SO SOLO	M	29,00				1,00	1,00		1,00			2,00
1.6.6.	DISSIPADOR DE ENERGIA, LARGURA DE 70 CM, COMPRIMENTO DE 100 CM, ESPESSURA DE 8 CM, GUIA (MEIO-FIO) EM CONCRETO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SOLO.	UN	41,00				1,00	1,00	2,00	2,00			2,00
1.6.7.	EXCECUÇÃO DE VALETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 60 CM DE BASE X 15 CM DE ALTURA	M	109,93										9,72
1.7.	CALÇADAS		-										
1.7.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	738,49	19,36	9,47	9,56	18,96	16,85	15,41	18,00	28,23	20,22	31,35
1.8.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL		-										
1.8.1.	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M2	566,94	16,21	8,35	5,76	16,00	12,96	12,38	17,01	25,34	15,02	24,14
1.8.2.	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M2	628,20	11,20		22,40	22,40	12,20				9,60	22,40
1.8.3.	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M2	77,40	1,08		2,16	2,16	2,16				1,08	2,16
1.8.4.	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M2	188,80	3,20		6,40	6,40	6,40				3,20	6,40
1.8.5.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	65,00	1,00	1,00	1,00	1,00	4,00			2,00	1,00	2,00
1.8.6.	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,414 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	65,00	1,00		2,00	2,00	2,00				1,00	2,00
1.8.7.	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R2 - LADO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	58,00	1,00		2,00	2,00	2,00				1,00	2,00
1.8.8.	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,414 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	65,00	1,00		2,00	2,00	2,00				1,00	2,00
1.8.9.	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	58,00	1,00		2,00	2,00	2,00				1,00	2,00
1.9.	ACESSIBILIDADE		-										
1.9.1.	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	722,16	12,24		24,48	24,48	24,48	12,24			12,24	24,48
1.9.2.	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	92,04	1,56		3,12	3,12	3,12	1,56			1,56	3,12

CAREIRO/AM
Local

sexta-feira, 5 de dezembro de 2025
Data

Técnico
REO GUIMARÃES AGUIAR BARROSO
15869/AM
120250568874

Responsável Técnico
Nome: VANDREO GUIMARÃES AGUIAR
CREA/CAU: 35869/AM
ART/RRT: AM20250568874


Vandreo G. Aguiar Barroso
Eng. Civil
CREA: 35869-AM



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE CAREIRO/AM	Nº TransfereGOV 907652/2020	R DE CAREIRO/AM	Nº OPERAÇÃO 1072.264-17	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAREIRO/AM
---	---------------------------------------	---------------------------	-----------------------------------	---

				Rua Bom Pastor (PAVIMENTAÇÃO)	Trav. Bom Pastor (PAVIMENTAÇÃO)	Rua Boa Esperança (PAVIMENTAÇÃO)	Rua Diamantel (PAVIMENTAÇÃO)	Trav. Santa Rita (PAVIMENTAÇÃO)	Rua São Miguel (PAVIMENTAÇÃO)	Trav. São Miguel (PAVIMENTAÇÃO)	Rua Guimarães (PAVIMENTAÇÃO)	Rua Agenor Ananias (PAVIMENTAÇÃO)	Rua Tradicional I (PAVIMENTAÇÃO)
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE CAREIRO/AM				549.713,78	121.912,39	514.911,73	121.843,79	107.075,46	103.766,92	71.197,29	345.027,34	427.695,80	311.736,33
1.	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE CAREIRO/AM		-										
1.1.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		-										
1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	5,00										
1.2.	TRANSPORTE DE MATERIAIS		-										
1.2.1.	TRANSPORTE FLUVIAL	T	3.312,31	272,10	57,38	258,75	48,98	47,59	46,81	32,29	151,75	211,02	149,53
1.2.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	284.979,58	22.531,54	4.757,91	21.355,56	4.060,88	3.946,58	3.880,66	2.677,33	15.479,87	17.435,63	12.398,62
1.2.3.	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	22.676,83	1.793,28	378,30	1.699,57	322,62	314,57	308,13	212,67	1.232,02	1.387,44	986,11
1.3.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-										
1.3.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50										
1.4.	PAVIMENTAÇÃO		-										
1.4.1.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C	M2	30.222,16	2.482,72	523,45	2.360,78	446,80	434,30	427,05	294,60	1.384,74	1.925,38	1.364,30
1.4.2.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	30.222,16	2.482,72	523,45	2.360,78	446,80	434,30	427,05	294,60	1.384,74	1.925,38	1.364,30
1.4.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.783,13	259,19	54,66	246,48	46,66	45,33	44,59	30,76	107,17	149,02	105,59
1.4.4.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	M3	1.359,98	111,72	23,56	106,24	20,11	19,54	19,22	13,26	62,31	86,64	61,39
1.5.	DRENAGEM SUPERFICIAL		-										
1.5.1.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024	M	11.888,29	900,98	203,39	783,19	167,72	161,77	158,62	111,83	588,06	594,51	521,58
1.5.2.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024	M	998,28	92,22	9,42	75,63	18,27	18,82	14,06	9,42	51,99	109,95	18,18
1.5.3.	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M	11.888,29	900,98	203,39	783,19	167,72	161,77	158,62	111,83	588,06	594,51	521,58
1.5.4.	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M	998,28	92,22	9,42	75,63	18,27	18,82	14,06	9,42	51,99	109,95	18,18
1.6.	DRENAGEM PROFUNDA		-										
1.6.1.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	74,10				18,90						
1.6.2.	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	18,00				2,00						
1.6.3.	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 110-26 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	2,00										
1.6.4.	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 180-263 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	2,00										



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE CAREIRO/AM

Nº TransfereGOV
907652/2020
DE CAREIRO/AM

Nº OPERAÇÃO
1072.264-17

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAREIRO/AM

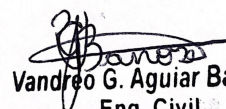
				Rua Bom Pastor (PAVIMENTAÇÃO)	Trav. Bom Pastor (PAVIMENTAÇÃO)	Rua Boa Esperança (PAVIMENTAÇÃO)	Rua Diamantel (PAVIMENTAÇÃO)	Trav. Santa Rita (PAVIMENTAÇÃO)	Rua São Miguel (PAVIMENTAÇÃO)	Trav. São Miguel (PAVIMENTAÇÃO)	Rua Guimarães (PAVIMENTAÇÃO)	Rua Agenor Ananias (PAVIMENTAÇÃO)	Rua Tradicional I (PAVIMENTAÇÃO)
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE CAREIRO/AM				549.713,78	121.912,39	514.911,73	121.843,79	107.075,46	103.766,92	71.197,29	345.027,34	427.695,80	311.736,33
1.6.5.	EXECUÇÃO DE DESCIDA D'AGUA, LARGURA DE 70 CM, ESPESSURA DE 8 CM, GUIA (MEIO-FIO) EM CONCRETO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 15 CM BASE X 30 CM DE ALTURA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E COMPACTAÇÃO SO SOLO	M	29,00	1,00			1,00					2,00	2,00
1.6.6.	DISSPADOR DE ENERGIA, LARGURA DE 70 CM, COMPRIMENTO DE 100 CM, ESPESSURA DE 8 CM, GUIA (MEIO-FIO) EM CONCRETO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SOLO.	UN	41,00	2,00	2,00		1,00			2,00		2,00	2,00
1.6.7.	EXCECUÇÃO DE VALETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 60 CM DE BASE X 15 CM DE ALTURA	M	109,93	9,17		28,36					39,16	23,52	
1.7.	CALÇADAS		-										
1.7.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	738,49	54,61	12,77	51,53	11,16	10,84	10,36	7,28	38,40	42,27	32,39
1.8.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL		-										
1.8.1.	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M2	566,94	49,23	9,57	44,75	7,10	6,91	6,72	5,03	31,93	35,67	25,44
1.8.2.	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M2	628,20		11,20	11,20	22,40	22,40	22,40	11,20	11,20	22,40	22,40
1.8.3.	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M2	77,40		1,08	1,08	2,16	2,16	2,16	1,08	1,08	2,16	2,16
1.8.4.	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M2	188,80		3,20	3,20	6,40	6,40	6,40	3,20	3,20	6,40	6,40
1.8.5.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	65,00	5,00		6,00		1,00			2,00	4,00	3,00
1.8.6.	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,414 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	65,00		1,00	1,00	2,00	2,00	2,00	1,00	1,00	2,00	2,00
1.8.7.	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R2 - LADO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	58,00		1,00	1,00	2,00	2,00	2,00	1,00	1,00	2,00	2,00
1.8.8.	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,414 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	65,00		1,00	1,00	2,00	2,00	2,00	1,00	1,00	2,00	2,00
1.8.9.	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	58,00		1,00	1,00	2,00	2,00	2,00	1,00	1,00	2,00	2,00
1.9.	ACESSIBILIDADE		-										
1.9.1.	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	722,16		12,24	12,24	24,48	24,48	24,48	12,24	12,24	24,48	24,48
1.9.2.	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	92,04		1,56	1,56	3,12	3,12	3,12	1,56	1,56	3,12	3,12

CAREIRO/AM
Local

sexta-feira, 5 de dezembro de 2025
Data

BARROSO

Responsável Técnico
Nome: VANDREO GUIMARÃES AGUIAR BARROSO
CREA/CAU: 35869/AM
ART/RRT: AM20250568874


Vandreo G. Aguiar Barroso
Eng. Civil
CREA: 35869-AM



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE CAREIRO/AM

Nº TransfereGOV
907652/2020

Nº OPERAÇÃO
1072.264-17

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAREIRO/AM

				Trav. Aparecida (PAVIMENTAÇÃO)	Trav. Boa Esperança I (PAVIMENTAÇÃO)	Rua Santo Antônio (PAVIMENTAÇÃO)	Trav. Santo Antônio (PAVIMENTAÇÃO)	Trav. Boa Esperança (PAVIMENTAÇÃO)	Trav. Agenor Ananias (PAVIMENTAÇÃO)	Rua Manoel Gomes (PAVIMENTAÇÃO)	Rua Thomas Mendes (RECUPERAÇÃO)	Rua do Campo (RECUPERAÇÃO)	Rua Pará (RECUPERAÇÃO)
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE CAREIRO/AM				159.908,54	265.444,97	304.258,27	279.341,32	71.202,31	234.524,72	314.016,40	474.732,26	47.098,69	137.695,07
1.	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE CAREIRO/AM		-										
1.1.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		-										
1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	5,00										
1.2.	TRANSPORTE DE MATERIAIS		-										
1.2.1.	TRANSPORTE FLUVIAL	T	3.312,31	74,94	117,05	144,26	133,16	29,91	98,10	130,38	231,61		64,05
1.2.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	284.979,58	6.213,69	9.705,86	11.962,45	11.040,32	2.480,99	10.170,08	13.512,89	18.243,46		5.311,47
1.2.3.	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	22.676,83	494,34	772,45	952,30	878,52	197,15	809,54	1.075,14	1.451,69		422,62
1.3.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-										
1.3.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50										
1.4.	PAVIMENTAÇÃO		-										
1.4.1.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C	M2	30.222,16	683,70	1.068,00	1.316,30	1.214,90	272,90	895,20	1.189,48	2.113,05		584,45
1.4.2.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	30.222,16	683,70	1.068,00	1.316,30	1.214,90	272,90	895,20	1.189,48	2.113,05		584,45
1.4.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3xKM). AF_07/2020	M3xKM	2.783,13	52,92	82,66	101,88	94,03	21,12	69,28	92,07	201,59		55,76
1.4.4.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	M3	1.359,98	30,77	48,06	59,23	54,67	12,28	40,28	53,53	95,09		26,30
1.5.	DRENAGEM SUPERFICIAL		-										
1.5.1.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024	M	11.888,29	249,91	405,62	490,82	468,85	96,62	435,87	550,72	723,93	135,09	210,40
1.5.2.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024	M	998,28	18,56	36,21	18,20	8,88	19,08	17,21	38,07	23,92	13,35	18,49
1.5.3.	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M	11.888,29	249,91	405,62	490,82	468,85	96,62	435,87	550,72	723,93	135,09	210,40
1.5.4.	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M	998,28	18,56	36,21	18,20	8,88	19,08	17,21	38,07	23,92	13,35	18,49
1.6.	DRENAGEM PROFUNDA		-										
1.6.1.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	74,10		6,90	6,90	6,90				6,90		
1.6.2.	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	18,00		2,00	2,00	2,00				2,00		
1.6.3.	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 110-26 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	2,00										
1.6.4.	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 180-263 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	2,00										



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE CAREIRO/AM

Nº TransfereGOV
907652/2020

Nº OPERAÇÃO
1072.264-17

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAREIRO/AM

				Trav. Aparecida (PAVIMENTAÇÃO)	Trav. Boa Esperança I (PAVIMENTAÇÃO)	Rua Santo Antônio (PAVIMENTAÇÃO)	Trav. Santo Antônio (PAVIMENTAÇÃO)	Trav. Boa Esperança (PAVIMENTAÇÃO)	Trav. Agenor Ananias (PAVIMENTAÇÃO)	Rua Manoel Gomes (PAVIMENTAÇÃO)	Rua Thomas Mendes (RECUPERAÇÃO)	Rua do Campo (RECUPERAÇÃO)	Rua Pará (RECUPERAÇÃO)
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE CAREIRO/AM				159.908,54	265.444,97	304.258,27	279.341,32	71.202,31	234.524,72	314.016,40	474.732,26	47.098,69	137.695,07
1.6.5.	EXECUÇÃO DE DESCIDA D'AGUA, LARGURA DE 70 CM, ESPESSURA DE 8 CM, GUIA (MEIO-FIO) EM CONCRETO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 15 CM BASE X 30 CM DE ALTURA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E COMPACTAÇÃO SO SOLO	M	29,00	1,00	1,00	1,00	2,00		2,00	2,00	3,00		
1.6.6.	DISSPADOR DE ENERGIA, LARGURA DE 70 CM, COMPRIMENTO DE 100 CM, ESPESSURA DE 8 CM, GUIA (MEIO-FIO) EM CONCRETO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SOLO.	UN	41,00	1,00	1,00	1,00	2,00		2,00	2,00	3,00		
1.6.7.	EXCECUÇÃO DE VALETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 60 CM DE BASE X 15 CM DE ALTURA	M	109,93										
1.7.	CALÇADAS		-										
1.7.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	738,49	16,11	26,51	30,54	28,66	6,94	27,18	35,33	44,87	8,91	13,73
1.8.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL		-										
1.8.1.	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M2	566,94	11,80	18,62	24,55	23,42	3,64	20,49	25,00		5,31	9,75
1.8.2.	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M2	628,20	22,40	44,80	22,40	11,20	22,40	22,40	44,80	57,60	22,40	22,40
1.8.3.	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M2	77,40	2,16	4,32	2,16	1,08	2,16	2,16	4,32	13,68	2,16	2,16
1.8.4.	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M2	188,80	6,40	12,80	6,40	3,20	6,40	6,40	12,80		6,40	6,40
1.8.5.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	65,00	1,00	2,00	4,00	1,00	1,00	1,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.8.6.	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,414 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	65,00	2,00	4,00	2,00	1,00	2,00	2,00	4,00	6,00	2,00	2,00
1.8.7.	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R2 - LADO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	58,00	2,00	4,00	2,00	1,00	2,00	2,00	4,00	6,00	2,00	2,00
1.8.8.	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,414 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	65,00	2,00	4,00	2,00	1,00	2,00	2,00	4,00	6,00	2,00	2,00
1.8.9.	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	58,00	2,00	4,00	2,00	1,00	2,00	2,00	4,00	6,00	2,00	2,00
1.9.	ACESSIBILIDADE		-										
1.9.1.	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	722,16	24,48	48,96	24,48	12,24	24,48	24,48	48,96	73,44	24,48	24,48
1.9.2.	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	92,04	3,12	6,24	3,12	1,56	3,12	3,12	6,24	9,36	3,12	3,12

CAREIRO/AM
Local

sexta-feira, 5 de dezembro de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: VANDREO GUIMARÃES AGUIAR BARROSO
CREA/CAU: 35869/AM
ART/RRT: AM20250568874



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE CAREIRO/AM	907652/2020	1072.264-17	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAREIRO/AM

				Rua Josias de Melo (RECUPERAÇÃO)	Rua Demetro de Souza (RECUPERAÇÃO)	Rua Walmik Nunes 2 (RECUPERAÇÃO)	Rua Walmik Nunes 1 (RECUPERAÇÃO)	Rua Sagrada Família (RECUPERAÇÃO)	Rua Nossa Sra de Fátima (RECUPERAÇÃO)	Rua Sagrado Coração de Jesus (RECUPERAÇÃO)	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	35	36	37	38	39	40	41	42
PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE CAREIRO/AM				66.760,84	114.279,06	54.060,93	56.035,76	90.381,84	75.530,86	28.656,37	
1.	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE CAREIRO/AM		-								
1.1.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		-								
1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	5,00								
1.2.	TRANSPORTE DE MATERIAIS		-								
1.2.1.	TRANSPORTE FLUVIAL	T	3.312,31	24,29	62,60	27,81	29,66	46,08	36,67	10,95	
1.2.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	284.979,58	2.978,87	6.575,39	2.729,79	3.280,12	3.821,76	3.041,28	908,81	
1.2.3.	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	22.676,83	236,94	523,20	217,07	261,09	304,37	241,87	72,18	
1.3.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-								
1.3.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50								
1.4.	PAVIMENTAÇÃO		-								
1.4.1.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C	M2	30.222,16	221,64	571,20	253,80	270,75	420,50	334,70	100,00	
1.4.2.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	30.222,16	221,64	571,20	253,80	270,75	420,50	334,70	100,00	
1.4.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.783,13	21,14	54,48	24,21	25,82	43,89	31,93	9,54	
1.4.4.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	M3	1.359,98	9,97	25,70	11,42	12,18	18,92	15,06	4,50	
1.5.	DRENAGEM SUPERFICIAL		-								
1.5.1.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024	M	11.888,29	98,82	192,44	89,68	102,34	124,23	109,83	34,14	
1.5.2.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024	M	998,28	18,85	18,90	18,62	9,40	9,26	9,36	9,29	
1.5.3.	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M	11.888,29	98,82	192,44	89,68	102,34	124,23	109,83	34,14	
1.5.4.	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M	998,28	18,85	18,90	18,62	9,40	9,26	9,36	9,29	
1.6.	DRENAGEM PROFUNDA		-								
1.6.1.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	74,10								
1.6.2.	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	18,00								
1.6.3.	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 110-26 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	2,00								
1.6.4.	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 180-263 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	2,00								



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

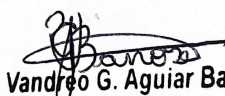
APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE CAREIRO/AM	Nº TransfereGOV 907652/2020	Nº OPERAÇÃO 1072.264-17	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAREIRO/AM
--	--------------------------------	----------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Rua Josias de Melo (RECUPERAÇÃO)	Rua Demétrio de Souza (RECUPERAÇÃO)	Rua Waldir Nunes 2 (RECUPERAÇÃO)	Rua Waldir Nunes 1 (RECUPERAÇÃO)	Rua Sagrada Família (RECUPERAÇÃO)	Rua Nossa Sra de Fátima (RECUPERAÇÃO)	Rua Sagrado Coração de Jesus (RECUPERAÇÃO)	
	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE CAREIRO/AM			35 66.760,84	36 114.279,06	37 54.060,93	38 56.035,76	39 90.381,84	40 75.530,86	41 28.656,37	42
1.6.5.	EXECUÇÃO DE DESCIDA D'ÁGUA, LARGURA DE 70 CM, ESPESSURA DE 8 CM, GUIA (MEIO-FIO) EM CONCRETO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 15 CM BASE X 30 CM DE ALTURA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SOLO	M	29,00				2,00	2,00		2,00	
1.6.6.	DISSIPADOR DE ENERGIA, LARGURA DE 70 CM, COMPRIMENTO DE 100 CM, ESPESSURA DE 8 CM, GUIA (MEIO-FIO) EM CONCRETO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SOLO.	UN	41,00				2,00	2,00		2,00	
1.6.7.	EXECUÇÃO DE VALETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 60 CM DE BASE X 15 CM DE ALTURA	M	109,93								
1.7.	CALÇADAS		-								
1.7.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	738,49	7,06				8,01	7,15	2,61	
1.8.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL		-								
1.8.1.	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M2	566,94	3,72	9,78	4,68	5,24	7,14	6,09	1,04	
1.8.2.	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M2	628,20	22,40				11,20	11,20	11,20	
1.8.3.	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M2	77,40	2,16	4,32	2,16	1,08	1,08	1,08	1,08	
1.8.4.	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M2	188,80	6,40	12,80	6,40	3,20	3,20	3,20	3,20	
1.8.5.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	65,00	2,00	2,00	2,00	1,00	1,00	2,00		
1.8.6.	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,414 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	65,00	2,00	4,00	2,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
1.8.7.	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R2 - LADO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	58,00	2,00				1,00	1,00	1,00	
1.8.8.	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,414 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	65,00	2,00	4,00	2,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
1.8.9.	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	58,00	2,00				1,00	1,00	1,00	
1.9.	ACESSIBILIDADE		-								
1.9.1.	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	722,16	24,48				12,24	12,24	12,24	
1.9.2.	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	92,04	3,12				1,56	1,56	1,56	

CAREIRO/AM
Local

sexta-feira, 5 de dezembro de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: VANDREO GUIMARÃES AGUIAR BARROSO
CREA/CAU: 35869/AM
ART/RRT: AM20250568874


Vandro G. Aguiar Barroso
Eng. Civil
CREA: 35869-AM