I

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
RUA FREI ALBINO SCHARDONG	0	0	MUNICÍPIO DE JABORÁ

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Agrupador de Eventos	SERVIÇOS INICIAIS	ETAPA 2
					FRENTES DE OBRA:	1	2
RUA FREI ALBINO SCHARDONG					**TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):**	**216.794,39**	**195.693,73**
1.	**PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO RUA FREI ALBINO SCHARDONG**		-				
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS		-				
1.1.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,88	1,2*2,40 = 2,88 M2	*SERVIÇOS INICIAIS*	2,88	
1.1.2.	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	4.657,39	4218,58 M²+ ((535,14*2)*0,41) Larg. Sub-base = 4657,39 M²	*SERVIÇOS INICIAIS*	931,47	931,48
1.2.	RETIRADAS E DEMOLIÇÕES		-				
1.2.1.	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	44,92	449,22*0,1 = 44,92 M3	*RETIRADAS E DEMOLIÇÕES*	44,92	
1.2.2.	REMOÇÃO DE BOCA DE LOBO EXISTENTE	UN	14,00	14 UNIDADES	*RETIRADAS E DEMOLIÇÕES*	14,00	
1.2.3.	REMOÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO COM DIÂMETRO DE 0,40M A 1,00M EM VALAS E BUEIROS	M	227,00	227 METROS	*RETIRADAS E DEMOLIÇÕES*	227,00	
1.2.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	44,92	44,92*1 = 44,92 M3XKM	*RETIRADAS E DEMOLIÇÕES*	44,92	
1.3.	TERRAPLANAGEM		-				
1.3.1.	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATACOS), EM VALA, COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL - EXCLUSIVE RETIRADA, CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	M3	1,00	1	*TERRAPLANAGEM*	1,00	
1.3.2.	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14 KM/H. AF_05/2020	M3	94,87	75,895m³ x 1,25empolamento = 94,87m³	*TERRAPLANAGEM*	94,87	
1.3.3.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	60,75	46,729m³ x 1,30empolamento =60,75m³	*TERRAPLANAGEM*	60,75	
1.3.4.	TRANSPORTE BOTA FORA	M3XKM	34,12	CONFORME PLANILHA DE APOIO CÁLCULOS	*TERRAPLANAGEM*	34,12	
1.3.5.	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	34,12	CONFORME PLANILHA DE APOIO CÁLCULOS	*TERRAPLANAGEM*	34,12	
1.4.	DRENAGEM		-				
1.4.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	445,74	391*0,76*1,50 = 445,74 M3	*DRENAGEM*	445,74	
1.4.2.	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	391,00	391 METROS	*DRENAGEM*	391,00	
1.4.3.	CAMADA DE BRITA N°2, E=10CM, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (SEM FRETE)	M3	29,72	391*0,76*0,10 = 29,72M3	*DRENAGEM*	29,72	

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
RUA FREI ALBINO SCHARDONG	0	0	MUNICÍPIO DE JABORÁ

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA: SERVIÇOS INICIAIS	FRENTES DE OBRA: ETAPA 2
						1	2
RUA FREI ALBINO SCHARDONG					**TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):**	**216.794,39**	**195.693,73**
1.4.4.	REATERRO DE VALA COM BRITA	M3	418,12	445,74-(3,14x0,15^2)x391= 418,12m³	*DRENAGEM*	418,12	
1.4.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	26.307,85	CONFORME PLANILHA DE APOIO CÁLCULOS	*DRENAGEM*	26.307,85	
1.4.6.	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA PARA TUBO D=300mm	UN	18,00	18 UNIDADES	*DRENAGEM*	18,00	
1.4.7.	REFORMA E LIMPEZA DE BOCA DE LOBO EM ALVENARIA	UN	7,00	07 UNIDADES	*DRENAGEM*	7,00	
1.4.8.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	1,00	01 UNIDADE	*DRENAGEM*	1,00	
1.5.	SUB-BASE e BASE		-				
1.5.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	1.334,91	CONFORME PLANILHA DE APOIO CÁLCULOS	*SUB-BASE e BASE*		1.334,91
1.5.2.	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	196,84	CONFORME PLANILHA DE APOIO CÁLCULOS	*SUB-BASE e BASE*		196,84
1.5.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	12.385,08	CONFORME PLANILHA DE APOIO CÁLCULOS	*SUB-BASE e BASE*		12.385,08
1.5.4.	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	165,10	CONFORME PLANILHA DE APOIO CÁLCULOS	*SUB-BASE e BASE*		165,10
1.5.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	10.387,81	CONFORME PLANILHA DE APOIO CÁLCULOS	*SUB-BASE e BASE*		10.387,81
1.6.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA CAUQ SOBRE TRECHO COM BASE		-				
1.6.1.	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M2	1.211,06	1211,06 M2	*PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA CAUQ SOBRE TRECHO COM BASE*		605,53
1.6.2.	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO	T	1,45	CONFORME PLANILHA DE APOIO CÁLCULOS	*PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA CAUQ SOBRE TRECHO COM BASE*		0,73
1.6.3.	TRANSPORTE ASFÁLTICO (PORTARIA N°1977/2017 DNIT)	T	1,45	1,45 T	*PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA CAUQ SOBRE TRECHO COM BASE*		0,73
1.6.4.	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	1.211,06	1211,06 M2	*PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA CAUQ SOBRE TRECHO COM BASE*		605,53
1.6.5.	EMULSÃO ASFÁLTICA RR1C	T	0,61	CONFORME PLANILHA DE APOIO CÁLCULOS	*PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA CAUQ SOBRE TRECHO COM BASE*		0,31
1.6.6.	TRANSPORTE ASFÁLTICO (PORTARIA N°1977/2017 DNIT)	T	0,61	0,61 T	*PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA CAUQ SOBRE TRECHO COM BASE*		0,31

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
RUA FREI ALBINO SCHARDONG	0	0	MUNICÍPIO DE JABORÁ

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA: SERVIÇOS INICIAIS	FRENTES DE OBRA: ETAPA 2
						1	2
RUA FREI ALBINO SCHARDONG					**TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):**	**216.794,39**	**195.693,73**
1.6.7.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	60,55	CONFORME PLANILHA DE APOIO CÁLCULOS (60,55 M3)	*PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA CAUQ SOBRE TRECHO COM BASE*		30,28
1.6.8.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	4.329,54	CONFORME PLANILHA DE APOIO CÁLCULOS (4329,54)	*PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA CAUQ SOBRE TRECHO COM BASE*		2.164,77
1.7.	REPERFILAGEM 3CM		-				
1.7.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	3.007,52	3007,52 M2	*REPERFILAGEM 3CM*		
1.7.2.	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M2	3.007,52	3007,52 M2	*REPERFILAGEM 3CM*		
1.7.3.	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO	T	3,61	CONFORME PLANILHA DE APOIO CÁLCULOS	*REPERFILAGEM 3CM*		
1.7.4.	TRANSPORTE ASFÁLTICO (PORTARIA N°1977/2017 DNIT)	T	3,61	3,61 TONELADAS	*REPERFILAGEM 3CM*		
1.7.5.	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	3.007,52	3007,52 M2	*REPERFILAGEM 3CM*		
1.7.6.	EMULSÃO ASFÁLTICA RR1C	T	1,50	CONFORME PLANILHA DE APOIO CÁLCULOS	*REPERFILAGEM 3CM*		
1.7.7.	TRANSPORTE ASFÁLTICO (PORTARIA N°1977/2017 DNIT)	T	1,50	CONFORME PLANILHA DE APOIO CÁLCULOS	*REPERFILAGEM 3CM*		
1.7.8.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	90,23	CONFORME PLANILHA DE APOIO CÁLCULOS (90,23 M3)	*REPERFILAGEM 3CM*		
1.7.9.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	6.451,13	CONFORME PLANILHA DE APOIO CÁLCULOS (6451,13)	*REPERFILAGEM 3CM*		
1.8.	CAPA ASFÁLTICA SOBRE A REPERFILAGEM DE 5 CM		-				
1.8.1.	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	3.007,52	3007,52 M2	*CAPA ASFÁLTICA SOBRE A REPERFILAGEM DE 5 CM*		
1.8.2.	EMULSÃO ASFÁLTICA RR1C	T	1,51	3007,52m² x 0,50/1000=1,51	*CAPA ASFÁLTICA SOBRE A REPERFILAGEM DE 5 CM*		
1.8.3.	TRANSPORTE ASFÁLTICO (PORTARIA N°1977/2017 DNIT)	T	1,51	3007,52m² x 0,50/1000=1,51	*CAPA ASFÁLTICA SOBRE A REPERFILAGEM DE 5 CM*		
1.8.4.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	151,10	CONFORME PLANILHA DE APOIO CÁLCULOS (151,10 M3)	*CAPA ASFÁLTICA SOBRE A REPERFILAGEM DE 5 CM*		
1.8.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	10.803,36	CONFORME PLANILHA DE APOIO CÁLCULOS (10803,36)	*CAPA ASFÁLTICA SOBRE A REPERFILAGEM DE 5 CM*		
1.9.	SINALIZAÇÃO		-				
1.9.1.	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	709,57	LINHA AMARELA 709,57 METROS	*SINALIZAÇÃO*		
1.9.2.	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	752,08	LINHA BRANCA 752,08 METROS	*SINALIZAÇÃO*		

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	**Nº TransfereGOV**	**Nº OPERAÇÃO**	**PROPONENTE / TOMADOR**
RUA FREI ALBINO SCHARDONG	0	0	MUNICÍPIO DE JABORÁ

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Agrupador de Eventos	SERVIÇOS INICIAIS	ETAPA 2
					TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):	**216.794,39**	**195.693,73**
						1	2
RUA FREI ALBINO SCHARDONG							
1.9.3.	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	51,47	PINTURA DE LOMBADA E FAIXA DE PEDESTRES	*SINALIZAÇÃO*		
1.9.4.	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACAS TOTALMENTE REFLETIVAS DE REGULAMENTAÇÃO TIPO CIRCULAR, INCLUSIVE SUPORTE METÁLICO E BASE DE CONCRETO CONFORME DETALHE	UN	11,00	11 UNIDADES	*SINALIZAÇÃO*		
1.9.5.	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACAS TOTALMENTE REFLETIVAS DE REGULAMENTAÇÃO TIPO L=60X60cm, INCLUSIVE SUPORTE METÁLICO E BASE DE CONCRETO CONFORME DETALHE	UN	10,00	10 UNIDADES	*SINALIZAÇÃO*		
1.9.6.	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACAS TOTALMENTE REFLETIVAS DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS (DUAS POR SUPORTE) 25x50cm, INCLUSIVE SUPORTE METÁLICO E BASE DE CONCRETO	UN	3,00	03 UNIDADES	*SINALIZAÇÃO*		

JABORÁ / SC
Local

segunda-feira, 7 de abril de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: JOSÉ GUTTEMBERG REZENDE DE JESUS
CREA/CAU: 074131-6
ART/RRT:

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
RUA FREI ALBINO SCHARDONG	0	0	MUNICÍPIO DE JABORÁ

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	ETAPA 3	ETAPA 4	ETAPA 5					
				3	4	5	6				
RUA FREI ALBINO SCHARDONG				**389.141,31**	**275.654,60**	**26.323,67**					
1.	**PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO RUA FREI ALBINO SCHARDONG**		**-**								
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS		-								
1.1.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,88								
1.1.2.	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	4.657,39	931,48	931,48	931,48					
1.2.	RETIRADAS E DEMOLIÇÕES		-								
1.2.1.	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	44,92								
1.2.2.	REMOÇÃO DE BOCA DE LOBO EXISTENTE	UN	14,00								
1.2.3.	REMOÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO COM DIÂMETRO DE 0,40M A 1,00M EM VALAS E BUEIROS	M	227,00								
1.2.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	44,92								
1.3.	TERRAPLANAGEM		-								
1.3.1.	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATACOS), EM VALA, COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL - EXCLUSIVE RETIRADA, CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	M3	1,00								
1.3.2.	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14 KM/H. AF_05/2020	M3	94,87								
1.3.3.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	60,75								
1.3.4.	TRANSPORTE BOTA FORA	M3XKM	34,12								
1.3.5.	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	34,12								
1.4.	DRENAGEM		-								
1.4.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	445,74								
1.4.2.	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	391,00								
1.4.3.	CAMADA DE BRITA N°2, E=10CM, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (SEM FRETE)	M3	29,72								

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	**Nº TransfereGOV**	**Nº OPERAÇÃO**	**PROPONENTE / TOMADOR**
RUA FREI ALBINO SCHARDONG	0	0	MUNICÍPIO DE JABORÁ

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	ETAPA 3	ETAPA 4	ETAPA 5					
				3	4	5	6				
RUA FREI ALBINO SCHARDONG				**389.141,31**	**275.654,60**	**26.323,67**					
1.4.4.	REATERRO DE VALA COM BRITA	M3	418,12								
1.4.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	26.307,85								
1.4.6.	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA PARA TUBO D=300mm	UN	18,00								
1.4.7.	REFORMA E LIMPEZA DE BOCA DE LOBO EM ALVENARIA	UN	7,00								
1.4.8.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	1,00								
1.5.	SUB-BASE e BASE		-								
1.5.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	1.334,91								
1.5.2.	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	196,84								
1.5.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	12.385,08								
1.5.4.	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	165,10								
1.5.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	10.387,81								
1.6.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA CAUQ SOBRE TRECHO COM BASE		-								
1.6.1.	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M2	1.211,06	605,53							
1.6.2.	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO	T	1,45	0,72							
1.6.3.	TRANSPORTE ASFÁLTICO (PORTARIA N°1977/2017 DNIT)	T	1,45	0,72							
1.6.4.	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	1.211,06	605,53							
1.6.5.	EMULSÃO ASFÁLTICA RR1C	T	0,61	0,30							
1.6.6.	TRANSPORTE ASFÁLTICO (PORTARIA N°1977/2017 DNIT)	T	0,61	0,30							

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
RUA FREI ALBINO SCHARDONG	0	0	MUNICÍPIO DE JABORÁ

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	ETAPA 3	ETAPA 4	ETAPA 5					
				3	4	5	6				
RUA FREI ALBINO SCHARDONG				**389.141,31**	**275.654,60**	**26.323,67**					
1.6.7.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	60,55	30,27							
1.6.8.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	4.329,54	2.164,77							
1.7.	REPERFILAGEM 3CM		-								
1.7.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	3.007,52	3.007,52							
1.7.2.	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M2	3.007,52	3.007,52							
1.7.3.	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO	T	3,61	3,61							
1.7.4.	TRANSPORTE ASFÁLTICO (PORTARIA N°1977/2017 DNIT)	T	3,61	3,61							
1.7.5.	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	3.007,52	3.007,52							
1.7.6.	EMULSÃO ASFÁLTICA RR1C	T	1,50	1,50							
1.7.7.	TRANSPORTE ASFÁLTICO (PORTARIA N°1977/2017 DNIT)	T	1,50	1,50							
1.7.8.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	90,23	45,12	45,11						
1.7.9.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	6.451,13	3.225,56	3.225,57						
1.8.	CAPA ASFÁLTICA SOBRE A REPERFILAGEM DE 5 CM		-								
1.8.1.	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	3.007,52	1.503,76	1.503,76						
1.8.2.	EMULSÃO ASFÁLTICA RR1C	T	1,51	1,51							
1.8.3.	TRANSPORTE ASFÁLTICO (PORTARIA N°1977/2017 DNIT)	T	1,51	1,51							
1.8.4.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	151,10	75,55	75,55						
1.8.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	10.803,36	5.401,68	5.401,68						
1.9.	SINALIZAÇÃO		-								
1.9.1.	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	709,57			709,57					
1.9.2.	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	752,08			752,08					

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	**Nº TransfereGOV**	**Nº OPERAÇÃO**	**PROPONENTE / TOMADOR**
RUA FREI ALBINO SCHARDONG	0	0	MUNICÍPIO DE JABORÁ

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	ETAPA 3	ETAPA 4	ETAPA 5					
				3	4	5	6				
RUA FREI ALBINO SCHARDONG				**389.141,31**	**275.654,60**	**26.323,67**					
1.9.3.	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	51,47			51,47					
1.9.4.	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACAS TOTALMENTE REFLETIVAS DE REGULAMENTAÇÃO TIPO CIRCULAR, INCLUSIVE SUPORTE METÁLICO E BASE DE CONCRETO CONFORME DETALHE	UN	11,00			11,00					
1.9.5.	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACAS TOTALMENTE REFLETIVAS DE REGULAMENTAÇÃO TIPO L=60X60cm, INCLUSIVE SUPORTE METÁLICO E BASE DE CONCRETO CONFORME DETALHE	UN	10,00			10,00					
1.9.6.	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACAS TOTALMENTE REFLETIVAS DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS (DUAS POR SUPORTE) 25x50cm, INCLUSIVE SUPORTE METÁLICO E BASE DE CONCRETO	UN	3,00			3,00					

JABORÁ / SC
Local

segunda-feira, 7 de abril de 2025
Data

JOSE GUTTEMBERG REZENDE DE JESUS:92845886500

Assinado de forma digital por JOSE GUTTEMBERG REZENDE DE JESUS:92845886500
Dados: 2026.05.05 07:57:56 -03'00'

Responsável Técnico
Nome: JOSÉ GUTTEMBERG REZENDE DE JESUS
CREA/CAU: 074131-6
ART/RRT: