

PROPOSTA				
Modalidade	Concorrência Lei 14.133/21 Presencial		Nº 4	Ano 2025
Descrição do Objeto	Pavimentação/Capeamento Asfáltico da Rua Willibaldo Lautert – Trecho 2, com área de 3.947,20m²			
Licitante	PAP CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA		CNPJ*	90.932.401/0002-53
Tipo de Objeto	Obras e Serviços de Engenharia			
Preço Total Proposto	R\$	478.500,00		

Atenção! Se existirem itens sem preço proposto, deixe a célula do preço unitário proposto em branco.  
Para incluir itens da proposta, selecione as células A13 a K13 e arraste para baixo, de acordo com o número de itens cadastrado na planilha Orçamento-base.

\*Campos de preenchimento obrigatório

\*\*Obrigatório só para Obras e Serviços de Engenharia

Nº do lote	Nº Ordem	Nº Item	Descrição do item	Proposta						
				Qtd.	Unid.	Preço unitário (R\$)*	Preço Total (R\$)	% BDI**	% Encargos Sociais**	Percentual de Desconto
1		1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA							
1	1	1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	2,0000	mes	6.975,51	13.951,02	22,48%	69,88%	13,91%
1		2	SERVIÇOS INICIAIS							
1	2	2.1	PLACA DE OBRA (3,00m x 1,50M), COM SUPORTE, ADESIVADA NA ARTE PADRÃO DEFINIDA PELA FISCALIZAÇÃO	4,5000	m2	540,67	2.433,02	22,48%	69,88%	13,95%
1	3	2.2	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	1,0000	un	8.792,98	8.792,98	22,48%	69,88%	13,95%
1	4	2.3	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	321,0000	m	1,26	404,46	22,48%	69,88%	14,29%
1	5	2.4	SINALIZAÇÃO TEMPORÁRIA DE OBRA	2,0000	mes	3.466,94	6.933,88	22,48%	69,88%	13,95%
1		3	DRENAGEM PLUVIAL							
1	6	3.1	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). AF_ 01/2024	4,6000	m	53,04	243,98	22,48%	69,88%	13,95%
1	7	3.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_ 07/2020	20,9800	txkm	3,11	65,25	22,48%	69,88%	13,85%
1		4	ACESSIBILIDADE							
1	8	4.1	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPa, COM PISO PODOTÁTIL. AF_ 03/2024	62,0000	m2	229,87	14.251,94	22,48%	69,88%	13,95%
1		5	REMEMENDOS / REPAROS							
1	9	5.1	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	23,7000	m2	25,82	611,93	22,48%	69,88%	13,96%
1	10	5.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_ 07/2020	3,3200	m3	7,84	26,03	22,48%	69,88%	13,94%
1	11	5.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	6,6400	m3xkm	2,72	18,06	22,48%	69,88%	13,92%
1	12	5.4	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19 KM/H. AF_ 05/2020	3,3200	m3	22,22	73,77	22,48%	69,88%	13,94%
1	13	5.5	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_ 09/2024	6,6400	m3	149,83	994,87	22,48%	69,88%	13,95%
1	14	5.6	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_ 07/2020	9,2900	m3	7,84	72,83	22,48%	69,88%	13,94%
1	15	5.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	278,7100	m3xkm	2,72	758,09	22,48%	69,88%	13,92%
1	16	5.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	74,3200	m3xkm	1,07	79,52	22,48%	69,88%	13,71%
1	17	5.9	IMPRIMAÇÃO DA BASE COM ASFALTO DILUÍDO DE PETRÓLEO (ADP) CM-30	23,7000	m2	9,21	218,28	22,48%	69,88%	13,93%
1	18	5.10	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_ 07/2020	0,8500	txkm	1,93	1,64	22,48%	69,88%	13,84%
1	19	5.11	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	2,1800	txkm	0,78	1,70	22,48%	69,88%	14,29%
1		6	PAVIMENTO ASFÁLTICO							
1	20	6.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_ 04/2019	3.947,2000	m2	2,22	8.762,78	22,48%	69,88%	13,95%
1	21	6.2	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	5.983,0000	m2	3,22	19.265,26	22,48%	69,88%	13,90%
1	22	6.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ) - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	219,5800	m3	1.512,13	332.033,51	22,48%	69,88%	13,93%
1	23	6.4	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: T). AF_ 07/2020	560,9900	t	6,62	3.713,75	22,48%	69,88%	13,91%
1	24	6.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_ 07/2020	16.829,7000	txkm	1,83	30.798,35	22,48%	69,88%	13,68%
1	25	6.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_ 07/2020	4.487,9200	txkm	0,71	3.186,42	22,48%	69,88%	14,46%
1	26	6.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_ 07/2020	1.144,8000	txkm	1,93	2.209,46	22,48%	69,88%	13,84%
1	27	6.8	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	2.209,4000	txkm	0,78	1.723,33	22,48%	69,88%	14,29%
1		7	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO							
1	28	7.1	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TINTA ACRÍLICA - ESPESURA DE 0,6 MM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	159,8500	m2	47,54	7.599,27	22,48%	69,88%	13,95%
1	29	7.2	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESURA DE 0,6 MM	23,3900	m2	34,41	804,85	22,48%	69,88%	13,95%
1	30	7.3	PLACA EM AÇO - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	2,9000	m2	533,83	1.548,11	22,48%	69,88%	13,95%
1	31	7.4	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	12,0000	un	478,58	5.742,96	22,48%	69,88%	13,95%
1		8	CONTROLE TECNOLÓGICO							
1		8.1	CBUQ							
1	32	8.1.1	ENSAIO TAXA DE APLICAÇÃO DE LIGANTE BETUMINOSO	2,0000	un	69,57	139,14	22,48%	69,88%	13,95%
1	33	8.1.2	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO AGREGADO	2,0000	un	99,40	198,80	22,48%	69,88%	13,95%
1	34	8.1.3	ENSAIO DE PERCENTUAL DE BETUME - MISTURAS BETUMINOSAS	2,0000	un	149,11	298,22	22,48%	69,88%	13,95%
1	35	8.1.4	ENSAIO MARSHALL - MISTURA BETUMINOSA	4,0000	un	347,93	1.391,72	22,48%	69,88%	13,95%
1	36	8.1.5	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO DA MISTURA ASFÁLTICA	4,0000	un	89,46	357,84	22,48%	69,88%	13,95%
1		9	SERVIÇOS FINAIS							
1	37	9.1	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	1,0000	un	8.792,98	8.792,98	22,48%	69,88%	13,95%