

PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLÂNDIA

CONVÊNIO = PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLÂNDIA

OBJETO - PAVIMENTAÇÃO E

TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2022 - PROC.LICIT 04/2022

EMPRESA ANTINHAS FÁBRICA DE ARTEFATOS DE CIMENTO EIRELI - CNPJ: 30

RUA WEBER – 326 – RIO ANTINHAS - PETROLÂNDIA/SC - 47 3536-110

ORDEM DE SERVIÇO:03/20; CONTRATO: 15/2022 -

FISCALIZAÇÃO

JACKSON MARCONDES CALBUSCH

ENGENHEIRO CIVIL CREA-55.384-3

PLANILHA DE MEDIÇÃO

										1A MEDIÇÃO		2A MEDIÇÃO		3A MEDIÇÃO		4A MEDIÇÃO		5A MEDIÇÃO		6A MEDIÇÃO		DATA: 14/11/2022																							
										19,61% R\$ 63.002,87		22,78% R\$ 73.190,31		30,91% R\$ 99.322,00		13,46% R\$ 43.246,47		13,16% R\$ 42.281,26		0,09% R\$ 276,66		EXECUTADO TOTAL																							
ITEM	SERVIÇO/INSUMO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO/INSUMO	UN	QUANT	CUSTO	BDI	UNIT	PREÇO TOT	PERIODO	PERIODO	PERIODO	PERIODO	PERIODO	PERIODO	PERIODO	PERIODO	PERIODO	PERIODO	PERIODO	PERIODO	R\$	%																							
										21/03/2022 a 27/04/22	27/04/22 a 26/05/2022	26/05/2022 a 23/06/22	23/06/22 a 03/08/2022	03/08/2022 a 09/11/2022	09/11/2022 a 14/12/2022	EXECUTADO	%																												
1 SERVIÇOS INICIAIS										R\$ 3.472,21																																			
1.1	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO E ARMADO	Placa de identificação da obra (PADRÃO DO CONVENIO) em aço galvanizado	M2	2,88	342,86	24,14%	451,97	R\$ 1.301,67	0	R\$ -				R\$ 2,88	R\$ 1.301,67						R\$ 1.301,67	100,00%																							
1.2	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO E ARMADO	Placa de sinalização de obra galvanizado e armação de madeira (área)	M2	1,20	342,86	24,14%	451,97	R\$ 542,36	1,20	R\$ 542,36											R\$ 542,36	100,00%																							
1.3	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇO	Locação da obra com uso de equipamentos topográficos	M2	3126,31	0,33	24,14%	0,43	R\$ 1.344,31	3.126,31	R\$ 1.344,31											R\$ 1.344,31	100,00%																							
1.4	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE AUXÍLIO DE EQUIPAMENTO TOPOGRÁFICO	Locação da drenagem pluvial e	M	171	1,26	24,14%	1,66	R\$ 283,86	171,00	R\$ 283,86											R\$ 283,86	100,00%																							
2 DRENAGEM PLUVIAL										R\$ 68.554,69																																			
2.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL	Transporte do volume proveniente da escavação das valas para o	M3X	769,5	2,53	24,14%	3,33	R\$ 2.562,44	692,55	R\$ 2.306,19	76,95	R\$ 256,24									R\$ 2.562,44	100,00%																							
2.3	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM BOLSA, DIAMETRO NOMINAL 8890 DN 300mm	Tubo de concreto simples - ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO E ACENTAMENTO	M	114	64,98	24,14%	85,66	R\$ 9.765,24	102,60	R\$ 8.788,72	11,40	R\$ 976,52									R\$ 9.765,24	100,00%																							
3.3	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM BOLSA, DIAMETRO NOMINAL 8890 DN 400mm	Tubo de concreto simples - ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO E ACENTAMENTO	M	62	80,15	24,14%	105,66	R\$ 6.550,92	62,00	R\$ 6.550,92											R\$ 6.550,92	100,00%																							
2.8	CAIXA DE CAPTAÇÃO COM TUBO DE TIJOLO MACIÇO E CONCRETO 300MM A 400MM, INCLUINDO MATERIAIS, SERVIÇO, ESCAVAÇÃO E REATERRO	Caixa de captação sifonada, incluindo materiais, serviço, escavação e reaterro	UN	27	842,84	24,14%	1.111,05	R\$ 29.998,35	19,00	R\$ 21.109,95	8,00	R\$ 8.888,40									R\$ 29.998,35	100,00%																							
2.9	CAIXA DE INSPEÇÃO EM BLOCOS DE TUBOS DE DN 400MM COM TAMPÃO FUNDIDO, INCLUINDO MATERIAIS, SERVIÇO, ESCAVAÇÃO E REATERRO	Caixa de inspeção em blocos de concreto p/ tubos de DN 400mm, incluindo materiais, serviço, escavação e reaterro	UN	1	1.178,55	24,14%	1.553,59	R\$ 1.553,59	-	R\$ -	1,00	R\$ 1.553,59									R\$ 1.553,59	100,00%																							
2.10	CAMADA DE BRITA N. 2, E=10CM COLOCAÇÃO	Camada com brita nº 2 e=10cm para assentamento dos tubos de	M3	13,68	74,51		98,22	R\$ 1.343,65	13,68	R\$ 1.343,65											R\$ 1.343,65	100,00%																							
2.11	REATERRO DAS VALAS COM FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	Reaterro das valas com brita nº 2, incluindo materiais, serviço	M3	178,63	71,26	24,14%	93,94	R\$ 16.780,50	160,80	R\$ 15.105,55	17,83	R\$ 1.674,95									R\$ 16.780,50	100,00%																							
3 PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS HEXAGONAIS DE CONCRETO										R\$ 243.650,74																																			
3.1 CAMADAS CONSTITUINTES DO PAVIMENTO																																													
3.1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	Regularização e compactação de subleito até 20cm de altura com uso de motoniveladora, caminhão pipa, rolo compactador pé de carneiro e pneus	M2	3126,31	1,37	24,14%	1,80	R\$ 5.627,36	3.126,31	R\$ 5.627,36											R\$ 5.627,36	100,00%																							
3.2	PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS HEXAGONAIS DE CONCRETO "LAJOTAS HEXAGONAIS" E=8CM, FCK 35MPA, ASSENTADAS SOBRE MÉDIA E=6CM, REJUNTAMENTO E=1CM, COM FORNECIMENTO DE AREIA MÉDIA E=1CM, COM FORNECIMENTO DE	Pavimentação em blocos intertravados de concreto "lajotas hexagonais" e=8cm, FCK 35MPA, assentadas sobre areia média e=6cm, rejuntamento com areia média e=1cm, com fornecimento de	M2	3126,31	51,58	24,14%	68,00	R\$ 212.589,08	-	R\$ -	719,35	R\$ 48.915,80	R\$ 1.310,00	R\$ 89.080,00	600,00	R\$ 40.800,00	496,96	R\$ 33.793,28				R\$ 212.589,08	100,00%																						
3.3 MEIO FIO																																													
3.3.1	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DE CONCRETO (ARREDONDADO) (6X10)X10X30	Meio fio Pré Moldado de concreto Tipo 1 (arredondado) (6x10)x10x30	M	745	25,90	24,14%	34,14	R\$ 25.434,30	-	R\$ -	320,00	R\$ 10.924,80	R\$ 300,00	R\$ 10.242,00	125,00	R\$ 4.267,50					R\$ 25.434,30	100,00%																							
4 SINALIZAÇÃO VIÁRIA										R\$ 4.220,48																																			
4.1	PLACA DE INDICAÇÃO DO NOME DA RUA COM CHAPA DE AÇO E POSTE GALVANIZADO, CHUMBADA EM CONCRETO	Placa de indicação do nome da rua 25 x 50 cm com poste de aço galvanizado, chumbada em sapata de concreto, (fornecimento dos materiais e instalação)	UN	0	319,35	24,14%	420,97	R\$ 0																																					
4.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO VERTICAL: OCTOGONAL (LADOS IGUAIS) COM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, CHUMBADA EM SAPATA DE CONCRETO	Placa de Regulamentação e ou Advertencia vertical: octogonal (25cm) com chapa de aço e poste em aço galvanizado, chumbada em sapata de	UN	4	434,73	24,14%	573,07	R\$ 2.292,28	-	R\$ -					4,00	R\$ 2.292,28					R\$ 2.292,28	100,00%																							
4.3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO VERTICAL: REDONDA (Ø 50CM) COM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, CHUMBADA EM SAPATA DE CONCRETO	Placa de Regulamentação e ou Advertencia vertical: redonda (Ø 50cm) com chapa de aço e poste em aço galvanizado, chumbada em sapata de	UN	4	365,68	24,14%	482,05	R\$ 1.928,2	-	R\$ -					4,00	R\$ 1.928,20					R\$ 1.928,20	100,00%																							
5 REATERRO DOS PASSEIOS										R\$ 1.421,46																																			
5.1	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DA ÁREA DE IMPLANTAÇÃO DOS PASSEIOS DE UMA CAMADA MÉDIA DE 20CM COM USO DE VIBRATÓRIA 400KG, INCLUINDO OPERADOR	Compactação mecânica da área de implantação dos passeios de uma camada média de 20cm com uso de vibratória 400kg, incluindo operador	M3	223,5	4,82	24,14%	6,36	R\$ 1.421,46	-	R\$ -					180,00	R\$ 1.144,80	43,50	R\$ 276,66			R\$ 1.421,46	100,00%																							
TOTAL DO ORÇAMENTO										R\$ 321.319,58										R\$ 63.002,87		total		R\$ 73.190,31		TOTAL		R\$ 99.322,00		TOTAL		R\$ 43.246,47		TOTAL		R\$ 42.281,26		TOTAL		R\$ 276,66		R\$ 321.319,58		100,00%	