PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

PROJETO:	PAVIMENTAÇÃO DA AGROVILA 01 DO BLOCO 03 E AGROVILA 06 DO BLOCO 03	BDI:	SERVIÇOS: 20,69%
LOCALIDADE:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PETROLÂNDIA-PE		MATERIAIS: -
REFERÊNCIA:	SINAPI E SEINFRA	LS:	HORA:
DATA BASE:	04/2022 E 027		MÊS:

Item	Código	Fonte	Discriminação dos Serviços	Unid.	Quant.	Preço (R$) S / BDI	Preço (R$) C / BDI	Preço (R$) Total
1			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					R$ 96.802,80
1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	420,00	R$ 93,45	R$ 112,78	R$ 47.367,60
1.2	90780	SINAPI	COMPLEMENTARES	H	720,00	R$ 56,89	R$ 68,66	R$ 49.435,20
2			PAVIMENTAÇÃO DA AGROVILA 01 DO BLOCO 03					R$ 1.040.936,76
2.1			(SERVIÇOS PRELIMINARES)					R$ 27.050,64
2.1.1	001	Composição	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA. REF: 74209/001 SINAPI	M²	8,00	R$ 337,54	R$ 407,38	R$ 3.259,04
2.1.2	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	7.275,72	R$ 2,71	R$ 3,27	R$ 23.791,60
2.2			PAVIMENTAÇÃO/MEIO FIO					R$ 810.445,40
1	SINAPI	94273	CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	2.310,33	R$ 50,91	R$ 61,44	R$ 141.946,68
2.	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	7.275,72	R$ 75,70	R$ 91,36	R$ 664.709,78
3	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	2.310,33	R$ 1,36	R$ 1,64	R$ 3.788,94
2.3		SINAPI	REDUTORES DE VELOCIDADE					R$ 6.887,15
2.3.1	94975	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	3,78	R$ 423,00	R$ 510,52	R$ 1.929,77
2.3.2	102520	SINAPI	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	M2	59,85	R$ 68,63	R$ 82,83	R$ 4.957,38
2.4		SINAPI	SINALIZAÇÃO					R$ 10.141,30
2.4.1	103694	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	29,00	R$ 97,92	R$ 118,18	R$ 3.427,22
2.4.2	003	Composição	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D=60 CM - PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I ES I . REF SICRO 5213440	UN	29,00	R$ 191,83	R$ 231,52	R$ 6.714,08
2.5		SINAPI	CALÇADAS					R$ 170.306,04
2.5.1.	4746	SINAPI-I	PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA BASE DE PAVIMENTACAO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	246,57	R$ 58,68	R$ 70,82	R$ 17.462,09
2.5.2	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2.465,75	R$ 2,71	R$ 3,27	R$ 8.063,00
2.5.3	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	197,26	R$ 608,14	R$ 733,96	R$ 144.780,95
2.6		SINAPI	PAISSAGISMO					R$ 12.369,99
2.6.1	98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	11,00	R$ 375,63	R$ 453,35	R$ 4.986,85
2.6.2	4746	SINAPI-I	PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA BASE DE PAVIMENTACAO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	71,32	R$ 58,68	R$ 70,82	R$ 5.050,88
2.6.3	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	713,23	R$ 2,71	R$ 3,27	R$ 2.332,26
2.7		SINAPI	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE					R$ 2.240,15
2.7.1	004	Composição	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO).REF. SEINFRA C4624	M2	14,63	R$ 126,87	R$ 153,12	R$ 2.240,15
2.8		SINAPI	PLACA DE INAUGURAÇÃO					R$ 1.496,09
2.8.1	002	Composição	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM INOX 0,40 M X 0,60 M E TOTEM EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO H=1,70M, PINTADO, PARA FIXAÇÃO DE PLACA INAUGURAL.	UN	1,00	R$ 1.239,61	R$ 1.496,09	R$ 1.496,09
3		SINAPI	PAVIMENTAÇÃO DA AGROVILA 06 DO BLOCO 03					R$ 975.120,60
3.1		SINAPI	SERVIÇOS PRELIMINARES					R$ 25.407,21
3.1.1	001	Composição	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA. REF: 74209/001 SINAPI	M²	8,00	R$ 337,54	R$ 407,38	R$ 3.259,04
3.1.2	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	6.773,14	R$ 2,71	R$ 3,27	R$ 22.148,17
3.2		SINAPI	PAVIMENTAÇÃO/MEIO FIO					R$ 748.909,81

PORTAL DA TRANSPARENCIA
http://cloud.it-solucoes.inf.br/transparenciaMunicipal/download/1-20220809034655.pdf
assinado por: idUser 146

3.2.1.	SINAPI	94273	CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	2.062,71	R$ 50,91	R$ 61,44	R$ 126.732,90
3.2.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	6.773,14	R$ 75,70	R$ 91,36	R$ 618.794,07
3.2.3	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	2.062,71	R$ 1,36	R$ 1,64	R$ 3.382,84
3.3		**SINAPI**	**REDUTORES DE VELOCIDADE**					**R$ 5.903,26**
3.3.1	94975	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	3,24	R$ 423,00	R$ 510,52	R$ 1.654,08
3.3.2	102520	SINAPI	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	M2	51,30	R$ 68,63	R$ 82,83	R$ 4.249,18
3.4		**SINAPI**	**SINALIZAÇÃO**					**R$ 4.196,40**
3.4.1	103694	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	12,00	R$ 97,92	R$ 118,18	R$ 1.418,16
3.4.2	003	Composição	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D=60 CM - PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I ES I . REF SICRO 5213440	0	12,00	R$ 191,83	R$ 231,52	R$ 2.778,24
3.5		**SINAPI**	**CALÇADAS**					**R$ 144.069,14**
3.5.1	4746	SINAPI-I	PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA BASE DE PAVIMENTACAO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	208,59	R$ 58,68	R$ 70,82	R$ 14.772,34
2	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2.085,90	R$ 2,71	R$ 3,27	R$ 6.820,89
3	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	166,87	R$ 608,14	R$ 733,96	R$ 122.475,91
3.6		**SINAPI**	**PAISSAGISMO**					**R$ 14.840,75**
3.6.1	98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	12,00	R$ 375,63	R$ 453,35	R$ 5.440,20
3.6.2	4746	SINAPI-I	PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA BASE DE PAVIMENTACAO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	90,81	R$ 58,68	R$ 70,82	R$ 6.431,16
3.6.3	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	908,07	R$ 2,71	R$ 3,27	R$ 2.969,39
3.7		**SINAPI**	**RAMPAS DE ACESSIBILIDADE**					**R$ 1.895,63**
3.7.1	004	Composição	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO).REF. SEINFRA C4624	M2	12,38	R$ 126,87	R$ 153,12	R$ 1.895,63
3.8		**SINAPI**	**DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL / PONTA DE ALA**					**R$ 28.402,31**
3.8.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	2,27	R$ 71,95	R$ 86,84	R$ 197,13
3.8.2	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	M3	0,52	R$ 547,48	R$ 660,75	R$ 343,59
3.8.3	005	Composição	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSA (TRAÇO 1:2:8) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS. REF. SEINFRA - C0058	M3	2,25	R$ 490,20	R$ 591,62	R$ 1.331,15
3.8.4	95956	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	0,22	R$ 2.577,21	R$ 3.110,43	R$ 684,29
3.8.5	92214	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	48,77	R$ 439,11	R$ 529,96	R$ 25.846,15
3.9		**SINAPI**	**PLACA DE INAUGURAÇÃO**					**R$ 1.496,09**
3.9.1	002	Composição	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM INOX 0,40 M X 0,60 M E TOTEM EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO H=1,70M, PINTADO, PARA FIXAÇÃO DE PLACA INAUGURAL.	UN	1,00	R$ 1.239,61	R$ 1.496,09	R$ 1.496,09
			TOTAL					**R$ 2.112.860,16**

PORTAL DA TRANSPARENCIA
http://cloud.it-solucoes.inf.br/transparenciaMunicipal/download/1-20220809034655.pdf
assinado por: idUser 146

ASSINADO DIGITALMENTE
JOAO EUDES RODRIGUES CAVALCANTE
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
http://serpro.gov.br/assinador-digital
SERPRO