

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE PRACUÚBA - AP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	31.485,85	3,82 %
2	SERVIÇOS PRELIMINARES GERAIS	58.369,73	7,08 %
3	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	67.271,82	8,16 %
4	CALÇADA DE CONCRETO	404.574,47	49,07 %
5	DRENAGEM SUPERFICIAL	243.653,26	29,55 %
6	LIMPEZA E SERVIÇOS FINAIS	19.177,25	2,33 %
		Total sem BDI	650.007,43
		Total do BDI	174.524,95
		Total Geral	824.532,38


Paulo Guimarães
Arquiteto e Urbanista
CAU - AP A135622-4

PAULO HENRIQUE GUIMARÃES TEIXEIRA
ARQUITETO URBANISTA
CAU AP: A135622-4

Orçamento Sintético									
Item	Banco	Cod. Do Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					31.485,85	3,82 %
1.1	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	110,04	139,59	5.583,60	0,68 %
1.2	SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5,00	4.083,92	5.180,45	25.902,25	3,14 %
2			SERVIÇOS PRELIMINARES GERAIS					58.369,73	7,08 %
2.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	M2	6,00	457,19	579,95	3.479,70	0,42 %
2.2	ORSE	2403	APLICAÇÃO DE HERBICIDA ESTERILIZANTE EM SOLO	M2	5385,08	3,92	4,97	26.763,85	3,25 %
2.3	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	5385,08	3,60	4,57	24.609,82	2,98 %
2.4	SEDOP	10005	BARRACÃO DE MADEIRA/ALMOXARIFADO	M2	6,00	462,01	586,06	3.516,36	0,43 %
3			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES					67.271,82	8,16 %
3.1	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	225,47	95,71	121,41	27.374,31	3,32 %
3.2	SINAPI	100998	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	541,13	5,90	7,48	4.047,65	0,49 %
3.3	SINAPI	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	13528,25	2,09	2,65	35.849,86	4,35 %
4			CALÇADA DE CONCRETO					404.574,47	49,07 %
4.1	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	64,42	123,14	156,20	10.062,40	1,22 %
4.2	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	161,05	1.016,67	1.289,65	207.698,13	25,19 %
4.3	SINAPI	94273	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	M	2562,87	54,85	69,58	178.324,49	21,63 %
4.4	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	117,29	57,06	72,38	8.489,45	1,03 %
5			DRENAGEM SUPERFICIAL					243.653,26	29,55 %
5.1	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	2326,44	76,90	97,55	226.944,22	27,52 %
5.2	SINAPI	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	130,27	81,52	103,41	13.471,22	1,63 %
5.3	SINAPI	97961	BOCA DE LOBO SIMPLES, EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS, ESPESSURA 0,18M, ALTURA ATÉ 1M - R1	UN	1,00	2.552,48	3.237,82	3.237,82	0,39 %

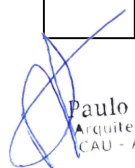
Orçamento Sintético									
Item	Banco	Cod. Do Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
6			LIMPEZA E SERVIÇOS FINAIS					19.177,25	2,33 %
6.1	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	5385,08	1,52	1,93	10.393,20	1,26 %
6.2	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	5136,87	1,35	1,71	8.784,05	1,07 %
						Total sem BDI			650.007,43
						Total do BDI		26,85%	174.524,95
						Total Geral			824.532,38


Paulo Guimarães
Arquiteto e Urbanista
CAU - AP A135622-4

PAULO HENRIQUE GUIMARÃES TEIXEIRA
ARQUITETO URBANISTA
CAU AP: A135622-4

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE PRACUÚBA - AP

Memória de Cálculo							
Item	Banco	Cod. Do Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo	Prancha
1			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA				
1.1	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	02H X 4 SEMANAS X 5 MESES	-
1.2	SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5,00	5 MESES	-
2			SERVIÇOS PRELIMINARES GERAIS				
2.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	PLACA 3 X 2	-
2.2	ORSE	2403	APLICAÇÃO DE HERBICIDA ESTERILIZANTE EM SOLO	M2	5385,08	VER MEMÓRIA DE CÁLCULO COMPLEMENTAR 03 - VIAS TOTAL M2: 9293,44 M²	ARQ 01-04/04
2.3	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	5385,08	VER MEMÓRIA DE CÁLCULO COMPLEMENTAR 03 - VIAS TOTAL M2: 9293,44 M²	ARQ 01-04/04
2.4	SEDOP	10005	BARRAÇÃO DE MADEIRA/ALMOXARIFADO	M2	6,00	3 X 2 VALOR MÉDIO PARA ARMAZENAMENTO DE MATERIAIS E FERRAMENTAS	
3			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES				
3.1	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	225,47	VER MEMÓRIA DE CÁLCULO COMPLEMENTAR 01 - CALÇADAS VOLUME TOTAL E = 7CM 257,68	ARQ 01-04/04
3.2	SINAPI	100998	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	541,13	VER MEMÓRIA DE CÁLCULO COMPLEMENTAR 01 - CALÇADAS VOLUME TOTAL X PESO ESPECÍFICO DO CONCRETO 2,4 T) 257,68 X 2,5	
3.3	SINAPI	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	13528,25	PESO DE CARGA E DESCARGA X DMT 25KM É A DISTÂNCIA ENTRE A OBRA E O LOCAL DE DESCARTE DE ENTULHO MAIS PRÓXIMO	
4			CALÇADA DE CONCRETO				
4.1	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	64,42	ESPESSURA DE 2CM X A ÁREA DA CALÇADA QUE QUE SERÁ RECOMPOSTA [VER MEMORIA COMPLEMENTAR 01]	ARQ 01-04/04
4.2	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	161,05	VER MEMÓRIA DE CÁLCULO COMPLEMENTAR 01 - CALÇADAS VOLUME TOTAL E = 0,05 193,26 M³	ARQ 01-04/04

 Paulo Guimarães
Arquiteto e Urbanista
CAU - AP A135622-4

PAULO HENRIQUE GUIMARÃES TEIXEIRA
ARQUITETO URBANISTA
CAU AP: A135622-4

Memória de Cálculo							
Item	Banco	Cod. Do Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo	Prancha
4.3	SINAPI	94273	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	M	2562,87	VER MEMÓRIA DE CÁLCULO COMPLEMENTAR 02 - GUIAS RETO SEM SARJETA: 2562,87 M	ARQ 01-04/04
4.4	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	117,29	VER MEMÓRIA DE CÁLCULO COMPLEMENTAR 02 - GUIAS CURVO SEM SARJETA: 117,29 M	ARQ 01-04/04
5			DRENAGEM SUPERFICIAL				
5.1	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	2326,44	VER MEMÓRIA DE CÁLCULO COMPLEMENTAR 02 - GUIAS RETO COM SARJETA: 2326,44 M	ARQ 01-04/04
5.2	SINAPI	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	130,27	VER MEMÓRIA DE CÁLCULO COMPLEMENTAR 02 - GUIAS CURVO COM SARJETA: 130,27 M	ARQ 01-04/04
5.3	SINAPI	97961	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	1,00	VER RELATÓRIO FOTOGRÁFICO	
6			LIMPEZA E SERVIÇOS FINAIS				
6.1	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	5385,08	VER MEMÓRIA DE CÁLCULO COMPLEMENTAR 03 - VIAS TOTAL M2: 5.385,08 M²	ARQ 01-04/04
6.2	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	5136,87	TOTAL DE GUIAS DE MEIO-FIO	ARQ 01-04/04

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE PRACUÚBA - AP

Cronograma Físico e Financeiro							
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	100,00%	11,65%	29,38%	26,11%	15,51%	17,35%
		31.485,85	R\$ 3.667,87	R\$ 9.250,43	R\$ 8.219,58	R\$ 4.884,19	R\$ 5.463,78
2	SERVIÇOS PRELIMINARES GERAIS	100,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
		58.369,73	R\$ 58.369,73	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	100,00%	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%
		67.271,82	R\$ 33.635,91	R\$ 33.635,91	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4	CALÇADA DE CONCRETO	100,00%	0,00%	49,00%	51,00%	0,00%	0,00%
		404.574,47	R\$ -	R\$ 198.241,49	R\$ 206.332,98	R\$ -	R\$ -
5	DRENAGEM SUPERFICIAL	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	51,00%	49,00%
		243.653,26	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 124.263,16	R\$ 119.390,10
6	LIMPEZA E SERVIÇOS FINAIS	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
		19.177,25	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 19.177,25
Porcentagem			11,60%	29,24%	26,02%	15,66%	17,47%
Custo			95.673,51	241.127,83	214.552,56	129.147,35	144.031,13
Porcentagem Acumulado			11,60%	40,85%	66,87%	82,53%	100,00%
Custo Acumulado			95.673,51	336.801,34	551.353,90	680.501,25	824.532,38

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE PRACUÚBA

MUNICÍPIO: PRACUÚBA - AP

ÁREA TOTAL A SER CONSTRUÍDA 5.385,08m²

PREÇO UNITÁRIO DE REFERÊNCIA: SINAPI 09/2024 COM DESONERAÇÃO

MEMÓRIA DE CÁLCULO COMPLEMENTAR 01 - CALÇADAS				
TRECHO	RUA / AVENIDA	LADO	COMPRIMENTO (M)	TOTAL (M)
	AV. WILSON PONTES	LADO A	122,16 + 9,10 + 11,10	142,36
		LADO B	112,63 + 8,62 + 3,14 + 1,06	125,45
	RUA DO MATADOURO	LADO A	12,04 + 16,66 + 26,80 + 78,19 + 31,54 + 78,36	243,59
		LADO B	12,01 + 4,54 + 27,01 + 77,84 + 31,08 + 78,06	230,54
	RUA AUGUSTO SOARES 01	LADO A	5,10 + 2,93 + 104,75	112,78
		LADO B	4,46 + 4,63 + 105,11	114,2
	RUA AUGUSTO SOARES 02	LADO A	4,46 + 46,61 + 13,72 + 30,22	95,01
		LADO B	4,96 + 44,65 + 12,02 + 29,35	90,98
	AV. PEDRO PINTO	LADO A	23,52 + 28,24 + 2,68 + 6,73 + 12,44 + 11,96 + 12,76 + 47,47 + 20,21 + 50,65	216,66
		LADO B	23,27 + 27,92 + 2,17 + 2,69 + 11,82 + 10,36 + 12,31 + 47,58 + 11,26 + 50,65	200,03
	RUA ANTENOR MOURA	LADO A	3,76 + 7,98 + 13,20 + 42,45 + 16,91 + 48,58 + 24,27	157,15
		LADO B	2,45 + 6,04 + 12,34 + 41,77 + 5,02 + 49,26 + 24,50	141,38
	RUA NILO CORDEIRO DOS SANTOS 01	LADO A	70,09 + 18,21 + 35,99 + 24,93 + 10,77 + 11,30	171,29
		LADO B	70,41 + 19,00 + 36,90 + 35,29 + 21,21	182,81
	RUA NILO CORDEIRO DOS SANTOS 02	LADO A	80,68 + 4,32 + 26,71	111,71
		LADO B	80,27 + 40,12	120,39
	RUA DO CEMITÉRIO 01	LADO A	24,01 + 19,27 + 9,26	52,54
		LADO B	24,01 + 18,34 + 9,26	51,61
	RUA DO CEMITÉRIO 02	LADO A	19,81 + 9,17 + 32,96	61,94
		LADO B	19,71 + 9,07 + 32,95	61,73
Obs: O comprimento considerado é o do meio fio interno da pista.				
			TOTAL (M)	2684,15
	LARGURA (M)	1,2	TOTAL (M2)	3220,98
	ESPESSURA (M)	0,05	TOTAL (M3)	161,05

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE PRACUÚBA

MUNICÍPIO: PRACUÚBA - AP

ÁREA TOTAL A SER CONSTRUÍDA 5.385,08m²

PREÇO UNITÁRIO DE REFERÊNCIA: SINAPI 09/2024 COM DESONERAÇÃO

MEMÓRIA DE CÁLCULO COMPLEMENTAR 02 - GUIAS DE MEIO FIO					
TRECHO	RUA / AVENIDA	LADO	TIPO DE GUIA	COMPRIMENTO	TOTAL
	AV. WILSON PONTES	LADO A	RETO C/ SARJETA	122,16 + 9,10 + 1,06	132,32
			CURVO C/ SARJETA	11,1	11,1
			RETO S/ SARJETA	122,25 + 9,19	131,44
			CURVO S/ SARJETA	12,63	12,63
		LADO B	RETO C/ SARJETA	112,63 + 8,62 + 1,06	122,31
			CURVO C/ SARJETA	3,14	3,14
			RETO S/ SARJETA	112,53 + 8,53 + 1,06	122,12
			CURVO S/ SARJETA	1,61	1,61
	RUA DO MATADOURO	LADO A	RETO C/ SARJETA	12,04 + 26,80 + 78,19 + 31,54 + 78,36	226,93
			CURVO C/ SARJETA	16,66	16,66
			RETO S/ SARJETA	12,04 + 26,84 + 78,26 + 31,63 + 78,42	227,19
			CURVO S/ SARJETA	18,87	18,87
		LADO B	RETO C/ SARJETA	12,01 + 27,01 + 77,84 + 31,08 + 78,06	226
			CURVO C/ SARJETA	4,54	4,54
			RETO S/ SARJETA	12,01 + 26,97 + 77,77 + 30,99 + 78,00	225,74
			CURVO S/ SARJETA	2,33	2,33
	RUA AUGUSTO SOARES 01	LADO A	RETO C/ SARJETA	2,93 + 104,75	107,68
			CURVO C/ SARJETA	5,1	5,1
			RETO S/ SARJETA	2,86 + 104,68	107,54
			CURVO S/ SARJETA	2,62	2,62
		LADO B	RETO C/ SARJETA	4,63 + 105,11	109,74
			CURVO C/ SARJETA	4,46	4,46
			RETO S/ SARJETA	4,70 + 105,18	109,88
			CURVO S/ SARJETA	2,29	2,29
	RUA AUGUSTO SOARES 02	LADO A	RETO C/ SARJETA	46,61 + 13,72 + 30,22	90,55
			CURVO C/ SARJETA	4,46	4,46
			RETO S/ SARJETA	46,77 + 14,05 + 30,39	91,21
			CURVO S/ SARJETA	2,29	2,29
		LADO B	RETO C/ SARJETA	44,65 + 12,02 + 29,35	86,02
			CURVO C/ SARJETA	4,96	4,96
			RETO S/ SARJETA	44,49 + 11,69 + 29,18	85,36
			CURVO S/ SARJETA	2,55	2,55
	AV. PEDRO PINTO	LADO A	RETO C/ SARJETA	23,52 + 28,24 + 2,68 + 12,44 + 11,59 + 12,66 + 47,50 + 50,65	189,28
			CURVO C/ SARJETA	6,73 + 18,15	24,88
			RETO S/ SARJETA	23,59 + 28,34 + 2,70 + 12,67 + 11,96 + 12,76 + 47,47 + 50,65	190,14
			CURVO S/ SARJETA	8,03 + 20,21	28,24
		LADO B	RETO C/ SARJETA	23,27 + 27,92 + 2,17 + 11,82 + 10,36 + 12,31 + 47,58 + 50,65	186,08
			CURVO C/ SARJETA	2,69 + 11,26	13,95
			RETO S/ SARJETA	23,19 + 27,82 + 2,15 + 11,58 + 9,99 + 12,21 + 47,60 + 50,65	185,19
			CURVO S/ SARJETA	1,38 + 9,20	10,58
	RUA ANTENOR MOURA	LADO A	RETO C/ SARJETA	3,76 + 7,98 + 13,20 + 42,45 + 48,58 + 24,27	140,24
			CURVO C/ SARJETA	16,91	16,91
			RETO S/ SARJETA	4,05 + 8,41 + 13,39 + 42,50 + 48,54 + 24,23	141,12
			CURVO S/ SARJETA	19,35	19,35
		LADO B	RETO C/ SARJETA	2,45 + 6,04 + 12,34 + 41,77 + 49,26 + 24,50	136,36
			CURVO C/ SARJETA	5,02	5,02
			RETO S/ SARJETA	2,16 + 5,61 + 12,15 + 41,72 + 49,30 + 24,54	135,48
			CURVO S/ SARJETA	2,58	2,52
	RUA NILO CORDEIRO DOS SANTOS 01	LADO A	RETO C/ SARJETA	70,09 + 18,21 + 35,99 + 24,93 + 11,30	160,52
			CURVO C/ SARJETA	10,77	10,77
			RETO S/ SARJETA	70,02 + 18,03 + 35,78 + 24,83 + 11,30	159,96
			CURVO S/ SARJETA	9,19	9,19
		LADO B	RETO C/ SARJETA	70,41 + 19,00 + 36,90 + 35,29 + 21,21	182,81
			CURVO C/ SARJETA	0	0
			RETO S/ SARJETA	70,48 + 19,17 + 37,11 + 36,26 + 22,08	185,1
			CURVO S/ SARJETA	0	0

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE PRACUÚBA

MUNICÍPIO: PRACUÚBA - AP

ÁREA TOTAL A SER CONSTRUÍDA 5.385,08m²

PREÇO UNITÁRIO DE REFERÊNCIA: SINAPI 09/2024 COM DESONERAÇÃO

MEMÓRIA DE CÁLCULO COMPLEMENTAR 02 - GUIAS DE MEIO FIO					
RUA NILO CORDEIRO DOS SANTOS 02	LADO A	RETO C/ SARJETA	80,68 + 26,71	107,39	
		CURVO C/ SARJETA	4,32	4,32	
		RETO S/ SARJETA	80,68 + 26,71	107,39	
		CURVO S/ SARJETA	2,22	2,22	
	LADO B	RETO C/ SARJETA	80,27 + 40,12	120,39	
		CURVO C/ SARJETA	0	0	
		RETO S/ SARJETA	80,27 + 39,93	120,2	
		CURVO S/ SARJETA	0	0	
	RUA DO CEMITÉRIO 01	LADO A	RETO C/ SARJETA	24,01 + 19,27 + 9,26	52,54
			CURVO C/ SARJETA	0	0
			RETO S/ SARJETA	24,25 + 19,26 + 9,02	52,53
			CURVO S/ SARJETA	0	0
LADO B		RETO C/ SARJETA	24,01 + 18,34 + 9,26	51,61	
		CURVO C/ SARJETA	0	0	
		RETO S/ SARJETA	24,01 + 18,35 + 9,26	51,62	
		CURVO S/ SARJETA	0	0	
RUA DO CEMITÉRIO 02	LADO A	RETO C/ SARJETA	19,81 + 9,17 + 32,96	61,94	
		CURVO C/ SARJETA	0	0	
		RETO S/ SARJETA	19,82 + 19,19 + 32,96	71,97	
		CURVO S/ SARJETA	0	0	
	LADO B	RETO C/ SARJETA	19,71 + 9,07 + 32,95	61,73	
		CURVO C/ SARJETA	0	0	
		RETO S/ SARJETA	19,69 + 9,05 + 32,95	61,69	
		CURVO S/ SARJETA	0	0	
				RETO COM SARJETA	2326,44
				CURVO COM SARJETA	130,27
				RETO SEM SARJETA	2562,87
				CURVO SEM SARJETA	117,29

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE PRACUÚBA

MUNICÍPIO: PRACUÚBA - AP

ÁREA TOTAL A SER CONSTRUÍDA 5.385,08m²

PREÇO UNITÁRIO DE REFERÊNCIA: SINAPI 09/2024 COM DESONERAÇÃO

MEMÓRIA DE CÁLCULO COMPLEMENTAR 03 - LIMPEZA DE PAVIMENTAÇÃO (2M DE CADA LADO)					
	RUA / AVENIDA	LARGURA (M)	COMPRIMENTO (M)	TOTAL (M)	TOTAL (M2)
	AV. WILSON PONTES	4,00	121,92 + 8,86 + 7,12 + 1,06	138,96	555,84
	RUA DO MATADOURO	4,00	12,03 + 10,68 + 26,86 + 78,02 + 31,31 + 78,21	237,11	948,44
	RUA AUGUSTO SOARES 01	4,00	7,10 + 104,93	112,03	448,12
	RUA AUGUSTO SOARES 02	4,00	48,94 + 12,87 + 29,78	91,59	366,36
	AV. PEDRO PINTO	4,00	23,39 + 28,08 + 12,20 + 10,94 + 12,47 + 47,54 + 14,50 + 50,65	199,77	799,08
	RUA ANTENOR MOURA	4,00	2,51 + 6,42 + 12,77 + 42,39 + 10,55 + 49,20 + 24,39	148,23	592,92
	RUA NILO CORDEIRO DOS SANTOS 01	4,00	70,25 + 18,60 + 36,45 + 25,15 + 14,32 + 11,30	176,07	704,28
	RUA NILO CORDEIRO DOS SANTOS 02	4,00	87,97 + 40,82	128,79	515,16
	RUA CEMITÉRIO 01	4,00	24,01 + 18,62	42,63	170,52
	RUA CEMITÉRIO 01	4,00	9,26	9,26	37,04
	RUA CEMITÉRIO 02	4,00	19,76 + 9,12 + 32,95	61,83	247,32
				1346,27	5385,08

DECLARAÇÃO

OBJETO: OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE PRACUÚBA - AP

LOCAL: PRACUÚBA-AP

Declaro, para os devidos fins, que a alternativa de incidência da contribuição previdenciária sobre folha de pagamento para a planilha orçamentária do presente Projeto Básico de Engenharia foi

COM DESONERAÇÃO, pois tornou-se a mais vantajosa para esta Administração Pública, uma vez que a meta estipulada alcançou uma maior área a ser beneficiada.

Em ambas planilhas orçamentárias, no cálculo do BDI adotado, foram utilizados os mesmos valores de seus declaro que os percentuais relativos aos impostos estão de acordo com o que emanam as leis pertinentes.

Para fins de verificação do BDI em relação aos limites definidos no Acórdão Nº 2.622/2013 do Plenário do TCU como: Construção de edifícios.

Ademais, informo que o percentual de BDI adotado foi obtido a partir da fórmula abaixo, seguida do memorial de cálculo do índice.

$$BDI = \frac{(1 + (AC + R + S + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - T)} - 1395$$

DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA			BDI ADOTADO
	1º QUARTIL	MÉDIO	2º QUARTIL	
Administração Central (AC)	3,00	4,00	5,50	3,80
Seguro e Garantia (*) (S e G)	0,80	0,80	1,00	0,32
Risco (R)	0,97	1,27	1,27	0,50
Despesas Financeiras (DF)	0,59	1,23	1,39	1,02
Lucro (L)	6,16	7,40	8,96	6,64
TRIBUTOS (I)	9,65	11,15	13,15	11,15
COFINS	3,00	3,00	3,00	3,00
PIS	0,65	0,65	0,65	0,65
ISSQN (**)	1,50	3,00	5,00	3,00
CPRB	4,50	4,50	4,50	4,50
TOTAL	26,33	28,31	31,48	26,85

Pracuúba - AP, segunda-feira, 25 de novembro de 2024


Paulo Guimarães
Arquiteto e Urbanista
CAU - AP A135622-4

Responsável Técnico

Notas do modelo: (*) Pode haver garantia desde que previsto no Edital da licitação e no contrato de execução.

(**) Podem ser aceitos outros percentuais de ISSQN desde que devidamente embasados na legislação municipal.