



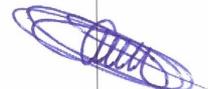
RODOVIA BR 423, SN, KM:74, CENTRO, JUPI-PE, CEP: 55.395-000
TELEFONE: (87) 3779-1591
E-MAIL: cpmconstrutorajupi@hotmail.com
https://www.cpmconstrutora.com.br

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO GRANÍTICO. SINALIZAÇÃO VERTICAL E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS EM DIVERSAS VIAS DO BAIRRO SANTO ANTÔNIO. MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE.
BANCOS: SINAPI-07/2023 - PE ORSE-06/2023 - SE SICRO-04/2023 - PE
B.D.I.: BDI 1 - 20,09% BDI 2 - 13,84%
ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado: embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 56.384,02
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M²	6,00	R\$ 312,25	BDI 1	R\$ 374,98	R\$ 2.249,88
1.2	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M²	12,00	R\$ 944,19	BDI 1	R\$ 1.133,87	R\$ 13.606,44
1.3	93213	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M²	24,00	R\$ 1.045,11	BDI 1	R\$ 1.255,07	R\$ 30.121,68
1.4	8610	ORSE	PASSARELA EM MADEIRA, 1,10M DE LARGURA, EXECUTADA COM ASSOALHO DE PAU DARCO SOBRE DUAS PEÇAS 7 X 15CM EM MASSARANDUBA	M²	22,50	R\$ 385,12	BDI 1	R\$ 462,49	R\$ 10.406,02
2			ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS						R\$ 268.553,90
2.1	C01	Composição	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	1,00	R\$ 223.627,20	BDI 1	R\$ 268.553,90	R\$ 268.553,90
3			PAVIMENTAÇÃO						R\$ 1.258.686,96
3.1			RUA JOÃO DE ANDRADE						R\$ 189.074,91
3.1.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M²	1.382,33	R\$ 2,65	BDI 1	R\$ 3,18	R\$ 4.395,80
3.1.2	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	439,76	R\$ 60,21	BDI 1	R\$ 72,30	R\$ 31.794,64
3.1.3	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	439,76	R\$ 43,38	BDI 1	R\$ 52,09	R\$ 22.907,09
3.1.4	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M³	43,97	R\$ 81,21	BDI 1	R\$ 97,52	R\$ 4.287,95
3.1.5	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M²	1.241,40	R\$ 77,43	BDI 1	R\$ 92,98	R\$ 115.425,37
3.1.6	4960	ORSE	MEIO-FIO GRANÍTICO, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (TRAVAMENTO DA PAVIMENTAÇÃO)	M	81,96	R\$ 43,80	BDI 1	R\$ 52,59	R\$ 4.310,27
3.1.7	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020	M³XKM	2.706,27	R\$ 1,84	BDI 1	R\$ 2,20	R\$ 5.953,79
3.2			RUA MARACANÁ						R\$ 326.727,08
3.2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M²	2.424,02	R\$ 2,65	BDI 1	R\$ 3,18	R\$ 7.708,38
3.2.2	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	731,12	R\$ 60,21	BDI 1	R\$ 72,30	R\$ 52.859,97
3.2.3	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	731,12	R\$ 43,38	BDI 1	R\$ 52,09	R\$ 38.084,04
3.2.4	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M³	73,06	R\$ 81,21	BDI 1	R\$ 97,52	R\$ 7.124,81
3.2.5	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M²	2.187,51	R\$ 77,43	BDI 1	R\$ 92,98	R\$ 203.394,67
3.2.6	4960	ORSE	MEIO-FIO GRANÍTICO, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (TRAVAMENTO DA PAVIMENTAÇÃO)	M	134,32	R\$ 43,80	BDI 1	R\$ 52,59	R\$ 7.063,88
3.2.7	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020	M³XKM	4.768,79	R\$ 1,84	BDI 1	R\$ 2,20	R\$ 10.491,33
3.3			RUA DOS POMBOS						R\$ 136.602,34
3.3.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M²	1.004,36	R\$ 2,65	BDI 1	R\$ 3,18	R\$ 3.193,86
3.3.2	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	316,66	R\$ 60,21	BDI 1	R\$ 72,30	R\$ 22.894,51
3.3.3	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	316,66	R\$ 43,38	BDI 1	R\$ 52,09	R\$ 16.494,81

ALEX WELLINGTON DE TORRES-SILVA
Registro CREA-020763805-5
CPF: 051.977.944-45
ENGENHEIRO CIVIL





RODOVIA BR 423, SN, KM:74, CENTRO, JUPI-PE, CEP: 55.395-000
TELEFONE: (87) 3779-1591
E-MAIL: cpmconstrutorajupi@hotmail.com
https://www.cpmconstrutora.com.br

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO GRANÍTICO. SINALIZAÇÃO VERTICAL E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS EM DIVERSAS VIAS DO BAIRRO SANTO ANTÔNIO. MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE.
BANCOS: SINAPI-07/2023 - PE ORSE-06/2023 - SE SICRO-04/2023 - PE
B.D.I.: BDI 1 - 20,09% BDI 2 - 13,84%
ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	TOTAL
3.3.4	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M³	31,65	R\$ 81,21	BDI 1	R\$ 97,52	R\$ 3.086,50
3.3.5	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M²	903,87	R\$ 77,43	BDI 1	R\$ 92,98	R\$ 84.041,83
3.3.6	4960	ORSE	MEIO-FIO GRANÍTICO, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (TRAVAMENTO DA PAVIMENTAÇÃO)	M	48,60	R\$ 43,80	BDI 1	R\$ 52,59	R\$ 2.555,87
3.3.7	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020	M³XKM	1.970,44	R\$ 1,84	BDI 1	R\$ 2,20	R\$ 4.334,96
3.4			RUA DAS ARARAS						R\$ 112.404,99
3.4.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M²	830,05	R\$ 2,65	BDI 1	R\$ 3,18	R\$ 2.639,55
3.4.2	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	250,42	R\$ 60,21	BDI 1	R\$ 72,30	R\$ 18.105,36
3.4.3	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	250,42	R\$ 43,38	BDI 1	R\$ 52,09	R\$ 13.044,37
3.4.4	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M³	25,03	R\$ 81,21	BDI 1	R\$ 97,52	R\$ 2.440,92
3.4.5	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M²	750,03	R\$ 77,43	BDI 1	R\$ 92,98	R\$ 69.737,78
3.4.6	4960	ORSE	MEIO-FIO GRANÍTICO, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (TRAVAMENTO DA PAVIMENTAÇÃO)	M	54,00	R\$ 43,80	BDI 1	R\$ 52,59	R\$ 2.839,86
3.4.7	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020	M³XKM	1.635,07	R\$ 1,84	BDI 1	R\$ 2,20	R\$ 3.597,15
3.5			RUA BEM-TE-VI						R\$ 64.158,50
3.5.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M²	463,12	R\$ 2,65	BDI 1	R\$ 3,18	R\$ 1.472,72
3.5.2	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	154,11	R\$ 60,21	BDI 1	R\$ 72,30	R\$ 11.142,15
3.5.3	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	154,11	R\$ 43,38	BDI 1	R\$ 52,09	R\$ 8.027,58
3.5.4	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M³	15,40	R\$ 81,21	BDI 1	R\$ 97,52	R\$ 1.501,80
3.5.5	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M²	414,37	R\$ 77,43	BDI 1	R\$ 92,98	R\$ 38.528,12
3.5.6	4960	ORSE	MEIO-FIO GRANÍTICO, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (TRAVAMENTO DA PAVIMENTAÇÃO)	M	28,50	R\$ 43,80	BDI 1	R\$ 52,59	R\$ 1.498,81
3.5.7	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020	M³XKM	903,33	R\$ 1,84	BDI 1	R\$ 2,20	R\$ 1.987,32
3.6			RUA COLIBRI						R\$ 57.238,49
3.6.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M²	397,85	R\$ 2,65	BDI 1	R\$ 3,18	R\$ 1.265,16
3.6.2	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	153,19	R\$ 60,21	BDI 1	R\$ 72,30	R\$ 11.075,63
3.6.3	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	153,19	R\$ 43,38	BDI 1	R\$ 52,09	R\$ 7.979,66
3.6.4	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M³	15,31	R\$ 81,21	BDI 1	R\$ 97,52	R\$ 1.493,03
3.6.5	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M²	349,13	R\$ 77,43	BDI 1	R\$ 92,98	R\$ 32.462,10

ALEX WELLINGTON DE TORRES SILVA
Registro CREA 020763805-5
CPF: 051.977.944-45
ENGENHEIRO CIVIL





RODOVIA BR 423, SN, KM:74, CENTRO, JUPI-PE, CEP: 55.395-000
TELEFONE: (87) 3779-1591
E-MAIL: cpmconstrutorajupi@hotmail.com
https://www.cpmconstrutora.com.br

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO GRANÍTICO. SINALIZAÇÃO VERTICAL E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS EM DIVERSAS VIAS DO BAIRRO SANTO ANTÔNIO. MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE.
BANCOS: SINAPI-07/2023 - PE ORSE-06/2023 - SE SICRO-04/2023 - PE
B.D.I.: BDI 1 - 20,09% BDI 2 - 13,84%
ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado: embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	TOTAL
3.6.6	4960	ORSE	MEIO-FIO GRANÍTICO, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (TRAVAMENTO DA PAVIMENTAÇÃO)	M	24,50	R\$ 43,80	BDI 1	R\$ 52,59	R\$ 1.288,45
3.6.7	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020	M³XKM	761,12	R\$ 1,84	BDI 1	R\$ 2,20	R\$ 1.674,46
3.7			RUA JAÇANÃ					R\$	66.550,84
3.7.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M²	486,74	R\$ 2,65	BDI 1	R\$ 3,18	R\$ 1.547,83
3.7.2	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	153,53	R\$ 60,21	BDI 1	R\$ 72,30	R\$ 11.100,21
3.7.3	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	153,53	R\$ 43,38	BDI 1	R\$ 52,09	R\$ 7.997,37
3.7.4	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M³	15,34	R\$ 81,21	BDI 1	R\$ 97,52	R\$ 1.495,95
3.7.5	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M²	438,06	R\$ 77,43	BDI 1	R\$ 92,98	R\$ 40.730,81
3.7.6	4960	ORSE	MEIO-FIO GRANÍTICO, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (TRAVAMENTO DA PAVIMENTAÇÃO)	M	30,00	R\$ 43,80	BDI 1	R\$ 52,59	R\$ 1.577,70
3.7.7	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020	M³XKM	954,99	R\$ 1,84	BDI 1	R\$ 2,20	R\$ 2.100,97
3.8			RUA PROJETADA A					R\$	62.068,04
3.8.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M²	444,81	R\$ 2,65	BDI 1	R\$ 3,18	R\$ 1.414,49
3.8.2	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	152,54	R\$ 60,21	BDI 1	R\$ 72,30	R\$ 11.028,64
3.8.3	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	152,54	R\$ 43,38	BDI 1	R\$ 52,09	R\$ 7.945,80
3.8.4	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M³	15,24	R\$ 81,21	BDI 1	R\$ 97,52	R\$ 1.486,20
3.8.5	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M²	396,28	R\$ 77,43	BDI 1	R\$ 92,98	R\$ 36.846,11
3.8.6	4960	ORSE	MEIO-FIO GRANÍTICO, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (TRAVAMENTO DA PAVIMENTAÇÃO)	M	27,50	R\$ 43,80	BDI 1	R\$ 52,59	R\$ 1.446,22
3.8.7	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020	M³XKM	863,90	R\$ 1,84	BDI 1	R\$ 2,20	R\$ 1.900,58
3.9			RUA PROJETADA B					R\$	66.553,00
3.9.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M²	486,42	R\$ 2,65	BDI 1	R\$ 3,18	R\$ 1.546,81
3.9.2	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	153,76	R\$ 60,21	BDI 1	R\$ 72,30	R\$ 11.116,84
3.9.3	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	153,76	R\$ 43,38	BDI 1	R\$ 52,09	R\$ 8.009,35
3.9.4	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M³	15,37	R\$ 81,21	BDI 1	R\$ 97,52	R\$ 1.498,88
3.9.5	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M²	437,77	R\$ 77,43	BDI 1	R\$ 92,98	R\$ 40.703,85
3.9.6	4960	ORSE	MEIO-FIO GRANÍTICO, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (TRAVAMENTO DA PAVIMENTAÇÃO)	M	30,00	R\$ 43,80	BDI 1	R\$ 52,59	R\$ 1.577,70
3.9.7	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020	M³XKM	954,35	R\$ 1,84	BDI 1	R\$ 2,20	R\$ 2.099,57

ALEX WELLINGTON DE TORRES SILVA
Registro CREA: 820763805-5
CPF: 051.977.944-45
ENGENHEIRO CIVIL



RODOVIA BR 423, SN, KM:74, CENTRO, JUPI-PE, CEP: 55.395-000

TELEFONE: (87) 3779-1591

E-MAIL: cpmconstrutorajupi@hotmail.com

https://www.cpmconstrutora.com.br

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO GRANÍTICO. SINALIZAÇÃO VERTICAL E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS EM DIVERSAS VIAS DO BAIRRO SANTO ANTÔNIO. MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE.

BANCOS: SINAPI-07/2023 - PE ORSE-06/2023 - SE SICRO-04/2023 - PE

B.D.I.: BDI 1 - 20,09% BDI 2 - 13,84%

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado: embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	TOTAL
3.10			RUA DOS FERREIROS					R\$	73.001,75
3.10.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M²	514,35	R\$ 2,65	BDI 1	R\$ 3,18	R\$ 1.635,63
3.10.2	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	188,39	R\$ 60,21	BDI 1	R\$ 72,30	R\$ 13.620,59
3.10.3	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	188,39	R\$ 43,38	BDI 1	R\$ 52,09	R\$ 9.813,23
3.10.4	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M³	18,82	R\$ 81,21	BDI 1	R\$ 97,52	R\$ 1.835,32
3.10.5	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M²	452,63	R\$ 77,43	BDI 1	R\$ 92,98	R\$ 42.085,53
3.10.6	4960	ORSE	MEIO-FIO GRANÍTICO, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (TRAVAMENTO DA PAVIMENTAÇÃO)	M	35,00	R\$ 43,80	BDI 1	R\$ 52,59	R\$ 1.840,65
3.10.7	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020	M³XKM	986,73	R\$ 1,84	BDI 1	R\$ 2,20	R\$ 2.170,80
3.11			RUA PROJETADA C					R\$	53.435,29
3.11.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M²	331,77	R\$ 2,65	BDI 1	R\$ 3,18	R\$ 1.055,02
3.11.2	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	181,89	R\$ 60,21	BDI 1	R\$ 72,30	R\$ 13.150,64
3.11.3	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	181,89	R\$ 43,38	BDI 1	R\$ 52,09	R\$ 9.474,65
3.11.4	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M³	18,18	R\$ 81,21	BDI 1	R\$ 97,52	R\$ 1.772,91
3.11.5	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M²	274,89	R\$ 77,43	BDI 1	R\$ 92,98	R\$ 25.559,27
3.11.6	4960	ORSE	MEIO-FIO GRANÍTICO, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (TRAVAMENTO DA PAVIMENTAÇÃO)	M	21,00	R\$ 43,80	BDI 1	R\$ 52,59	R\$ 1.104,39
3.11.7	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020	M³XKM	599,28	R\$ 1,84	BDI 1	R\$ 2,20	R\$ 1.318,41
3.12			RUA PROJETADA D (TRECHO)					R\$	36.505,77
3.12.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M²	287,16	R\$ 2,65	BDI 1	R\$ 3,18	R\$ 913,16
3.12.2	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	69,47	R\$ 60,21	BDI 1	R\$ 72,30	R\$ 5.022,68
3.12.3	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	69,47	R\$ 43,38	BDI 1	R\$ 52,09	R\$ 3.618,69
3.12.4	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M³	6,92	R\$ 81,21	BDI 1	R\$ 97,52	R\$ 674,83
3.12.5	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M²	255,31	R\$ 77,43	BDI 1	R\$ 92,98	R\$ 23.738,72
3.12.6	4960	ORSE	MEIO-FIO GRANÍTICO, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (TRAVAMENTO DA PAVIMENTAÇÃO)	M	24,97	R\$ 43,80	BDI 1	R\$ 52,59	R\$ 1.313,17
3.12.7	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020	M³XKM	556,60	R\$ 1,84	BDI 1	R\$ 2,20	R\$ 1.224,52
3.13			SINALIZAÇÃO					R\$	14.365,96
3.13.1	13521	SINAPI-I	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UND	24,00	R\$ 75,00	BDI 1	R\$ 90,06	R\$ 2.161,44
3.13.2	5213444	SICRO DNT	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UND	24,00	R\$ 260,46	BDI 1	R\$ 312,78	R\$ 7.506,72

ALEX WELLINGTON DE TORRES SILVA
Registro_CREA: 030763805-5
CPF: 051.977.844-45
ENGENHEIRO CIVIL



RODOVIA BR 423, SN, KM:74, CENTRO, JUPI-PE, CEP: 55.395-000
TELEFONE: (87) 3779-1591
E-MAIL: cpmconstrutorajupi@hotmail.com
https://www.cpmconstrutora.com.br

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO GRANÍTICO. SINALIZAÇÃO SINAPI-07/2023 - PE VERTICAL E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS EM DIVERSAS VIAS DO BAIRRO SANTO ANTONIO. MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE.

BANCOS: BDI 1 - 20,09%
BDI 2 - 13,84%

B.D.I.

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	TOTAL
3.13.3	5213448	SICRO DNIT	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R2 LADO 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UND	1,00	R\$ 178,77	BDI 1	R\$ 214,68	R\$ 214,68
3.13.4	5213440	SICRO DNIT	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UND	1,00	R\$ 260,41	BDI 1	R\$ 312,72	R\$ 312,72
3.13.5	5216111	SICRO DNIT	SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UND	26,00	R\$ 133,57	BDI 1	R\$ 160,40	R\$ 4.170,40
4			DRENAGEM					R\$ 3.838.937,61	
4.1	102281	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3),LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M³	1.979,54	R\$ 5,17	BDI 1	R\$ 6,20	R\$ 12.273,14
4.3	2003990	SICRO DNIT	TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 1.000 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	191,44	R\$ 1.363,22	BDI 1	R\$ 1.637,09	R\$ 313.404,50
4.4	2003992	SICRO DNIT	TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 1.200 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	112,39	R\$ 1.806,32	BDI 1	R\$ 2.169,20	R\$ 243.796,38
4.5	2003993	SICRO DNIT	TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 1.500 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	266,15	R\$ 2.567,69	BDI 1	R\$ 3.083,53	R\$ 820.681,50
4.6	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M	4.229,83	R\$ 35,58	BDI 1	R\$ 42,72	R\$ 180.698,33
4.7	101573	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	M²	908,55	R\$ 27,19	BDI 1	R\$ 32,65	R\$ 29.664,15
4.8	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³XKM	11.282,37	R\$ 1,84	BDI 1	R\$ 2,20	R\$ 24.821,21
4.9			CALHAS, CAIXAS E DESCIDA D'AGUA					R\$ 2.213.598,40	
4.9.1	101233	SINAPI	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 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M³	3.871,04	R\$ 7,65	BDI 1	R\$ 9,18	R\$ 35.536,14
4.9.2	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	873,35	R\$ 498,70	BDI 1	R\$ 598,88	R\$ 523.031,84
4.9.3	3369	ORSE	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 17MM, 12 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO - REVISADA 07.2015	M²	3.568,78	R\$ 42,37	BDI 1	R\$ 50,88	R\$ 181.579,52
4.9.4	92916	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	6.277,97	R\$ 17,45	BDI 1	R\$ 20,95	R\$ 131.523,47
4.9.5	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	45.961,13	R\$ 14,38	BDI 1	R\$ 17,26	R\$ 793.289,10
4.9.6	92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	950,00	R\$ 12,00	BDI 1	R\$ 14,41	R\$ 13.689,50
4.9.7	92922	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	22.540,92	R\$ 11,56	BDI 1	R\$ 13,88	R\$ 312.867,96
4.9.8	92923	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.067,80	R\$ 13,09	BDI 1	R\$ 15,71	R\$ 16.775,13
4.9.9	2003473	SICRO DNIT	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 13 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UND	1,00	R\$ 8.098,01	BDI 1	R\$ 9.724,90	R\$ 9.724,90
4.9.10	C04	Composição	GRELHA DE FERRO PARA CANLETA	M²	190,79	R\$ 353,96	BDI 1	R\$ 425,07	R\$ 81.099,10
4.9.11	2003538	SICRO DNIT	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 12 - COM GRELHA DE FERRO - TCC 02 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UND	17,00	R\$ 5.567,08	BDI 1	R\$ 6.685,50	R\$ 113.653,50
4.9.12	C03	Composição	ARMAÇÃO COM USO DE TELA Q-61.	KG	55,29	R\$ 12,48	BDI 1	R\$ 14,98	R\$ 828,24
5			RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO					R\$ 229.505,25	
5.1	101819	SINAPI	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M²	1.397,01	R\$ 67,59	BDI 1	R\$ 81,16	R\$ 113.381,33

ALEX WELLINGTON DE TORRES SILVA
Registro CREA: 020763805-5
CPF: 051.977.944-45
ENGENHEIRO CIVIL



RODOVIA BR 423, SN, KM:74, CENTRO, JUPI-PE, CEP: 55.395-000
TELEFONE: (87) 3779-1591
E-MAIL: cpmconstrutorajupi@hotmail.com
https://www.cpmconstrutora.com.br

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO. SINALIZAÇÃO VERTICAL E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS EM DIVERSAS VIAS DO BAIRRO SANTO ANTÔNIO. MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE.
BANCOS: SINAPI-07/2023 - PE ORSE-06/2023 - SE SICRO-04/2023 - PE
B.D.I.: BDI 1 - 20,09% BDI 2 - 13,84%
ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado: embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	TOTAL
5.2	C02	Composição	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M²	805,53	R\$ 2,08	BDI 1	R\$ 2,49	R\$ 2.005,76
5.3	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020	M³XKM	599,30	R\$ 1,84	BDI 1	R\$ 2,20	R\$ 1.318,46
5.4	95996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	24,15	R\$ 1.802,23	BDI 1	R\$ 2.164,29	R\$ 52.267,60
5.5	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	24,15	R\$ 2.077,36	BDI 1	R\$ 2.494,70	R\$ 60.247,00
5.6	102512	SINAPI	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	43,93	R\$ 5,41	BDI 1	R\$ 6,49	R\$ 285,10
6			RAMAIS DE ÁGUA					R\$	258.857,85
6.1	94655	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	130,61	R\$ 116,68	BDI 1	R\$ 140,12	R\$ 18.301,07
6.2	94686	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UND	9,00	R\$ 252,63	BDI 1	R\$ 303,38	R\$ 2.730,42
6.3	101802	SINAPI	CAIXA ENTERRADA RETENTORA DE AREIA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,00 X 1,00 X 1,20M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UND	4,00	R\$ 1.637,02	BDI 1	R\$ 1.965,89	R\$ 7.863,56
6.4	89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	158,89	R\$ 30,16	BDI 1	R\$ 36,21	R\$ 5.753,40
6.5	97145	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN250 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	230,45	R\$ 18,56	BDI 1	R\$ 22,28	R\$ 5.134,42
6.6	5421	ORSE	FORNECIMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO, JUNTA ELÁSTICA, PONTA/ BOLSA, CLASSE K 7, DIAM. = 250MM	M	230,45	R\$ 835,07	BDI 2	R\$ 950,64	R\$ 219.074,98
Total Geral R\$									5.910.925,59

ALEX WELLINGTON DE TORRES SILVA
Registro CREA: 020763805-5
CPF: 051.977.944-45
ENGENHEIRO CIVIL