



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO DE RUA EM PEDRA GRANÍTICA

LOCALIZAÇÃO: Ruas Projetadas 01, 02 e 03 – Porto de Pedras – AL.

REF. DO ORÇAMENTO: SINAPI NOVEMBRO/2022 COM DESONERAÇÃO E ORSE SETEMBRO/2022

BDI: 29,93%

VALOR DA OBRA: R\$ 564.087,94

TOTAL PAGO PELO CONVÊNIO R\$ 564.087,94

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL (R\$) (CONVÊNIO)	TOTAL (R\$)
RUA PROJETADA 01, 02 E 03								R\$ 564.087,94	R\$ 564.087,94
1.	SERVIÇOS INICIAIS							R\$ 3.960,66	R\$ 3.960,66
1.1	COMP 01		PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	M²	6,00	R\$508,05	R\$ 660,11	R\$ 3.960,66	R\$ 3.960,66
2.	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 267.759,29	R\$ 267.759,29
2.1	101169	SINAPI	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3	M²	2511,24	R\$64,75	R\$ 84,13	R\$ 211.270,63	R\$ 211.270,63
2.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30CM, PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M	825,37	R\$50,47	R\$ 65,58	R\$ 54.127,77	R\$ 54.127,77
2.3	94273	SINAPI	TRAVAMENTO DA PAVIMENTAÇÃO GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30	M	36,00	R\$50,47	R\$ 65,58	R\$ 2.360,89	R\$ 2.360,89
3.	PASSEIO							R\$ 117.289,35	R\$ 117.289,35
3.1	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M²	938,54	R\$96,18	R\$ 124,97	R\$ 117.289,35	R\$ 117.289,35
4.	SINALIZAÇÃO							R\$ 2.856,07	R\$ 2.856,07
4.1	COMP 02		PLACA 20X35 EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS	UND	5,00	R\$139,24	R\$ 180,91	R\$ 904,55	R\$ 904,55
4.2	COMP 03		CONFECCÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA	M²	1,44	R\$436,66	R\$ 567,35	R\$ 816,98	R\$ 816,98
4.3	92335	SINAPI	TUBO GALVANIZADO 2", P/ PLACA DE IDENTIFICAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE RUA C/ 3M	M	9,00	R\$97,02	R\$ 126,06	R\$ 1.134,54	R\$ 1.134,54
5.1	DRENAGEM							R\$ 172.222,57	R\$ 172.222,57
5.1	99063	SINAPI	LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU ESGOTO, INCLUSIVE TOPOGRAFO	M	159,60	R\$4,34	R\$ 5,64	R\$ 900,15	R\$ 900,15



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO DE RUA EM PEDRA GRANÍTICA

LOCALIZAÇÃO: Ruas Projetadas 01, 02 e 03 – Porto de Pedras – AL.

REF. DO ORÇAMENTO: SINAPI NOVEMBRO/2022 COM DESONERAÇÃO E ORSE SETEMBRO/2022

BDI: 29,93%

VALOR DA OBRA: R\$ 564.087,94

TOTAL PAGO PELO CONVÊNIO R\$ 564.087,94

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL (R\$) (CONVÊNIO)	TOTAL (R\$)
5.2	90091	SINAPI	ESCAVAÇÃO COM RETRO-ESCAVADEIRA DE PNEUS, DE VALAS, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,50 DE PROFUNDIDADE	M³	350,03	R\$5,47	R\$ 7,11	R\$ 2.488,72	R\$ 2.488,72
5.3	100323	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M³	38,30	R\$128,50	R\$ 166,96	R\$ 6.394,56	R\$ 6.394,56
5.4	93378	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	M³	152,13	R\$19,69	R\$ 25,58	R\$ 3.891,43	R\$ 3.891,43
5.5	100983	SINAPI	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE SOLO, ATÉ 1KM	M³	247,38	R\$8,09	R\$ 10,51	R\$ 2.599,96	R\$ 2.599,96
5.6	92216	SINAPI	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO CONCRETO ARMADO DN 1000MM P/ ÁGUAS PLUVIAIS	M	159,60	R\$435,37	R\$ 565,68	R\$ 90.282,54	R\$ 90.282,54
5.7	92210	SINAPI	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO CONCRETO ARMADO DN 400MM P/ ÁGUAS PLUVIAIS	M	30,00	R\$129,23	R\$ 167,91	R\$ 5.037,30	R\$ 5.037,30
5.8	97957	SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X2,2X1,2 M. AF_12/2020	UND	1,00	R\$2.217,34	R\$ 2.880,99	R\$ 2.880,99	R\$ 2.880,99
5.9	97961	SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	UND	5,00	R\$1.938,55	R\$ 2.518,76	R\$ 12.593,81	R\$ 12.593,81
5.10	COMP 04		CAIXA DE PASSAGEM / POÇO DE VISITA EM CONCRETO ARMADO FCK=21 MPA, INCLUSIVE TAMPA EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS 1.40 X 1.40 X 1.20 M	UND	1,00	R\$8.267,02	R\$ 10.741,34	R\$ 10.741,34	R\$ 10.741,34
5.11	COMP 05		CAIXA DE PASSAGEM / POÇO DE VISITA EM CONCRETO ARMADO FCK=21 MPA, INCLUSIVE TAMPA EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS 1.40 X 1.40 X 1.80 M	UND	2,00	R\$10.858,98	R\$ 14.109,07	R\$ 28.218,15	R\$ 28.218,15
5.12	COMP 06		PONTA DE ALA EM CONCRETO CICLÓPICO PARA TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) D=1,00M	UND	1,00	R\$4.766,89	R\$ 6.193,62	R\$ 6.193,62	R\$ 6.193,62

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para Unidade da Federação Alagoas, e que os preços utilizados na planilha orçamentária são não desonerados, pois esta alternativa é a mais adequada para a administração pública