

MEMÓRIA DE CÁLCULO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO VIÁRIA, INCLUINDO RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS, IMPLANTAÇÃO E REPOSIÇÃO DE MEIOS- FIOS, EXECUÇÃO DE TAPA-BURACOS, MANUTENÇÃO DE SARJETAS, PINTURA DE GUIAS, TRANSPORTE DE MATERIAIS E SERVIÇOS CORRELATOS, EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE CALÇADO/PE

ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	COMPRIMENTO	ALTURA	LARGURA	TAXA	SUBTOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_ 03/2022_ PS	M2						6,48
			PLACA DE OBRA 3,60 x 1,80altura			3,60	1,80			6,48
2.0			REPOSIÇÃO DE GUIA E PAVIMENTO							
2.1	CLC-013	PRÓPRIA	REMOÇÃO E REPOSIÇÃO DE MEIO-FIO	M						200,00
			ESTIMADO		200,00					200,00
2.2	101819	SINAPI	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF12/2020	M2						1.500,00
			ESTIMADO		1.500,00					1.500,00
3.0			IMPLANTAÇÃO DE GUIA E PAVIMENTO							
3.1	94273	SINAPI	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						50,00
			ESTIMADO		50,00					50,00
3.2	101169	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_ 05/2020	M2						150,00
			ESTIMADO		150,00					150,00
4.0			RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO							
4.1	CLC-011	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE PRÉ MISTURADO A FRIO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO	M3						30,00
			ESTIMADO		30,00					30,00
4.2	100947	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_ 07/2020	TXKM						2.203,47
			CURVA ABC INSUMOS = 73,449T x 30Km		73,449		30,00			2.203,47
5.0										
5.1	CLC-014	PRÓPRIA	LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO	M						19.490,26
			RUA FRANCISCO LINO		2,00	426,00				852,00
			TV. JORGE MARTINS		2,00	103,00				206,00
			RUA LUIZ CAETANO NASCIMENTO		2,00	154,28				308,56
			RUA PAULO ALEXANDRE		2,00	200,00				400,00
			TV. FRANCISCO LINO		1,00	387,90				387,90
			TV. FRANCISCO LINO		2,00	106,00				212,00
			RUA RADIALISTA PAJEU		2,00	372,43				744,86
			RUA TERTULINO ALVES		2,00	412,00				824,00
			RUA DA CRECHE		1,00	336,00				336,00
			RUA BERNARDINO ALVES TRECHO 01		1,00	530,39				530,39
			RUA BERNARDINO ALVES TRECHO 02		2,00	385,05				770,10
			RUA BERNARDINO ALVES TRECHO 02 (CANTEIROS CENTRAIS)		4,00	20,00				80,00
			RUA JORGE BARRETO		2,00	71,93				143,86
			RUA JOSÉ LUCAS		2,00	110,00				220,00
			RUA VEREADOR JOSÉ JOÃO		2,00	65,00				130,00
			IRUACINEZIO ALVES		2,00	50,00				100,00
			RUAALUIZIO INÁCIO		2,00	60,00				120,00
			RUA PADRE ANTONIO BEZERRA DE LIMA		2,00	87,00				174,00
			RUA PROF. ELENA DE FREITAS		2,00	150,00				300,00
			RUA PADRE ARTHUR SILVESTRE		2,00	155,00				310,00
			RUA ALBERTO LIMA		2,00	162,00				324,00
			RUA VEREADOR JOÃO MIGUEL		2,00	141,00				282,00
			RUA ANTONIO IZIDORIO		1,00	454,30				454,30
			TV. ANTONIO IZIDORIO		1,00	90,50				90,50
			RUA MANOEL DOMINGOS		1,00	223,10				223,10
			RUA HILDA ALEXANDRE		1,00	238,70				238,70
			RUA JOAO ALEXANDRE DA SILVA		1,00	242,00				242,00
			RUA DO CAMPO		1,00	650,10				650,10
			RUA PROFESSOR JASCINTO VIEIRA		2,00	420,00				840,00
			RUA SETE DE SETEMBRO		2,00	400,00				800,00

			PRAÇA SENADOR ADERBAL JUREMA		2,00	100,00			200,00
			RUA VEREADOR MOISÉS FALCAO		2,00	260,00			520,00
			,TV. MANOEL FRANCISCO		2,00	151,00			302,00
			,RUA15DE NOVENBRO		2,00	323,00			646,00
			RUA ANTONIO JOSÉ		2,00	275,00			550,00
			TV ANTONIO JOSÉ		2,00	92,00			184,00
			RUA PEDRO CESÁRIO		2,00	313,00			626,00
			AV. CÂNDIDO ALEXANDRE		2,00	796,00			1.592,00
			TV. 15 DE NOVENBRO		2,00	121,00			242,00
			RUA JOSÉ COUTO DE OLIVEIRA		2,00	226,00			452,00
			RUA JOSE LUIZ		2,00	254,00			508,00
			RUA LUIZ INÁCIO		2,00	291,00			582,00
			RUA MANDU CAETANO		2,00	173,00			346,00
			PRAÇA MANDU CAETANO		1,00	121,00			121,00
			RUA JOAQUIM PASTOR		2,00	82,00			164,00
			RUA 21 DE ABRIL		1,00	200,27			200,27
			RUA DA ACADEMIA		1,00	58,00			58,00
			23 DE ABRIL		2,00	237,21			474,42
			ANTONIO CEZARIO		2,00	214,10			428,20
5.2	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF. 05/2021	M					19.490,26
			RUA FRANCISCO LINO		2,00	426,00			852,00
			TV. JORGE MARTINS		2,00	103,00			206,00
			RUA LUIZ CAETANO NASCIMENTO		2,00	154,28			308,56
			RUA PAULO ALEXANDRE		2,00	200,00			400,00
			TV. FRANCISCO LINO		1,00	387,90			387,90
			TV. FRANCISCO LINO		2,00	106,00			212,00
			RUA RADIALISTA PAJEU		2,00	372,43			744,86
			RUA TERTULINO ALVES		2,00	412,00			824,00
			RUA DA CRECHE		1,00	336,00			336,00
			RUA BERNARDINO ALVES TRECHO 01		1,00	530,39			530,39
			RUA BERNARDINO ALVES TRECHO 02		2,00	385,05			770,10
			RUA BERNARDINO ALVES TRECHO 02 (CANTEIROS CENTRAIS)		4,00	20,00			80,00
			RUA JORGE BARRETO		2,00	71,93			143,86
			RUA JOSÉ LUCAS		2,00	110,00			220,00
			RUA VEREADOR JOSÉ JOÃO		2,00	65,00			130,00
			IRUACINEZIO ALVES		2,00	50,00			100,00
			RUAALUIZIO INÁCIO		2,00	60,00			120,00
			RUA PADRE ANTONIO BEZERRA DE LIMA		2,00	87,00			174,00
			RUA PROF. ELENA DE FREITAS		2,00	150,00			300,00
			RUA PADRE ARTHUR SILVESTRE		2,00	155,00			310,00
			RUA ALBERTO LIMA		2,00	162,00			324,00
			RUA VEREADOR JOÃO MIGUEL		2,00	141,00			282,00
			RUA ANTONIO IZIDORIO		1,00	454,30			454,30
			TV. ANTONIO IZIDORIO		1,00	90,50			90,50
			RUA MANOEL DOMINGOS		1,00	223,10			223,10
			RUA HILDA ALEXANDRE		1,00	238,70			238,70
			RUA JOAO ALEXANDRE DA SILVA		1,00	242,00			242,00
			RUA DO CAMPO		1,00	650,10			650,10
			RUA PROFESSOR JASCINTO VIEIRA		2,00	420,00			840,00
			RUA SETE DE SETEMBRO		2,00	400,00			800,00
			PRAÇA SENADOR ADERBAL JUREMA		2,00	100,00			200,00
			RUA VEREADOR MOISÉS FALCAO		2,00	260,00			520,00
			,TV. MANOEL FRANCISCO		2,00	151,00			302,00
			,RUA15DE NOVENBRO		2,00	323,00			646,00
			RUA ANTONIO JOSÉ		2,00	275,00			550,00
			TV ANTONIO JOSÉ		2,00	92,00			184,00
			RUA PEDRO CESÁRIO		2,00	313,00			626,00
			AV. CÂNDIDO ALEXANDRE		2,00	796,00			1.592,00
			TV. 15 DE NOVENBRO		2,00	121,00			242,00
			RUA JOSÉ COUTO DE OLIVEIRA		2,00	226,00			452,00
			RUA JOSE LUIZ		2,00	254,00			508,00
			RUA LUIZ INÁCIO		2,00	291,00			582,00
			RUA MANDU CAETANO		2,00	173,00			346,00
			PRAÇA MANDU CAETANO		1,00	121,00			121,00
			RUA JOAQUIM PASTOR		2,00	82,00			164,00
			RUA 21 DE ABRIL		1,00	200,27			200,27
			RUA DA ACADEMIA		1,00	58,00			58,00
			23 DE ABRIL		2,00	237,21			474,42
			ANTONIO CEZARIO		2,00	214,10			428,20

RESPONSÁVEL TÉCNICO: PEDRO HENRIQUE SOBRAL - ENGENHEIRO CIVIL - CREA Nº 181790891-0/PE
SOBRAL ENGENHARIA ME - CREA nº 0000773271 - CNPJ: 55.740.558/0001-03