

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS

LOCALIDADE: MUNICÍPIO DE SERRA REDONDA - PB

CONTRATO DE REPASSE: 1075641-59

SICONV: 912693

DATA BASE: JUN/2023

DENONERADO: NÃO

BDI: (%) = 20,70 %

REFERÊNCIA: SINAPI/COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Encargos Sociais: Horista = 116,38% , Mensalista = 72,61%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					9.024,04
1.1	Composição	Própria	ADMINISTRACAO LOCAL	mês	2,00	3.738,21	4.512,02	9.024,04
2			RUA PROJETADA 01					137.487,90
2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					3.749,69
2.1.1	Composição	Própria	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	8,00	377,60	455,76	3.646,08
2.1.2	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	m	159,40	0,54	0,65	103,61
2.2			PAVIMENTAÇÃO					103.274,14
2.2.1	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	m	306,80	47,14	56,90	17.456,92
2.2.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	m²	797,00	83,05	100,24	79.891,28
2.2.3	94273	SINAPI	(CORDÃO DE TRAVAMENTO)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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	m	10,00	47,14	56,90	569,00
2.2.4	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M³XKM)	m³xkm	5303,90	0,84	1,01	5.356,94
2.3			PASSEIO					24.042,22
2.3.1	Composição	Própria	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	m³	6,90	440,27	531,41	3.666,73
2.3.2	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	13,89	727,21	877,74	12.191,81
2.3.3	9418	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	54,40	95,03	114,70	6.239,68
2.3.4	12436	ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	un	4,00	402,65	486,00	1.944,00
2.4			DRENAGEM					4.408,92
2.4.1	Composição	Própria	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	un	4,00	388,37	468,76	1.875,04
2.4.2	Composição	Própria	(ESCADA HIDRAULICA)DISSIPADOR DE ENERGIA EM ALVENARIA COM TIJOLO CERAMICO 9X19X19 CM	un	2,00	249,83	301,54	603,08
2.4.3	92210	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	m	10,00	159,97	193,08	1.930,80
2.5			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					320,84
2.5.1	75390	GIGOVJP	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	m²	199,28	1,33	1,61	320,84
2.6			SINALIZAÇÃO VERTICAL					1.483,47
2.6.1	Composição	Própria	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	un	1,00	90,76	109,55	109,55
2.6.2	5213417	SICRO3	Placa em aço n° 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção	m²	0,62	460,71	556,08	344,77
2.6.3	92335	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	m	9,00	94,74	114,35	1.029,15
2.7			SERVIÇOS FINAIS					208,62
2.7.1	84523	GIGOVJP	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	306,80	0,56	0,68	208,62
3			RUA PROJETADA 02					118.429,73
3.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					90,16
3.1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	m	138,71	0,54	0,65	90,16
3.2			PAVIMENTAÇÃO					90.252,60
3.2.1	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	m	277,42	47,14	56,90	15.785,20
3.2.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	m²	693,55	83,05	100,24	69.521,45
3.2.3	94273	SINAPI	(CORDÃO DE TRAVAMENTO)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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	m	5,00	47,14	56,90	284,50
3.2.4	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M³XKM)	m³xkm	4615,30	0,84	1,01	4.661,45
3.3			PASSEIO					21.726,77

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS
 LOCALIDADE: MUNICÍPIO DE SERRA REDONDA - PB
 CONTRATO DE REPASSE: 1075641-59 SICONV: 912693
 DATA BASE: JUN/2023 DENONERADO: NÃO
 BDI: (%) = 20,70 % REFERÊNCIA: SINAPI/COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
 Encargos Sociais: Horista = 116,38% , Mensalista = 72,61%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
3.3.1	Composição	Própria	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	m³	6,24	440,27	531,41	3.316,00
3.3.2	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	12,42	727,21	877,74	10.901,53
3.3.3	9418	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	48,52	95,03	114,70	5.565,24
3.3.4	12436	ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	un	4,00	402,65	486,00	1.944,00
3.4			DRENAGEM					4.408,92
3.4.1	Composição	Própria	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	un	4,00	388,37	468,76	1.875,04
3.4.2	Composição	Própria	(ESCALADA HIDRAULICA) DISSIPADOR DE ENERGIA EM ALVENARIA COM TIJOLO CERRAMICO 9X19X19 CM	un	2,00	249,83	301,54	603,08
3.4.3	92210	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	m	10,00	159,97	193,08	1.930,80
3.5			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					279,16
3.5.1	75390	GIGOVJP	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	m²	173,39	1,33	1,61	279,16
3.6			SINALIZAÇÃO VERTICAL					1.483,47
3.6.1	Composição	Própria	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	un	1,00	90,76	109,55	109,55
3.6.2	5213417	SICRO3	Placa em aço n° 16 galvanizado com película retrorefletiva tipo I + III - confecção	m²	0,62	460,71	556,08	344,77
3.6.3	92335	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	m	9,00	94,74	114,35	1.029,15
3.7			SERVIÇOS FINAIS					188,65
3.7.1	84523	GIGOVJP	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	277,42	0,56	0,68	188,65

VALOR TOTAL>>> R\$ 264.941,67

DUZENTOS E SESENTA E QUATRO MIL NOVECENTOS E QUARENTA E UM REAIS E SESENTA E SETE CENTAVOS

JOALYSSON DA SILVA
 Assinado de forma digital
 por JOALYSSON DA SILVA
 LACERDA:44733089000170
 Dados: 2023.11.21
 13:21:38 -03'00'