



ORÇAMENTO SINTÉTICO

OBRA :	PLANEJAMENTO URBANO - IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICAS NAS VIAS DE ACESSO NO MUNICÍPIO DE REDEÇÃO, COM TERRAPLANAGEM, PAVIMENTAÇÃO EM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD E DRENAGEM SUPERFICIAL (MEIO-FIO COM SARJETA)	DATA:	05/04/2021
CONVÊNIO:	MDR Nº 803250/2014	DATA BASE SINAPI-PA C/ DESON. DEZEMBRO - 2020	
LOCAL:	AV. DELLY VILLAS BOAS (TRECHO ENTRE AV. JOÃO R. MARANHÃO E A AV. OTÁVIO B. ARANTES), AV. MONTE ALEGRE (TRECHO ENTRE A AV. PERIMETRAL E A AV. ARAGUAIA), AVENIDA OTÁVIO BATISTA ARANTES, RUA PIONEIRO JOSÉ PINTO (TRECHO ENTRE A AV. OTÁVIO B. ARANTES E A RUA JOÃO R. MARANHÃO) E AV. MARIA RIBEIRO (TRECHO ENTRE A AV. GERUDES GOMES E A RUA TEODOMIRO PRUDENTE)	BDI:	28,29%

ITEM	CÓDIGO SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Quant.	UNID	P.UNIT (R\$)	P.UNIT (R\$)+BDI	P.TOTAL (R\$)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 6.233,47
1.1	CPU 06	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	6,00	M²	R\$ 287,22	R\$ 368,47	R\$ 2.210,82
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	12.189,85	M²	R\$ 0,26	R\$ 0,33	R\$ 4.022,65
2		DEMOLIÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO.					R\$ 23.303,44
2.1	CPU 04	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO.	217,60	M³	R\$ 74,98	R\$ 96,19	R\$ 20.930,94
2.2	100981	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	217,60	M³	R\$ 5,73	R\$ 7,35	R\$ 1.599,36
2.3	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	429,52	M³XKM	R\$ 1,40	R\$ 1,80	R\$ 773,14
3		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					R\$ 438.538,06
3.1	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	12.189,85	M²	R\$ 6,62	R\$ 8,49	R\$ 103.491,83
3.2	97807	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF_01/2018	12.189,85	M²	R\$ 17,06	R\$ 21,89	R\$ 266.835,82
3.3	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROÇERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	10.658,56	TXKM	R\$ 1,21	R\$ 1,55	R\$ 16.520,77
3.4	100966	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	40.382,54	TXKM	R\$ 1,00	R\$ 1,28	R\$ 51.689,64
4		DRENAGEM SUPERFICIAL					R\$ 165.398,12
4.1	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, GUIA 13 CM BASE X 22 CM ALTURA, SARJETA 30 CM BASE X 8,5 CM ALTURA.	1.624,00	M	R\$ 41,65	R\$ 53,43	R\$ 86.770,32
4.2	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 14 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	1.624,00	M	R\$ 34,85	R\$ 44,71	R\$ 72.609,04
4.3	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	102,31	M³	R\$ 5,60	R\$ 7,18	R\$ 734,59
4.4	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	941,92	M²	R\$ 4,37	R\$ 5,61	R\$ 5.284,17
5		PAVIMENTAÇÃO EXTERNA					R\$ 435.913,80
5.1	101126	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	535,37	M³	R\$ 8,20	R\$ 10,52	R\$ 5.632,11
5.2	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE (PREPARO DE TERRENO)	214,15	M³	R\$ 36,12	R\$ 46,34	R\$ 9.923,66
5.3	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	5.353,72	M²	R\$ 53,02	R\$ 68,02	R\$ 364.160,03
5.4	CPU 01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO TÁTIL, DIRECIONAL (AMARELO) OU ALERTA (VERDE), 20X20 CM E E= 2 CM.	535,37	M²	R\$ 81,82	R\$ 104,97	R\$ 56.198,00
6		SINALIZAÇÃO VIÁRIA					R\$ 45.182,09
6.1	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - INCLUSIVE FAIXA DE PEDESTRE	1.036,34	M²	R\$ 15,01	R\$ 19,26	R\$ 19.959,87
6.2	83693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	1.351,81	M²	R\$ 3,99	R\$ 5,12	R\$ 6.921,27
6.3	CPU 02	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	11,02	M²	R\$ 678,73	R\$ 870,75	R\$ 9.595,67
6.4	CPU 03	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM	24,00	UN	R\$ 282,73	R\$ 362,72	R\$ 8.705,28
7		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					R\$ 22.009,48
7.1	CPU 05	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	1,00	UND	R\$ 17.156,04	R\$ 22.009,48	R\$ 22.009,48
TOTAL GERAL (R\$)							R\$ 1.136.578,46

WESLEY TEIXEIRA DE ALMEIDA
JUNIOR:97387053200

Assinado de forma digital por
WESLEY TEIXEIRA DE ALMEIDA
JUNIOR:97387053200
Dados: 2021.04.13 10:01:43 -03'00'