



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRANÓPOLIS
ESTADO DE SÃO PAULO | CNPJ 63.893.929/0001-07



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRANÓPOLIS

DATA BASE CDHU 187 - AGOSTO/2022 (COM DESONERAÇÃO

DER 30/06/22 (DESONERADA)

BDI

Objeto: IMPLANTAÇÃO DE TRAVESSIA EM ADUELAS

SINAPI - 08/202 (DESONERADA)

25,59%

Local: Estrada Municipal PNL 329 - SANTA IZABEL DO MARINHEIRO - PEDRANÓPOLIS - ESTADO DE SÃO PAULO

1,2559

nº	item	Referência	Descrição do serviço	unidade	quantidade	preço	preço c/bdi	total s bdi	total com bdi
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	22.01.02.99	DER	LIMP.TERRENO C/DEST.ARV.PERIMETRO<=78CM	m2	601,50	1,25	1,25	R\$ 751,87	R\$ 751,88
1.2	28.08.01.01.99	DER	CONFECCAO, MONTAGEM E INSTALACAO DE PLACA INSTITUCIONAL	m2	18,00	308,62	308,62	R\$ 5.555,16	R\$ 5.555,16
1.3	02.02.120	CDHU	Locação de container tipo alojamento - área mínima de 13,80 m²	UNMES	3,00	767,55	963,97	R\$ 2.302,65	R\$ 2.891,90
1.4	02.01.180	CDHU	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNMES	3,00	804,1	1009,87	R\$ 2.412,30	R\$ 3.029,61
1.5	02.10.020	CDHU	Locação de obra de edificação	M2	601,50	13,15	16,52	R\$ 7.909,72	R\$ 9.933,82
			Subtotal					R\$ 18.931,70	R\$ 22.162,36
2			DEMOLIÇÃO DE PONTE E GUINDASTE PARA LANÇAMENTO DAS ADUELAS						
2.1	21.05.01	DER	DEMOLICAO DE CONCRETO ARMADO	m3	54,90	636,81	636,81	R\$ 34.960,86	R\$ 34.960,87
2.2	72.33.01.99.04	DER	GUIND.HID.LANC.TELES.S/PN 20T COND. D	hora	80,00	696,71	696,71	R\$ 55.736,80	R\$ 55.736,80
2.3	27.01.04.99	DER	REMOCAO,CARGA E TRANSP.ENTULHO EM GERAL	t*km	260,80	3,22	3,22	R\$ 839,77	R\$ 839,78
			Subtotal					R\$ 91.537,43	R\$ 91.537,45
3			INFRAESTRUTURA						
3.1	22.02.01.99	DER	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE 1/2A CATEGORIA	m3	2627,80	12,2	12,20	R\$ 32.059,16	R\$ 32.059,16
3.2	22.02.05.99	DER	ESCAV.CARGA SOLO MOLE SOB LAMINA D'AGUA	m3	119,80	26,36	26,36	R\$ 3.157,92	R\$ 3.157,93
3.3	22.06.04.99	DER	FUNDACAO DE ATERRO C/PED.RACHAO	m3	119,80	154,14	154,14	R\$ 18.465,97	R\$ 18.465,97
3.4	23.04.03.01.99	DER	SUB-BASE OU BASE BRITA GRAD. SIMPLES	m3	15,00	274,55	274,55	R\$ 4.118,25	R\$ 4.118,25
3.5	24.07.01.99	DER	CONCRETO FCK 10 MPA	m3	15,00	702,21	702,21	R\$ 10.533,15	R\$ 10.533,15
3.6	37.478	SINAPI	ADUELA PREMOLDADO EM CONCRETO ARMADO	UNID	24,00	4647,39	5836,66	R\$ 111.537,36	R\$ 140.079,77
3.7	24.05.01.99	DER	FORMA PLANA PARA CONCRETO COMUM	m2	15,00	154,79	154,79	R\$ 2.321,85	R\$ 2.321,85
			Subtotal					R\$ 182.193,66	R\$ 210.736,08
4			ALA - MOLDADA IN LOCO (PROJETO ALA PRA BTCC)						
4.1	24.05.01.99	der	FORMA PLANA PARA CONCRETO COMUM	m2	272	146,12	146,12	R\$ 39.744,64	R\$ 39.744,64
4.2	24.07.07.99	der	CONCRETO FCK 30 MPA	m3	52,52	755,8	755,80	R\$ 39.694,61	R\$ 39.694,62
4.3	24.06.02.99	der	BARRA DE ACO CA-50	kg	2892	17,27	17,27	R\$ 49.944,84	R\$ 49.944,84
			Subtotal					R\$ 129.384,09	R\$ 129.384,09
5			SUPERESTRUTURA						
5.1	24.05.01.99	der	FORMA PLANA PARA CONCRETO COMUM	m2	84,52	146,12	146,12	R\$ 12.350,06	R\$ 12.350,06
5.2	24.07.07.99	der	CONCRETO FCK 30 MPA	m3	9,72	755,8	755,80	R\$ 7.346,37	R\$ 7.346,38
5.3	24.06.02.99	der	BARRA DE ACO CA-50	kg	1166,4	17,27	17,27	R\$ 20.143,72	R\$ 20.143,73
5.4	28.06.12.99	der	SUPORTE TUBULAR GALVANIZADO 2 1/2"	m	34	250,97	250,97	R\$ 8.532,98	R\$ 8.532,98
			Subtotal					R\$ 48.373,13	R\$ 48.373,14
6			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
6.1	24.01.01.99	der	ATERRO DE ACESSO	m3	425,4	18,1	18,10	R\$ 7.699,74	R\$ 7.699,74
6.2	22.04.01.99	der	COMPACTACAO DE ATERRO MAIOR/IGUAL 95% PS	m3	425,4	6,15	6,15	R\$ 2.616,21	R\$ 2.616,21
6.3	30.01.02	der	GRAMA PLACA COM ADUBO	m2	201	14,71	14,71	R\$ 2.956,71	R\$ 2.956,71
			Subtotal					R\$ 13.272,66	R\$ 13.272,66
			TOTAL					R\$ 483.692,67	R\$ 515.465,78

:dranópolis, 07 de outubro de 2.022

MARCOS ADRIANO DA SILVA
PREFEITO MUNICIPAL DE PEDRANÓPOLIS

MARCOS
ADRIANO DA
SILVA:0936251280
7

Assinado de forma digital
por MARCOS ADRIANO
DA SILVA:09362512807
Dados: 2022.10.25
16:44:39 -03'00'

MARCOS MONARO
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL

Luis Antonio de Souza Laveso
Engenheiro Civil - CREA SP - 5069990740