

P. M. DE ANTONIO PRADO
 OBRA: DRENAGEM BAIRRO APARECIDA
 INICIO: EO - (0+000)
 FINAL: E54

REFERÊNCIA DE PREÇOS:

SINAPI - JULHO/25
 SICRO - ABRIL/25

BDI 1,2423

ATUALIZAÇÃO DE ORÇAMENTO
 PLANILHA GERAL - QUADRO DE QUANTIDADES PREÇOS COM BDI (1,2423)

BASE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTDE	VALOR	C/BDI	ATUALIZADO
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
SICRO	5213419	1.1	PLACA DE OBRA	M²	2,5	RS 538,39	RS 668,84	RS 1.672,10
		1.2	MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO, SEGURANÇA, SINALIZAÇÃO E ISOLAMENTO(CERCAMENTO DA AREA	UNID.	2	RS 7.190,72	RS 8.933,03	RS 17.866,06
COMPOSIÇÃO		1.3	ADMINISTRAÇÃO GERAL DA OBRA	UNID.	1	RS 107.547,72	RS 133.606,53	RS 133.606,53
SINAPI	99063	1.5	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024	M	798	RS 9,38	RS 11,65	RS 9.296,70
TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES								RS 162.441,39
2 TERRAPLENAGEM								
SICRO	5502803	2.1	ESCAV. CARGA E TRANSP. MAT DE 3ª CAT. DMT 1800 A 2000 M. CAMINHO PAVIMENTADO	M³	7381	RS 48,14	RS 59,80	RS 441.383,80
SINAPI	100574	2.2	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE CORTE EM 1ª, 2ª E 3ª CATEGORIAS (AREA DE DEPOSITO)	M³	9692,88	RS 1,47	RS 1,83	RS 17.737,97
SINAPI	100574	2.3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL PROVENIENTE DE CORTE DE 1ª E 2ª CATEGORIAS PARA ATERRO	M³	1938,56	RS 1,47	RS 1,83	RS 3.547,56
COMPOSIÇÃO		2.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO/BD A 95%, EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	M³	525	RS 5,77	RS 7,17	RS 3.764,25
SINAPI	96385	2.5	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO/BD (100%), EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	1050	RS 13,18	RS 16,37	RS 17.188,50
SINAPI	102309	2.6	ESC. MECANIZADA DE VALA PROF MAIOR 3,00 M ATE 4,5 M.ESCAV 0,90 M³. EM SOLO DE 2ª CAT. LOCAL ALTO NIVEL DE INTERFERENCIA (AF_02/2021)	M³	969,28	RS 11,63	RS 14,45	RS 14.006,10
SINAPI	102282	2.7	ESCAV. MEC DE VALA ATE 1,5 M. ESCAV (0,8m³), EM SOLO DE 1ª CAT. LOCAL DE ALTO NIVEL DE INTERFERENCIA	M³	969,28	RS 14,97	RS 18,60	RS 18.028,61
TOTAL DO ITEM 2 - TERRAPLENAGEM								RS 515.656,79
3 MICRODRENAGEM								
SINAPI	90082	3.1	ESCAVAÇÃO DE VALA DE BUEIROS EM MATERIAL DE 1ª CAT. H=1,50 METROS	M³	150	RS 10,16	RS 12,62	RS 1.893,00
SINAPI	102306	3.2	ESCAVAÇÃO DE VALA DE BUEIROS EM MATERIAL DE 2ª CAT. H=1,50 METROS	M³	250	RS 14,30	RS 17,76	RS 4.440,00
SICRO	5502970	3.3	ESCAVAÇÃO DE VALA DE BUEIROS EM MATERIAL DE 3ª CAT. H=1,50 METROS, COM ROMPEDOR	M³	1200	RS 55,65	RS 69,13	RS 82.956,00
SINAPI	92212	3.4	FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO EM CONCRETO, DN 0,60	M	255	RS 299,07	RS 371,53	RS 94.740,15
SINAPI	92214	3.5	FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO EM CONCRETO, DN 1,00	M	52	RS 473,54	RS 588,28	RS 30.590,56
COMPOSIÇÃO		3.6	CAIXA COLETOIRA DE 0,87X0,87X2,00, MEDIDA EXTERNA COM GRADE DE FERRO DE 1 1/2" X 3/8"(CXCO1)	UNID.	8	RS 2.001,06	RS 2.485,92	RS 19.887,36
COMPOSIÇÃO		3.7	CAIXA COLETOIRA DE 1,00X1,24X2,00, MEDIDA INTERNA COM GRADE DE FERRO DE 1 1/2" X 3/8"(CXCO2)	UNID.	4	RS 2.659,24	RS 3.303,57	RS 13.214,28
COMPOSIÇÃO		3.8	CAIXA COLETOIRA DE 1,24X0,74X2,00, MEDIDA INTERNA COM GRADE DE FERRO DE 1 1/2" X 3/8"(CXCO3)	UNID.	8	RS 2.381,08	RS 2.958,02	RS 23.664,16
COMPOSIÇÃO		3.9	CAIXA PASSAGEMDE 1,22X1,00X2,00, MEDIDA INTERNA COM TAMPA DE CONCRETO(CXFP01)	UNID.	3	RS 3.509,95	RS 4.360,41	RS 13.081,23
SICRO	2003850	3.11	BRITA PARA ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO, CAMADA DE 5,0 CM	M³	25	RS 160,88	RS 199,86	RS 4.996,50
SINAPI	95875	3.12	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020, DMT = 8,0 KM	M³XKM	200	RS 2,31	RS 2,87	RS 574,00
SINAPI	100979	3.13	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	3.198,65	RS 7,18	RS 8,92	RS 28.531,96
SINAPI	95875	3.14	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020, DMT = 2,0 KM	M³ X KM	1667,17	RS 2,62	RS 3,25	RS 5.418,30
SINAPI	93367	3.15	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª, 2ª E 3ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M³	5452,12	RS 26,00	RS 32,30	RS 176.103,48
COMPOSIÇÃO		3.16	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 1,50 X 1,50 M (L X A)	M	125	RS 3.116,99	RS 3.872,24	RS 484.030,00
COMPOSIÇÃO		3.17	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 2,50 X 1,50 M (L X A)	M	119	RS 4.067,85	RS 5.053,49	RS 601.365,31
COMPOSIÇÃO		3.18	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 3,00 X 1,50 M (L X A)	M	247	RS 4.928,86	RS 6.123,12	RS 1.512.410,64
COMPOSIÇÃO		3.20	CAIXA DE BLOCOS DE CONTENÇÃO DE 0,50X0,30X0,26, COM 2,90X2,90X4,16 (CAIXA Nº 1)	UNID.	1	RS 19.554,29	RS 24.292,29	RS 24.292,29
COMPOSIÇÃO		3.21	CAIXA DE BLOCOS DE CONTENÇÃO DE 0,50X0,30X0,26, COM 2,40X2,34X3,84 (CAIXA Nº 2)	UNID.	1	RS 12.585,18	RS 15.634,57	RS 15.634,57
COMPOSIÇÃO		3.22	CAIXA DE BLOCOS DE CONTENÇÃO DE 0,50X0,30X0,26, COM 2,40X2,34X2,56 (CAIXA Nº 3)	UNID.	1	RS 9.743,14	RS 12.103,90	RS 12.103,90
COMPOSIÇÃO		3.23	CAIXA DE BLOCOS DE CONTENÇÃO DE 0,50X0,30X0,26, COM 3,90X2,90X3,20 (CAIXA Nº 4)	UNID.	1	RS 21.209,47	RS 26.348,52	RS 26.348,52
COMPOSIÇÃO		3.24	CAIXA DE BLOCOS DE CONTENÇÃO DE 0,50X0,30X0,26, COM 3,90X2,90X3,84 (CAIXA Nº 5)	UNID.	1	RS 23.878,28	RS 29.663,99	RS 29.663,99
COMPOSIÇÃO		3.25	CAIXA DE BLOCOS DE CONTENÇÃO DE 0,50X0,30X0,26, COM 3,90X2,90X3,52 (CAIXA Nº 6)	UNID.	1	RS 22.218,74	RS 27.602,34	RS 27.602,34
COMPOSIÇÃO		3.26	CAIXA DE BLOCOS DE CONTENÇÃO DE 0,50X0,30X0,26, COM 3,90X2,90X2,56 (CAIXA Nº 7)	UNID.	1	RS 17.964,37	RS 22.317,14	RS 22.317,14
COMPOSIÇÃO		3.27	CAIXA DE BLOCOS DE CONTENÇÃO DE 0,50X0,30X0,26, COM 4,40X2,80X2,24 (CAIXA Nº 8)	UNID.	1	RS 19.687,07	RS 24.457,25	RS 24.457,25
COMPOSIÇÃO		3.28	CAIXA DE BLOCOS DE CONTENÇÃO DE 0,50X0,30X0,26, COM 4,40X2,80X2,56 (CAIXA Nº 9)	UNID.	1	RS 20.621,06	RS 25.617,54	RS 25.617,54
COMPOSIÇÃO		3.29	CAIXA DE BLOCOS DE CONTENÇÃO DE 0,50X0,30X0,26, COM 4,40X4,40X3,44 (CAIXA Nº 9)	UNID.	1	RS 53.912,47	RS 66.975,46	RS 66.975,46
COMPOSIÇÃO		3.30	CAIXA DE BLOCOS DE CONTENÇÃO DE 0,50X0,30X0,26, COM 4,40X3,40X4,16 (CAIXA Nº 10)	UNID.	1	RS 34.682,22	RS 43.085,72	RS 43.085,72
COMPOSIÇÃO		3.31	CAIXA DE BLOCOS DE CONTENÇÃO DE 0,50X0,30X0,26, COM 4,40X3,40X3,52 (CAIXA Nº 11)	UNID.	1	RS 31.317,03	RS 38.905,15	RS 38.905,15
COMPOSIÇÃO		3.32	CAIXA DE BLOCOS DE CONTENÇÃO DE 0,50X0,30X0,26, COM 4,40X3,40X2,88 (CAIXA Nº 12)	UNID.	1	RS 27.429,21	RS 34.075,31	RS 34.075,31
COMPOSIÇÃO		3.33	CAIXA DE BLOCOS DE CONTENÇÃO DE 0,50X0,30X0,26, COM 4,40X5,30X2,88 (CAIXA Nº 13)	UNID.	1	RS 39.951,89	RS 49.632,23	RS 49.632,23
COMPOSIÇÃO		3.34	CAIXA DE BLOCOS DE CONTENÇÃO DE 0,50X0,30X0,26, COM 4,40X5,30X3,84 (CAIXA Nº 14)	UNID.	1	RS 49.154,37	RS 61.064,47	RS 61.064,47
COMPOSIÇÃO		3.47	BACIA DE RETENÇÃO DE BLOCOS DE CONTENÇÃO DE 0,50X0,30X0,26, COM 6,00X4,00X3,00	UNID.	1	RS 32.179,01	RS 39.975,98	RS 39.975,98
TOTAL DO ITEM 3 - MICRODRENAGEM								RS 3.639.648,79
4 PAVIMENTAÇÃO								
SINAPI	100576	4.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO - PISTA	M²	3331,45	RS 3,04	RS 3,78	RS 12.592,881
SICRO	5502880	4.2	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA, DMT ATE 10,00 KM	M³	835	RS 15,15	RS 18,82	RS 15.714,70
SICRO	4011211	4.3	REFORÇO DO SUBLEITO COM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA (JAZIDA) - 20CM - PISTA	M³	666,29	RS 13,55	RS 16,83	RS 11.213,66
SICRO	5502978	4.4	COMPACTAÇÃO A 100 % CAMADA DE REFORÇO DO SUBLEITO	M²	666,29	RS 5,08	RS 6,31	RS 4.204,29
SICRO	2003850	4.5	BRITA ANTI-EXTRUSIVA, CAMADA DE 3,0 CM - PISTA	M³	100	RS 160,88	RS 199,86	RS 19.986,00
SINAPI	97915	4.6	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA ANTI-EXTRUSIVA, DMT = 8,00 KM	M³XKM	800	RS 1,26	RS 1,57	RS 1.256,00
COMPOSIÇÃO		4.7	EXECUÇÃO DE PARALELEPÍPEDOS, EXCLUSIVE PEDRAS	M²	3331,45	RS 43,73	RS 54,33	RS 180.997,68
SICRO	2003850	4.8	PO PARA ACENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDO, ESPESURA DE 5,00 CM	M²	170	RS 160,88	RS 199,86	RS 33.976,20
SINAPI	97915	4.9	TRANSPORTE PO DE BRITA PARA PARALELEPÍPEDO, DMT= 8,0 KM	M³XKM	1360	RS 1,26	RS 1,57	RS 2.135,20
COMPOSIÇÃO		4.10	REMOÇÃO DOS PARALELEPÍPEDOS	M²	3331,45	RS 6,61	RS 8,21	RS 27.351,20
SINAPI	95875	4.11	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020, DMT = 2,0 KM (PISTA P/ DEPOSITO)	M³XKM	1670	RS 2,62	RS 3,25	RS 5.427,50
SINAPI	100979	4.12	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE PARALELEPÍPEDOS EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	835	RS 7,18	RS 8,92	RS 7.448,20
SINAPI	95875	4.13	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020, DMT = 2,0 KM (DEPOSITO P/ PISTA)	M³ X KM	1670	RS 2,62	RS 3,25	RS 5.427,50
TOTAL DO ITEM 4 - PAVIMENTAÇÃO								RS 327.731,01
5 OBRAS COMPLEMENTARES								
SINAPI	94274	5.1	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE MEIO FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (100X15X12X30CM) [A realocação dos postes de iluminação e telecomunicações ficará sob responsabilidade da Prefeitura Municipal	M	200	RS 54,51	RS 67,72	RS 13.544,00
TOTAL DO ITEM 5 - OBRAS COMPLEMENTARES								RS 13.544,00
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO								RS 4.659.021,98

Antônio Prado, maio 2026

Wagner de Cavalho Pereira
 Eng. Civil CREA RS 235.069

Roberto José Dalle Molle
 Prefeito Municipal de Antônio Prado