

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR PM VENTANIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PORTAL DO CEMITÉRIO			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE PORTAL, MURO, CALCADAS E PAISAGISMO NO	MUNICÍPIO / UF VENTANIA/PR	BDI 1 21,20%	BDI 2 0.00%	BDI 3 0.00%

Falta preencher o Código (coluna Q) na Linha 168

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI(%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	\
CONSTRUÇÃ	ÃO DE PORTAL, MU	JRO, CALÇADAS	E PAISAGISMO NO CEMITÉRIO						438.960,33	
1.			CONSTRUÇÃO DE PORTAL, MURO, CALÇADAS E PAISAGISMO NO CEMITÉRIO						3.976,86	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	3.976,86	
1.1.0.0.1.	SINAPI-I	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	6,00	546,87	BDI 1	662,81	3.976,86	RA
2.			PORTAL DE ENTRADA					-	282.330,83	
2.1.			FUNDAÇÃO					-	16.845,95	
2.1.1.			ESTACAS					-	8.937,40	
2.1.1.0.1.	SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	М	48,00	99,95	BDI 1	121,14	5.814,72	RA
2.1.1.0.2.	SINAPI	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	43,66	18,91	BDI 1	22,92	1.000,69	RA
2.1.1.0.3.	SINAPI	95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF 09/2021 PS	KG	148,08	11,82	BDI 1	14,33	2.121,99	RA
2.1.2.			BLOCOS					-	7.181,77	
2.1.2.0.1.	SINAPI	96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	M2	14,64	115,48	BDI 1	139,96	2.049,01	RA
2.1.2.0.2.	SINAPI	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF 06/2022	KG	4,11	12,54	BDI 1	15,20	62,47	RA
2.1.2.0.3.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	36,22	21,25	BDI 1	25,76	933,03	RA
2.1.2.0.4.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	23,17	16,23	BDI 1	19,67	455,75	RA
2.1.2.0.5.	SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	59,17	12,25	BDI 1	14,85	878,67	RA
2.1.2.0.6.	SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	M3	2,56	509,17	BDI 1	617,11	1.579,80	RA
2.1.2.0.7.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	M3	2,56	394,18	BDI 1	477,75	1.223,04	RA
2.1.3.			IMPERMEABILIZAÇÕES					-	726,78	
2.1.3.0.1.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	M2	12,43	48,24	BDI 1	58,47	726,78	RA
2.2.			SUPRAESTRUTURA						16.918,44	
2.2.1.			PILARES					-	10.845,30	
2.2.1.0.1.	SINAPI	96258	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, PÉ- DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_05/2024	M2	23,50	151,76	BDI 1	183,93	4.322,36	RA
2.2.1.0.2.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	29,83	16,44	BDI 1	19,93	594,51	RA
2.2.1.0.3.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF _06/2022	KG	192,75	10,24	BDI 1	12,41	2.392,03	RA

PMv3.16



Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR PM VENTANIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PORTAL DO CEMITÉRIO MUNICÍPIO / UF VENTANIA/PB 21.30% 0.00%				
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3	Ī

Falta preencher o Código (coluna Q) na Linha 168

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI(%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	\
CONSTRUÇÃ	O DE PORTAL, MU	IRO, CALÇADAS	E PAISAGISMO NO CEMITÉRIO						438.960,33	
2.2.1.0.4.	SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	3,23	509,17	BDI 1	617,11	1.993,27	RA
2.2.1.0.5.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	3,23	394,18	BDI 1	477,75	1.543,13	RA
2.2.2.			VIGAS					-	6.073,14	
2.2.2.0.1.	SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	16,21	116,40	BDI 1	141,08	2.286,91	RA
2.2.2.0.2.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	16,32	16,44	BDI 1	19,93	325,26	RA
2.2.2.0.3.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13,89	15,11	BDI 1	18,31	254,33	RA
2.2.2.0.4.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	104,00	10,24	BDI 1	12,41	1.290,64	RA
2.2.2.0.5.	SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,75	509,17	BDI 1	617,11	1.079,94	RA
2.2.2.0.6.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,75	394,18	BDI 1	477,75	836,06	
2.3.			REVESTIMENTOS					-	248.566,44	
2.3.0.0.1.	Cotação	COT 01	(P-1) Plinto medindo 93 x 93 x 28 cm de altura, em cimento natural.	UN	4,00	450,00	BDI 1	545,40	2.181,60	RA
2.3.0.0.2.	Cotação	COT 02	(B-1) Base para coluna redonda, diâmetro 93 cm, altura 35 cm, em cimento natural.	UN	4,00	1.490,00	BDI 1	1.805,88	7.223,52	RA
2.3.0.0.3.	Cotação	COT 03	(C-1) Revestimento para coluna canelada diâmetro 55 cm, altura 237 cm, em cimento natural.	UN	4,00	1.660,00	BDI 1	2.011,92	8.047,68	RA
2.3.0.0.4.	Cotação	COT 04	C-2) Capitel jônico para coluna redonda, comprimento 92 cm, altura 58 cm, em cimento natural.	UN	4,00	8.830,00	BDI 1	10.701,96	42.807,84	
2.3.0.0.5.	Cotação	COT 05	(M-1) Moldura inferior viga, altura 8 cm, projeção 5 cm, em cimento	UN	14,50	115,00	BDI 1	139,38		RA
2.3.0.0.6.	Cotação	COT 06	(EM-1) Esquadria para moldura (M-1)	UN	24,00	115,00	BDI 1	139,38	3.345,12	RA
2.3.0.0.7.	Cotação	COT 07	(M-2) moldura superior viga, altura 20 cm, projeção 18 cm, em cimento natural.	UN	23,14	440,00	BDI 1	533,28	12.340,10	
2.3.0.0.8.	Cotação	COT 08	(EM-2) esquadria para moldura (M-2)	UN	28,00	436,00	BDI 1	528,43	14.796,04	
2.3.0.0.9.	Cotação	COT 09	(M-3) moldura com 30 cm de altura, projeção 28 cm, em cimento natural.	UN	16,66	550,00	BDI 1	666,60	11.105,56	
2.3.0.0.10.	Cotação	COT 10	(EM-3) esquadria para moldura (M-3).	UN	8,00	555,00	BDI 1	672,66	5.381,28	RA
2.3.0.0.11.	Cotação	COT 11	(M-4) Moldura em arco/ reta com 30 cm de altura, projeção 28 cm, em cimento natural.	UN	12,34	858,00	BDI 1	1.039,90	12.832,37	
2.3.0.0.12.	Cotação	COT 12	(EM-4) Esquadria para moldura (M-4).	UN	4,00	860,00	BDI 1	1.042,32	4.169,28	
2.3.0.0.13.	Cotação	COT 13	(C-3) Cachorro com 17 x 8 x 21 cm de altura em cimento natural.	UN	66,00	50,00	BDI 1	60,60	3.999,60	RA
2.3.0.0.14.	Cotação	COT 14	(L-2) Letras formando a frase "cemitério municipal" com 27 cm de altura em cimento natural.	UN	1,00	2.800,00	BDI 1	3.393,60	3.393,60	RA
2.3.0.0.15.	Cotação	COT 15	(A-1) Aplique em alto/ baixo relevo, medindo 59 x 18 cm de altura em cimento natural.	UN	4,00	725,00	BDI 1	878,70	3.514,80	RA

PMv3.16 2/7



Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

N° OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR PM VENTANIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PORTAL DO CEMITÉRIO			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 06-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUCÃO DE PORTAL MURO. CALCADAS E PAISAGISMO NO	MUNICÍPIO / UF	BDI 1 21.20%	BDI 2	BDI 3

Falta preencher o Código (coluna Q) na Linha 168

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI(%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	↓
CONSTRUÇÃ	O DE PORTAL, MU	JRO, CALÇADAS	E PAISAGISMO NO CEMITÉRIO						438.960,33	4
2.3.0.0.16.	Cotação	COT 16	Escultura "anjo com trombeta" - 1,45 m de altura, confeccionado em prfv - polímero reforçado em fibra de vidro, com barras de ferro treliçadas nas paredes internas da estrutura e gabarito de fixação. Conforme projeto arquitetônico em anexo. Incluso pintura.	UN	2,00	22.650,00	BDI 1	27.451,80	54.903,60	RA
2.3.0.0.17.	Cotação	COT 17	Escultura "Espírito Santo" - "pomba" representando a figura do "espirito santo" com 1,60 m	UN	1,00	19.250,00	BDI 1	23.331,00	23.331,00	RA
2.3.0.0.18.	Cotação	COT 18	(V-2) Voluta artística com 72 x 49 cm de altura em cimento natural.	UN	2,00	2.960,00	BDI 1	3.587,52	7.175,04	
2.3.0.0.19.	Cotação	COT 19	(C-4) Cruz artística com 118 x 10 x 219 cm de altura em cimento natural.	UN	1,00	4.890,00	BDI 1	5.926,68	5.926,68	RA
2.3.0.0.20.	Cotação	COT 20	(S-1) Suporte para cruz medindo 70 x 70 x 26 cm de altura, em cimento natural.	UN	1,00	860,00	BDI 1	1.042,32	1.042,32	RA
2.3.0.0.21.	Cotação	COT 21	(L-1) Luminária republicana com 1,53 m de altura corpo em PRFV - polímero reforçado em fibra de vidro - com suporte, globo em polietileno opalino branco, anti-vandalismo, soquete, lâmpada de led 30w com suporte para fixação	UN	2,00	4.850,00	BDI 1	5.878,20	11.756,40	RA
2.3.0.0.22.	Cotação	COT 22	Portão de abrir com duas folhas em metalon, nas dimensões 3,71 x 2,37 m de altura, com posto por: metalon 2 x 2, ferro chato 1.1/4 x 3/16",	UN	1,00	6.000,00	BDI 1	7.272,00	7.272,00	RA
3.			MURO E MURETA - PILARES E COMPLEMENTO					-	76.671,46	
3.1.			MURO					-	63.779,13	
3.1.1.			FUNDAÇÃO					-	8.807,82	
3.1.1.1.			ESTACAS					•	4.256,94	
3.1.1.1.1.	SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	М	26,00	99,95	BDI 1	121,14	3.149,64	RA
3.1.1.1.2.	SINAPI	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	18,22	18,91	BDI 1	22,92	417,60	RA
3.1.1.1.3.	SINAPI	95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	48,13	11,82	BDI 1	14,33	689,70	
3.1.1.2.			BLOCOS					-	3.904,79	
3.1.1.2.1.	SINAPI	96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	M2	7,80	115,48	BDI 1	139,96	1.091,69	RA
3.1.1.2.2.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	39,75	21,25	BDI 1	25,76	1.023,96	RA
3.1.1.2.3.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	48,13	12,28	BDI 1	14,88	716,17	RA
3.1.1.2.4.	SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,98	509,17	BDI 1	617,11	604,77	RA
3.1.1.2.5.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	МЗ	0,98	394,18	BDI 1	477,75	468,20	
3.1.1.3.			IMPERMEABILIZAÇÃO					-	646,09	
3.1.1.3.1.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	11,05	48,24	BDI 1	58,47	646,09	
3.1.2.			PILARES					-	6.187,25	

PMv3.16



Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGO\	PROPONENTE / TOMADOR PM VENTANIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PORTAL DO CEMITÉRIO			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 06-25 (N DES)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE PORTAL MURO. CALCADAS E PAISAGISMO NO	MUNICÍPIO / UF	BDI 1 21.20%	BDI 2	BDI 3

Falta preencher o Código (coluna Q) na Linha 168

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI(%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	\
CONSTRUÇÃ	O DE PORTAL, MU	RO, CALÇADAS	E PAISAGISMO NO CEMITÉRIO						438.960,33	4
3.1.2.0.1.	SINAPI	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	23,76	81,19	BDI 1	98,40	2.337,98	RA
3.1.2.0.2.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	24,46	16,44	BDI 1	19,93	487,49	RA
3.1.2.0.3.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	118,50	12,28	BDI 1	14,88	1.763,28	RA
3.1.2.0.4.	SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,46	509,17	BDI 1	617,11	900,98	RA
3.1.2.0.5.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,46	394,18	BDI 1	477,75	697,52	RA
3.1.3.			ALVENARIA					-	12.678,58	
3.1.3.0.1.	SINAPI	103333	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	19,58	145,97	BDI 1	176,92	3.464,09	RA
3.1.3.0.2.	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	91,80	15,35	BDI 1	18,60	1.707,48	RA
3.1.3.0.3.	SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	M2	111,38	9,15	BDI 1	11,09	1.235,20	RA
3.1.3.0.4.	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022	M2	111,38	46,46	BDI 1	56,31	6.271,81	RA
3.1.4.			REVESTIMENTOS					-	36.105,48	
3.1.4.0.1.	Cotação	COT 23	Plinto medindo 50 x 25 x 15 cm	UN	9,00	350,00	BDI 1	424,20	3.817,80	
3.1.4.0.2.	Cotação	COT 24	1/2 Base para coluna retangular com 22 cm de altura, em cimento natural.	UN	9,00	680,00	BDI 1	824,16	7.417,44	RA
3.1.4.0.3.	Cotação	COT 25	Revestimento para 1/2 corpo de coluna com frisos horizontais 30 x 15 cm, altura 120 cm, em cimento natural.	UN	9,00	1.340,00	BDI 1	1.624,08	14.616,72	RA
3.1.4.0.4.	Cotação	COT 26	Capitel dórico (1/2) para coluna quadrada, altura 43 cm, em cimento natural.	UN	9,00	940,00	BDI 1	1.139,28	10.253,52	RA
3.2.			MURETA					-	12.892,33	
3.2.1.			FUNDAÇÕES					-	12.892,33	
3.2.1.1.			ESTACAS PROCA DE CONCRETO PIÂMETRO DE OFOM ECCAVAÇÃO					-	3.602,03	
3.2.1.1.1.	SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	М	22,00	99,95	BDI 1	121,14	2.665,08	RA
3.2.1.1.2.	SINAPI	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	15,42	18,91	BDI 1	22,92	353,43	RA
3.2.1.1.3.	SINAPI	95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	40,72	11,82	BDI 1	14,33	583,52	RA
3.2.1.2.			VIGA BALDRAME					-	9.290,30	

PMv3.16 4 / 7



Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR PM VENTANIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PORTAL DO CEMITÉRIO MUNICÍPIO / UF VENTANIA/PB 21.30% 0.00%				
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3	Ī

Falta preencher o Código (coluna Q) na Linha 168

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI(%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	\
CONSTRUÇÃ	O DE PORTAL, MU	RO, CALÇADAS	E PAISAGISMO NO CEMITÉRIO						438.960,33	4
3.2.1.2.1.	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	30,15	110,82	BDI 1	134,31	4.049,45	RA
3.2.1.2.2.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	42,13	19,94	BDI 1	24,17	1.018,28	RA
3.2.1.2.3.	SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	118,46	12,25	BDI 1	14,85	1.759,13	RA
3.2.1.2.4.	SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	2,25	509,17	BDI 1	617,11	1.388,50	RA
3.2.1.2.5.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,25	394,18	BDI 1	477,75	1.074,94	
4. 4.1.			MOBILIÁRIO URBANO MOBILIÁRIOS EM CONCRETO					-	9.889,92 9.889,92	
4.1.0.0.1.	Cotação	COT 27	Banco moderno com assento e encosto anatômico, dimensão 150 x 60 , altura total 94 cm, em cimento natural.	UN	4,00	1.320,00	BDI 1	1.599,84	6.399,36	
4.1.0.0.2.	Cotação	COT 28	Lixeira em concreto, dimensão 60 x 50 x 80 cm de altura, logomarca do municipio "V " em alto relevo.	UN	1,00	2.880,00	BDI 1	3.490,56	3.490,56	RA
5. 5.1.			CALÇAMENTO ASSENTAMENTO DE PAVER					-	24.527,84 20.308,82	
5.1.0.0.1.	Composição	01	REMOÇÃO DE BLOCO INTERTRAVADO SEM REAPROVEITAMENTO (ADAPTAÇÃO SINAPI 97635)	M2	165,20	10,86	BDI 1	13,16	2.174,03	
5.1.0.0.2.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	165,20	3,13	BDI 1	3,79	626,11	RA
5.1.0.0.3.	DER	534906	Pavimento c/ bloco intertravado concreto (Paver-cor natural) e=6cm, incl. colchão areia	m2	149,72	85,96	BDI 1	104,18	15.597,83	RA
5.1.0.0.4.	DER	834909	Fornecimento e assentamento de piso tátil de concreto alerta/direcional 20x20cm vermelho	m2	15,48	101,85	BDI 1	123,44	1.910,85	
5.2.			RAMPA DE ACESSO AO CEMITÉRIO					-	4.219,02	4
5.2.0.0.1.	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,76	129,67	BDI 1	157,16	276,60	RA
5.2.0.0.2.	SINAPI	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	M2	8,80	148,90	BDI 1	180,47	1.588,14	RA
5.2.0.0.3.	SINAPI-I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	17,60	20,03	BDI 1	24,28	427,33	RA
5.2.0.0.4.	SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,76	509,17	BDI 1	617,11	1.086,11	RA
5.2.0.0.5.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,76	394,18	BDI 1	477,75	840,84	
6.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E PLUVIAIS					-	20.079,90	
6.1.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	19.981,02	

PMv3.16 5 / 7



Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

N° OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR PM VENTANIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PORTAL DO CEMITÉRIO			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 06-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUCÃO DE PORTAL MURO. CALCADAS E PAISAGISMO NO	MUNICÍPIO / UF	BDI 1 21.20%	BDI 2	BDI 3

Falta preencher o Código (coluna Q) na Linha 168

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI(%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	↓
	ÃO DE PORTAL, MU	JRO, CALÇADAS	E PAISAGISMO NO CEMITÉRIO						438.960,33	
6.1.1.			POSTES					-	18.186,57	
6.1.1.0.1.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	М	19,00	11,13	BDI 1	13,49	256,31	RA
6.1.1.0.2.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	М	48,00	5,50	BDI 1	6,67	320,16	RA
6.1.1.0.3.	SINAPI	97881	CAÏXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ- MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020	UN	1,00	155,43	BDI 1	188,38	188,38	RA
6.1.1.0.4.	SINAPI	100579	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	UN	2,00	687,18	BDI 1	832,86	1.665,72	RA
6.1.1.0.5.	Cotação	COT 29	Poste com braço curvo e luminária led embutida, corpo com formato cilíndrico, diâmetro inferior 23 cm, diâmetro superior 10 cm, altura total externo solo 500 cm, em concreto armado.	UN	2,00	6.500,00	BDI 1	7.878,00	15.756,00	RA
6.1.2.			PORTAL DE ENTRADA					_	1.794,45	
6.1.2.0.1.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	М	15,00	11,13	BDI 1	13,49	202,35	
6.1.2.0.2.	SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	М	30,41	16,68	BDI 1	20,22	614,89	RA
6.1.2.0.3.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	М	90,82	5,50	BDI 1	6,67	605,77	RA
6.1.2.0.4.	SINAPI-I_SP	39391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	6,00	25,17	BDI 1	30,51	183,06	RA
6.1.2.0.5.	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ- MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020	UN	1,00	155,43	BDI 1	188,38	188,38	RA
6.2.			INSTALAÇÕES PLUVIAIS					-	98,88	
6.2.0.0.1.	Composição	02	INSTALAÇÃO DE TUBO, DE PVC, DN100, PARA DRENAGEM PLUVIAL	UN	4,00	20,40	BDI 1	24,72	98,88	
7.			PAISAGISMO					-	3.171,99	
7.1.			PLANTIO DE MUDAS					-	3.171,99	
7.1.0.0.1.	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_07/2024	M2	125,23	4,84	BDI 1	5,87	735,10	RA
7.1.0.0.2.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF 07/2024	M2	125,23	14,79	BDI 1	17,93	2.245,37	RA
7.1.0.0.3.	SINAPI	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	UN	2,00	79,01	BDI 1	95,76	191,52	
8. 8.1.			PINTURA PINTURA					-	11.126,83 11.126,83	
8.1.0.0.1.	SINAPI	88485	FINIORA FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	M2	486,10	4,67	BDI 1	5,66	2.751,33	
8.1.0.0.2.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	486,10	14,22	BDI 1	17,23	8.375,50	RA
9.			SERVIÇOS DE GUINDASTE					-	5.916,80	

PMv3.16



Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR PM VENTANIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PORTAL DO CEMITÉRIO			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE PORTAL, MURO, CALCADAS E PAISAGISMO NO	MUNICÍPIO / UF VENTANIA/PR	BDI 1 21,20%	BDI 2 0.00%	BDI 3

Falta preencher o Código (coluna Q) na Linha 168

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI(%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	V
CONSTRUÇÃO DE PORTAL, MURO, CALÇADAS E PAISAGISMO NO CEMITÉRIO										
9.1.			INSTALAÇÃO DE PEÇAS PRE-MOLDADAS					-	5.916,80	
			GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA							
9.1.0.0.1.	SINAPI	89273	28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 -	CHI	40,00	122,05	BDI 1	147,92	5.916,80	RA
			CHI DIURNO. AF_11/2014							
10.			LIMPEZA FINAL DA OBRA				1.267,90			
10.1.			LIMPEZA FINAL DA OBRA					-	1.267,90	
10.1.0.0.1.	Composição	03	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	219,36	4,77	BDI 1	5,78	1.267,90	RA
11.			CONTRAPARTIDA FÍSICA DO MUNICÍPIO					-	-	
11.1.			Limpeza Vegetal					-	-	4
			LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E							
-	SINAPI	98525	PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M),	M2	125,23		BDI 1	-	-	RA
			COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024							
<u> </u>	SINAPI	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO	UN	2.00		BDI 1	_	_	RA
			MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024		,					
-	SINAPI-I	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	8,00		BDI 1	-	-	RA
11.2.			Infraestrutura elétrica e iluminação pública					-	-	
-	SINAPI		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA	-	1,00		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		REALOCAÇÃO DE POSTE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EXISTENTE	-	1,00		BDI 1	-	-	RA
11.3.			Remoção de mobiliários públicos existentes					-	-	
-	SINAPI		REMOÇÃO DE BANCOS DE CONCRETO	-	2,00		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		REMOÇÃO DE BANCOS DE MADEIRA	-	3,00		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		REMOÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA	-	1,00		BDI 1	-	-	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

LEGENDA: Macroitens com a marcação "C" são itens constantes na Planilha Orçamentária

Macroitens coma marcação "V" são itens variáveis na Planilha Orçamentária, devendo ser avaliada a sua inclusão no Orçamento conforme opção de Projeto.

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

VENTANIA/PR
Local

quinta-feira, 2 de outubro de 2025
Data

Responsável Técnico

Nome: IEDO JOSÉ STIMAMIGLIO CREA/CAU: CREA PR-14315/D ART/RRT: 1720255765715

PMv3.16 7/7