

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICOMV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> 0 PREFEITURA MUNICIPAL DE VIORINO	<b>APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REFORMA CENTRO DE IDOSOS	<b>BDI 1</b> 26,35%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CURITIBA	<b>DATA BASE</b> 11-21 (IDES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REFORMA CENTRO DE IDOSOS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> VIORINO-PR			

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>REFORMA CENTRO DE IDOSOS</b>									
1.			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						516.313,68
1.1.									9.291,28
1.1.1.	Composição	CUP001	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA N.22, ADESIVADA FIXADA EM POSTES DE PERFIL U 75X40MM E=2,65MM, COM TRAVAMENTO COM CANTONEIRA 25X25MM	M2	4,50	390,69	BDI 1	493,64	2.221,38
1.1.2.	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA, AF_05/2018	M2	38,00	147,25	BDI 1	186,05	7.069,90
1.2.			<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						14.254,09
1.2.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	M3	41,65	51,69	BDI 1	65,31	2.720,16
1.2.2.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	M2	9,80	32,64	BDI 1	41,24	404,15
1.2.3.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	M2	10,08	8,44	BDI 1	10,66	107,45
1.2.4.	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	M2	298,00	1,59	BDI 1	2,01	598,98
1.2.5.	SINAPI	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	M	500,00	0,61	BDI 1	0,77	385,00
1.2.6.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	M2	452,32	3,09	BDI 1	3,90	1.764,05
1.2.7.	SINAPI	97652	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	UN	18,00	166,56	BDI 1	210,45	3.788,10
1.2.8.	SINAPI	97659	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	UN	1,00	236,70	BDI 1	299,07	299,07
1.2.9.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	M2	401,40	6,63	BDI 1	8,38	3.363,73
1.2.10.	SINAPI	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	M	20,00	0,44	BDI 1	0,56	11,20
1.2.11.	SINAPI	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	M3	0,72	273,27	BDI 1	345,28	248,60
1.2.12.	SINAPI	90446	RASGO EM CONTRAPISO	M	6,50	29,70	BDI 1	37,53	243,95
1.2.13.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	M2	1,89	20,69	BDI 1	26,14	49,40
1.2.14.	SINAPI	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES E PISOS EM CONCRETO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	0,53	255,48	BDI 1	322,90	171,08
1.2.15.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES E PISOS, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	M3	0,21	118,20	BDI 1	149,35	31,36
1.2.16.	SINAPI	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_05/2015	M	4,30	12,48	BDI 1	15,77	67,81
1.3.			<b>INFRAESTRUTURA</b>						18.645,81
									516.313,68
									9.291,28

RECURSO

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> 0 PREFEITURA MUNICIPAL DE VIORINO	<b>APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REFORMA CENTRO DE IDOSOS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> VIORINO-PR	<b>BDI 1</b> 26,35%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CURTIBA	<b>DATA BASE</b> 11-21 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REFORMA CENTRO DE IDOSOS					

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>REFORMA CENTRO DE IDOSOS</b>										
1.3.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	3,72	78,24	BDI 1	98,86	367,76	RA
1.3.2.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUNDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017	M3	3,77	118,91	BDI 1	150,24	566,40	RA
1.3.3.	SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	8,00	55,78	BDI 1	70,48	563,84	RA
1.3.4.	SINAPI	101176	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTERAMENTE ARMADA. AF_05/2020	M	24,00	136,00	BDI 1	171,84	4.124,16	RA
1.3.5.	SINAPI	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	0,80	210,14	BDI 1	265,51	212,41	RA
1.3.6.	Composição	CUP002	VIGA EXECUTADA COM BLOCO CANALETA EM CONCRETO 14X19X39CM, COM CONCRETO FCK=20MPA, BRITA 0 E 1, E TRELIÇA NERVURADA H=12CM, Ø6,0MM LONG. E 4,2MM DIAG.	M	71,15	40,78	BDI 1	51,53	3.666,36	RA
1.3.7.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME. FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA. LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2017	M3	2,86	537,81	BDI 1	679,52	1.943,43	RA
1.3.8.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	1,83	47,44	BDI 1	59,94	109,69	RA
1.3.9.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	15,01	18,24	BDI 1	23,05	345,98	RA
1.3.10.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_08/2017	KG	122,96	15,16	BDI 1	19,15	2.354,68	RA
1.3.11.	SINAPI	43061	ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	17,17	10,03	BDI 1	12,87	217,54	RA
1.3.12.	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	18,33	16,99	BDI 1	21,47	393,55	RA
1.3.13.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMAS AF_06/2018	M2	56,73	37,73	BDI 1	47,87	2.704,32	RA
1.3.14.	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	6,80	125,20	BDI 1	158,19	1.075,69	RA
1.4.			<b>SUPERESTRUTURA</b>						<b>31.636,70</b>	
1.4.1.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	40,89	270,61	BDI 1	341,92	13.981,11	RA
1.4.2.	SINAPI	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	2,95	567,47	BDI 1	717,00	2.115,15	RA
									<b>515.313,68</b>	

RECURSO

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICOMV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> 0/PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORINO	<b>APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REFORMA CENTRO DE IDOSOS
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CURITIBA	<b>DATA BASE</b> 11-21 (DES)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REFORMA CENTRO DE IDOSOS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> VITORINO-PR
		<b>BDI 1</b> 26,35%	<b>BDI 2</b> 0,00%
		<b>BDI 3</b> 0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>REFORMA CENTRO DE IDOSOS</b>										
1.4.3.	SINAPI	92740	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES. FCK=20 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM GRUA DE CAÇAMBA DE 500 L EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	2,64	390,37	BDI 1	493,23	1.302,13	RA
1.4.4.	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOB RADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	88,16	16,99	BDI 1	21,17	1.892,80	RA
1.4.5.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOB RADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	150,43	15,08	BDI 1	19,05	2.865,69	RA
1.4.6.	SINAPI	43061	ACO CA-80, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	79,40	10,03	BDI 1	12,57	1.006,00	RA
1.4.7.	SINAPI	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOB RADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	103,62	12,86	BDI 1	16,00	1.667,92	RA
1.4.8.	SINAPI	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOB RADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	6,16	17,25	BDI 1	21,80	134,29	RA
1.4.9.	SINAPI	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOB RADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	7,42	16,50	BDI 1	20,85	154,71	RA
1.4.10.	Composição	CUP002	VIGA EXECUTADA COM BLOCO CANALETA EM CONCRETO 14X19X39CM, COM CONCRETO FCK=20MPa, BRITA 0 E 1, E TRELIÇA NERVURADA H=12CM, Ø6,0MM LONG. E 4,2MM DIAG.	M	81,45	40,78	BDI 1	51,53	4.197,12	RA
1.4.11.	SINAPI	93186	VERGA MOLDA DA IN LOCO EM CONCRETO PARA ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,30	99,00	BDI 1	125,09	287,71	RA
1.4.12.	SINAPI	93188	VERGA MOLDA DA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,80	89,67	BDI 1	113,90	317,24	RA
1.4.13.	SINAPI	93189	VERGA MOLDA DA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	10,00	114,11	BDI 1	144,18	1.441,80	RA
1.4.14.	SINAPI	93196	CONTRAVERGA MOLDA DA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	2,30	97,05	BDI 1	122,62	282,03	RA
1.5.			<b>VEDAÇÃO</b>						<b>19.104,85</b>	
1.5.1.	SINAPI	87479	ALVARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	135,23	68,95	BDI 1	87,12	11.781,24	RA

RECURSO

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> 0	<b>APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REFORMA CENTRO DE IDOSOS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> VITORINO-PR	<b>BDI 1</b> 26,35%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CURTIBA	<b>DATA BASE</b> 11-21 (DES)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REFORMA CENTRO DE IDOSOS					

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>REFORMA CENTRO DE IDOSOS</b>									
1.5.2.	SINAPI	87457	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM, (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	8,50	89,01	BDI 1	112,46	955,91
1.5.3.	SINAPI	89458	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2	24,96	67,31	BDI 1	85,05	2.122,85
1.5.4.	Composição	CUP003	ASSENTAMENTO DE TIJOLO CERÂMICO REFRAATÁRIO 6,3 X 11,4 X 22,8 CM (ESP. 6,3), COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA ASSENTAMENTO DE REFRAATÁRIOS	M2	11,30	297,31	BDI 1	375,55	4.244,85
1.6.			<b>REVESTIMENTO</b>						<b>24.068,60</b>
1.6.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	477,14	3,56	BDI 1	4,50	2.147,13
1.6.2.	SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	418,58	34,30	BDI 1	43,34	18.141,26
1.6.3.	SINAPI	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	36,15	24,74	BDI 1	31,26	1.130,05
1.6.4.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	36,15	58,02	BDI 1	73,31	2.650,16
1.7.			<b>PINTURA</b>						<b>22.536,79</b>
1.7.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	378,58	2,68	BDI 1	3,39	1.293,39
1.7.2.	SINAPI	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	378,58	28,27	BDI 1	35,72	13.522,88
1.7.3.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	378,58	13,59	BDI 1	17,17	6.500,22
1.7.4.	SINAPI	100727	PINTURA COM TINTA EPOXIDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	18,00	21,52	BDI 1	27,19	489,42
1.7.5.	SINAPI	100751	PINTURA COM TINTA EPOXIDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	M2	18,00	32,58	BDI 1	41,16	740,88
1.8.			<b>PISO</b>						<b>14.812,67</b>
									<b>515.313,88</b>

RECURSO

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICOMV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> 01 PREFEITURA MUNICIPAL DE VIORINO	<b>APeLIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REFORMA CENTRO DE IDOSOS	<b>BDI 1</b> 26,35%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CURITIBA	<b>DATA BASE</b> 11-21 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REFORMA CENTRO DE IDOSOS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> VIORINO-PR			

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>REFORMA CENTRO DE IDOSOS</b>										
1.8.1.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	0,24	94,63	BDI 1	119,57	28,70	RA
1.8.2.	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	4,00	14,53	BDI 1	18,36	73,44	RA
1.8.3.	SINAPI	87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM AREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 4CM. AF_07/2021	M2	4,00	36,62	BDI 1	46,27	185,08	RA
1.8.4.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	14,50	104,01	BDI 1	131,42	1.905,59	RA
1.8.5.	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_09/2014	M2	22,60	43,40	BDI 1	54,64	1.239,38	RA
1.8.6.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015	M2	162,30	55,50	BDI 1	70,12	11.380,48	RA
1.9.			<b>ESQUADRIAS</b>						<b>49.084,53</b>	
1.9.1.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	33,64	979,94	BDI 1	1.238,15	41.651,37	RA
1.9.2.	Composição	CUP004	PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, TIPO PORTA BALÇAO (ABRE PARA OS DOIS LADOS), FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X80, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA, INCLUINDO MARCO, ALZARES E DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	419,76	BDI 1	530,37	1.060,74	RA
1.9.3.	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,80	365,71	BDI 1	462,07	831,73	RA
1.9.4.	SINAPI	94587	CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	5,40	82,96	BDI 1	104,82	566,03	RA
1.9.5.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO, L = 15CM, COM PINGADEIRA, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	1,50	102,38	BDI 1	129,36	194,04	RA
1.9.6.	SINAPI-I	39621	BARRA ANTIPANICO DUPLA, COM FECHADURA NO LADO OPOSTO, COR CINZA	PAR	3,00	1.077,03	BDI 1	1.360,83	4.082,49	RA
1.9.7.	SINAPI-I	38165	FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA, COM TRANÇA TIPO TRAVA, PARA JANELA / PORTA DE CORRER (INCLUI TESTA, FECHADURA, PUXADOR) - COMPLETA	CJ	1,00	61,90	BDI 1	78,21	78,21	RA
									<b>616.313,68</b>	

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICOMV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> 0/PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORINO	<b>APÉLIDO DO EMPREENHIMENTO</b> REFORMA CENTRO DE IDOSOS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> VITORINO-PR	<b>BDI 1</b> 26,35%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CURTIBA	<b>DATA BASE</b> 11/21 (DES)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REFORMA CENTRO DE IDOSOS					

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>REFORMA CENTRO DE IDOSOS</b>									
1.9.8.	SINAPI	3081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUIDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	4,00	122,66	BDI 1	154,98	619,92
1.10.			<b>COBERTURA</b>						<b>224.015,77</b>
1.10.1.	Cotação	CUT001	TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA, COM FACE SUPERIOR EM TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL E INFERIOR EM EPS TP 40, 0,43 TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 AGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	334,10	82,00	BDI 1	103,61	34.616,10
1.10.2.	SINAPI	92580	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF 12/2015	UN	7,00	2.939,82	BDI 1	3.714,46	26.001,22
1.10.3.	SINAPI	92620	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017_P	M2	298,00	75,87	BDI 1	95,86	28.566,28
1.10.4.	SINAPI	96485	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF 11/2020	M	31,00	57,28	BDI 1	72,37	2.243,47
1.10.5.	SINAPI	101979	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M	43,10	68,98	BDI 1	87,16	3.756,60
1.10.6.	SINAPI	100327	CAIHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	39,00	205,39	BDI 1	259,51	10.120,89
1.10.7.	SINAPI	94229	CAIHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	73,45	105,93	BDI 1	133,84	9.830,55
1.10.8.	SINAPI	94228	ESTRUTURA METÁLICA COM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI PÓ, COM COBERTURA EM TELHA GALVANIZADA TP40, FACHADA EM ACM TECBOND 03MM CINZA CLARO, DIMENSÃO 5,20+4,3+5,2 X 1,0, COM FORRO EM ACM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	26.913,70	BDI 1	34.005,46	34.005,46
1.10.9.	Cotação	CUT002	ESTRUTURA METÁLICA COM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI PÓ, COM COBERTURA EM TELHA GALVANIZADA TP40, FACHADA EM ACM TECBOND 03MM CINZA CLARO, DIMENSÃO 1,2+1,5+0+1,2 X 2,0M, COM FORRO EM ACM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	36.205,00	BDI 1	45.745,02	45.745,02
1.10.10.	Cotação	CUT003	<b>DRENAGEM</b>						<b>12.332,89</b>
1.11.1.	SINAPI	102990	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	M	60,00	26,10	BDI 1	32,98	1.978,80
1.11.2.	SINAPI	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020	UN	2,00	571,34	BDI 1	721,89	1.443,78
1.11.3.	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	M	45,00	74,75	BDI 1	94,45	4.250,25
						<b>515.313,68</b>			

RECURSO

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> 0 PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORINO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REFORMA CENTRO DE IDOSOS
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CURTIBA	<b>DATA BASE</b> 11/21 (DES)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REFORMA CENTRO DE IDOSOS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> VITORINO-PR
		<b>BDI 1</b> 26,35%	<b>BDI 2</b> 0,00%
		<b>BDI 3</b> 0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>REFORMA CENTRO DE IDOSOS</b>									
1.11.4.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	34,50	51,69	BDI 1	65,31	2.253,20
1.11.5.	SINAPI	103003	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	398,16	BDI 1	503,08	1.006,16
1.11.6.	SINAPI	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	23,00	48,20	BDI 1	60,90	1.400,70
1.12.			<b>HIDRÁULICO</b>						<b>506,81</b>
1.12.1.	SINAPI	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	7,00	17,53	BDI 1	22,15	155,05
1.12.2.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	3,70	10,18	BDI 1	12,86	47,58
1.12.3.	SINAPI	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	14,24	BDI 1	17,99	17,99
1.12.4.	SINAPI	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	9,21	BDI 1	11,64	11,64
1.12.5.	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	6,15	BDI 1	7,77	7,77
1.12.6.	Composição	CUP005	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	11,48	BDI 1	14,50	14,50
1.12.7.	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	15,65	BDI 1	20,03	20,03
1.12.8.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	89,88	BDI 1	113,56	113,56
1.12.9.	SINAPI	89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	5,01	BDI 1	6,33	12,66
1.12.10.	SINAPI	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	83,92	BDI 1	106,03	106,03
1.13.			<b>SANITÁRIO</b>						<b>2.373,19</b>
						<b>515.313,68</b>			

RECURSO

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROFONENTE / TOMADOR</b> 0	<b>APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REFORMA CENTRO DE IDOSOS
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CURITIBA	<b>DATA BASE</b> 11-21 (DES)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REFORMA CENTRO DE IDOSOS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> VITORINO-PR
		<b>BDI 1</b> 26,35%	<b>BDI 2</b> 0,00%
		<b>BDI 3</b> 0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>REFORMA CENTRO DE IDOSOS</b>									
1.13.1.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	M	14,66	59,52	BDI 1	75,20	1.101,68
1.13.2.	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	M	6,60	46,72	BDI 1	59,03	389,60
1.13.3.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	M	0,55	30,66	BDI 1	36,74	21,31
1.13.4.	SINAPI	11714	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	UN	2,00	48,85	BDI 1	61,72	123,44
1.13.5.	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	1,00	25,18	BDI 1	31,31	31,81
1.13.6.	SINAPI	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	1,00	20,56	BDI 1	25,38	25,98
1.13.7.	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	1,00	11,88	BDI 1	14,76	14,76
1.13.8.	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	1,00	10,93	BDI 1	13,31	13,81
1.13.9.	SINAPI	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014	UN	1,00	41,61	BDI 1	52,57	52,57
1.13.10.	Composição	CUP006	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	UN	2,00	44,64	BDI 1	56,40	112,80
1.13.11.	SINAPI	89779	LIVIA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	3,00	32,19	BDI 1	40,57	122,01
1.13.12.	SINAPI	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO=0,3 M, AF. 12/2020	UN	1,00	287,63	BDI 1	363,42	363,42
1.14.	<b>ACABAMENTOS</b>								
1.14.1.	Composição	CUP007	BANCADEA DE GRANITO POLIDO, LARGURA MÁXIMA 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	M2	2,90	790,23	BDI 1	998,46	2.895,53
1.14.2.	Composição	CUP008	BANCADEA EM GRANITO POLIDO PARA PIA, 160 X 70 CM, COM ESPELHO (TESTEIRA) H= 15 E RODABANCA H=10CM, COM TANQUE DE EMBUTIR METÁLICO 50X40X22 OU SIMILAR, VALVULA EM METAL CROMADO, SIÃO PLÁSTICO FLEXÍVEL E TORNEIRA CROMADA DE MESA COM BICA MÓVEL E ARELADOR	UN	1,00	1.976,30	BDI 1	2.497,06	2.497,06
1.15.	<b>ELETRICA</b>								
						<b>615.313,68</b>			
						<b>39.616,08</b>			

RECURSO



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE VIORINO	<b>APÉLIDO DO EMPREENHIMENTO</b> REFORMA CENTRO DE IDOSOS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> VIOTORINO-PR	<b>BDI 1</b> 26,35%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CURITIBA	<b>DATA BASE</b> 11-21 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REFORMA CENTRO DE IDOSOS					

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>REFORMA CENTRO DE IDOSOS</b>										
1.15.1.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	390,00	2,72	BDI 1	3,44	1.341,60	RA
1.15.2.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	650,00	3,94	BDI 1	4,88	3.237,00	RA
1.15.3.	SINAPI	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	75,00	68,73	BDI 1	86,44	6.513,00	RA
1.15.4.	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	160,00	12,88	BDI 1	16,17	2.603,20	RA
1.15.5.	SINAPI	91840	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00	11,87	BDI 1	15,00	750,00	RA
1.15.6.	SINAPI	97867	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	45,00	7,18	BDI 1	9,17	408,15	RA
1.15.7.	SINAPI	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	30,20	BDI 1	38,16	1.144,80	RA
1.15.8.	SINAPI	1876	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	4,00	13,63	BDI 1	17,12	68,88	RA
1.15.9.	SINAPI	2577	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA	UN	2,00	49,66	BDI 1	62,15	125,50	RA
1.15.10.	SINAPI	91180	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS DE PVC DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2	M	30,00	6,19	BDI 1	7,12	234,60	RA
1.15.11.	SINAPI	1894	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	5,00	7,58	BDI 1	9,38	47,90	RA
1.15.12.	SEINFRA	C0672	CANALETA PLÁSTICA (20X10)MM, SISTEMA "X"	M	65,00	9,10	BDI 1	11,30	747,50	RA
1.15.13.	SINAPI	12147	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MÓDULO)	UN	32,00	9,10	BDI 1	11,30	368,00	RA
1.15.14.	SINAPI	12128	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MÓDULO)	UN	5,00	9,10	BDI 1	11,30	57,50	RA
1.15.15.	SEINFRA	C4802	LUMINÁRIA DE SOBREPOR/EMBITR RETANGULAR EM PA/POLYAMIDE) COM REFLETOR EM PMMA ÓPTICO PARA 2 LED TUBULARES T5 DE 20W OU 1 LED TUBULAR DE 40W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	UM	35,00	491,31	BDI 1	620,17	21.726,95	RA
1.15.16.	SINAPI	39391	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	6,00	9,10	BDI 1	11,30	69,00	RA
1.15.17.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	9,10	BDI 1	11,30	11,50	RA
1.15.18.	SINAPI	38056	GRAMPO METÁLICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2	UN	1,00	9,10	BDI 1	11,30	11,50	RA
									615.313,88	

RECURSO

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICOMV</b> 0	<b>PROFENITENRE / TOMADOR</b> 0	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REFORMA CENTRO DE IDOSOS	<b>BDI 1</b> 26,35%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CURTIRIBA	<b>DATA BASE</b> (11-21 (DES))	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REFORMA CENTRO DE IDOSOS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> VITORINO-PR			

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>REFORMA CENTRO DE IDOSOS</b>									
1.15.19.	SINAPI	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	9,10	BDI 1	11,30	11,30
1.15.20.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	9,10	BDI 1	11,30	57,50
1.15.21.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	9,10	BDI 1	11,30	69,00
1.15.22.	SINAPI	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	9,10	BDI 1	11,30	11,30
1.16.			<b>METÁLICAS</b>						<b>25.189,53</b>
1.16.1.	SINAPI	102363	ALAMBRADO, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2" COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	48,00	209,33	BDI 1	264,19	12.695,52
1.16.2.	SINAPI	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1,1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	8,00	693,45	BDI 1	876,17	7.009,36
1.16.3.	SINAPI-1	4948	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	4,50	964,63	BDI 1	1.218,81	5.484,65
1.17.			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						<b>2.452,50</b>
1.17.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.090,00	1,78	BDI 1	2,25	2.452,50
<b>RA 2.452,50</b>									

Encargos sociais:

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

Observações:

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.

VITORINO-PR

Local

Responsável Técnico

PM3.0.4

PREFEITURA MUNICIPAL DE  
VITORINO - PR  
MOISES DIAS SOUZA  
CREAMP/171258-D

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
 Organismo Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APÉLIDO DO EMPREENHIMENTO	
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORINO	REFORMA CENTRO DE IDOSOS	
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	
CURITIBA	11-21 (DES.)	REFORMA CENTRO DE IDOSOS	VITORINO-PR	
		BDI 1	BDI 2	BDI 3
		26,35%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>REFORMA CENTRO DE IDOSOS</b>									
									515.313,88

Data quarta-feira, 26 de Janeiro de 2022

Nome: MOISES DIAS SOUZA  
 CREA/CAU: PR-71253/D  
 ART/RRT: 0

PREFEITURA MUNICIPAL DE  
 VITORINO - PR  
  
 MOISES DIAS SOUZA  
 CREA/PR 71253-D

RECURSO