



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 895335-19	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Município de Lindóia do Sul	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Cemitério Vertical Sustentável			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 04-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Recuperar ambientalmente região do atual cemitério municipal localizado em	MUNICÍPIO / UF Lindóia do Sul/SC	BDI 1 24,30%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Recuperar ambientalmente região do atual cemitério municipal localizado em área de preservação permanente, com a									1.444.003,68	
2.			CONSTRUÇÃO DO CEMITÉRIO VERTICAL					-	-	
2.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	29.585,66	
2.1.1.	SINAPI	CCV3	PLACA DE OBRA PADRÃO GOVERNO FEDERAL	M	5,00	341,07	BDI 1	423,95	2.119,75	RA
2.1.2.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M2	1.407,97	0,31	BDI 1	0,39	549,11	RA
2.1.3.	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	10,00	861,52	BDI 1	1.070,87	10.708,70	RA
2.1.4.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	234,90	55,51	BDI 1	69,00	16.208,10	RA
2.2.			MUROS/ISOLAMENTO CEMITÉRIO					-	65.752,96	
2.2.1.	SINAPI	95957	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	M3	6,57	3.132,27	BDI 1	3.893,41	25.579,70	RA
2.2.2.	SINAPI	89978	SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM)	M2	75,24	79,22	BDI 1	98,47	7.408,88	RA
2.2.3.	SINAPI	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	20,81	177,42	BDI 1	220,53	4.589,23	RA
2.2.4.	SINAPI	87905	COMPOSIÇÃO REFERENTE AO SERVIÇO DE 87905 APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES E ESTRUTURAS DE CONCRETO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3	M2	227,77	7,71	BDI 1	9,58	2.182,04	RA
2.2.5.	SINAPI	87795	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	227,77	43,82	BDI 1	54,47	12.406,63	RA
2.2.6.	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	227,77	17,62	BDI 1	21,90	4.988,16	RA
2.2.7.	SINAPI	CC5	PORTAO METÁLICO DE ABRIR DUAS FOLHAS 508X120	m²	6,10	547,10	BDI 1	680,05	4.148,31	RA
2.2.8.	SINAPI	CC6	PORTÃO DE CORRER METÁLICO 380X120	m²	4,56	785,10	BDI 1	975,88	4.450,01	RA
2.3.			GAVETÁRIOS					-	437.868,62	
2.3.1.	SINAPI	101732	PEDRA ARDÓSIA ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_09/2020	M2	1.564,04	66,33	BDI 1	82,45	128.955,10	RA
2.3.2.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM ARDÓSIA COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. APENAS GAVETÁRIO	M2	1.660,80	21,22	BDI 1	26,38	43.811,90	RA
2.3.3.	SINAPI	101092	GRANITO APLICADO PARA IDENTIFICAÇÃO DE JAZIGOS E OSSUÁRIOS EXTERNOS. AF_05/2020	M2	172,40	343,56	BDI 1	427,05	73.623,42	RA
2.3.4.	SINAPI	FEC GAV	PAREDE COM PLACAS CIMENTÍCIAS PARA USO EXTERNO - FECHAMENTO GAVETÁRIOS, ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS.	0	113,46	141,27	BDI 1	175,60	19.923,58	RA
2.3.5.	SINAPI	PC GAV	PLACA CIMENTÍCIA PARA FECHAMENTO DE GAVETÁRIO 10MM - 80X60 - FIXAÇÃO QUANDO DA UTILIZAÇÃO	UN	240,00	29,74	BDI 1	36,97	8.872,80	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 895335-19	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Município de Lindóia do Sul	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Cemitério Vertical Sustentável			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 04-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Recuperar ambientalmente região do atual cemitério municipal localizado em	MUNICÍPIO / UF Lindóia do Sul/SC	BDI 1 24,30%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Recuperar ambientalmente região do atual cemitério municipal localizado em área de preservação permanente, com a									1.444.003,68	
2.3.6.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. GAVETÁRIOS E OSSUÁRIOS	M3	4,50	469,38	BDI 1	583,44	2.625,48	RA
2.3.7.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	3,10	462,74	BDI 1	575,19	1.783,09	RA
2.3.8.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	KG	148,13	17,30	BDI 1	21,50	3.184,80	RA
2.3.9.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BALDRAME UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	KG	287,02	17,30	BDI 1	21,50	6.170,93	RA
2.3.10.	SINAPI	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	332,80	19,30	BDI 1	23,99	7.983,87	RA
2.3.11.	SINAPI	92777	ARMAÇÃO VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	287,02	17,30	BDI 1	21,50	6.170,93	RA
2.3.12.	SINAPI	90857	CONCRETAGEM DE VIGAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 20 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015	M3	3,10	464,23	BDI 1	577,04	1.788,82	RA
2.3.13.	SINAPI	90862	CONCRETAGEM DE LAJE FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 20 MPA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015	M3	17,38	448,29	BDI 1	557,22	9.684,48	RA
2.3.14.	SINAPI	87905	87905 APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	260,20	7,71	BDI 1	9,58	2.492,72	RA
2.3.15.	SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	260,20	34,73	BDI 1	43,17	11.232,83	RA
2.3.16.	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO.	M2	260,20	13,23	BDI 1	16,44	4.277,69	RA
2.3.17.	SINAPI	89169	SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM), GAVETÁRIO E OSSUÁRIO	M2	491,05	60,96	BDI 1	75,77	37.206,86	RA
2.3.18.	SINAPI	89508	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	341,82	20,01	BDI 1	24,87	8.501,06	RA
2.3.19.	SINAPI-I	1193	CAP PVC, SOLDÁVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	240,00	4,54	BDI 1	5,64	1.353,60	RA
2.3.20.	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	492,00	9,59	BDI 1	11,92	5.864,64	RA
2.3.21.	SINAPI	89814	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	360,00	13,68	BDI 1	17,00	6.120,00	RA
2.3.22.	SINAPI	96712	TÊ NORMAL, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN	234,00	16,76	BDI 1	20,83	4.874,22	RA
2.3.23.	Cotações	CCV1	FILTRO DE CARVÃO ATIVADO	und.	4,00	2.189,00	BDI 1	2.720,93	10.883,72	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 895335-19	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Município de Lindóia do Sul	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Cemitério Vertical Sustentável			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 04-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Recuperar ambientalmente região do atual cemitério municipal localizado em	MUNICÍPIO / UF Lindóia do Sul/SC	BDI 1 24,30%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Recuperar ambientalmente região do atual cemitério municipal localizado em área de preservação permanente, com a									1.444.003,68	
2.3.24.	SINAPI	101092	GRANITO PARA PINGADEIRA OSSUÁRIO E GAVETÁRIO	M2	31,14	343,56	BDI 1	427,05	13.298,34	RA
2.3.25.	SINAPI	98553	IMPERMEABILIZAÇÃO DA COBERTURA COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. GAVETÁRIOS E OSSUÁRIOS	M2	138,40	99,89	BDI 1	124,16	17.183,74	RA
2.4.			CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO E SANITÁRIOS					-	51.154,82	
2.4.1.	SINAPI	95957	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	2,42	3.132,27	BDI 1	3.893,41	9.422,05	RA
2.4.2.	SINAPI	94439	SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 4 CM ÁREAS SECAS	M2	13,25	43,56	BDI 1	54,15	717,49	RA
2.4.3.	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	17,50	153,02	BDI 1	190,20	3.328,50	RA
2.4.4.	SINAPI	89978	SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM)	M2	52,08	79,22	BDI 1	98,47	5.128,32	RA
2.4.5.	SINAPI	93390	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35	M2	13,25	37,94	BDI 1	47,16	624,87	RA
2.4.6.	SINAPI	87271	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M²	M2	13,86	65,70	BDI 1	81,67	1.131,95	RA
2.4.7.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,67	849,62	BDI 1	1.056,08	5.987,97	RA
2.4.8.	SINAPI	94572	JANELA DE ALUMÍNIO - MAX-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,90	542,52	BDI 1	674,35	606,92	RA
2.4.9.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	100,84	7,71	BDI 1	9,58	966,05	RA
2.4.10.	SINAPI	89048	SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	100,84	30,38	BDI 1	37,76	3.807,72	RA
2.4.11.	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS, UMA COR.	M2	70,95	17,62	BDI 1	21,90	1.553,81	RA
2.4.12.	SINAPI	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE COBERTURA COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	M2	12,04	131,24	BDI 1	163,13	1.964,09	RA
2.4.13.	SINAPI	CC3	PILAR EM MADEIRA ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	50,50	244,80	BDI 1	304,29	15.366,65	RA
2.4.14.	SINAPI	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	25,25	17,47	BDI 1	21,72	548,43	RA
2.5.			INSTALAÇÕES HIROSSANITÁRIAS SANITÁRIOS					-	26.024,83	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 895335-19	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Município de Lindóia do Sul	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Cemitério Vertical Sustentável			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 04-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Recuperar ambientalmente região do atual cemitério municipal localizado em	MUNICÍPIO / UF Lindóia do Sul/SC	BDI 1 24,30%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Recuperar ambientalmente região do atual cemitério municipal localizado em área de preservação permanente, com a									1.444.003,68	
2.5.1.	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	457,64	BDI 1	568,85	1.137,70	RA
2.5.2.	SINAPI	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	212,83	BDI 1	264,55	529,10	RA
2.5.3.	SINAPI	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	45,10	BDI 1	56,06	112,12	RA
2.5.4.	SINAPI	FS01	FOSSA SEPTICA MOLDADA IN LOCO CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO	unid.	1,00	3.523,81	BDI 1	4.380,10	4.380,10	RA
2.5.5.	SINAPI	98088	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,2 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 1152 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	3.034,70	BDI 1	3.772,13	3.772,13	RA
2.5.6.	SINAPI	98094	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	2.502,82	BDI 1	3.111,01	3.111,01	RA
2.5.7.	SINAPI	91788	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	8,90	40,93	BDI 1	50,88	452,83	RA
2.5.8.	SINAPI	91784	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	8,70	40,56	BDI 1	50,42	438,65	RA
2.5.9.	SINAPI	91787	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	46,26	32,13	BDI 1	39,94	1.847,62	RA
2.5.10.	SINAPI	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	14,59	64,86	BDI 1	80,62	1.176,25	RA
2.5.11.	SINAPI	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	2,00	80,56	BDI 1	100,14	200,28	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 895335-19	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Município de Lindóia do Sul	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Cemitério Vertical Sustentável			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 04-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Recuperar ambientalmente região do atual cemitério municipal localizado em	MUNICÍPIO / UF Lindóia do Sul/SC	BDI 1 24,30%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Recuperar ambientalmente região do atual cemitério municipal localizado em área de preservação permanente, com a									1.444.003,68	
2.5.12.	SINAPI	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	M	3,48	53,96	BDI 1	67,07	233,40	RA
2.5.13.	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	2,00	28,88	BDI 1	35,90	71,80	RA
2.5.14.	SINAPI	88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	3,00	871,00	BDI 1	1.082,65	3.247,95	RA
2.5.15.	SINAPI	97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020	UN	3,00	334,81	BDI 1	416,17	1.248,51	RA
2.5.16.	SINAPI	100863	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	502,57	BDI 1	624,69	1.249,38	RA
2.5.17.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	285,18	BDI 1	354,48	708,96	RA
2.5.18.	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	274,06	BDI 1	340,66	681,32	RA
2.5.19.	SINAPI	100865	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	496,94	BDI 1	617,70	1.235,40	RA
2.5.20.	SINAPI	97741	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (3/4), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF 11/2016	UN	1,00	153,11	BDI 1	190,32	190,32	RA
2.6.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS SANITÁRIOS					-	3.930,99	
2.6.1.	SINAPI	101494	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020 P	UN	1,00	1.364,01	BDI 1	1.695,46	1.695,46	RA
2.6.2.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	12,44	BDI 1	15,46	15,46	RA
2.6.3.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	13,68	BDI 1	17,00	17,00	RA
2.6.4.	SINAPI-I	39804	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	75,37	BDI 1	93,68	93,68	RA
2.6.5.	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	M	46,60	12,21	BDI 1	15,18	707,39	RA
2.6.6.	SINAPI	97591	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	3,00	108,51	BDI 1	134,88	404,64	RA
2.6.7.	SINAPI	97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	2,00	77,64	BDI 1	96,51	193,02	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 895335-19	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Município de Lindóia do Sul	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Cemitério Vertical Sustentável			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 04-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Recuperar ambientalmente região do atual cemitério municipal localizado em	MUNICÍPIO / UF Lindóia do Sul/SC	BDI 1 24,30%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Recuperar ambientalmente região do atual cemitério municipal localizado em área de preservação permanente, com a									1.444.003,68	
2.6.8.	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	11,55	10,25	BDI 1	12,74	147,15	RA
2.6.9.	SINAPI	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	49,49	BDI 1	61,52	184,56	RA
2.6.10.	SINAPI	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	34,65	10,97	BDI 1	13,64	472,63	RA
2.7.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	73.467,96	
2.7.1.	SINAPI	CC8	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE GAVETÁRIOS E OSSUÁRIOS BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM - FIXADA	unid.	765,00	77,23	BDI 1	96,00	73.440,00	RA
2.7.2.	SINAPI	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	13,25	1,70	BDI 1	2,11	27,96	RA
2.8.			PAISAGISMO					-	143.453,27	
2.8.1.	SINAPI	94264	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	14,97	30,27	BDI 1	37,63	563,32	RA
2.8.2.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	147,43	27,04	BDI 1	33,61	4.955,12	RA
2.8.3.	SINAPI	CC2	EXECUÇÃO DE PISO DRENANTE	M²	850,65	83,67	BDI 1	104,00	88.467,60	RA
2.8.4.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	1.376,63	10,79	BDI 1	13,41	18.460,61	RA
2.8.5.	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	82,00	38,00	BDI 1	47,23	3.872,86	RA
2.8.6.	SINAPI	CC3	PILAR EM MADEIRA ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	5,00	244,80	BDI 1	304,29	1.521,45	RA
2.8.7.	SINAPI	87447	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	12,55	60,37	BDI 1	75,04	941,75	RA
2.8.8.	SINAPI	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	0,25	123,66	BDI 1	153,71	38,43	RA
2.8.9.	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	4,66	103,99	BDI 1	129,26	602,35	RA
2.8.10.	SINAPI	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	258,00	59,51	BDI 1	73,97	19.084,26	RA
2.8.11.	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	100,00	38,00	BDI 1	47,23	4.723,00	RA
2.8.12.	SINAPI	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	4,30	21,80	BDI 1	27,10	116,53	RA
2.8.13.	Composição	FLORES	PLANTIO DE FLORES DA ESTAÇÃO - BOTAÇÃO 15 MUDAS P/ M2	M²	5,43	15,70	BDI 1	19,52	105,99	RA
2.9.			ESTRUTURAL CAPELA					-	168.123,19	
2.9.1.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM - SAPATAS	KG	100,00	15,50	BDI 1	19,27	1.927,00	RA
2.9.2.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. - SAPATAS	M3	2,60	469,38	BDI 1	583,44	1.516,94	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 895335-19	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Município de Lindóia do Sul	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Cemitério Vertical Sustentável			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 04-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Recuperar ambientalmente região do atual cemitério municipal localizado em	MUNICÍPIO / UF Lindóia do Sul/SC	BDI 1 24,30%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Recuperar ambientalmente região do atual cemitério municipal localizado em área de preservação permanente, com a									1.444.003,68	
2.9.3.	SINAPI	96532	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. - SAPATAS	M2	8,00	208,78	BDI 1	259,51	2.076,08	RA
2.9.4.	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM - PILARES 1 A 7,	KG	60,00	18,24	BDI 1	22,67	1.360,20	RA
2.9.5.	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM - PILARES 1 A 7	KG	157,00	14,87	BDI 1	18,48	2.901,36	RA
2.9.6.	SINAPI	92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO - PILARES 1 a 7	M3	5,30	444,93	BDI 1	553,05	2.931,17	RA
2.9.7.	SINAPI	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. - PILARES 1 A 7	M2	96,00	132,00	BDI 1	164,08	15.751,68	RA
2.9.8.	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. - PILARES 8 A 13	KG	48,00	18,24	BDI 1	22,67	1.088,16	RA
2.9.9.	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. PILARES 8 A 13	KG	127,00	14,87	BDI 1	18,48	2.346,96	RA
2.9.10.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. PILARES 8 A 13	KG	62,00	19,43	BDI 1	24,15	1.497,30	RA
2.9.11.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME OU UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. - VIGAS TÉRREO	KG	75,00	15,50	BDI 1	19,27	1.445,25	RA
2.9.12.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. - VIGAS TÉRREO	KG	2,00	18,38	BDI 1	22,85	45,70	RA
2.9.13.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. - VIGAS TÉRREO	KG	57,00	17,30	BDI 1	21,50	1.225,50	RA
2.9.14.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. - VIGAS TÉRREO	KG	7,00	13,09	BDI 1	16,27	113,89	RA
2.9.15.	SINAPI	92720	CONCRETAGEM, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. - VIGAS TÉRREO	M3	3,10	444,93	BDI 1	553,05	1.714,46	RA
2.9.16.	SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. - VIGAS TÉRREO	M2	54,00	100,09	BDI 1	124,41	6.718,14	RA
2.9.17.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. - VIGAS E LAJE MEZANINO	KG	21,00	16,90	BDI 1	21,01	441,21	RA
2.9.18.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. - VIGAS E LAJE MEZANINO	KG	33,00	14,29	BDI 1	17,76	586,08	RA
2.9.19.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. - VIGAS E LAJE MEZANINO	KG	25,00	15,78	BDI 1	19,61	490,25	RA
2.9.20.	SINAPI	92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. - VIGAS E LAJE MEZANINO	M3	2,40	444,93	BDI 1	553,05	1.327,32	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 895335-19	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Município de Lindóia do Sul	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Cemitério Vertical Sustentável			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 04-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Recuperar ambientalmente região do atual cemitério municipal localizado em	MUNICÍPIO / UF Lindóia do Sul/SC	BDI 1 24,30%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Recuperar ambientalmente região do atual cemitério municipal localizado em área de preservação permanente, com a									1.444.003,68	
2.9.21.	SINAPI	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. - VIGAS E LAJE MEZANINO - FUNDO USAR PAREDE	M2	14,00	132,00	BDI 1	164,08	2.297,12	RA
2.9.22.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.- VIGAS COB	KG	47,00	16,90	BDI 1	21,01	987,47	RA
2.9.23.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. - VIGAS COB	KG	6,00	16,43	BDI 1	20,42	122,52	RA
2.9.24.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. - VIGAS COB	KG	45,00	15,78	BDI 1	19,61	882,45	RA
2.9.25.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. - VIGAS COB	KG	29,00	14,29	BDI 1	17,76	515,04	RA
2.9.26.	SINAPI	92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.- VIGAS COB	M3	2,20	444,93	BDI 1	553,05	1.216,71	RA
2.9.27.	SINAPI	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. - VIGAS COB	M2	38,00	132,00	BDI 1	164,08	6.235,04	RA
2.9.28.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. - VIGAS COB 2	KG	32,00	16,90	BDI 1	21,01	672,32	RA
2.9.29.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. - VIGAS COB 2	KG	1,00	16,43	BDI 1	20,42	20,42	RA
2.9.30.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EUTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. - VIGAS COB 2	KG	45,00	15,78	BDI 1	19,61	882,45	RA
2.9.31.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. - VIGAS COB 2	KG	17,00	14,29	BDI 1	17,76	301,92	RA
2.9.32.	SINAPI	92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. - VIGAS COB 2	M3	2,20	444,93	BDI 1	553,05	1.216,71	RA
2.9.33.	SINAPI	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. - VIGAS COB 2	M2	15,70	132,00	BDI 1	164,08	2.576,06	RA
2.9.34.	SINAPI	TLAJE	TELA PARA ARMAÇÃO DE LAJE CA60 5,0MM, MALHA 10 X 10 CM	m²	45,60	46,04	BDI 1	57,23	2.609,69	RA
2.9.35.	SINAPI	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M2	52,80	163,53	BDI 1	203,27	10.732,66	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 895335-19	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Município de Lindóia do Sul	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Cemitério Vertical Sustentável			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 04-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Recuperar ambientalmente região do atual cemitério municipal localizado em	MUNICÍPIO / UF Lindóia do Sul/SC	BDI 1 24,30%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Recuperar ambientalmente região do atual cemitério municipal localizado em área de preservação permanente, com a									1.444.003,68	
2.9.36.	SINAPI	99434	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÓRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_06/2015	M3	3,69	478,44	BDI 1	594,70	2.194,44	RA
2.9.37.	SINAPI	CC3	PILAR EM MADEIRA ANGELIM OU EQUIVALENTE 10X30	M	230,40	244,80	BDI 1	304,29	70.108,42	RA
2.9.38.	SINAPI	100766	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. DESCIDAS DA CALHA	KG	74,56	14,33	BDI 1	17,81	1.327,91	RA
2.9.39.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	18,15	116,55	BDI 1	144,87	2.629,39	RA
2.9.40.	SINAPI	94439	SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 4 CM ÁREAS SECAS E AREAS MOLHADAS SOBRE LAJE E 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO.	M2	181,20	43,56	BDI 1	54,15	9.811,98	RA
2.9.41.	SINAPI	98553	IMPERMEABILIZAÇÃO DE COBERTURA COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	26,40	99,89	BDI 1	124,16	3.277,82	RA
2.10.			FECHAMENTO VERTICAL CAPELA					-	60.301,89	
2.10.1.	SINAPI	89977	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	242,59	151,33	BDI 1	188,10	45.631,18	RA
2.10.2.	SINAPI	89173	SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	314,35	29,84	BDI 1	37,09	11.659,24	RA
2.10.3.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	314,35	7,71	BDI 1	9,58	3.011,47	RA
2.11.			REVESTIMENTOS E COMPLEMENTOS					-	127.033,75	
2.11.1.	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	187,98	109,66	BDI 1	136,31	25.623,55	RA
2.11.2.	SINAPI	87264	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	43,02	62,61	BDI 1	77,82	3.347,82	RA
2.11.3.	SINAPI	CC1	FORRO DE MADEIRA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO - CAPELA, INTERIOR E EXTERIOR	m²	214,09	235,59	BDI 1	292,84	62.694,12	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 895335-19	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Município de Lindóia do Sul	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Cemitério Vertical Sustentável			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 04-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Recuperar ambientalmente região do atual cemitério municipal localizado em	MUNICÍPIO / UF Lindóia do Sul/SC	BDI 1 24,30%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Recuperar ambientalmente região do atual cemitério municipal localizado em área de preservação permanente, com a									1.444.003,68	
2.11.4.	SINAPI	cc1	PAINEL DE MADEIRA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m²	35,12	235,59	BDI 1	292,84	10.284,54	RA
2.11.5.	SINAPI	91079	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO APARENTE PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016	M2	135,54	116,20	BDI 1	144,44	19.577,40	RA
2.11.6.	SINAPI	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	6,21	177,42	BDI 1	220,53	1.369,49	RA
2.11.7.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	94,14	12,76	BDI 1	15,86	1.493,06	RA
2.11.8.	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	120,72	17,62	BDI 1	21,90	2.643,77	RA
2.12.			COBERTURA CAPELA					-	80.181,15	
2.12.1.	SINAPI	92620	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, PARA TELHA TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	6,00	2.020,30	BDI 1	2.511,23	15.067,38	RA
2.12.2.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	18,00	92,34	BDI 1	114,78	2.066,04	RA
2.12.3.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	205,80	245,06	BDI 1	304,61	62.688,74	RA
2.12.4.	SINAPI	91784	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 200 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	7,12	40,56	BDI 1	50,42	358,99	RA
2.13.			ESQUADRIAS CAPELA					-	55.288,90	
2.13.1.	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	50,82	416,71	BDI 1	517,97	26.323,24	RA
2.13.2.	SINAPI	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	907,73	BDI 1	1.128,31	3.384,93	RA
2.13.3.	SINAPI	CCV2	PORTA MAEDIRA MACIÇA DE LEI TIPO ABERTURA TOTAL PARA DIVISÓRIA DA CAPELA	m²	26,60	637,65	BDI 1	792,60	21.083,16	RA
2.13.4.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	31,50	114,87	BDI 1	142,78	4.497,57	RA
2.14.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS CAPELA					-	26.705,94	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 895335-19	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Município de Lindóia do Sul	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Cemitério Vertical Sustentável			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 04-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Recuperar ambientalmente região do atual cemitério municipal localizado em	MUNICÍPIO / UF Lindóia do Sul/SC	BDI 1 24,30%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Recuperar ambientalmente região do atual cemitério municipal localizado em área de preservação permanente, com a									1.444.003,68	
2.14.1.	SINAPI	101494	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	UN	1,00	1.364,01	BDI 1	1.695,46	1.695,46	RA
2.14.2.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	12,44	BDI 1	15,46	46,38	RA
2.14.3.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	13,68	BDI 1	17,00	51,00	RA
2.14.4.	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	440,02	BDI 1	546,94	546,94	RA
2.14.5.	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	60,62	12,21	BDI 1	15,18	920,21	RA
2.14.6.	SINAPI	97591	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	26,00	108,51	BDI 1	134,88	3.506,88	RA
2.14.7.	SINAPI	97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	77,64	BDI 1	96,51	193,02	RA
2.14.8.	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	108,64	10,25	BDI 1	12,74	1.384,07	RA
2.14.9.	SINAPI	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	49,49	BDI 1	61,52	123,04	RA
2.14.10.	SINAPI	97598	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	3,00	54,88	BDI 1	68,22	204,66	RA
2.14.11.	SINAPI	91969	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	78,30	BDI 1	97,33	291,99	RA
2.14.12.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	42,98	BDI 1	53,42	106,84	RA
2.14.13.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	45,11	BDI 1	56,07	168,21	RA
2.14.14.	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	53,85	BDI 1	66,94	535,52	RA
2.14.15.	SINAPI	92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	50,16	BDI 1	62,35	498,80	RA
2.14.16.	SINAPI	101561	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	87,64	16,30	BDI 1	20,26	1.775,59	RA
2.14.17.	SINAPI	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	325,92	10,97	BDI 1	13,64	4.445,55	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 895335-19	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Município de Lindóia do Sul	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Cemitério Vertical Sustentável			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 04-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Recuperar ambientalmente região do atual cemitério municipal localizado em	MUNICÍPIO / UF Lindóia do Sul/SC	BDI 1 24,30%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Recuperar ambientalmente região do atual cemitério municipal localizado em área de preservação permanente, com a									1.444.003,68	
2.14.18.	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	72,69	27,63	BDI 1	34,34	2.496,17	RA
2.14.19.	SINAPI	SOLAR	SISTEMA DE PLACAS DE CAPTAÇÃO ENERGIA SOLAR	unid.	1,00	6.111,08	BDI 1	7.596,07	7.596,07	RA
2.14.20.	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	96,17	BDI 1	119,54	119,54	RA
2.15.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS CAPELA					-	29.772,72	
2.15.1.	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	457,64	BDI 1	568,85	1.137,70	RA
2.15.2.	SINAPI	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	212,83	BDI 1	264,55	529,10	RA
2.15.3.	SINAPI	93441	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	913,89	BDI 1	1.135,97	1.135,97	RA
2.15.4.	SINAPI	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	45,10	BDI 1	56,06	112,12	RA
2.15.5.	SINAPI	FS01	FOSSA SEPTICA MOLDADA IN LOCO CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO	unid.	1,00	3.523,81	BDI 1	4.380,10	4.380,10	RA
2.15.6.	SINAPI	98088	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO	UN	1,00	3.034,70	BDI 1	3.772,13	3.772,13	RA
2.15.7.	SINAPI	98094	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO	UN	1,00	2.502,82	BDI 1	3.111,01	3.111,01	RA
2.15.8.	SINAPI	91788	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	27,70	40,93	BDI 1	50,88	1.409,38	RA
2.15.9.	SINAPI	91787	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	28,52	32,13	BDI 1	39,94	1.139,09	RA
2.15.10.	SINAPI	91784	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	20,66	40,56	BDI 1	50,42	1.041,68	RA
2.15.11.	SINAPI	91787	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	21,00	32,13	BDI 1	39,94	838,74	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 895335-19	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Município de Lindóia do Sul	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Cemitério Vertical Sustentável			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 04-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Recuperar ambientalmente região do atual cemitério municipal localizado em	MUNICÍPIO / UF Lindóia do Sul/SC	BDI 1 24,30%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Recuperar ambientalmente região do atual cemitério municipal localizado em área de preservação permanente, com a									1.444.003,68	
2.15.12.	SINAPI	91795	SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	17,30	64,86	BDI 1	80,62	1.394,73	RA
2.15.13.	SINAPI	91793	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	3,37	80,56	BDI 1	100,14	337,47	RA
2.15.14.	SINAPI	91792	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	3,10	53,96	BDI 1	67,07	207,92	RA
2.15.15.	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	28,88	BDI 1	35,90	71,80	RA
2.15.16.	SINAPI	88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	3,00	871,00	BDI 1	1.082,65	3.247,95	RA
2.15.17.	SINAPI	91792	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	10,29	53,96	BDI 1	67,07	690,15	RA
2.15.18.	SINAPI	98107	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	255,80	BDI 1	317,96	317,96	RA
2.15.19.	SINAPI	97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	2,00	334,81	BDI 1	416,17	832,34	RA
2.15.20.	SINAPI	100863	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	502,57	BDI 1	624,69	1.249,38	RA
2.15.21.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	285,18	BDI 1	354,48	708,96	RA
2.15.22.	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	274,06	BDI 1	340,66	681,32	RA
2.15.23.	SINAPI	100865	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	496,94	BDI 1	617,70	1.235,40	RA
2.15.24.	SINAPI	97741	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (¾), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVO HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	153,11	BDI 1	190,32	190,32	RA
2.16.			PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO - CAPELA					-	1.141,16	
2.16.1.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	3,00	28,86	BDI 1	35,87	107,61	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 895335-19	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Município de Lindóia do Sul	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Cemitério Vertical Sustentável			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 04-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Recuperar ambientalmente região do atual cemitério municipal localizado em	MUNICÍPIO / UF Lindóia do Sul/SC	BDI 1 24,30%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Recuperar ambientalmente região do atual cemitério municipal localizado em área de preservação permanente, com a									1.444.003,68	
2.16.2.	SINAPI	101910	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	3,00	202,74	BDI 1	252,01	756,03	RA
2.16.3.	SINAPI	CC7	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTICHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	und.	4,00	55,82	BDI 1	69,38	277,52	RA
2.17.			SERVIÇOS EXTERNOS CAPELA					-	47.189,03	
2.17.1.	SINAPI	CC2	EXECUÇÃO DE PISO DRENANTE	M²	103,28	83,67	BDI 1	104,00	10.741,12	RA
2.17.2.	SINAPI	95957	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA MURO, FCK = 25	M3	4,36	3.132,27	BDI 1	3.893,41	16.975,27	RA
2.17.3.	SINAPI	89978	SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM), PARA MURO	M2	62,74	79,22	BDI 1	98,47	6.178,01	RA
2.17.4.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	139,05	7,71	BDI 1	9,58	1.332,10	RA
2.17.5.	SINAPI	87795	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	139,05	43,82	BDI 1	54,47	7.574,05	RA
2.17.6.	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	139,05	17,62	BDI 1	21,90	3.045,20	RA
2.17.7.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	100,17	10,79	BDI 1	13,41	1.343,28	RA
2.18.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES CAPELA					-	17.026,84	
2.18.1.	SINAPI	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	214,40	1,70	BDI 1	2,11	452,38	RA
2.18.2.	SINAPI	ARCOND	SERVIÇO DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO 24000 BTHUS, CICLO QUENTE/FRIO. INCLUSO DRENOS	UN	2,00	6.667,12	BDI 1	8.287,23	16.574,46	RA

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.



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 895335-19	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Município de Lindóia do Sul	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Cemitério Vertical Sustentável			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 04-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Recuperar ambientalmente região do atual cemitério municipal localizado em	MUNICÍPIO / UF Lindóia do Sul/SC	BDI 1 24,30%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Recuperar ambientalmente região do atual cemitério municipal localizado em área de preservação permanente, com a									1.444.003,68

Lindóia do Sul/SC
Local

terça-feira, 27 de julho de 2021
Data

Responsável Técnico

Nome: Gabriela Fernanda Grisa
CREA/CAU: A 72691-5
ART/RRT: SI9758355R03

RECURSO
←