TOMADA DE PREÇOS Nº. 005/2019

ENVELOPE Nº. 2

PROPOSTA DE PREÇO

CONSTRUÇÕES LUZ E LUZ LTDA

CNPJ: 11.194.281/0001-87

51

CONSTRUÇÕES LUZ E LUZ LTDA – ME
CNPJ 11.194.281/0001-87
Av. João Franco Sobrinho, 1069
Rebouças – Paraná

TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2019

ANEXO VIII

CARTA-PROPOSTA DE PREÇOS

À
Comissão de Licitação da PREFEITURA MUNICIPAL DE INACIO MARTINS
Ref.: Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2019

Objeto: **Contratação de empresa especializada para fornecimento de mão de obra para término da Capela Mortuária.**

Pela presente, apresentamos nossa proposta de preços para os equipamentos/materiais/serviços apresentados abaixo:

Valor Proposto: R$ 34.199,28 (Trinta e quatro mil, cento e noventa e nove reais e vinte e oito centavos).

Prazo de execução: 5 meses
Prazo de validade da Proposta: 60 dias

Comprometemo-nos - se vencedores do certame - a manter durante todo o prazo de execução/vigência do contrato, a regularidade de toda documentação de habilitação exigida em Edital.

Declaramos que na Proposta de Preços apresentada, estão inclusas todas as despesas relativas ao objeto, bem como os respectivos custos diretos e indiretos, tributos, seguros, despesas fiscais e financeiras, mão-de-obra, encargos sociais, transportes, equipamentos, ferramentas, instalações, impostos, taxas e todo ônus direto e indireto, enfim, quaisquer outras necessárias ao cumprimento do objeto desta Licitação. Estamos cientes que nenhuma reivindicação adicional de pagamento ou reajustamento de preços será considerada.

Declaramos que é da nossa inteira responsabilidade, os dados, preços e condições acima descritos e que concordamos com todas as condições impostas neste Edital.

Inácio Martins, 16 de Abril de 2019

ANDREIA AFONSO VIEIRA LOPES DA LUZ
CPF 027.547.399-63
Administradora

Razão Social: CONSTRUÇÕES LUZ E LUZ LTDA – ME
CNPJ: 11.194.281/0001-87
Endereço: Av. João Franco Sobrinho, 1069, Rebouças - Paraná
Telefone: (42)3457-2286
Nome do representante legal: ANDREIA AFONSO VIEIRA LOPES DA LUZ

CONSTRUÇÕES LUZ E LUZ LTDA
CNPJ 11.194.281/0001-87

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

PARANÁ EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: CONCLUSÃO DA CAPELA MORTUARIA

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (DEZEMBRO/2018) E SEIL/PRECI (FEVEREIRO/2017) VERSÃO 1.1

DATA: 01/11/2018

ENDEREÇO: RUA GENEROSO MARQUES

MUNICIPIO: INÁCIO MARTINS - PR

LEVANTAMENTO Nº: 01

RESPONSÁVEL TÉCNICO: LEANDRO SCHANOSKI

PROTOCOLO Nº:

ORGÃO:

TIPO DE OBRA: CONSTRUÇÃO

ART N°: 20185321821

REG. CREA: 71.205/D

PARANÁ EDIFICAÇÕES

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
1		**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**R$0,00**	**R$875,00**	**R$875,00**	**R$1.089,55**
1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,50	0,00	30,00	30,00	0,00	75,00	75,00	93,39
1.2	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	10,00	0,00	80,00	80,00	0,00	800,00	800,00	996,16
2		**PISOS E REVESTIMENTOS**						**R$0,00**	**R$8.043,24**	**R$8.043,24**	**R$10.015,44**
2.1		**Pisos internos**									
2.1.1	55835	REATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	M3	52,33	0,00	30,00	30,00	0,00	1.569,90	1.569,90	1.954,84
2.1.2	83683	CAMADA HORIZONTAL DRENANTE C/ PEDRA BRITADA 1 E 2	M3	4,91	0,00	25,00	25,00	0,00	122,75	122,75	152,85
2.1.3	68333	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATACAO EM MADEIRA	M2	163,95	0,00	15,00	15,00	0,00	2.459,25	2.459,25	3.062,26
2.1.4	94438	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	163,95	0,00	10,00	10,00	0,00	1.639,50	1.639,50	2.041,51
2.1.5	89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	163,95	0,00	4,60	4,60	0,00	754,17	754,17	939,09
2.1.6	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	M	100,20	0,00	0,95	0,95	0,00	95,19	95,19	118,53
2.1.7	84161	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	8,00	0,00	6,00	6,00	0,00	48,00	48,00	59,77
2.2		**Pisos externos**									
2.2.1	83683	CAMADA HORIZONTAL DRENANTE C/ PEDRA BRITADA 1 E 2	M3	1,75	0,00	23,00	23,00	0,00	40,25	40,25	50,12
2.2.2	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	58,41	0,00	9,00	9,00	0,00	525,69	525,69	654,59
2.2.3	94438	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	58,41	0,00	9,00	9,00	0,00	525,69	525,69	654,59

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

PARANÁ EDIFICAÇÕES

PROTOCOLO Nº:

ORGÃO:

ENDEREÇO: RUA GENEROSO MARQUES

PRÓPRIO: CONCLUSÃO DA CAPELA MORTUARIA

MUNICIPIO: INÁCIO MARTINS - PR

TIPO DE OBRA: CONSTRUÇÃO

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (DEZEMBRO/2016) E SEIL/PR-0 (FEVEREIRO/2017) VERSÃO 1.1

LEVANTAMENTO Nº: 01

ART N°: 20185321821

DATA: 01/11/2018

RESPONSÁVEL TÉCNICO: LEANDRO SCHANOSKI

REG. CREA: 71.205/D

PARANÁ EDIFICAÇÕES

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
2.2.4	89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	58,41	0,00	4,50	4,50	0,00	262,85	262,85	327,29
3		**PAREDES E REVESTIMENTOS**						**R$0,00**	**R$6.168,23**	**R$6.168,23**	**R$7.680,68**
3.1		**Paredes internas**									
3.1.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	332,96	0,00	1,20	1,20	0,00	399,55	399,55	497,52
3.1.2	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO 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	332,96	0,00	8,00	8,00	0,00	2.663,68	2.663,68	3.316,81
3.1.3	87272	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	81,73	0,00	13,50	13,50	0,00	1.103,36	1.103,36	1.373,90
3.2		**Paredes externas**									
3.2.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	217,57	0,00	1,20	1,20	0,00	261,08	261,08	325,10
3.2.2	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO	M2	217,57	0,00	8,00	8,00	0,00	1.740,56	1.740,56	2.167,35
4		**ESQUADRIAS**						**R$0,00**	**R$994,00**	**R$994,00**	**R$1.237,73**
4.1		**Esquadrias em madeira**									
4.1.1	90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00	0,00	112,00	112,00	0,00	224,00	224,00	278,92
4.1.2	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	4,00	0,00	125,00	125,00	0,00	500,00	500,00	622,60
4.1.3	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_08/2015	UN	2,00	0,00	135,00	135,00	0,00	270,00	270,00	336,20
5		**COBERTURAS E FORROS**						**R$0,00**	**R$5.937,50**	**R$5.937,50**	**R$7.393,37**
5.1		**Cobertura Varanda**									
5.1.1	92567	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	28,06	0,00	4,00	4,00	0,00	112,24	112,24	139,76

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

PARANÁ EDIFICAÇÕES

PROTOCOLO Nº:

ORGÃO:

PRÓPRIO: CONCLUSÃO DA CAPELA MORTUARIA

ENDEREÇO: RUA GENEROSO MARQUES

MUNICIPIO: INÁCIO MARTINS - PR

TIPO DE OBRA: CONSTRUÇÃO

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (DEZEMBRO/2016) E SEIL/PRFD (FEVEREIRO/2017) VERSÃO 1.1

LEVANTAMENTO Nº: 01

ART Nº: 20185321821

DATA: 01/11/2018

RESPONSÁVEL TÉCNICO: LEANDRO SCHANOSKI

REG. CREA: 71.205/D

PARANÁ EDIFICAÇÕES

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
5.1.2	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	28,06	0,00	11,00	11,00	0,00	308,66	308,66	384,34
5.1.3	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	28,06	0,00	7,00	7,00	0,00	196,42	196,42	244,58
5.1.4	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	6,28	0,00	3,70	3,70	0,00	23,24	23,24	28,93
5.2		**Forros externos**									
5.2.1	9536	FORRO DE MADEIRA PARA BEIRAL, TABUAS DE 10X1CM COM FRISO MACHO/FEMEA, INCLUSA MEIA-CANA E TESTEIRA COM ALTURA DE 15CM	M2	48,37	0,00	22,00	22,00	0,00	1.064,14	1.064,14	1.325,07
5.2.2	84091	BARROTEAMENTO PARA FORRO, COM PECAS DE MADEIRA 2,5X10CM, ESPACADAS DE 50CM	M2	48,37	0,00	15,00	15,00	0,00	725,55	725,55	903,45
5.3		**Forros internos**									
5.3.1	84091	BARROTEAMENTO PARA FORRO, COM PECAS DE MADEIRA 2,5X10CM, ESPACADAS DE 50CM	M2	163,95	0,00	15,00	15,00	0,00	2.459,25	2.459,25	3.062,26
5.3.2	26230	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	163,95	0,00	5,80	5,80	0,00	950,91	950,91	1.184,07
5.3.3	36250	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	138,70	0,00	0,70	0,70	0,00	97,09	97,09	120,90
6		**MARMORES E GRANITOS**						**R$0,00**	**R$138,00**	**R$138,00**	**R$171,84**
6.1	84088	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	18,40	0,00	7,50	7,50	0,00	138,00	138,00	171,84
7		**PINTURA**						**R$0,00**	**R$2.607,82**	**R$2.607,82**	**R$3.247,26**
7.1		**PINTURA INTERNA**									
7.1.1	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	251,23	0,00	4,30	4,30	0,00	1.080,29	1.080,29	1.345,18
7.1.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	251,23	0,00	0,50	0,50	0,00	125,62	125,62	156,42
7.1.3	73739/1	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	26,88	0,00	6,00	6,00	0,00	161,28	161,28	200,83
7.1.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	251,23	0,00	2,60	2,60	0,00	653,20	653,20	813,36
7.2		**PINTURA EXTERNA**									
7.2.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	217,57	0,00	0,50	0,50	0,00	108,79	108,79	135,46
7.2.2	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	217,57	0,00	2,20	2,20	0,00	478,65	478,65	596,02
8		**INSTALAÇÕES HIDRAULICAS**						**R$0,00**	**R$680,70**	**R$680,70**	**R$847,61**
		Tubulações e Conexões em PVC e Caixa d'água (500 litros)									
8.1	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	31,00	0,00	2,70	2,70	0,00	83,70	83,70	104,22

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

PARANÁ EDIFICAÇÕES

PROTOCOLO Nº:

ORGÃO:

PRÓPRIO: CONCLUSÃO DA CAPELA MORTUARIA

ENDEREÇO: RUA GENEROSO MARQUES

MUNICIPIO: INÁCIO MARTINS - PR

TIPO DE OBRA: CONSTRUÇÃO

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (DEZEMBRO/2018) E SEIL/PRED (FEVEREIRO/2012) VERSÃO 1.1

LEVANTAMENTO Nº: 01

ART Nº: 20185321821

DATA: 01/11/2018

RESPONSÁVEL TÉCNICO: LEANDRO SCHANOSKI

REG. CREA: 71.205/D

PARANÁ EDIFICAÇÕES

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
8.2	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	66,00	0,00	2,20	2,20	0,00	145,20	145,20	180,80
8.3	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	18,00	0,00	0,60	0,60	0,00	10,80	10,80	13,45
8.4	94708	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	0,00	4,50	4,50	0,00	13,50	13,50	16,81
8.5	94662	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,00	0,00	2,20	2,20	0,00	13,20	13,20	16,44
8.6	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	16,00	0,00	1,50	1,50	0,00	24,00	24,00	29,88
8.7	94711	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	0,00	6,00	6,00	0,00	6,00	6,00	7,47
8.8	89618	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	0,00	1,50	1,50	0,00	3,00	3,00	3,74
8.9	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	0,00	2,80	2,80	0,00	5,60	5,60	6,97
8.10	94679	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	0,00	3,30	3,30	0,00	6,60	6,60	8,22
8.11	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	0,00	1,70	1,70	0,00	8,50	8,50	10,58
8.12	94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	5,00	0,00	3,00	3,00	0,00	15,00	15,00	18,68
8.13	94694	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	0,00	4,40	4,40	0,00	13,20	13,20	16,44
8.14	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	8,00	0,00	2,90	2,90	0,00	23,20	23,20	28,89
8.15	89579	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	0,00	1,30	1,30	0,00	2,60	2,60	3,24
8.16	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	8,00	0,00	5,20	5,20	0,00	41,60	41,60	51,80

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA

PARANÁ EDIFICAÇÕES

PROTOCOLO Nº:

ORGÃO:

ENDEREÇO: RUA GENEROSO MARQUES

MUNICIPIO: INÁCIO MARTINS - PR

TIPO DE OBRA: CONSTRUÇÃO

PRÓPRIO: CONCLUSÃO DA CAPELA MORTUARIA

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (DEZEMBRO/2016) E SEIL/PRED (FEVEREIRO/2017) VERSÃO 1.1

LEVANTAMENTO Nº: 01

ART N°: 20185321821

DATA: 01/11/2018

RESPONSÁVEL TÉCNICO: LEANDRO SCHANOSKI

REG. CREA: 71.205/D

PARANÁ EDIFICAÇÕES

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
8.17	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	0,00	15,00	15,00	0,00	45,00	45,00	56,03
8.18	40729	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	0,00	15,00	15,00	0,00	30,00	30,00	37,36
8.19	88504	CAIXA D´AGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,00	0,00	150,00	150,00	0,00	150,00	150,00	186,78
8.20	74144/2	SUPORTE APOIO CAIXA D AGUA BARROTES MADEIRA DE 1	UN	1,00	0,00	25,00	25,00	0,00	25,00	25,00	31,13
8.21	94796	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	1,00	0,00	15,00	15,00	0,00	15,00	15,00	18,68
9		**INSTALAÇÕES SANITARIAS**						**R$0,00**	**R$1.204,70**	**R$1.204,70**	**R$1.500,09**
		Tubulações e Conexões em PVC									
9.1	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	71,00	0,00	3,00	3,00	0,00	213,00	213,00	265,23
9.2	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	25,00	0,00	1,00	1,00	0,00	25,00	25,00	31,13
9.3	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	12,00	0,00	5,80	5,80	0,00	69,60	69,60	86,67
9.4	89726	JOELHO 45 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	4,00	0,00	1,90	1,90	0,00	7,60	7,60	9,46
9.5	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	8,00	0,00	1,90	1,90	0,00	15,20	15,20	18,93
9.6	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	14,00	0,00	0,75	0,75	0,00	10,50	10,50	13,07
9.7	89860	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	0,00	6,20	6,20	0,00	24,80	24,80	30,88
9.8	89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	0,00	1,15	1,15	0,00	2,30	2,30	2,86
9.9	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	0,00	2,30	2,30	0,00	16,10	16,10	20,05
9.10	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	8,00	0,00	1,30	1,30	0,00	10,40	10,40	12,95
9.11	89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	8,00	0,00	1,85	1,85	0,00	14,80	14,80	18,43

ÃO PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA

PARANÁ EDIFICAÇÕES

PROTOCOLO Nº:

ORGÃO:

ENDEREÇO: **RUA GENEROSO MARQUES**

PRÓPRIO: CONCLUSÃO DA CAPELA MORTUARIA

MUNICIPIO: **INÁCIO MARTINS - PR**

TIPO DE OBRA: CONSTRUÇÃO

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (DEZEMBRO/2016) E SEIL/PRED (FEVEREIRO/2017) VERSÃO 1.1

LEVANTAMENTO Nº: **01**

ART Nº: **20185321821**

DATA: 01/11/2018

RESPONSÁVEL TÉCNICO: **LEANDRO SCHANOSKI**

REG. CREA: **71.205/D**

PARANÁ EDIFICAÇÕES

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
9.12	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	4,00	0,00	4,85	4,85	0,00	19,40	19,40	24,16
9.13	74051/1	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	0,00	38,00	38,00	0,00	76,00	76,00	94,64
9.14	72290	CAIXA DE INSPEÇÃO 90X90X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	5,00	0,00	140,00	140,00	0,00	700,00	700,00	871,64
10		**PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO**						**R$0,00**	**R$186,10**	**R$186,10**	**R$231,73**
10.1	72553	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	0,00	5,60	5,60	0,00	5,60	5,60	6,97
10.2	73775/2	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	0,00	9,50	9,50	0,00	9,50	9,50	11,83
10.3	38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	11,00	0,00	9,00	9,00	0,00	99,00	99,00	123,27
10.4	37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UNI	2,00	0,00	9,00	9,00	0,00	18,00	18,00	22,41
10.5	37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UNI	6,00	0,00	9,00	9,00	0,00	54,00	54,00	67,24
11		**LOUÇAS E METAIS**						**R$0,00**	**R$438,00**	**R$438,00**	**R$545,40**
		Louças									
11.1	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00	0,00	12,00	12,00	0,00	24,00	24,00	29,88
11.2	Insumo 377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	2,00	0,00	10,00	21,47	0,00	20,00	20,00	24,90
11.3	Insumo 37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	4,00	0,00	10,00	63,95	0,00	40,00	40,00	49,81
11.4	Insumo 37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	4,00	0,00	10,00	63,95	0,00	40,00	40,00	49,81
11.5	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	4,00	0,00	4,00	4,00	0,00	16,00	16,00	19,92
11.6	93441	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTAL. AF_12/2013	UN	2,00	0,00	40,00	40,00	0,00	80,00	80,00	99,62
11.7	86920	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	1,00	0,00	30,00	30,00	0,00	30,00	30,00	37,36
11.8	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	0,00	20,00	20,00	0,00	80,00	80,00	99,62

11.194.281/0001-87
CONSTRUÇÕES LUZ E LUZ LTDA. - ME
Av. João Franco Sobrinho, 1069 - Barreiro
84.550-000 - Rebouças - Paraná

CONSTRUÇÕES LUZ E LUZ LTDA
CNPJ 11.194.281/0001-87

PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
PARANÁ EDIFICAÇÕES
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS

PARANÁ EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: CONCLUSÃO DA CAPELA MORTUARIA — DATA: 01/11/18
MUNICÍPIO: INÁCIO MARTINS - PR — TIPO OBRA: CONSTRUÇÃO
EMPRESA: GOP ENGENHARIA LTDA — PROTOCOLO:
PRAZO EXECUÇÃO 150 DIAS

ITEM	SERVIÇOS	ÍNDICE	30	% NO PERIODO	60	% NO PERIODO	90	% NO PERIODO	120	% NO PERIODO	150	% NO PERIODO	180	% NO PERIODO	BDI 24,5200% VALOR SERVIÇO C/ BDI	VALOR PLANILHA S/ BDI
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,19%	1.089,55	100,00%											1.089,55	875,00
02	PISOS E REVESTIMENTOS	29,29%	3.004,63	30,00%	3.004,63	30,00%	4.006,17	40,00%							10.015,44	8.043,24
03	PAREDES E REVESTIMENTOS	22,46%	3.072,27	40,00%	3.072,27	40,00%	1.536,14	20,00%							7.680,68	6.168,23
04	ESQUADRIAS	3,62%					371,32	30,00%	371,32	30,00%	495,09	40,00%			1.237,73	994,00
05	COBERTURAS E FORROS	21,62%					1.478,67	20,00%	3.696,69	50,00%	2.218,01	30,00%			7.393,37	5.937,50
06	MARMORES E GRANITOS	0,50%							171,84	100,00%					171,84	138,00
07	PINTURA	9,50%					324,73	10,00%	974,18	30,00%	1.948,36	60,00%			3.247,26	2.607,82
08	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	2,48%			254,28	30,00%	169,52	20,00%	169,52	20,00%	254,28	30,00%			847,61	680,70
09	INSTALAÇÕES SANITARIAS	4,39%			450,03	30,00%	300,02	20,00%	300,02	20,00%	450,03	30,00%			1.500,09	1.204,70
10	PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO	0,68%									231,73	100,00%			231,73	186,10
11	LOUÇAS E METAIS	1,59%							163,62	30,00%	381,78	70,00%			545,40	438,00
12	LIMPEZA GERAL	0,70%									238,59	100,00%			238,59	191,61
	VALOR DA PARCELA DETERMINADA COM BASE NO PREÇO MÁXIMO	100,00%	7.166,45	20,95%	6.781,21	19,83%	8.186,57	23,94%	5.847,18	17,10%	6.217,87	18,18%		0,00%	34.199,28	27.464,89
	VALOR PROPOSTO	**R$ 34.199,28**	**7.166,45**	20,95%	**6.781,21**	19,83%	**8.186,57**	23,94%	**5.847,18**	17,10%	**6.217,87**	18,18%		0,00%	**34.199,28**	
	DESCONTO PROPOSTO / VALOR DAS PARCELAS	0,000000%														
	TOTAL ACUMULADO COM O DESCONTO PROPOSTO		7.166,45	20,95%	13947,67	40,78%	22.134,24	64,72%	27.981,41	81,82%	34.199,28	100,00%	34.199,28	100,00%		

197

CONSTRUÇÕES LUZ E LUZ LTDA – ME
CNPJ 11.194.281/0001-87
Av. João Franco Sobrinho, 1069
Rebouças – Paraná

TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2019

ANEXO V

MODELO DE TERMO DE RENÚNCIA QUANTO A PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão de Licitação da PREFEITURA MUNICIPAL DE INACIO MARTINS
Ref.: Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2019

A proponente abaixo assinada, participante da presente licitação, modalidade em epígrafe, declara, na forma e sob as penas impostas pela Lei nº 8.666/93, de 21 de junho de 1993, que não pretende recorrer da decisão da Comissão, que julgou as propostas de preços, renunciando, assim, expressamente, ao direito de recurso e ao prazo respectivo, e concordando, em consequência, com o curso do procedimento licitatório.

Inácio Martins, 16 de Abril de 2019

ANDREIA AFONSO VIEIRA LOPES DA LUZ
CPF 027.547.399-63
Administradora

Razão Social: CONSTRUÇÕES LUZ E LUZ LTDA – ME
CNPJ: 11.194.281/0001-87
Endereço: Av. João Franco Sobrinho, 1069, Rebouças - Paraná
Telefone: (42)3457-2286
Nome do representante legal: ANDREIA AFONSO VIEIRA LOPES DA LUZ

193

KM ENGENHARIA

B) TOMA

ENVELOP

RAZÃO S

CNPJ: 22.

ENDEREÇ

Centro, Ri

KM ENGENHARIA LTDA – ME
RUA HORTENCIO MARTINS DE MELLO, N° 541 – CENTRO – RIO AZUL
CEP 84.560-000
(42) 3667-1444 / (41) 99829-3168
email: contato.kmengenharia@hotmail.com
CNPJ: 22.682.054/0001-17

TOMADA DE PREÇOS Nº 05/2019

PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão de Licitação

Ref.: Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2019

Objeto: Contratação de empresa especializada para fornecimento de mão de obra para término da Capela Mortuária.

Pela presente, apresentamos nossa proposta de preços para os equipamentos/materiais/serviços apresentados abaixo:

Valor Proposto: R$ 34.643,01 (Trinta e Quatro Mil Seiscentos e Quarenta e Três Reais e Um Centavo).

Prazo de execução: 5 (cinco) meses – 150 (cento e cinquenta) dias.

Prazo de validade da Proposta: 60 dias.

Segue Planilha Orçamentária e Cronograma Fisico-Financeiro em Anexo.

Comprometemo-nos - se vencedores do certame - a manter durante todo o prazo de execução/vigência do contrato, a regularidade de toda documentação de habilitação exigida em Edital.

Declaramos que na Proposta de Preços apresentada, estão inclusas todas as despesas relativas ao objeto, bem como os respectivos custos diretos e indiretos, tributos, seguros, despesas fiscais e financeiras, mão-de-obra, encargos sociais, transportes, equipamentos, ferramentas, instalações, impostos, taxas e todo ônus direto e indireto, enfim, quaisquer outras necessárias ao cumprimento do objeto desta Licitação. Estamos cientes que nenhuma reivindicação adicional de pagamento ou reajustamento de preços será considerada.

KM ENGENHARIA LTDA – ME
RUA HORTENCIO MARTINS DE MELLO, N° 541 – CENTRO – RIO AZUL
CEP 84.560-000
(42) 3667-1444 / (41) 99829-3168
email: contato.kmengenharia@hotmail.com
CNPJ: 22.682.054/0001-17

Declaramos que é da nossa inteira responsabilidade, os dados, preços e condições acima descritos e que concordamos com todas as condições impostas neste Edital.

Rio Azul, 16 de Abril de 2019.

Ketlyn Horny Salvatierra
Sócia Administradora, Representante Legal e Responsável Técnica
CPF: 049.342.739-21
CREA PR: 138.508/D

Razão Social: KM ENGENHARIA LTDA - ME
CNPJ: 22.682.054/0001-17
Endereço: Rua Hortencio Martins de Mello, n° 541, Sala 01, Centro, Rio Azul – Paraná.
CEP: 84.560-000
Telefone: (41) 99829-3168
Nome do Representante Legal: Ketlyn Horny Salvatierra

KM ENGENHARIA LTDA – ME
CNPJ: 22.682.054/0001-17
RUA HORTENCIO MARTINS DE MELLO, N° 541 – CENTRO – RIO AZUL - CEP 84.560-000
TELEFONE: (41) 99829 - 3168 / (42) 3677-1444

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 05/2019

OBRA: Contratação de empresa especializada para fornecimento de mão de obra para término da Capela Mortuária.

MUNICÍPIO: Inácio Martins/PR

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (DEZEMBRO/2018) E SEIL/PREA (FEVEREIRO/2019) VERSÃO 1.1

BDI = 24,52%

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	
1		**SERVIÇOS PRELIMINARES**							**650,00**		**R$ 650,00**
1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,50		20,00	20,00		50,00	50,00	
1.2	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	10,00		60,00	60,00		600,00	600,00	
2		**PISOS E REVESTIMENTOS**							**R$ 6.918,92**		**R$ 6.918,92**
2.1		Pisos Internos									
2.1.1	55835	REATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	M3	52,33		25,00	25,00		1.308,25	1.308,25	
2.1.2	83683	CAMADA HORIZONTAL DRENANTE C/ PEDRA BRITADA 1 E 2	M3	4,91		30,00	30,00		147,30	147,30	
2.1.3	68333	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATACAO EM MADEIRA	M2	163,95		9,50	9,50		1.557,53	1.557,53	
2.1.4	94438	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	163,95		9,00	9,00		1.475,55	1.475,55	
2.1.5	89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	163,95		5,00	5,00		819,75	819,75	
2.1.6	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	M	100,20		1,00	1,00		100,20	100,20	
2.1.7	84161	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	8,00		7,00	7,00		56,00	56,00	

2022

ENGENHARIA

Mortuária.

MUNICÍPIO: Inácio Martins/PR

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (DEZEMBRO/2016) E SBC/PR20 (FEVEREIRO/2017) VERSÃO 1.1

BDI = 24,52%

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	
2.2		Pisos Externos									
2.2.1	83683	CAMADA HORIZONTAL DRENANTE C/ PEDRA BRITADA 1 E 2	M3	1,75		30,00	30,00		52,50	52,50	
2.2.2	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	58,41		10,00	10,00		584,10	584,10	
2.2.3	94438	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	58,41		9,00	9,00		525,69	525,69	
2.2.4	89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	58,41		5,00	5,00		292,05	292,05	
3		**PAREDES E REVESTIMENTOS**							**R$ 5.496,81**		**R$ 5.496,81**
3.1		Paredes Internas									
3.1.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	332,96		1,50	1,50		499,44	499,44	
3.1.2	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO 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	332,96		7,00	7,00		2.330,72	2.330,72	
3.1.3	87272	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	81,73		10,00	10,00		817,30	817,30	
3.2		Paredes Externas									
3.2.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	217,57		1,50	1,50		326,36	326,36	
3.2.2	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO 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	217,57		7,00	7,00		1.522,99	1.522,99	

2039

ENGENHARIA

Mortuária.

MUNICÍPIO: Inácio Martins/PR

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (DEZEMBRO/2016) E SEIL/PRED (FEVEREIRO/2017); VERSÃO: 1.1

BDI = 24,52%

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	
4		**ESQUADRIAS**							R$ 720,00		R$ 720,00
4.1		Esquadrias em Madeira									
4.1.1	90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00		80,00	80,00		160,00	160,00	
4.1.2	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	4,00		90,00	90,00		360,00	360,00	
4.1.3	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_08/2015	UN	2,00		100,00	100,00		200,00	200,00	
5		**COBERTURAS E FORROS**							R$ 7.214,21		R$ 7.214,21
5.1		Cobertura Varanda									
5.1.1	92567	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	28,06		5,00	5,00		140,30	140,30	
6.1.2	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	28,06		12,00	12,00		336,72	336,72	
6.1.3	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	28,06		8,00	8,00		224,48	224,48	
6.1.4	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	6,28		5,00	5,00		31,40	31,40	
5.2		Forros Externos									

204

ENGENHARIA

Mortuária.

MUNICÍPIO: Inácio Martins/PR

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (DEZEMBRO/2016) E SINE/PRED (FEVEREIRO/2017) - VERSÃO 1.1

BDI = 24,52%

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	
5.2.1	9536	FORRO DE MADEIRA PARA BEIRAL, TABUAS DE 10X1CM COM FRISO MACHO/FEMEA, INCLUSA MEIA-CANA E TESTEIRA COM ALTURA DE 15CM	M2	48,37		25,00	25,00		1.209,25	1.209,25	
5.2.2	84091	BARROTEAMENTO PARA FORRO, COM PECAS DE MADEIRA 2,5X10CM, ESPACADAS DE 50CM	M2	48,37		18,00	18,00		870,66	870,66	
5.3		Forros Internos									
5.3.1	84091	BARROTEAMENTO PARA FORRO, COM PECAS DE MADEIRA 2,5X10CM, ESPACADAS DE 50CM	M2	163,95		18,00	18,00		2.951,10	2.951,10	
5.3.2	26230	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO DE 6 M (SEM COLOCAÇÃO)	M2	163,95		8,00	8,00		1.311,60	1.311,60	
5.3.3	36250	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	138,70		1,00	1,00		138,70	138,70	
6		**MARMORES E GRANITOS**							**R$ 147,20**		**R$ 147,20**
6.1	84088	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	18,40		8,00	8,00		147,20	147,20	
7		**PINTURA**							**R$ 3.482,11**		**R$ 3.482,11**
7.1		Pintura Interna									
7.1.1	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	251,23		4,50	4,50		1.130,54	1.130,54	
7.1.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	251,23		0,80	0,80		200,98	200,98	
7.1.3	73739/1	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	26,88		8,00	8,00		215,04	215,04	
7.1.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	251,23		4,50	4,50		1.130,54	1.130,54	
7.2		Pintura Externa									
7.2.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	217,57		0,70	0,70		152,30	152,30	
7.2.2	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	217,57		3,00	3,00		652,71	652,71	
8		**INSTALAÇÕES HIDRAULICAS**							**R$ 834,80**		**R$ 834,80**

ENGENHARIA

Mortuária.

MUNICÍPIO: Inácio Martins/PR

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (DEZEMBRO/2016) E SBC/PR03 (FEVEREIRO/2017); VERSÃO 1.3

BDI = 24,52%

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	
		Tubulaçoes e Conexões em PVC e Caixa D'água (500 Litros)									
8.1	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	31,00		3,00	3,00		93,00	93,00	
8.2	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	66,00		3,00	3,00		198,00	198,00	
8.3	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	18,00		0,60	0,60		10,80	10,80	
8.4	94708	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00		6,00	6,00		18,00	18,00	
8.5	94662	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,00		3,00	3,00		18,00	18,00	
8.6	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	16,00		2,00	2,00		32,00	32,00	
8.7	94711	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00		8,00	8,00		8,00	8,00	
8.8	89618	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00		2,00	2,00		4,00	4,00	
8.9	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00		3,00	3,00		6,00	6,00	
8.10	94679	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00		4,00	4,00		8,00	8,00	
8.11	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00		2,00	2,00		10,00	10,00	
8.12	94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	5,00		4,00	4,00		20,00	20,00	

ENGENHARIA

Mortuária.

MUNICÍPIO: Inácio Martins/PR

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (DEZEMBRO/2016) E SEIL/PRED (FEVEREIRO/2017): VERSÃO 1.3

BDI = 24,52%

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	
8.13	94694	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00		4,00	4,00		12,00	12,00	
8.14	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	8,00		4,00	4,00		32,00	32,00	
8.15	89579	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00		2,00	2,00		4,00	4,00	
8.16	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	8,00		7,00	7,00		56,00	56,00	
8.17	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00		20,00	20,00		60,00	60,00	
8.18	40729	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00		20,00	20,00		40,00	40,00	
8.19	88504	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,00		150,00	150,00		150,00	150,00	
8.20	74144/2	SUPORTE APOIO CAIXA D AGUA BARROTES MADEIRA DE 1	UN	1,00		35,00	35,00		35,00	35,00	
8.21	94796	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	1,00		20,00	20,00		20,00	20,00	
9		**INSTALAÇOES SANITÁRIAS**							**R$ 1.526,00**		**R$ 1.526,00**
		Tulações e Conexões em PVC									
9.1	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	71,00		4,00	4,00		284,00	284,00	
9.2	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	25,00		1,00	1,00		25,00	25,00	
9.3	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	12,00		6,00	6,00		72,00	72,00	

207

ENGENHARIA

Mortuária.

MUNICÍPIO: Inácio Martins/PR

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (DEZEMBRO/2016) E SAIL/PRED (FEVEREIRO/2017); VERSÃO 1.1

BDI = 24,52%

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	
9.4	89726	JOELHO 45 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	4,00		2,00	2,00		8,00	8,00	
9.5	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	8,00		2,00	2,00		16,00	16,00	
9.6	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	14,00		1,00	1,00		14,00	14,00	
9.7	89860	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00		8,00	8,00		32,00	32,00	
9.8	89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00		1,00	1,00		2,00	2,00	
9.9	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00		3,00	3,00		21,00	21,00	
9.10	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	8,00		1,50	1,50		12,00	12,00	
9.11	89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	8,00		2,00	2,00		16,00	16,00	
9.12	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	4,00		6,00	6,00		24,00	24,00	
9.13	74051/1	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00		50,00	50,00		100,00	100,00	
9.14	72290	CAIXA DE INSPEÇÃO 90X90X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	5,00		180,00	180,00		900,00	900,00	
10		**PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO**							**R$ 207,00**		**R$ 207,00**
10.1	72553	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		7,00	7,00		7,00	7,00	
10.2	73775/2	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00		10,00	10,00		10,00	10,00	

ENGENHARIA

Mortuária.

MUNICÍPIO: Inácio Martins/PR

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (DEZEMBRO/2016) E SUL/FNDE (FEVEREIRO/2017): VERSÃO 1.1

BDI = 24,52%

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	
10.3	38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	11,00		10,00	10,00		110,00	110,00	
10.4	37556	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20x20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	2,00		10,00	10,00		20,00	20,00	
10.5	37539	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13x26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	6,00		10,00	10,00		60,00	60,00	
11		**LOUÇAS E METAIS**							**R$ 450,00**		**R$ 450,00**
11.1	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00		10,00	10,00		20,00	20,00	
11.2	INSUMO 377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	2,00		10,00	10,00		20,00	20,00	
11.3	INSUMO 37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO	UN	4,00		10,00	10,00		40,00	40,00	
11.4	INSUMO 37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFILHADO	UN	4,00		10,00	10,00		40,00	40,00	
11.5	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	4,00		5,00	5,00		20,00	20,00	
11.6	93441	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTAL. AF_12/2013	UN	2,00		40,00	40,00		80,00	80,00	
11.7	86920	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	1,00		40,00	40,00		40,00	40,00	
11.8	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00		20,00	20,00		80,00	80,00	

KM ENGENHARIA LTDA – ME
CNPJ: 22.682.054/0001-17
RUA HORTENCIO MARTINS DE MELLO, N° 541 – CENTRO – RIO AZUL - CEP 84.560-000
TELEFONE: (41) 99829 - 3168 / (42) 3677-1444
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 05/2019

OBRA: Contratação de empresa especializada para fornecimento de mão de obra para término da Capela Mortuária.

MUNICÍPIO: Inácio Martins/PR

DATA: 16/04/19
TIPO OBRA: CONCLUSÃO
PROTOCOLO:
PRAZO EXECUÇÃO 150 DIAS

CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO

													BDI	24,52%
ITEM	SERVIÇOS	ÍNDICE	30	% NO PERIODO	60	% NO PERIODO	90	% NO PERIODO	120	% NO PERIODO	150	% NO PERIODO	VALOR SERVIÇO C/ BDI	VALOR PLANILHA S/ BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,34%	809,38	100,00%									809,38	650,00
2	PISOS E REVESTIMENTOS	24,87%	2.584,63	30,00%	2.584,63	30,00%	3.446,18	40,00%					8.615,44	6.918,92
3	PAREDES E REVESTIMENTOS	19,76%	2.737,85	40,00%	2.737,85	40,00%	1.368,93	20,00%					6.844,63	5.496,81
4	ESQUADRIAS	2,59%					268,96	30,00%	268,96	30,00%	358,62	40,00%	896,54	720,00
5	COBERTURAS E FORROS	25,93%					1.796,63	20,00%	4.491,57	50,00%	2.694,94	30,00%	8.983,13	7.214,21
6	MARMORES E GRANITOS	0,53%							183,29	100,00%			183,29	147,20
7	PINTURA	12,52%					433,59	10,00%	1.300,78	30,00%	2.601,55	60,00%	4.335,92	3.482,11
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	3,00%			311,85	30,00%	207,90	20,00%	207,90	20,00%	311,85	30,00%	1.039,49	834,80
9	INSTALAÇOES SANITÁRIAS	5,49%			570,05	30,00%	380,04	20,00%	380,04	20,00%	570,05	30,00%	1.900,18	1.526,00
10	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	0,74%									257,76	100,00%	257,76	207,00
11	LOUÇAS E METAIS	1,62%							168,10	30,00%	392,24	70,00%	560,34	450,00
12	LIMPEZA GERAL	0,63%									216,90	100,00%	216,90	174,19
	VALOR DA PARCELA DETERMINADA COM BASE NO PREÇO MAXIMO	100,00%	6.131,86	17,70%	6.204,38	17,91%	7.902,22	22,81%	7.000,64	20,21%	7.403,91	21,37%	34.643,01	27.821,24
	VALOR PROPOSTO			17,70%		17,91%		22,81%		20,21%		21,37%		
	DESCONTO PROPOSTO / VALOR DAS PARCELAS													
	TOTAL ACUMULADO COM O DESCONTO PROPOSTO		6.131,86	17,70%	12336,25	35,61%	20.238,46	58,42%	27.239,10	55,82%	34.643,01	79,79%		

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.
Prazo de execução: 150 (cento e cinquenta) dias.
Data: 16 de Abril de 2019.

KETLYN HORNY SALVATIERRA
CREA PR Nº 138.508/D
RG.: 8.277.573-0
ENGENHEIRA CIVIL E REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA