



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº Transferegov / PROPONENTE / TOMADOR 0 Prefeitura Municipal de Nova Santa Bárbara	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma da Escola Municipal Maria da Conceicao Kasecker
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 07-24 (N DES.)	MUNICÍPIO / UF Nova Santa Bárbara - PR
	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma de prédio de instituição escolar.	BDI1 22,13%
		BDI2 0,00%
		BDI3 0,00%

RECURSOS →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1. Reforma de prédio de instituição escolar.									
1.1. SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1.1. PLACA DE OBRA									
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,00	264,15	BDI1	322,61	967,83
1.2. TELHADO									
1.2.1.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	653,77	3,71	BDI1	4,53	6.977,34
1.2.2.	SINAPI	104803	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	583,59	4,80	BDI1	5,86	3.419,84
1.2.3.	SINAPI	100275	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELHA TERMOACÚSTICA OU TELHA DE AÇO ZINCADO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019	M2XKM	5,23	18,73	BDI1	22,87	119,61
1.2.4.	SINAPI	100287	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE CALHA QUADRADA NÚMERO 24 - CORTE 33 (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	MXKM	28,59	13,64	BDI1	16,66	476,31
1.3. PAREDE E PLATIBANDA									
1.3.1.	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,45	54,83	BDI1	66,96	97,09
1.3.2.	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	318,81	11,94	BDI1	14,58	4.648,25
1.3.3.	SINAPI	100201	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE SACOS DE 50 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019	KGXKM	593,04	0,83	BDI1	1,01	598,97
1.4. PISO									
1.4.1.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	544,74	23,84	BDI1	29,12	15.862,83
1.4.2.	SINAPI	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	21,79	208,16	BDI1	254,23	5.539,67
1.4.3.	SINAPI	100201	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE SACOS DE 50 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019	KGXKM	2.632,52	0,83	BDI1	1,01	2.658,85
1.5. ENTULHO									
1.5.1.	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	29,38	7,77	BDI1	9,49	278,82
1.5.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	886,30	2,10	BDI1	2,56	2.274,05
1.5.3.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	68,10	0,83	BDI1	1,01	68,78
2. COBERTURA									
2.1.			PINGADEIRA, RUFO, CONTRARRUFO, CALHA						85.819,73
									59.080,04
						261.809,00			
						39.972,48			
									967,83
									6.977,34
									2.961,58
									3.419,84
									119,61
									476,31
									5.344,31
									97,09
									4.648,25
									598,97
									24.061,35
									15.862,83
									5.539,67
									2.658,85
									2.621,55
									278,82
									2.274,05
									68,78
									85.819,73
									59.080,04



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº Transferência 0	PROPRIETÁRIO / TOMADOR Prefeitura Municipal de Nova Santa Bárbara	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma da Escola Municipal Maria da Conceição Kasecker
LOCALIDADE CURITIBA	DATA BASE 07-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma de prédio de instituição escolar.	MUNICÍPIO / UF Nova Santa Bárbara - PR
			BDI 1 22,13%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Reforma de prédio de instituição escolar.									
2.1.1.	Composição	Comp.1	RUFO COBRE-MURO, CHAPA AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE 25 CM	M	257,11	43,31	BDI 1	52,89	13.598,55 RA
2.1.2.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	299,00	43,31	BDI 1	52,89	15.814,11 RA
2.1.3.	Composição	Comp.2	CONTRARRUFO, CHAPA AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE 25 CM	M	299,00	43,31	BDI 1	52,89	15.814,11 RA
2.1.4.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	138,57	72,55	BDI 1	88,61	12.278,69 RA
2.1.5.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	42,00	30,70	BDI 1	37,49	1.574,58 RA
2.2.			PAREDE E PLATIBANDA						19.332,48
2.2.1.	SINAPI	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	16,80	52,77	BDI 1	64,45	1.082,76 RA
2.2.2.	SINAPI	87527	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	413,17	36,17	BDI 1	44,17	18.249,72 RA
2.3.			TELHADO						7.407,21
2.3.1.	Composição	Comp.3	RECOLOCAÇÃO DE TELHA METÁLICA (INCLUSO IÇAMENTO)	M2	653,77	9,28	BDI 1	11,33	7.407,21 RA
3.			PISO						136.007,79
3.1.			CONTRAPISO						51.823,16
3.1.1.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	544,74	3,43	BDI 1	4,19	2.282,46 RA
3.1.2.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	43,57	124,98	BDI 1	152,64	6.650,52 RA
3.1.3.	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	43,57	453,32	BDI 1	553,64	24.122,09 RA
3.1.4.	SINAPI	97090	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021	KG	1.196,94	12,81	BDI 1	15,64	18.720,14 RA
3.1.5.	Composição	Comp.4	ESPAÇADOR TIPO GARRA PARA FERRAGEM	UN	137,00	0,29	BDI 1	0,35	47,95 RA
3.2.			PISO						53.170,41
3.2.1.	SINAPI	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 - PE	M2	544,74	73,92	BDI 1	90,28	49.179,13 RA
3.2.2.	SINAPI	88650	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	236,45	13,82	BDI 1	16,88	3.991,28 RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGov 0	PROPOSTANTE / TOMADOR 0 Prefeitura Municipal de Nova Santa Bárbara	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma da Escola Municipal Maria da Conceição Kasecker		
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 07-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma de prédio de instituição escolar.	MUNICÍPIO / UF Nova Santa Bárbara - PR	BDI 1 22,13%	BDI 2 0,00%
				BDI 3 0,00%	

← RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Reforma de prédio de instituição escolar.									
3.3.			ACABAMENTO						261.800,00
3.3.1.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.325,93	11,25	BDI 1	13,74	18.218,28 RA
3.3.2.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	544,74	13,64	BDI 1	16,66	9.075,37 RA
3.3.3.	SINAPI	99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	544,74	5,59	BDI 1	6,83	3.720,57 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.

Nova Santa Bárbara - PR

Local

sexta-feira, 22 de novembro de 2024

Data

Responsável Técnico
Nome: João Henrique dos Reis Boletta

CREA/CAU: 158659/D

ART/IRRT:



Documento assinado digitalmente
por JOÃO HENRIQUE DOS REIS BOLETTA
Data: 22/11/2024 08:57:34 -0300
Verifique em https://validar.ri.gov.br



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TGOV	PROONENTE TOMADOR	APELIDO EMPREENDIMENTO	DESCRIÇÃO DO LOTE
0	0	Prefeitura Municipal de Nova Santa Bárbara	Reforma da Escola Municipal Maria da Conceição Kasecker	Reforma de prédio de instituição escolar.

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	39.972,48	% Período:	11/24	12/24	01/25	02/25	03/25	04/25	05/25	06/25	07/25	08/25	09/25	10/25
1.1.	PLACA DE OBRA	967,83	% Período:	100,00%											
1.2.	TELHADO	6.977,34	% Período:	100,00%											
1.3.	PAREDE E PLATIBANDA	5.344,31	% Período:	100,00%											
1.4.	PISO	24.061,35	% Período:	100,00%											
1.5.	ENTULHO	2.621,65	% Período:	100,00%											
2.	COBERTURA	85.819,73	% Período:		100,00%										
2.1.	PINGADEIRA, RUFO, CONTRARRUFO, CALI	59.080,04	% Período:		100,00%										
2.2.	PAREDE E PLATIBANDA	19.332,48	% Período:		100,00%										
2.3.	TELHADO	7.407,21	% Período:		100,00%										
3.	PISO	136.007,79	% Período:			100,00%									
3.1.	CONTRAPISO	51.823,16	% Período:			100,00%									
3.2.	PISO	53.170,41	% Período:			100,00%									
3.3.	ACABAMENTO	31.014,22	% Período:			100,00%									

Total: R\$ 261.800,00	%:	15,27%	32,78%	51,95%											
Período:	Repasso:														
	Contrapartida:	39.972,48	85.819,73	136.007,79											
	Outros:	-	-	-											
	Investimento:	39.972,48	85.819,73	136.007,79											
	%:	15,27%	48,05%	100,00%											
Acumulado:	Repasso:														
	Contrapartida:	39.972,48	125.792,21	261.800,00											
	Outros:	-	-	-											
	Investimento:	39.972,48	125.792,21	261.800,00											

Nova Santa Bárbara - PR

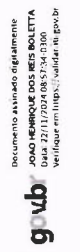
Local

sexta-feira, 22 de novembro de 2024

Data

PMV3.0.6

Responsável Técnico
Nome: João Henrique dos Reis Boletta
CREA/CAU: 158659/D
ART/RRT:





Planilha de Encargos Sociais (ES) Sobre Custos da Mão de Obra

CÓDIGO	Descrição	Horista (%)
GRUPO A		
A1	INSS	20,00%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A9	SECONCI	1,00%
A	TOTAL	37,80%
GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,75%
B2	Feriados	3,41%
B3	Auxílio-Enfermidade	0,88%
B4	13º Salário	10,58%
B5	Licença Paternidade	0,07%
B6	Faltas Justificadas	0,71%
B7	Dias de Chuva	1,30%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%
B9	Férias Gozadas	12,30%
B10	Salário Maternidade	0,03%
B	TOTAL	47,14%
GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	3,81%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,09%
C3	Férias Indenizadas	1,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,82%
C5	Indenização Adicional	0,32%
C	TOTAL	9,75%
GRUPO D		
D1	Reincidência do Grupo A sobre o Grupo B	17,82%
D2	Reincidência do Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado E Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,34%
D	TOTAL	18,16%
TOTAL (A+B+C+D)		112,85%

CORNÉLIO PROCÓPIO , 06 DE NOVEMBRO DE 2024.

JOÃO HENRIQUE DOS REIS BOLETTA

ENGENHEIRO CIVIL CREA-PR: 158659/D

gov.br

Documento assinado digitalmente
 JOAO HENRIQUE DOS REIS BOLETTA
 Data: 21/11/2024 14:19:54-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2024

ANEXO XII

DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA

Ao

MUNICÍPIO DE NOVA SANTA BÁRBARA

Referência: Concorrência Eletrônica n.º 4/2024

Objeto: Reforma da Escola Municipal Maria da Conceição Kasecker

A Empresa RB CONSTRUTORA E ENGENHARIA LTDA, CNPJ: 26.872.074/0001-01, DECLARA, sob pena de aplicação das sanções administrativas cabíveis e as penas da lei, ser Microempresa, nos termos da legislação vigente, não possuindo nenhum dos impedimentos previstos no Parágrafo 4º do Artigo 3º da Lei Complementar Federal n.º 123/2006 e suas alterações, e tendo interesse dos benefícios nela contidos para efeitos de licitação, quando e no que couber.

Declara ainda que, não extrapolou a receita bruta máxima relativa ao enquadramento como empresa de pequeno porte, de que trata o art. 3º, II da Lei Complementar nº 123, de 2006, em relação aos valores dos contratos celebrados com a Administração Pública no ano-calendário de realização da licitação.

Cornélio Procópio, 22 de novembro 2024

gov.br

Documento assinado digitalmente

JOAO HENRIQUE DOS REIS BOLETTA

Data: 22/11/2024 12:23:02-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

JOÃO HENRIQUE DOS REIS BOLETTA

ENGENHEIRO CIVIL CREA-PR: 158659/D.

CPF: 069.667.599-45

CNPJ:26.872.074/0001-01

BR 369, Km 88, sala 2, Cornélio Procópio, Estado do Paraná.

Telefone: (43) 35232270 / 9.9909-4460

E-mail: rbengenharia55@outlook.com

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2024

ANEXO XI

DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO E ATENDIMENTO DE CRITÉRIOS LEGAIS E CONSTITUCIONAIS

Ao

MUNICÍPIO DE NOVA SANTA BÁRBARA

Referência: Concorrência Eletrônica n.º 4/2024

Objeto: Reforma da Escola Municipal Maria da Conceição Kasecker

O Signatário da presente, JOÃO HENRIQUE DOS REIS BOLETTA Carteira de Identidade n.º 8.729.911-2, representante legal, em nome da Empresa RB CONSTRUTORA E ENGENHARIA LTDA, CNPJ: 26.872.074/0001-01, declara:

- 1) Concordar, na íntegra, com os termos da Licitação e com todos os documentos dela componentes;
- 2) Que acatará integralmente qualquer decisão que venha a ser tomada pelo Órgão Licitante quanto à sua habilitação;
- 3) Que não existe, no presente momento, pedido de falência em nome desta empresa e que ela se submete à automática inabilitação, caso tal venha a ocorrer durante o processo de Licitação;
- 4) Sob as penalidades cabíveis, a não superveniência de fato impeditivo da habilitação;
- 5) Que a empresa é idônea e atende a todos os pré-requisitos da Licitação e demais exigências contidas na Lei Federal n.º 14.133/2021;
- 6) Que não se enquadra nas hipóteses previstas no § 1.º do art. 9.º e no art. 14 ambos da Lei Federal n.º 14.133/2021, atendendo às condições de participação da Licitação e legislação vigente, em especial:
 - 6.1) Não mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau
 - 6.2) Nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do Edital, não foi condenado(a) judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista.

CNPJ:26.872.074/0001-01

BR 369, Km 88, sala 2, Cornélio Procópio, Estado do Paraná.

Telefone: (43) 35232270 / 9.9909-4460

E-mail: rbengenharia55@outlook.com

RB CONSTRUTORA E ENGENHARIA LTDA

- 7) Que assume total responsabilidade pelas informações prestadas e, em qualquer tempo, exime o ora contratante de quaisquer ônus civil e penal que lhe possa acarretar;
- 8) Que fará prova de todas as informações ora declaradas, quando necessário ou solicitado e que se compromete a apresentar a documentação original, quando for solicitada pelo Agente de Contratação, no prazo que ele estipular;
- 9) Que se compromete a apresentar, quando da assinatura do contrato, a certidão de registro com visto do CREA PR e/ou do CAU PR, se não for registrada no Paraná e se for vencedora da presente licitação e que, após 180 (cento e oitenta) dias do início do contrato, efetuará o seu registro no referido Conselho;
- 10) Que para fins do disposto no inciso IV do art. 63 da Lei Federal n.º 14.133/2021, cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.
- 11) Que para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei Federal n.º 14.133/2021 e inciso XXXIII, artigo 7º da Constituição Federal, não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos.
- 12) Que atesta o atendimento à política pública ambiental de licitação sustentável, em especial que se responsabiliza integralmente com a logística reversa dos produtos, embalagens e serviços pós-consumo no limite da proporção que fornecerem ao poder público, assumindo a responsabilidade pela destinação final, ambientalmente adequada.
- 13) Que para fins do disposto no § 1.º do art. 63 da Lei Federal n.º 14.133/2021 a proposta compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta, vigentes na data de entrega desta proposta.

Cornélio Procópio, 22 de novembro 2024



Documento assinado digitalmente
JOAO HENRIQUE DOS REIS BOLETTA
Data: 22/11/2024 12:23:02-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

JOÃO HENRIQUE DOS REIS BOLETTA
ENGENHEIRO CIVIL CREA-PR: 158659/D.
CPF: 069.667.599-45

CNPJ:26.872.074/0001-01

BR 369, Km 88, sala 2, Cornélio Procópio, Estado do Paraná.

Telefone: (43) 35232270 / 9.9909-4460

E-mail: rbengenharia55@outlook.com



ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORNÉLIO PROCÓPIO
SECRETARIA MUNICIPAL DA ADMINISTRAÇÃO

ALVARÁ DE AUTORIZAÇÃO

Alvará Nº: 034/2017
Inscrição Municipal: 54-15580
Reg. Livro: 131
Folha: 15580

Em caso de encerramento, paralisação, mudança de endereço, de ramo, ou qualquer outra alteração, procurar o Departamento da Receita para as providências necessárias, evitando problemas futuros.

O Departamento de Receita e Rendas, em virtude do que consta no processo protocolado sob nº 1064/2017 de 26/01/2017 concede, enquanto satisfazer as exigências da Legislação em vigor AUTORIZAÇÃO a:

NOME / RAZÃO SOCIAL

RB CONSTRUTORA E ENGENHARIA LTDA

Nome Fantasia: **CONSTRUTORA RB ENGENHARIA E SERVIÇOS**

CNPJ: **26.872.074/0001-01**

ENDEREÇO

Logradouro: **RODOVIA BR 369**
Complemento: **KM 89 SALA - 2**
Bairro: **VILA GALEANO**
Distrito:
Cidade: **Cornélio Procópio**

Número: **SN**
CEP: **85300-000**

UF: **PR**

ATIVIDADE PRINCIPAL E ACESSÓRIAS

SERVIÇOS DE ENGENHARIA, COMÉRCIO VAREJISTA DE TINTAS E MATERIAS PARA PINTURA E DEMAS ATIVIDADES DESCRITAS NO CNPJ.

OBSERVAÇÕES

ALTERAÇÃO DE RAZÃO SOCIAL E ATIVIDADE CONF. PROT. Nº 3734 DE 13/03/2018. A EMPRESA ESTÁ SUJEITA À COBRANÇA DE TAXA DE PUBLICIDADE (FACHADA, PLACAS, MURIS E OUT SEMILARES), DE ACORDO COM O ART. 160 DA LEI MUNICIPAL 059/06 DE 13/11/06 E LEI COMPLEMENTAR Nº 05/07.

Cornélio Procópio (PR), 13 de Março de 2018.

GERALDO ALVES
Secretário Municipal de Administração

ALEXANDRE LUIZ DA SILVA
Chefe de Divisão de Arrecadação

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2024

ANEXO XIII

**MODELO DE DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO DE
GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL**

Ao

MUNICÍPIO DE NOVA SANTA BÁRBARA

Referência: Concorrência Eletrônica n.º 4/2024

Objeto: Reforma da Escola Municipal Maria da Conceição Kasecker

Eu, JOÃO HENRIQUE DOS REIS BOLETTA, RG 8729911-2, legalmente nomeado Representante Legal da Empresa RB CONSTRUTORA E ENGENHARIA LTDA, CNPJ: 26.872.074/0001-01, para o fim de qualificação técnica no procedimento licitatório em referência declaro, sob as penas da lei, que para a execução da(s) obra(s) e serviço(s) de engenharia objeto da referida licitação a empresa cumprirá as exigências legais ambientais, e em especial:

1) No que diz respeito ao Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, a obra será realizada de acordo com a Resolução do CONAMA n.º 307, de 5 de julho de 2002 e suas alterações, e com a legislação pertinente do município onde ela será construída. Local e data.

Cornélio Procópio, 22 de novembro 2024



Documento assinado digitalmente

JOAO HENRIQUE DOS REIS BOLETTA
Data: 22/11/2024 12:23:02-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

JOÃO HENRIQUE DOS REIS BOLETTA

ENGENHEIRO CIVIL CREA-PR: 158659/D.

CPF: 069.667.599-45

CNPJ:26.872.074/0001-01

BR 369, Km 88, sala 2, Cornélio Procópio, Estado do Paraná.

Telefone: (43) 35232270 / 9.9909-4460

E-mail: rbengenharia55@outlook.com



Governo do Estado do Paraná
Secretaria de Estado da Indústria, Comércio e Serviços
Junta Comercial do Estado do Paraná



CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: RB CONSTRUTORA E ENGENHARIA LTDA NIRE : 41208513764 Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada			Protocolo: PRC2423626684		
NIRE (Sede) 41208513764	CNPJ 26.872.074/0001-01	Data de Ato Constitutivo 16/01/2017	Início de Atividade 16/12/2016		
Endereço Completo Rodovia BR 369 KM 88, Nº S/N, SALA 2;, VILA GALEANO - Cornélio Procópio/PR - CEP 86300-000					
Objeto Social SERVIÇOS DE ENGENHARIA; OBRAS DE TERRAPLENAGEM; DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E ESTRUTURAS METÁLICAS; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA; MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E ESTRUTURAS TEMPORÁRIAS; SERVIÇOS DE IMPERMEABILIZAÇÃO E PINTURAS EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL; CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS DE ALVENARIA; GESTÃO E ADMINISTRAÇÃO DA PROPRIEDADE IMOBILIÁRIA; SERVIÇOS DE ARQUITETURA; SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS A ARQUITETURA E ENGENHARIA; CONSTRUÇÃO E EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PARA EDIFICAÇÕES DE ENGENHARIA CIVIL; SERVIÇOS DE PINTURA EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL; REPRESENTANTE COMERCIAL E AGENTE DO COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, MATERIAL ELÉTRICO, TINTAS, VERNIZES, ESMALTES, TINERES, AZULEJOS, CERÂMICAS, PISOS, MOSAICOS, FERRAGENS, LAVATÓRIOS, SANITÁRIOS, BANHEIRAS, PEDRA BRITADA, AREIA, CAL, CIMENTO, TIJOLOS, TELHAS, VITROS, VENEZIANAS, PORTAS, VIDROS, PORTAS ELETRÔNICAS, METÁLICAS E SANFONADAS					
Capital Social R\$ 900.000,00 (novecentos mil reais) Capital Integralizado R\$ 250.000,00 (duzentos e cinquenta mil reais)		Porte ME (Microempresa)		Prazo de Duração Indeterminado	
Dados do Sócio					
Nome JOAO HENRIQUE DOS REIS BOLETTA	CPF/CNPJ 069.667.599-45	Participação no capital R\$ 900.000,00	Espécie de sócio Sócio	Administrador S	Término do mandato Indeterminado
Dados do Administrador					
Nome JOAO HENRIQUE DOS REIS BOLETTA		CPF 069.667.599-45	Término do mandato Indeterminado		
Último Arquivamento				Situação ATIVA Status SEM STATUS	
Data 26/10/2021	Número 20217266541	Ato/eventos 002 / 051 - CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO			

Esta certidão foi emitida automaticamente em 22/11/2024, às 11:36:48 (horário de Brasília).

Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.pr.gov.br>, com o código **XILTGTKUX**.

Em caso de divergência de dados, solicitar a correção através do "Fale Conosco" (<https://www.juntacomercial.pr.gov.br/webservices/jucepar/faleconosco>) no prazo de 30 dias da emissão deste documento.

LEANDRO MARCOS RAYSEL BISCAIA
Secretário(a) Geral



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 26.872.074/0001-01 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 16/01/2017
--	---	---------------------------------------

NOME EMPRESARIAL RB CONSTRUTORA E ENGENHARIA LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) CONSTRUTORA RB ENGENHARIA E SERVICOS	PORTE ME
---	--------------------

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 71.12-0-00 - Serviços de engenharia

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 41.20-4-00 - Construção de edifícios 42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica 43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica 43.30-4-01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil 43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral 43.91-6-00 - Obras de fundações 43.99-1-01 - Administração de obras 43.99-1-02 - Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias 46.13-3-00 - Representantes comerciais e agentes do comércio de madeira, material de construção e ferragens 68.22-6-00 - Gestão e administração da propriedade imobiliária 71.11-1-00 - Serviços de arquitetura 71.19-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO ROD BR 369 KM 88	NÚMERO S/N	COMPLEMENTO SALA 2
---------------------------------------	------------	------------------------------

CEP 86.300-000	BAIRRO/DISTRITO VILA GALEANO	MUNICÍPIO CORNELIO PROCOPIO	UF PR
--------------------------	--	---------------------------------------	-----------------

ENDEREÇO ELETRÔNICO RBENGENHARIA55@OUTLOOK.COM	TELEFONE (43) 9909-1200
--	-----------------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****
--

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 16/01/2017
------------------------------------	---

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
----------------------------	------------------------------------

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 21/11/2024 às 07:31:21 (data e hora de Brasília).

Página: 1/1



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

Nome: RB CONSTRUTORA E ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 26.872.074/0001-01

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer débitos de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 07:22:29 do dia 14/06/2024 <hora e data de Brasília>.

Válida até 11/12/2024.

Código de controle da certidão: **85AD.0B14.9BA0.E1B8**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITO DE NEGATIVA

Nome / Razão Social

RB CONSTRUTORA E ENGENHARIA LTDA CNPJ: 26872074000101

Aviso

Sem débitos pendentes até a presente data.

Comprovação Junto à

Finalidade

Mensagem

Certificamos que até a presente data não constam débitos tributários relativos à inscrição abaixo caracterizada.

A Fazenda Municipal se reserva o direito de cobrar débitos que venham a ser constatados, mesmo se referentes a períodos compreendidos nesta certidão.

Inscrição

Econômico: 10018 - Atividade principal: Serviços de engenharia
Endereço: RODOVIA BR 369, SN - Bairro VILA GALEANO. - Compl. KM 88 SALA - 2 - CEP 86.300-000

Código de Controle

CWGZXXLXUKSOWEL2

A validade do documento pode ser consultada no site da prefeitura por meio do código de controle informado.

Cornélio Procópio (PR), 19 de Novembro de 2024



Certidão Negativa
de Débitos Tributários e de Dívida Ativa Estadual
Nº 034433324-50

Certidão fornecida para o CNPJ/MF: **26.872.074/0001-01**
Nome: **RB CONSTRUTORA E ENGENHARIA LTDA**

Ressalvado o direito da Fazenda Pública Estadual inscrever e cobrar débitos ainda não registrados ou que venham a ser apurados, certificamos que, verificando os registros da Secretaria de Estado da Fazenda, constatamos não existir pendências em nome do contribuinte acima identificado, nesta data.

Obs.: Esta Certidão engloba todos os estabelecimentos da empresa e refere-se a débitos de natureza tributária e não tributária, bem como ao descumprimento de obrigações tributárias acessórias.

Válida até 24/12/2024 - Fornecimento Gratuito

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada via Internet
www.fazenda.pr.gov.br

Voltar

Imprimir



Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 26.872.074/0001-01
Razão Social: RB CONSTRUTORA E ENGENHARIA LTDA ME
Endereço: ROD BR 369 KM 88 SN SALA 2 / CENTRO / CORNELIO PROCOPIO / PR / 86300-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

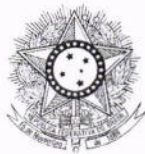
O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 16/11/2024 a 15/12/2024

Certificação Número: 2024111602254899575380

Informação obtida em 19/11/2024 10:52:19

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: RB CONSTRUTORA E ENGENHARIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 26.872.074/0001-01
Certidão n°: 54807096/2024
Expedição: 09/08/2024, às 15:54:37
Validade: 05/02/2025 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **RB CONSTRUTORA E ENGENHARIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o n° **26.872.074/0001-01**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2024

DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO DAS CONDIÇÕES E PECULIARIDADES

Ao

MUNICÍPIO DE NOVA SANTA BÁRBARA

Referência: Concorrência Eletrônica n.º 4/2024

Objeto: Reforma da Escola Municipal Maria da Conceição Kasecker

A empresa RB CONSTRUTORA E ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 26.872.074/0001-01, situada na BR 369 KM 88, CORNÉLIO PROCÓPIO- PR, por intermédio de seu Representante Legal, o(a) Sr. JOÃO HENRIQUE DOS REIS BOLETTA, portador(a) da carteira de identidade n.º 8.729911-2 e do CPF n.º 069.667.599-45, declara, sob as penalidades da lei, de que tem pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes ao espaço objeto do Edital nº 04/2024, assumindo total responsabilidade por esse fato e informando que não o utilizará para quaisquer questionamentos futuros que ensejem avenças técnicas ou financeiras

Cornélio Procópio, 22 de novembro 2024



Documento assinado digitalmente

JOAO HENRIQUE DOS REIS BOLETTA

Data: 22/11/2024 12:41:25-0300

Verifique em <https://validar.itu.gov.br>

JOÃO HENRIQUE DOS REIS BOLETTA

ENGENHEIRO CIVIL CREA-PR: 158659/D.

CPF: 069.667.599-45

CNPJ:26.872.074/0001-01

BR 369, Km 88, sala 2, Cornélio Procópio, Estado do Paraná.

Telefone: (43) 35232270 / 9.9909-4460

E-mail: rbengenharia55@outlook.com

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2024

DECLARAÇÃO

Ao

MUNICÍPIO DE NOVA SANTA BÁRBARA

Referência: Concorrência Eletrônica n.º 4/2024

Objeto: Reforma da Escola Municipal Maria da Conceição Kasecker

A empresa RB CONSTRUTORA E ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 26.872.074/0001-01, situada na BR 369 KM 88, CORNÉLIO PROCÓPIO- PR, por intermédio de seu Representante Legal, o(a) Sr. JOÃO HENRIQUE DOS REIS BOLETTA, portador(a) da carteira de identidade n.º 8.729911-2 e do CPF n.º 069.667.599-45, declara, que se compromete a comprovar, quando da assinatura do contrato, os vínculos, empregatícios ou contratuais, do responsável técnico, no caso de ser a vencedora da presente licitação

Cornélio Procópio, 22 de novembro 2024

gov.br

Documento assinado digitalmente
JOAO HENRIQUE DOS REIS BOLETTA
Data: 22/11/2024 12:52:21-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

JOÃO HENRIQUE DOS REIS BOLETTA
ENGENHEIRO CIVIL CREA-PR: 158659/D.
CPF: 069.667.599-45

CNPJ:26.872.074/0001-01

BR 369, Km 88, sala 2, Cornélio Procópio, Estado do Paraná.

Telefone: (43) 35232270 / 9.9909-4460

E-mail: rbengenharia55@outlook.com

Cadastro de Inscrições EstaduaisData/Hora Host CELEPAR
22/11/2024 - 10 12 42**Informações do Contribuinte**

Inscrição Estadual	90774938-05	Inscrição CNPJ 26.872.074/0001-01
Nome Empresarial	Rb Construtora e Engenharia Ltda	
Endereço	Rod Br 369 Km 88, Sn. Sl 2. Vila Galeano 86300-000 - Cornelio Procopio - PR	
Telefone	(43)99909-1200	
E-mail	RBGENHARIA55@OUTLOOK.COM	
Atividade Econômica Principal	4120-4/00 - Construcao de Edifícios	
	4221-9/02 - Construcao de Estacoes e Redes de Distribuicao de Energia Eletrica	
Atividade(s) Econômica(s) Secundária(s)	4311-8/01 - Demolicao de Edifícios e Outras Estruturas	
	4313-4/00 - Obras de Terraplenagem	
	4321-5/00 - Instalacao e Manutencao Eletrica	
	4330-4/01 - Impermeabilizacao em Obras de Engenharia Civil	
	4391-6/00 - Obras de Fundacoes	
Características do Estabelecimento	Unidade Produtiva com Atividade no Local	
Formas de Atuação	Estabelecimento Fixo(Loja, Posto de Combustível, Etc)	
Início das Atividades	03/2018	
Código SRP Atual:	1.2520.203 - Desde 06/2021	
Situação Cadastral Atual:	Ativo - Desde 03/2018	
Regime Pagamento Atual:	2520.203 - Simples Nacional / Simples Nacional - Dia 03 do Mes+2 - Desde 06/2021	
SPED (EFD, NF-e, CT-e, NFC-e):	Maiores informações clique aqui	

**5ª ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
RB CONSTRUTORA E ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 26.872.074/0001-01 – NIRE: 4120851376-4**

Folha 1 de 5

O abaixo assinado, **JOÃO HENRIQUE DOS REIS BOLETTA**, brasileiro, solteiro, engenheiro, com registro no **CREA-PR** sob o nº. **PR-158659/D**, em **06/02/2017**, nascido em Cornélio Procópio, Estado do Paraná, em **22/10/1991**, residente e domiciliado na Avenida Minas Gerais, 360, centro, **CEP: 86.300-000**, município de Cornélio Procópio, Estado do Paraná, portador da Cédula de Identidade sob o nº. **8.729.911-2/SSP-PR.**, e CPF: sob o nº. **069.667.599-45**;

Único sócio componente da sociedade empresária limitada denominada, "**RB CONSTRUTORA E ENGENHARIA LTDA**", com sede à Rodovia Br 369 Km 88, s/n, sala 2, Vila Galeano, município de Cornélio Procópio, Estado do Paraná, **CEP: 86.300-000**, inscrita no CNPJ sob o nº. **26.872.074/0001-01**, com contrato social arquivado na Junta Comercial do Paraná, sob o NIRE **4120851376-4**, em seção de **16/01/2017**, e 4ª alteração sob o protocolo **196515971**, datado de **24/10/2019**, resolvem por este instrumento particular, alterar, e consolidar, seu contrato social, de acordo com as cláusulas seguinte;

CLÁUSULA PRIMEIRA: O sócio **JOÃO HENRIQUE DOS REIS BOLETTA**, que possui na sociedade a totalidade de suas quotas do capital social no valor de R\$ 250.000,00 (Duzentos e cinquenta mil reais), representado por 250.000 (Duzentas e cinquenta mil) quotas de valor unitário de R\$ 1,00 (Um real), cada uma, eleva o seu capital para um valor de R\$ 900.000,00 (Novecentos mil reais), representado por 900.000 (Novecentas mil) quotas de valor unitário de R\$ 1,00 (Um real) cada uma, sendo o aumento correspondente ao valor de R\$ 650.000,00 (Seiscentos e cinquenta mil reais), representado por 650.000 (Seiscentos e cinquenta mil) quotas de valor unitário de R\$ 1,00 (Um real) cada uma, será totalmente integralizado em moeda corrente do país no presente ato.

CLÁUSULA SEGUNDA:- Em razão da alteração havida o capital social fica no valor de R\$ 900.000,00 (Novecentos mil reais), já totalmente integralizados em moeda corrente do país, ficando distribuído da seguinte forma:

SÓCIOS	(%)	QUOTAS	VALOR R\$
JOÃO HENRIQUE DOS REIS BOLETTA	100	900.000	900.000,00
TOTAL	100	900.000	900.000,00

CLÁUSULA TERCEIRA:- A sociedade será administrada isoladamente pelo sócio, **JOÃO HENRIQUE DOS REIS BOLETTA**, na qualidade de administrador, ao qual, neste instrumento acima já qualificado, e a ele caberá a responsabilidade ou representação ativa e passiva da sociedade, judicial e extrajudicial, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre no interesse da empresa, ficando vedado, obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da empresa, sem autorização do outro sócio, entretanto, o uso do nome empresarial em negócios estranhos aos fins sociais, especialmente

**5ª ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
RB CONSTRUTORA E ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 26.872.074/0001-01 – NIRE: 4120851376-4**

Folha 2 de 5

a prestação de avais, endossos, fianças ou cauções de favor a terceiros, em conformidade com o artigo 997, VI; 1.013, 1.015 e 1.064 da lei 10.406 de 10/01/2002.

PARÁGRAFO UNICO – Responderá por perdas, danos e ônus, judicial e extrajudicial, perante a Sociedade, o Administrador **JOÃO HENRIQUE DOS REIS BOLETTA**, em operações, sabendo ou devendo saber que estava agindo em desacordo com a maioria, ou que usou de seu poder para realizar. (art. 1.013, parágrafo 2º CC/2002).

CLÁUSULA QUARTA:- O administrador **JOÃO HENRIQUE DOS REIS BOLETTA**, declara, sob as penas da Lei, que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrarem sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita suborno, concussão peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou a propriedade, nos exatos termos do artigo 1.011 § 1º, da lei 10.406 de 10/01/2002;

CLÁUSULA QUINTA:- Tendo em vista as modificações ora ajustadas e face ao contido no artigo 2.031 da lei 10.406 de 10/01/2002, **ATUALIZA-SE E CONSOLIDA-SE SEU CONTRATO SOCIAL**, de acordo com as cláusulas e condições seguintes, tornando sem efeito a partir desta data as cláusulas e condições contidas no contrato primitivo e alterações anteriores, que, adequando às disposições da referida lei 10.406/2002, aplicáveis a esta forma jurídica, passa a ter a seguinte redação.

**RB CONSTRUTORA E ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 26.872.074/0001-01**

Os abaixo assinados, **JOÃO HENRIQUE DOS REIS BOLETTA**, brasileiro, solteiro, engenheiro, com registro no **CREA-PR** sob o nº. **PR-158659/D**, em **06/02/2017**, nascido em Cornélio Procópio, Estado do Paraná, em **22/10/1991**, residente e domiciliado na Avenida Minas Gerais, 360, centro, **CEP: 86.300-000**, município de Cornélio Procópio, Estado do Paraná, portador da Cédula de Identidade sob o nº. **8.729.911-2/SSP-PR.**, e CPF: sob o nº. **069.667.599-45**.

Único sócio componente da sociedade empresária limitada denominada, "**RB CONSTRUTORA E ENGENHARIA LTDA**", com sede à Rodovia Br 369 Km 88, s/n, sala 2, Vila Galeano, município de Cornélio Procópio, Estado do Paraná, **CEP: 86.300-000**, inscrita no CNPJ sob o nº. **26.872.074/0001-01**, com contrato social arquivado na Junta Comercial do Paraná, sob o NIRE **4120851376-4**, em seção de **16/01/2017**, e 4ª alteração sob o protocolo **196515971**, datado de **24/10/2019**, resolvem por este instrumento particular, consolidar, seu contrato social, de acordo com as cláusulas seguinte.

**5ª ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
RB CONSTRUTORA E ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 26.872.074/0001-01 – NIRE: 4120851376-4**

Folha 3 de 5

CLÁUSULA PRIMEIRA:- A sociedade girará sob o nome empresarial de “**RB CONSTRUTORA E ENGENHARIA LTDA**”, tendo sua sede e foro à Rodovia Br 369 Km 88, s/n, sala 2, Vila Galeano, **CEP: 86.300-000**, município de Cornélio Procópio, Estado do Paraná.

PARÁGRAFO ÚNICO: empresa adotará o nome fantasia: **CONSTRUTORA RB ENGENHARIA E SERVIÇOS**.

CLÁUSULA SEGUNDA:- A sociedade tem como objeto social o ramo de atividade Principal: **SERVIÇOS DE ENGENHARIA**, Secundárias: **OBRAS DE TERRAPLENAGEM; DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E ESTRUTURAS METÁLICAS; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA; MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E ESTRUTURAS TEMPORÁRIAS; SERVIÇOS DE IMPERMEABILIZAÇÃO E PINTURAS EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL; CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS DE ALVENARIA; GESTÃO E ADMINISTRAÇÃO DA PROPRIEDADE IMOBILIÁRIA; SERVIÇOS DE ARQUITETURA; SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS A ARQUITETURA E ENGENHARIA; CONSTRUÇÃO E EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PARA EDIFICAÇÕES DE ENGENHARIA CIVIL; SERVIÇOS DE PINTURA EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL; REPRESENTANTE COMERCIAL E AGENTE DO COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, MATERIAL ELÉTRICO, TINTAS, VERNIZES, ESMALTES, TINERES, AZULEJOS, CERAMICAS, PISOS, MOSAICOS, FERRAGENS, LAVATÓRIOS, SANITÁRIOS, BANHEIRAS, PEDRA BRITADA, AREIA, CAL, CIMENTO, TIJOLOS, TELHAS, VITROS, VENEZIANAS, PORTAS, VIDROS, PORTAS ELETRONICAS, METÁLICAS E SANFONADAS**, nos termos do art. 997, II, CC/2002.

CLÁUSULA TERCEIRA:- A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual assinada por todos os sócios.

CLÁUSULA QUARTA:- O prazo de duração da sociedade é por tempo indeterminado, tendo iniciado suas atividades a partir de **16/12/2016**.

CLÁUSULA QUINTA:- O Capital Social inteiramente subscrito e integralizado, em moeda corrente do país no presente ato, é de **R\$ 900.000,00** (Novecentos mil reais), divididos em **900.000** (Novecentas mil) quotas de **R\$ 1,00** (um real) cada uma, ficando distribuídos da seguinte forma:

SÓCIOS	(%)	QUOTAS	VALOR RS
JOÃO HENRIQUE DOS REIS BOLETTA	100	900.000	900.000,00
TOTAL	100	900.000	900.000,00

CLÁUSULA SEXTA:- A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social, conforme dispõe o art. 1.052 da Lei 10.406/2002.

**5ª ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
RB CONSTRUTORA E ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 26.872.074/0001-01 – NIRE: 4120851376-4**

Folha 4 de 5

CLÁUSULA SÉTIMA:- As quotas da sociedade são indivisíveis e não poderá ser cedidas ou transferidas à outro, sem o consentimento do sócio, à qual fica assegurado as condições e preço direito se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, alteração contratual pertinente.

CLÁUSULA OITAVA:- O sócio se desejar ceder ou transferir suas quotas, a outra pessoa, poderá fazer livremente, quando o mesmo achar conveniente, a cessão das quotas se fará na proporção das quotas que possuir na sociedade.

CLÁUSULA NONA:- É facultado a qualquer sócio retirar-se da sociedade, desde que o faça mediante alteração contratual.

CLÁUSULA DÉCIMA:- A sociedade será administrada isoladamente pelo sócio, **JOÃO HENRIQUE DOS REIS BOLETTA**, na qualidade de administrador, ao qual, neste instrumento acima já qualificado, e a ele caberá a responsabilidade ou representação ativa e passiva da sociedade, judicial e extrajudicial, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre no interesse da empresa, ficando vedado, obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da empresa, sem autorização do outro sócio, entretanto, o uso do nome empresarial em negócios estranhos aos fins sociais, especialmente a prestação de avais, endossos, fianças ou cauções de favor a terceiros, em conformidade com o artigo 997, VI; 1.013, 1.015 e 1.064 da lei 10.406 de 10/01/2002.

PARÁGRAFO UNICO – Responderá por perdas, danos e ônus, judicial e extrajudicial, perante a Sociedade, o Administrador **JOÃO HENRIQUE DOS REIS BOLETTA**, em operações, sabendo ou devendo saber que estava agindo em desacordo com a maioria, ou que usou de seu poder para realizar. (art. 1.013, parágrafo 2º CC/2002).

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA:- O administrador **JOÃO HENRIQUE DOS REIS BOLETTA**, declara, sob as penas da Lei, que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrarem sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita suborno, concussão peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou a propriedade, nos exatos termos do artigo 1.011 § 1º, da lei 10.406 de 10/01/2002.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA:- O sócio poderá, fixar uma retirada mensal, a título de “Pró-labore”, observadas as disposições regulamentares pertinentes.

CLÁSULA DÉCIMA TERCEIRA:- Pelo serviço que prestar à sociedade perceberá o sócio, **JOÃO HENRIQUE DOS REIS BOLETTA**, a título de remuneração Pró-labore, a quantia mensal fixada em comum até os limites de dedução fiscal previstos na legislação do Imposto de Renda, a qual será levada à conta de despesas gerais.

**5ª ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
RB CONSTRUTORA E ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 26.872.074/0001-01 – NIRE: 4120851376-4**

Folha 5 de 5

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA:- Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procederá à elaboração do inventário, do balanço patrimonial, da demonstração de resultado do exercício e, dos lucros ou prejuízos acumulados, cabendo ao sócio, facultativamente, a distribuição de lucros ou perdas apurados, na mesma proporção das quotas de capital que possui na sociedade, sendo esses distribuídos ou ficarem em reserva na sociedade, para fins de capitalização, em conformidades com o artigo 1.065 da lei 10.406 de 10/01/2002 (código civil).

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA:- Os casos omissos neste ato constitutivo serão resolvidos com observância dos preceitos do Código Civil (lei 10.406/2002) e de outros dispositivos legais aplicáveis.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA:- Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, o sócio deliberará sobre as contas e designará administrador(es) quando for o caso.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA:- Falecendo ou interditado o sócio, a sociedade continuará suas atividades com herdeiros, sucessores e o incapaz, não sendo possível ou inexistindo interesse deste, o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA:- A sociedade empresária limitada, denominada “**RB CONSTRUTORA E ENGENHARIA LTDA**”, declara, sob as penas da Lei, que está enquadrada na condição de **MICROEMPRESA**, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006;

PARAGRAFO ÚNICO:- O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

CLÁUSULA DÉCIMA NONA:- As deliberações sociais ainda que impliquem em alterações contratuais poderá ser tomada pelo sócio que representem a maioria absoluta do capital social, consoante a faculdade deferida pelo artigo 62, parágrafo segundo pela Lei 8.934 de 27.11.1994.

CLÁUSULA VIGÉSIMA:- Fica eleito o foro da Comarca de Cornélio Procópio, Estado do Paraná, para dirimir qualquer ação fundada neste ato constitutivo, renunciando-se a qualquer outro por mais privilegiado que seja.

E por se acharem em perfeito acordo em tudo quanto neste instrumento particular foi lavrado, obrigam-se a cumpri-lo fielmente por si, seus herdeiros, e sucessores, em todos os seus termos, rubricando em todas as suas folhas, e assinando-o em uma única via, a qual será levado a registro na Junta Comercial do Estado do Paraná, de acordo com a legislação vigente.

Santa Mariana, 25 de outubro de 2021

JOÃO HENRIQUE DOS REIS BOLETTA



TERMO DE AUTENTICIDADE

Eu, NATANAEL GONCALVES, com inscrição ativa no CRC/PR, sob o n° 037194, expedida em 15/08/1995, inscri no CPF n° 45577536987, DECLARO, sob as penas da Lei Penal, e sem prejuízo das sanções administrativas cíveis, que este documento é autêntico e condiz com o original.

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)		
CPF	N° do Registro	Nome
45577536987	037194	NATANAEL GONCALVES



CERTIFICO O REGISTRO EM 26/10/2021 16:35 SOB N° 20217266541.
PROTOCOLO: 217266541 DE 26/10/2021.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12107927207. CNPJ DA SEDE: 26872074000101.
NIRE: 41208513764. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 25/10/2021.
RB CONSTRUTORA E ENGENHARIA LTDA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2024

ANEXO XV

CRONOGRAMA DE UTILIZAÇÃO DE VEICULOS, MAQUINAS E EQUIPAMENTOS

Ao

MUNICÍPIO DE NOVA SANTA BÁRBARA

Referência: Concorrência Eletrônica n.º 4/2024

Objeto: Reforma da Escola Municipal Maria da Conceição Kasecker

CRONOGRAMA				
ITEM	DESCRIMINÇÃO DOS VEICULOS, MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3
		utilização	utilização	utilização
1	VEICULO KOMBI	X	X	X
2	VEICULO SAVEIRO	X	X	X
3	BETONEIRAS	X	X	X
4	MARTELETES	X	X	X
5	CARRIOLAS	X	X	X
6	LIXADEIRAS	X	X	X
7	SERRA CIRCULAR	X	X	X
8	ANDAIMES	X	X	X

OBS: "X" SIGNIFICA A UTILIZAÇÃO DO ITEM NO REFERIDO MÊS.

Cornélio Procópio, 22 de novembro 2024

Documento assinado digitalmente
g vb JOAO HENRIQUE DOS REIS BOLETTA
Data: 22/11/2024 12:25:38-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

JOÃO HENRIQUE DOS REIS BOLETTA

ENGENHEIRO CIVIL CREA-PR: 158659/D.

CPF: 069.667.599-45

CNPJ:26.872.074/0001-01

BR 369, Km 88, sala 2, Cornélio Procópio, Estado do Paraná.

Telefone: (43) 35232270 / 9.9909-4460

E-mail: rbengenharia55@outlook.com

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2024

ANEXO XIV

RELAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE VEICULOS, MAQUINAS E EQUIPAMENTOS

Ao

MUNICÍPIO DE NOVA SANTA BÁRBARA

Referência: Concorrência Eletrônica n.º 4/2024

Objeto: Reforma da Escola Municipal Maria da Conceição Kasecker

Pela presente declaramos ter a disponibilidade mínima das máquinas e equipamentos abaixo relacionados, considerados essenciais para o cumprimento do objeto da Licitação.

ITEM	QUANTIDADE	MAQUINA/EQUIPAMENTO/VEICULOS
1	01	VEICULO KOMBI
2	01	VEICULO SAVEIRO
3	04	BETONEIRAS
4	02	MARTELETE
5	20	CARRIOLAS
6	04	LIXADEIRA
7	05	SERRA CIRCULAR
8	30	ANDAIMES

Cornélio Procópio, 22 de novembro 2024

Documento assinado digitalmente
g vb
JOAO HENRIQUE DOS REIS BOLETTA
Data: 22/11/2024 12:25:38-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

JOÃO HENRIQUE DOS REIS BOLETTA

ENGENHEIRO CIVIL CREA-PR: 158659/D.

CPF: 069.667.599-45

CNPJ:26.872.074/0001-01

BR 369, Km 88, sala 2, Cornélio Procópio, Estado do Paraná.

Telefone: (43) 35232270 / 9.9909-4460

E-mail: rbengenharia55@outlook.com

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2024

ANEXO VIII.1

Declaração Formal de Dispensa de Visita Técnica

Ao

MUNICÍPIO DE NOVA SANTA BÁRBARA

Referência: Concorrência Eletrônica n.º 4/2024

Objeto: Reforma da Escola Municipal Maria da Conceição Kasecker

A Empresa **RB CONSTRUTORA E ENGENHARIA LTDA**, CNPJ nº 26.872.074/0001-01 com sede na cidade de CORNÉLIO PROCÓPIO, estado do paraná, sito   BR 369 KM 88, CEP 86300000, Telefone 43 999094460, E-mail: rbengenharia55@outlook.com, declara o abaixo:

Declara, para fins de participa o nessa licita o, pleno conhecimento das condi oes locais e peculiaridades inerentes   natureza dos trabalhos e assume total responsabilidade por este fato, de forma que a falta de conhecimento das condi oes do local, onde serão executados os serviços, não será utilizada para quaisquer questionamentos futuros e jamais poderão ser alegadas em favor de eventuais pretensões de inclusão de serviços, quantitativos de material ou acréscimo dos preços.

Cornélio Procópio, 22 de novembro 2024

gov.br

Documento assinado digitalmente

JOAO HENRIQUE DOS REIS BOLETTA

Data: 22/11/2024 12:23:02-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

JOÃO HENRIQUE DOS REIS BOLETTA

ENGENHEIRO CIVIL CREA-PR: 158659/D.

CPF: 069.667.599-45

CNPJ:26.872.074/0001-01

BR 369, Km 88, sala 2, Cornélio Procópio, Estado do Paraná.

Telefone: (43) 35232270 / 9.9909-4460

E-mail: rbengenharia55@outlook.com

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2024

ANEXO IX

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Ao


MUNICÍPIO DE NOVA SANTA BÁRBARA

Referência: Concorrência Eletrônica n.º 4/2024

Objeto: Reforma da Escola Municipal Maria da Conceição Kasecker

O abaixo-assinado, na qualidade de responsável legal pela empresa **RB CONSTRUTORA E ENGENHARIA LTDA** vem, pela presente, indicar a V.Sas. o profissional Responsável Técnico que atuarão na execução do contrato, de acordo com a Lei Federal n.º 5.194/1966 e com as Resoluções n.º 218/73 e n.º 317/83 do CONFEA – Conselho Federal de Engenharia e Agronomia, com a Lei Federal n.º 12.378/2010 e com o § 9.º do art. 67 da Lei Federal n.º 14.133/2021, caso venhamos a vencer a referida licitação. Profissional Responsável Técnico pelos serviços contratados:


Profissional Responsável Técnico pelos serviços contratados:

Nome:	JOÃO HENRIQUE DOS REIS BOLETTA
Título:	ENGENHEIRO CIVIL
CREA n.º	158659/D
Atribuição:	Responsável pelo gerenciamento e gestão da obra
Assinatura	 Documento assinado digitalmente JOAO HENRIQUE DOS REIS BOLETTA Data: 22/11/2024 12:23:02-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br

Nome do Representante Legal da Empresa: JOÃO HENRIQUE DOS REIS BOLETTA

CPF: 069.667.599-45

Assinatura:


 Documento assinado digitalmente
JOAO HENRIQUE DOS REIS BOLETTA
Data: 22/11/2024 12:27:41-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Nome do Responsável Técnico: JOÃO HENRIQUE DOS REIS BOLETTA

CREA N.º: 158659/D

Assinatura:

CNPJ:26.872.074/0001-01

 Documento assinado digitalmente
JOAO HENRIQUE DOS REIS BOLETTA
Data: 22/11/2024 12:28:57-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

BR 369, Km 88, sala 2, Cornélio Procópio, Estado do Paraná.

Telefone: (43) 35232270 / 9.9909-4460

E-mail: rbengenharia55@outlook.com

Cornélio Procópio, 22 de novembro 2024

Documento assinado digitalmente
gov.br JOAO HENRIQUE DOS REIS BOLETTA
Data: 22/11/2024 12:29:43-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

JOÃO HENRIQUE DOS REIS BOLETTA
ENGENHEIRO CIVIL CREA-PR: 158659/D.
CPF: 069.667.599-45

CNPJ:26.872.074/0001-01

BR 369, Km 88, sala 2, Cornélio Procópio, Estado do Paraná.

Telefone: (43) 35232270 / 9.9909-4460

E-mail: rbengenharia55@outlook.com



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023

CREA-PR

CAT COM REGISTRO
DE ATESTADO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

1720240002223

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná - Crea-PR, o Acervo Técnico do profissional JOÃO HENRIQUE DOS REIS BOLETTA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOÃO HENRIQUE DOS REIS BOLETTA**

Registro: **PR-158659/D**

RNP: 1716101905

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **1720203230446** Situação da ART: BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO
Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 30/07/2020 Baixada em: 14/03/2024 Forma de registro: Substituição
Participação técnica: Individual

Empresa contratada: **RB CONSTRUTORA E ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE LEÓPOLIS** CNPJ: 75.388.850/0001-08

Rua: RUA PEDRO DOMINGUES DE SOUZA Nº: 374

Complemento: Bairro: CENTRO

Cidade: LEOPOLIS UF: PR CEP: 86330-000

Contrato: celebrado em 22/07/2020 Vinculado a ART: 1720203118417

Valor do contrato: R\$ 2.073.973,45 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: RUA JOÃO PRODOSSIMO NETO Nº: 121

Bairro: CENTRO

Cidade: LEOPOLIS

UF: PR

CEP: 86330-000

Coordenadas Geográficas: -23,082266 x -50,74858

Data de início: 22/07/2020 Conclusão efetiva: 18/08/2023

Finalidade:

Proprietário: MUNICÍPIO DE LEÓPOLIS

CNPJ: 75.388.850/0001-08

Atividade Técnica: 1- Execução de obra de edificação em materiais mistos, 1553,95 M2; 2- Execução de obra de pavimentação em concreto para vias urbanas, 2929,98 M2; 3- Execução de reforma de edificação de alvenaria, 196,52 M2

Observações:

OBRA CENTRO DE CONVIVÊNCIA

Observações da certidão:

O Crea-PR certifica os dados da ART.

O profissional não possui atribuições para paisagismo como arranjo da paisagem, sua organização, preservação e uso, com a utilização de recursos naturais e construídos.

O atestado anexado foi assinado eletronicamente.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT o atestado contendo 30 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1720240002223/2024

19/11/2024 10:59





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

CREA-PR

**CAT COM REGISTRO
 DE ATESTADO**

1720240002223

Atividade concluída

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR, no endereço <https://www.crea-pr.org.br>, informando o número do protocolo: 71623/2024.

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.





PREFEITURA MUNICIPAL DE LEÓPOLIS
 ESTADO DO PARANÁ
 CNPJ N.º 75.388.850/0001-08
 SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E INFRAESTRUTURA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Declaramos para os fins de comprovação que o profissional contratado, adiante qualificado, executou os serviços abaixo discriminados de maneira satisfatória, cumprindo com todas as suas responsabilidades não restando nada que o desabone.

Tecnicamente, atestamos que os serviços descritos foram concluídos e atendem as especificações e exigências de acordo com o projeto, memoriais descritivos e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória.

CONTRATANTE EMITENTE

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LEÓPOLIS -PR
 CNPJ: 75.388.850/0001-08

ENDEREÇO: Rua Pedro Domingues de Souza, nº 374, Leopoldina - PR

DECLARANTE DAS INFORMAÇÕES TÉCNICAS: GERALDO GOMES MEDEIROS JUNIOR, CREA-PR: 21696/D

CONTRATADO

CONTRATADA: RB CONSTRUTORA E ENGENHARIA LTDA
 CNPJ: 26.872.074/0001-01

RESPONSÁVEL TÉCNICO: João Henrique dos Reis Boletta.
 CPF: 069.667.599-45

TÍTULO DE PROFISSIONAL: Engenheiro Civil CREA-PR: 158659/D

REGISTRO NACIONAL: 1716101905

ENDEREÇO: BR 369, KM 81, Vila Galeano, Cornélio Procópio - PR

CONTRATO

Nº DO CONTRATO: 070/2020

OBJETO: Reforma, adequação e construção do centro de convivência do idoso, contemplando guarita, quadra de bocha, playground, circulação e pista de caminhada em paver, iluminação dos campos de futebol e paisagismo.

ATIVIDADE: Execução de Reforma, adequação e construção.

QUANTIDADE: construção de edificação em materiais mistos: 1.553,95 m²

Execução de pavimentação em concreto de vias urbanas :2.929,28 m²
 Execução de reforma em edificação de alvenaria: 196,52 m²

*Rua Pedro Domingues de Souza, 374, Centro, CEP 86330-000 Fone: (43) 3627-1361 – RAMAL 1
prefeitura@leopolis.pr.gov.br ou obras@leopolis.pr.gov.br*



PREFEITURA MUNICIPAL DE LEÓPOLIS
ESTADO DO PARANÁ
CNPJ N.º 75.388.850/0001-08
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E INFRAESTRUTURA

UNIDADE: Metro quadrado

LOCAL: Rua João Prodossímo neto, nº 121 , Leopópolis - PR
DATA DA ASSINATURA: 22/07/2020

PERÍODO DE EXECUÇÃO: 22/07/2020 a 18/08/2023
VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.073.973,45

ART CORRESPONDENTE: 1720203230446

DESCRIÇÕES DAS ATIVIDADES REALIZADAS

ART 1720203230446 – EXECUÇÃO DE OBRA – Trata-se de execução Reforma, adequação e construção do centro de convivência do idoso na rua João Prodossímo Neto, Leopópolis – PR.

OS serviços e quantitativos executados no referido contrato foram os seguintes:

Nº	Discriminação dos Serviços	Unid	Quantid. Licitada
	MEDIÇÃO GLOBAL		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEMREAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	67,14
	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEMREAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (VESTIARIOS)	M2	69,00
	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COMMARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	402,39
	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COMMARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	360,90
	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUASCORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	150,00
	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA ACAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	95,44
	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DEMADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	6,00
	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	8,00
2	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS		
	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A1,30 M. AF_03/2016 HIDRO	M3	165,92
	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCALCOM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	8,00
	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 PALCO E ACADEMIA (0,50X63,97M²) + (0,36X77,25M²) ARQUIBANCADA, CAMARIM,QUADRA COBERTA	M3	95,46

**PREFEITURA MUNICIPAL DE LEÓPOLIS**

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ N.º 75.388.850/0001-08

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E INFRAESTRUTURA

	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS =0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_05/2018	UN	3,00
	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4)E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UN	20,00
	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.AF_12/2014	UN	10,00
3	FUNDAÇOES		
	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 18 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018 (MURO)	M	169,00
	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 18 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 1 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018 MURETA DO ALAMBRADO	M	87,00
	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 18 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018 (MURETA LANCHONETE)	M	13,50
	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018 (MURO ARRIMO CAMPO LANCHONETE)	M	25,00
	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018 HIDRO	M	30,00
	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018 PISCINA	M	19,50
	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018 ARQ. CAMPO	M	120,00
	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018 (PALCO DA PISCINA)	M	32,50
	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	757,00
4	ESTRUTURAS		
	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCOS, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 ARQ. CAMPO	M2	5,04
	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCOS, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 HIDRO	M2	5,28
	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 VIGA BALDRAME NO ALAMBRADO	M2	78,44
	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 VIGA DE BALDRAME, ESTACAS, PILARES PALCO DA PISCINA	M2	15,50
	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 ARQ. CAMPO	M2	108,66



PREFEITURA MUNICIPAL DE LEÓPOLIS

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ N.º 75.388.850/0001-08

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E INFRAESTRUTURA

FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA PILAR, EMMADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 ARQ. CAMPO	M2	8,50
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017MURETA DA LANCHONETE VIGA BALDRAME	M2	13,38
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017(MURO)	M2	157,96
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015 (QUADRA, QUADRA DE BOCHA)	M2	144,21
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EMMADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015 HIDRO	M2	3,20
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015 PILARES E VIGA DE RESPALDO(GUARITA)	M2	40,91
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EMMADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015 PILARES E VIGA DE RESALTO(GUARITA)	M2	29,53
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EMMADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015 MURO	M2	80,10
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM.AF_12/2015 HIDRO	M2	20,20
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM.AF_12/2015 (QUADRA) VIGA INTERMEDIARIA	M2	79,30
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM.AF_12/2015 MURO VIGA DE RESPALDO	M2	130,28
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM.AF_12/2015 (QUADRA, QUADRA DE BOCHA) VIGA DE RESPALDO	M2	144,98
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DECONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 VIGA DE RELPALDO MURO	KG	329,54
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DECONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 PILARES QUADRA E QUADRA DE BOCHA	KG	1213,21
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DECONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 QUADRA EQUADRA DE BOCHA - ESTACAS	KG	379,91
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 VIGA RESPALDO DA HIDRO	KG	22,05
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 PILARES HIDRO	KG	38,73
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 BALDRAME HIDRO	KG	22,14

**PREFEITURA MUNICIPAL DE LEÓPOLIS**

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ N.º 75.388.850/0001-08

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E INFRAESTRUTURA

ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 HIDRO - ESTACAS	KG	32,46
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 BALDRAME, MURO CAMPO FUNDO FUTEBOL SOCIETY	KG	126,75
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 ESTACAS MURETA DO ALAMBRADO	KG	10,78
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 PILARES E VIGA ARQ. CAMPO	KG	147,02
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 ESTACAS, VIGADE BALDRAME E PILARES, PALCO DA PISCINA	KG	93,25
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 PILARES E VIGA DE RESPALDO GUARITA	KG	64,62
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 PILARES E VIGADE RESALTO (CANTINA)	KG	75,52



PREFEITURA MUNICIPAL DE LEÓPOLIS

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ N.º 75.388.850/0001-08

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E INFRAESTRUTURA

ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 QUADRA E QUADRA DE BOCHA - ESTACAS E VIGA BALDRAME LANCHONETE MURETA	KG	18,96
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DECONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 QUADRA EQUADRA DE BOCHA - VIGA DE RESPALDO	KG	136,19
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DECONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 QUADRA EQUADRA DE BOCHA -VIGA INTERMEDIARIA	KG	118,05
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 PILARES DO MURO	KG	86,85
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 VIGA BALDRAMEQUADRA E QUARA BOCHA	KG	278,58
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DECONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 QUADRA EQUADRA DE BOCHA - ESTACAS	KG	894,69
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DECONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 HIDRO - ESTACAS	KG	43,76
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 DA MURERA DOALAMBRADO - ESTACAS	KG	157,15
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 VIGAS ESTACAS BLOCOS	KG	337,22
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DECONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 QUADRA EQUADRA DE BOCHA -VIGA DE RESPALDO	KG	77,38
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DECONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 QUADRA EQUADRA DE BOCHA - VIGA INTERMEDIARIA	KG	136,48
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DECONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 QUADRA EQUADRA DE BOCHA - PILARES	KG	11,38
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 VIGA BALDRAME DO MURO	KG	532,80



PREFEITURA MUNICIPAL DE LEÓPOLIS

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ N.º 75.388.850/0001-08

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E INFRAESTRUTURA

ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 PILARES DO MURO	KG	333,31
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 PILARES E VIGA DE RESPALDO (CANTINA)	KG	118,15
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 MURO -ESTACAS	KG	190,99
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 PILARES E VIGADE RESPALDO GUARITA	KG	44,80
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 PILARES, VIGADE BALDRAME, VIGA DE RESPALDO ESTACAS PALCO PISCINA	KG	60,39
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 MALHA E VIGABALDRAME FUNDO DA PISCINA	KG	1656,68
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 BALDRAMEQUADRA E QUADRA DA BOCHA	KG	1534,87
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 VIGA DERESPALDO HIDRO	KG	97,46
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 MALHA FUNDODA HIDRO	KG	61,46
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 BALDRAME HIDRO	KG	82,12
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 VIGA DE BALDRAME, ESTACAS E PILARES PALCO DA PISCINA	KG	72,62
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 VIGA RESPALDO HIDRO	KG	21,71
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 PILARES E VIGADE RESPALDO GUARITA	KG	189,07
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 QUADRA EQUADRA DA BOCHA VIGA DE RESPALDO	KG	611,72

**PREFEITURA MUNICIPAL DE LEÓPOLIS**

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ N.º 75.388.850/0001-08

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E INFRAESTRUTURA

ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 BALDRAMEQUADRA E QUADRA DA BOCHA	KG	1534,87
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 QUADRA EQUADRA DA BOCHA VIGA INTERMEDIARIA	KG	322,63
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 PILARES EVIGÁ DE RESPALDO	KG	134,22
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 VIGA E PILARES	KG	294,25
ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 ESTACA VIGA BALDRAME DA LANCHONETE	KG	13,62
ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 ESTACA ESTACAS ARQ. CAMPO	KG	13,62
CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 VIGA BALDRAME FINCADINHA DA PISTA DE CAMINHADA	M3	23,67
CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 VIGA RESPALDO HIDRO	M3	2,47
CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 PILARES DA HIDRO	M3	0,32
CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 FUNDO DA HIDRO ESP: 10 CM	M3	0,80
CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 VIGA BALDRAME HIDRO	M3	2,73
CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 ESTACAS MURETADO ALAMBRADO	M3	3,28
CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 VIGA BALDRAME (MURO)	M3	11,88
CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 VIGA BALDRAME MURO	M3	58,32
CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 VIGA BALDRAME ALAMBRADO	M3	5,20
CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 VIGA BALDRAME ESTACAS MURETA- LANCHONETE	M3	1,42



PREFEITURA MUNICIPAL DE LEÓPOLIS

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ N.º 75.388.850/0001-08

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E INFRAESTRUTURA

	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 PILARES MURO	M3	6,01
	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 REGULARIZAÇÃO FUNDO DA PISCINA -ESP= 8 CM E VIGA BALDRAME	M3	16,83
	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 VIGA DE RESPALDO MURO	M3	7,97
	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 VIGA, BLOCO ESTACAS PALCO DA PISCINA	M3	2,80
	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 VIGA, PILAR BLOCO ESTACA	M3	15,28
	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 PILARES E VIGA DE RESPALDO GUARITA	M3	3,06
	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 PILARES QUADRA E QUADRA DE BOCHA	M3	11,03
	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 PILARES E VIGA DE RESPALDO	M3	3,42
	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 VIGAS INTERMEDIARIAS QUADRA E QUADRA DE BOCHA	M3	5,95
	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 VIGAS RESPALDO QUADRA E QUADRA DE BOCHA	M3	8,30
	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 VIGA DE RESPALDO	M3	8,30
	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 HIDRO	M3	1,32
	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 PILARES HIDRO	M3	0,32
	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 FUNDO DA HIDRO	M3	0,80
	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 VIGA BALDRAME HIDRO	M3	1,32
	LAJE PRÉ-MOLDADA BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA. GARITA, LANCHONETE E BANHEIRO DAS QUADRAS.	M2	144,88
	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	68,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE LEÓPOLIS**

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ N.º 75.388.850/0001-08

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E INFRAESTRUTURA

	18 PILARES PRE-MOLDADOS DIMENSÕES 0,30X 0,30X 6,00 M, ARMADOS COM AÇO CA-60 ESTRIBOS E CA-50 VERGALHOES, CONCRETO 25MPA, MATERIAL EMAO DE OBRA. INCLUSIVE MONTAGEM COM FUNDAÇÕES. QUADRA DE ESPORTE CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	M3	9,72
	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS MURO FUNDO DO CAMPO, ANEXO PATIO DA LANCHONETE	M3	10,73
5	ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS		
	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA EMBASAMENTO DA MURETA DO ALAMBRADO	M2	34,72
	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) ARQ. CAMPO SOCIETY 1,20 M (H MURETA DO FUNDO ARQ.) X 30,00 C. DUAS LATERAIS ARQ. 3.51 M² X 2	M2	43,02
	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) PAREDES LATERAIS HIDRO	M2	3,76
	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	924,57
	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5M) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	1068,09
	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	1184,94
6	COBERTURA		
	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	192,72
	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	215,30
	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OTERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	206,62
	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 BARRACÃO	M2	1458,33
	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 ARQ. CAMPO	M2	129,49
	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	206,62
	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	16,49
	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	39,30



PREFEITURA MUNICIPAL DE LEÓPOLIS

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ N.º 75.388.850/0001-08

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E INFRAESTRUTURA

	ESTRUTURA PARA COBERTURA EM ARCO, EM PERFIL METÁLICO "U", TRELIÇADO, TERÇAS, XIZAMENTOS E CONTRAVENTAMENTOS, VAO DE 20M, ESPAÇAMENTO DE 5,00M ATÉ 6,00 M.	M2	396,09
	ESTRUTURA PARA COBERTURA EM ARCO, EM PERFIL METÁLICO "U", TRELIÇADO, TERÇAS, XIZAMENTOS E CONTRAVENTAMENTOS, VAO DE 30M, ESPAÇAMENTO DE 5,00 M ATÉ 6,00 M.	M2	1102,86
7	ESQUADRIAS, ACESSORIOS, VIDROS E ESPELHOS		
	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00
	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10,00
	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8,00
	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	19,00
	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00
	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	154,44
	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	60,00
	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	10,08
	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	6,30
	PORTÃO DE ALUMINIO ANODIZADO TIPO BARRA CHATA 1,0x1,0 m	M2	1,00
	PORTÃO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG MURO DEDIVISA COM CAMPO	M2	3,78
	PORTA EM FERRO QUADRICULADO PARA ABRIGO DE MEDIDORES E BOTIJOES, DE ABRIR, COM GUARNICOES	M2	0,42
	GUARDA-CORPO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2" (TALUDE PISCINA)	M2	26,28
	CORRIMÃO EM TUBO ACO GALVANIZADO 2 1/2" COM BRACADEIRA	M	40,74
8	INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO		
	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15,00
	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	180,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE LEÓPOLIS

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ N.º 75.388.850/0001-08

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E INFRAESTRUTURA

ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	160,00
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	320,00
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00
LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	46,00
LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00
LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00
LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00
LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00
LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARACIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARACIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARACIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARACIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARACIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARACIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	46,00
LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00
LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE LEÓPOLIS**

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ N.º 75.388.850/0001-08

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E INFRAESTRUTURA

CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18,00
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18,00
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18,00
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18,00
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	52,00
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	36,00
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,00
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18,00
ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P (QUADRA COBERTA)	M	140,00
ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	20,00
ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P (QUADRA COBERTA)	M	135,00
ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	54,00
ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	72,00
ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	50,00
ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P (QUADRA COBERTA)	M	90,00
LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	58,00
LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	58,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE LEÓPOLIS
ESTADO DO PARANÁ
CNPJ N.º 75.388.850/0001-08
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E INFRAESTRUTURA

LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	62,00
LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	8,00
LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	12,00
LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	22,00
LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	6,00
LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	42,00
DUTO ESPIRAL FLEXÍVEL SINGELO PEAD D=50MM(2") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE AÇO GALVANIZADO, LANCADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES	M	680,00
DUTO ESPIRAL FLEXÍVEL SINGELO PEAD D=50MM(2") REVESTIDO COM PVCCOM FIO GUIA DE AÇO GALVANIZADO, LANCADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES	M	520,00
DUTO ESPIRAL FLEXÍVEL SINGELO PEAD D=50MM(2") REVESTIDO COM PVCCOM FIO GUIA DE AÇO GALVANIZADO, LANCADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES	M	545,00
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARACIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	400,00
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARACIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	280,00
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARACIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	380,00
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARACIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	800,00
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARACIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	600,00
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015(BOCHA)	M	300,00
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARACIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (RESTANTE)	M	1320,00
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARACIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (QUADRA COBERTA)	M	1020,00
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARACIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	915,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE LEÓPOLIS**

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ N.º 75.388.850/0001-08

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E INFRAESTRUTURA

	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARACIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00
	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARACIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1200,00
	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARACIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	180,00
	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARACIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	295,00
	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARACIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	240,00
	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARACIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	380,00
	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARACIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15,00
	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARACIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00
	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARACIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	320,00
	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARACIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	400,00
	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARACIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2590,00
	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARADISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	530,00
	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	4,00
	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	6,00
	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	2,00
	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	18,00
	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "T", PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	16,00
	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	28,00
	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	4,00
	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	6,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE LEÓPOLIS

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ N.º 75.388.850/0001-08

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E INFRAESTRUTURA

CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	3,00
CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00
CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00
CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00
CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,00
CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EMPAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00
CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EMPAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EMPAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EMPAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00
CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EMPAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EMPAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	11,00
CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EMPAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00
CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EMPAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00
CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EMPAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00
CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EMPAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	11,00
CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EMPAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,00
CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EMPAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00
CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_05/2018 (PRANCHA 04)	UN	8,00
CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_05/2018	UN	2,00
CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_05/2018	UN	2,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE LEÓPOLIS
ESTADO DO PARANÁ
CNPJ N.º 75.388.850/0001-08
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E INFRAESTRUTURA

CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOSCERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_05/2018	UN	8,00
CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOSCERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_05/2018	UN	6,00
CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOSCERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_05/2018	UN	1,00
CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOSCERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_05/2018	UN	1,00
QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, CONFECCIONADO EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, FORNECIDO COM BARRAMENTIOS TRIFASICOS E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO (REF. QUADRO MEDIÇÃO) DIVISA DO CAMPOSOCIETY COM GUARITA (PRANCHA 02) QGBT 2	UN	6,00
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE LEÓPOLIS
ESTADO DO PARANÁ
CNPJ N.º 75.388.850/0001-08
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E INFRAESTRUTURA

DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00
DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00
DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00
DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00
DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00
DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00
DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	3,00
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	16,00
DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00
DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	6,00
DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00
DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00
DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00
DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE LEÓPOLIS
ESTADO DO PARANÁ
CNPJ N.º 75.388.850/0001-08
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E INFRAESTRUTURA

INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE EPLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00
INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE EPLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00
INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE EPLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,00
INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE EPLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE EPLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00
TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE EPLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE EPLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE EPLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE EPLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE EPLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE EPLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00
TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE EPLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE EPLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE EPLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,00
TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEMPLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00
LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	32,00
REFLETOR EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E ALÇA, LÂMPADA 250 W -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	12,00
REFLETOR EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E ALÇA, LÂMPADA 250 W -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	20,00
REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	UN	10,00
REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	UN	10,00
REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	UN	12,00
REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	UN	36,00
LÂMPADA COMPACTA DE VAPOR METÁLICO OVOIDE 150 W, BASE E27 -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	12,00
LAMPADA VAPOR METALICO 400W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	36,00
LAMPADA VAPOR METALICO 400W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00
LAMPADA VAPOR METALICO 400W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE LEÓPOLIS
ESTADO DO PARANÁ
CNPJ N.º 75.388.850/0001-08
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E INFRAESTRUTURA

LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA, PARA 1 LÂMPADA LED -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	3,00
LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	2,00
LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	1,00
LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	8,00
LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	2,00
LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	7,00
CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA,FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
BASE METALICA PARA MASTRO DE 1.1/2" PARA SPDA - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO AF_12/2017	UN	6,00
CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	90,00
CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	30,00
CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	15,00
CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	282,00
CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_12/2017	UN	6,00
CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR),FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	1,00
CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	15,00
POSTE CONCRETO PADRÃO COPEL,COM CAIXA, COM DISJUNTOR 200 A,TRIFÁSICO, ATERRAMENTO, CABO DE ENTRADA 95 MM², COMPLETO, CONFORME PROJETO ELÉTRICO.	UN	1,00
POSTE CONCRETO DO TIPO CIRCULAR COMPRIMENTO=14M CARGANOMINAL 400KG CONFORME NORMA 8451, INCLUSIVE ESCAVACÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00
REFLETOR/PROJETOR RETALGULAR FECHADO PARA LÂMPADA VAPORMETÁLICO DE 1.000W	UN	36,00
LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 1.000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	36,00
LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 1.000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	36,00
REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 1.000W,ALTO FATOR DE POTENCIA	UN	36,00
REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 1.000W,ALTO FATOR DE POTENCIA	UN	36,00
POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=9M CARGA NOMINAL 500KG INCLUSIVEESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE LEÓPOLIS**

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ N.º 75.388.850/0001-08

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E INFRAESTRUTURA

POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=9M CARGA NOMINAL 500KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO (PISTA DE CAMINHADA)	UN	6,00
POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=9M CARGA NOMINAL 500KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO (CAMPO SOCIETY)	UN	6,00
CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM (ILUMINAÇÃO EXTERNA)	UN	5,00
CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM (PISTADE CAMINHADA)	UN	18,00
CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM (CAMPO SOCIETY)	UN	12,00
PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200MM, DIAMETRO 16MM, ROSCA MAQUINA, CABEÇA QUADRADA (ILUMINAÇÃO EXTERNA)	UN	10,00
PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200MM, DIAMETRO 16MM, ROSCA MAQUINA, CABEÇA QUADRADA (PISTA DE CAMINHADA)	UN	48,00
PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200MM, DIAMETRO 16MM, ROSCA MAQUINA, CABEÇA QUADRADA (CAMPO SOCIETY)	UN	30,00
PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABEÇA QUADRADA (CAMPO SOCIETY)	UN	24,00
PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABEÇA QUADRADA (ILUMINAÇÃO EXTERNA)	UN	5,00
PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABEÇA QUADRADA (PISTA DE CAMINHADA)	UN	12,00
PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 450MM, DIAMETRO 16MM, ROSCA MAQUINA, CABEÇA QUADRADA (PISTA DE CAMINHADA)	UN	6,00
PORCA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, ROSCA M16, DIAMETRO NOMINAL 16MM (ILUMINAÇÃO EXTERNA)	UN	15,00
PORCA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, ROSCA M16, DIAMETRO NOMINAL 16MM (PISTA DE CAMINHADA)	UN	66,00
PORCA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, ROSCA M16, DIAMETRO NOMINAL 16MM (CAMPO DE SOCIETY)	UN	60,00
ARRUELA QUADRADA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 38MM, ESPESSURA 2,5MM, DIAMETRO DO FURO = 18MM	UN	60,00
ARRUELA QUADRADA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 38MM, ESPESSURA 2,5MM, DIAMETRO DO FURO = 18MM	UN	30,00
ARRUELA QUADRADA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 38MM, ESPESSURA 2,5MM, DIAMETRO DO FURO = 18MM	UN	66,00
CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO, DE 210MM DE DIAMETRO PARAFIXAÇÃO DE CAIXA DE COMANDO, INCLUINDO PORCAS E PARAFUSOS	UN	12,00
CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARAFIXAÇÃO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	UN	18,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE LEÓPOLIS**

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ N.º 75.388.850/0001-08

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E INFRAESTRUTURA

CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADOELETROLITICO, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2")	UN	6,00
ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 11/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	20,00
ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 11/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	20,00
ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 11/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	80,00
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150A/600V TIPO FXD/ ICC 35KA	UN	1,00
DISJUNTOR TIPO NEMA TRIPOLAR 10A A 50A/600V TENSÃO MÁXIMA 415V	UN	1,00
DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30mA, CORRENTE NOMINALDE 25A TIPO AC	UN	1,00
DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30mA, CORRENTE NOMINALDE 25A TIPO AC	UN	1,00
DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30mA, CORRENTE NOMINALDE 25A TIPO AC	UN	1,00
DISPOSITIVO DR, 3 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30mA, CORRENTE NOMINALDE 25A TIPO AC	UN	1,00
DISPOSITIVO DR, 3 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30mA, CORRENTE NOMINALDE 25A TIPO AC	UN	1,00
DISPOSITIVO DR, 3 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30mA, CORRENTE NOMINALDE 25A TIPO AC	UN	1,00
DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30mA, CORRENTE NOMINALDE 25A TIPO AC	UN	3,00
LUMINÁRIA DE LED, PLAFON REDONDA DE SOBREPOR BIVOLT 12/13W, D =17CM	UN	2,00
LUMINÁRIA DE LED, PLAFON REDONDA DE SOBREPOR BIVOLT 12/13W, D =17CM	UN	1,00
LUMINÁRIA DE LED, PLAFON REDONDA DE SOBREPOR BIVOLT 12/13W, D =17CM	UN	4,00
LUMINÁRIA DE LED, PLAFON REDONDA DE SOBREPOR BIVOLT 12/13W, D =17CM	UN	2,00
LUMINÁRIA DE LED, PLAFON REDONDA DE SOBREPOR BIVOLT 12/13W, D =17CM	UN	7,00
LUMINÁRIA HERMETICA GRAU DE PROTEÇÃO IP-65, PARA DUAS LÂMPADA DE POTENCIA DE 14/16/18/20 W, (NÃO INCLUI REATOR E LÂMPADAS)	UN	6,00
LUMINÁRIA HERMETICA GRAU DE PROTEÇÃO IP-65, PARA DUAS LÂMPADA DE POTENCIA DE 14/16/18/20 W, (NÃO INCLUI REATOR E LÂMPADAS)	UN	4,00
LUMINÁRIA HERMETICA GRAU DE PROTEÇÃO IP-65, PARA DUAS LÂMPADA DE POTENCIA DE 14/16/18/20 W, (NÃO INCLUI REATOR E LÂMPADAS)	UN	2,00
LUMINÁRIA DE LED REFLETOR RETANGULAR, BIVOLT LUZ BRANCA 50W	UN	4,00
LUMINÁRIA ESTANQUE - PROTEÇÃO CONTRA A ÁGUA, POEIRAS E IMPACTOS - TIPO AQUATIC PIAL OU EQUIVALENTE	UN	4,00
TOMADA 2P+T 20 A - 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR EM CAIXA4X2 NO PISO, - FORNECIMENTO PLACA + MODULO	UN	2,00
TOMADA 2P+T 20 A - 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR EM CAIXA4X2 NO PISO, - FORNECIMENTO PLACA + MODULO	UN	6,00
REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W,ALTO FATOR DE POTENCIA	UN	10,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE LEÓPOLIS**

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ N.º 75.388.850/0001-08

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E INFRAESTRUTURA

REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W,ALTO FATOR DE POTENCIA	UN	12,00
REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W,ALTO FATOR DE POTENCIA	UN	12,00
REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W,ALTO FATOR DE POTENCIA	UN	36,00
LÂMPADA DE LED TUBULAR BIVOLT 18/20W, BASE G-13	UN	12,00
LÂMPADA DE LED TUBULAR BIVOLT 18/20W, BASE G-13	UN	8,00
LÂMPADA DE LED TUBULAR BIVOLT 18/20W, BASE G-13	UN	8,00
LÂMPADA DE LED TUBULAR BIVOLT 18/20W, BASE G-13	UN	4,00
HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_12/2017	UN	9,00
HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_12/2017	UN	3,00
HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_12/2017	UN	15,00
HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_12/2017	UN	12,00
CONECTOR METÁLICO TIPO PARFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS, PARA CABOS BIMETALICOS, PARA CABO SEÇÃO ATÉ#50,0MM²	UN	2,00
CONECTOR METÁLICO TIPO PARFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS, PARA CABOS BIMETALICOS, PARA CABO SEÇÃO ATÉ#50,0MM²	UN	1,00
CONECTOR METÁLICO TIPO PARFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS, PARA CABOS BIMETALICOS, PARA CABO SEÇÃO ATÉ#50,0MM²	UN	12,00
CONECTOR METÁLICO TIPO PARFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS, PARA CABOS BIMETALICOS, PARA CABO SEÇÃO ATÉ#50,0MM²	UN	7,00
GRAMPO METÁLICO TIPO "U" PARA HASTE DE ATERRAMENTO DEØ5/8"X2.400MM, PARA CONDUTOR DE 10,0MM² ATÉ #25,0MM²	UN	18,00
GRAMPO METÁLICO TIPO "U" PARA HASTE DE ATERRAMENTO DEØ5/8"X2.400MM, PARA CONDUTOR DE 10,0MM² ATÉ #25,0MM²	UN	3,00
MASTRO DE 1.1/2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2017	UN	6,00
SUPORTE PARA ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2017	UN	18,00
TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRAO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
BUCHA DE ALUMÍNIO COM ROSCA DE DN 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	12,00
BUCHA DE ALUMÍNIO COM ROSCA DE DN 1.1/2", PARA ELETRODUTO	UN	18,00
BUCHA DE ALUMÍNIO COM ROSCA DE DN 2", PARA ELETRODUTO	UN	12,00
BUCHA DE ALUMÍNIO COM ROSCA DE DN 2", PARA ELETRODUTO	UN	4,00
ARRUELA DE ALUMÍNIO COM ROSCA DE DN 1.1/2", PARA ELETRODUTO	UN	8,00
PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38X38MM, CHAPA 22	UN	12,00
VERGALHÃOZINCZDO ROSCA TOTAL DN 1/4"	UN	12,00
TERMINAL METALICO A PRESSÃO PARA UM CABO DE 70MM², COM UM FURO DE FIXAÇÃO	UN	20,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE LEÓPOLIS**

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ N.º 75.388.850/0001-08

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E INFRAESTRUTURA

BUCHA DE ALUMÍNIO COM ROSCA DE DN 1", PARA ELETRODUTO	UN	8,00
BUCHA DE ALUMÍNIO COM ROSCA DE DN 1", PARA ELETRODUTO	UN	12,00
BUCHA DE ALUMÍNIO COM ROSCA DE DN 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,00
BUCHA DE ALUMÍNIO COM ROSCA DE DN 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,00
BUCHA DE ALUMÍNIO COM ROSCA DE DN 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,00
BUCHA DE ALUMÍNIO COM ROSCA DE DN 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,00
ARRUELA DE ALUMÍNIO COM ROSCA DE DN 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,00
ARRUELA DE ALUMÍNIO COM ROSCA DE DN 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,00
ARRUELA DE ALUMÍNIO COM ROSCA DE DN 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,00
ARRUELA DE ALUMÍNIO COM ROSCA DE DN 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,00
ARRUELA DE ALUMÍNIO COM ROSCA DE DN 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,00
ARRUELA DE ALUMÍNIO COM ROSCA DE DN 1. 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	2,00
ARRUELA DE ALUMÍNIO COM ROSCA DE DN 2", PARA ELETRODUTO	UN	2,00
BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO 6,10X65MM EM AÇOZINCADO, COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA PHILPS	UN	30,00
BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO 6,10X65MM EM AÇOZINCADO, COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA PHILPS	UN	150,00
BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO 6,10X65MM EM AÇOZINCADO, COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA PHILPS	UN	30,00
BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO 6,10X65MM EM AÇOZINCADO, COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA PHILPS	UN	100,00
ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTO, DO TIPO "D"COM 3/4", E PARAFUSO FIXAÇÃO	UN	50,00
ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTO, DO TIPO "D"COM 3/4", E PARAFUSO FIXAÇÃO	UN	40,00
BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, ROSCA BSP DE 1.1/2"X3/4"	UN	12,00
GRAMPO "U" DE 5/8" N8 EM FERRO GALVANIZADO,	UN	20,00
CURVA DE 90°, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLITICODIAMENTO DE 32MM (1,1/4")	UN	4,00
CURVA DE 90°, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLITICODIAMENTO DE 32MM (1,1/4")	UN	8,00
CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "LR", PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 50MM (1.1/2"), ROSCAVEL, COM TAMPA CEGA	UN	2,00
CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "LR", PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 50MM (1.1/2"), ROSCAVEL, COM TAMPA CEGA	UN	8,00
CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "T", PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 50MM (1.1/2"), ROSCAVEL, COM TAMPA CEGA	UN	9,00
CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "T", PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 50MM (1.1/2"), ROSCAVEL, COM TAMPA CEGA	UN	30,00
QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPAMETALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE LEÓPOLIS**

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ N.º 75.388.850/0001-08

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E INFRAESTRUTURA

	FITA D EAÇO INOX PARA CINTAR ELETRODUTO EM POSTE DE CONCRETO, L =19MM, E = 0,5MM (FORNECIDO ROLO 30M)	UN	3,00
	FITA D EAÇO INOX PARA CINTAR ELETRODUTO EM POSTE DE CONCRETO, L =19MM, E = 0,5MM (FORNECIDO ROLO 30M)	UN	8,00
	FITA D EAÇO INOX PARA CINTAR ELETRODUTO EM POSTE DE CONCRETO, L =19MM, E = 0,5MM (FORNECIDO ROLO 30M)	UN	4,00
9	INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APRARELHOS		
	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,00
	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00
	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	6,00
	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
	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	13,00
	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	5,00
	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	278,88
	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	59,62
	(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	13,40
	(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	3,50
	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	24,85
	(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	296,66
	(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	12,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE LEÓPOLIS

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ N.º 75.388.850/0001-08

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E INFRAESTRUTURA

CURVA LONGA 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	2,00
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	12,00
CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018	UN	1,00
CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018	UN	5,00
CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018	UN	5,00
BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00
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
CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50 CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00
LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39 CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	8,00
TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	9,00
MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	12,00
VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	3,00
PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	10,00
PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	10,00
SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	10,00
REGISTRO DE ESFERA, 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
REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	5,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE LEÓPOLIS

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ N.º 75.388.850/0001-08

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E INFRAESTRUTURA

	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	4,00
	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	10,00
	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2" , ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	19,00
	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	2,00
	VALVULA PE COM CRIVO BRONZE 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
	PLACAS DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE (SAIDAS E EMERGÊNCIA,S1,S2, E-05,S12, A-5) INSTALADAS	UN	47,00
	BARRA DE APOIO LAVATORIO, EM ACO INOX POLIDO, *40 X 50* CM,DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	2,00
	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM,DIAMETRO MINIMO 3 CM - PORTAS	UN	2,00
	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM - VASO SANITÁRIO	UN	2,00
	GRAMPO PARALELO METÁLICO PARA 2 CABOS DE SEÇÃO #6,0MM² ATÉ#50,0MM², COM DOIS PARAFUSOS	UN	2,00
	GRAMPO PARALELO METÁLICO PARA 2 CABOS DE SEÇÃO #6,0MM² ATÉ#50,0MM², COM DOIS PARAFUSOS	UN	18,00
	GRAMPO PARALELO METÁLICO PARA 2 CABOS DE SEÇÃO #6,0MM² ATÉ#50,0MM², COM DOIS PARAFUSOS	UN	1,00
	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	15,00
10	REVESTIMENTOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS		
	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COMPREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	2052,50
	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COMPREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	18,80
	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COMPREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	174,25
	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COMPREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	1741,14
	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	144,48
	(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	1741,41
	(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	249,89



PREFEITURA MUNICIPAL DE LEÓPOLIS

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ N.º 75.388.850/0001-08

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E INFRAESTRUTURA

EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1980,50
EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	17,60
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS GRÊS OU SEMI-GRÊS DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014	M2	492,22
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISCINA COR AZUL INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014 COM REJUNTE EPOXI	M2	366,90
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISCINA COR AZUL INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014 COM REJUNTE EPOXI	M2	17,60
REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO EXISTENTE DA PISCINA	M2	336,90
REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO EXISTENTE DA PISCINA	M2	8,00
IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMAS.	M2	358,25
IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMAS.	M2	18,80
PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	69,36
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	506,98
PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, PALCO, PALCO DA PISCINA, ACADEMIA, ARQUIBANCADA DO CAMPO	M2	330,60
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	294,61
PISO EM PEDRA SÃO TOME ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA) REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO PATIO DA PISCINA	M2	406,03
EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 PISTA DE CAMINHADA	M2	147,29
EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 CALÇADA FRONTAL	M2	1074,66
EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 EXECUÇÃO PÁTIO/ESTACIONAMENTO/CIRCULAÇÃO	M2	2025,50



PREFEITURA MUNICIPAL DE LEÓPOLIS

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ N.º 75.388.850/0001-08

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E INFRAESTRUTURA

	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRAO POPULAR). AF_06/2017 EMGUARITA, LANCHONETE, VESTIARIO, EXETO LOCAIS COM AZULEIJO	M	61,21
	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO.AF_06/2014	M2	890,28
	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBREFUNDO NIVELADOR BRANCO PORTAS DE MADEIRA	M2	76,08
	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIEMETALICA	M2	11,94
	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIEMETALICA (ESTRUTURAS METALICAS E PORTÕES)	M2	1436,84
	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS PARA PISO	M2	585,47
	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 MURETA CAMPO SOCIETY (H=0,20) MURO DEARRIMO FUNDO CAMPO SOCIETY H 1,50	M2	
	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM MURO, UMADEMÃOS. AF_06/2014 599,28M X 1,80M/H X 2	M2	
	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM DEGRAUS DAARQUIBANCADA UMA DEMÃOS. AF_06/2014	M2	
	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EMPAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	890,28
	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EMPANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	2245,13
	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO,DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	182,81
	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRAPOLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	136,00
	PINTURA ACRILICA PARA QUADRA EM PISO CIMENTADO	M2	
11	PAVIMENTAÇÃO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS		
	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M.AF_05/2018	UN	9,00
	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO TALUDE DO MURO DO FUNDO DOLOTE E AO LODO DO CAMPO DO FUTEBOL SOCYT	M2	447,92
12	DIVERSOS (LIMPEZA,ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)		
	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO.AF_04/2019	M2	220,12
	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDOAF_04/2019	M2	492,22
	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	704,36
	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTORELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016 /ESPESSURA 12 MM, INCLUSO JUNTAS 67,25M2/HORA	CHP	37,00
	CLIMATIZADOR DE AR INDUSTRIAL FLUXO DE AR (MÁX.):7000M3/HORA, DIMENSÃO:128X80X40CM. PEQUENO E AINDA PORTÁTIL. COM RODÍZIOS, PESO (VAZIO);10KG RESERVATÓRIO DE ÁGUA:25LT SUFICIENTE PARA ATÉ 8HORAS DE FUNCIONAMENTO TENSÃO: 220V POTÊNCIA:290W REUÍDO (MÁX.) 60DB (QUADRA)	UN	12,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE LEÓPOLIS**

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ N.º 75.388.850/0001-08

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E INFRAESTRUTURA

CONJUNTO DE EQUIPAMENTOS PARA UMA SPA/BANHEIRA DE 4,00x2,00 M, COM 12 JATOS DE HIDROMASSAGEM, 4 SUCCÃO, 1 ASPIRAÇÃO, 2 RETORNO, 1 BOMBA DE 3,0 CV, 1 TIMER PROGRAMÁVEL 1 AQUECEDOR ELÉTRICO PARA 7,0 M3 INSTALADOS .	UN	1,00
SAUNA A VAPOR 27 KW INOX, POT. 27000W, EM MATERIAL TERMOPLASTICO, DIMENSÕES 420MM X 520MM X 800MM X 350MM X 610MM (C x L x H x Há x HV) CAPACIDADE DE 6 A 50 M3, TRIFÁSICO, INSTALADO	UN	1,00
SOMBREADOR 5,00X5,00M, EM ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO GALVANIZADO, COM LONA TELA SOMBRITE 90%	UN	8,00
FILTRO DE AREIA EM POLIETILENO ROTOMOLDADO, VALVULA MULTIVIAS EMABS, AREA FILTRANTE 280 M3, VAZÃO 35 M3/H, CARGA DE AREIA 550 KG, BOMBA CENTRIFUGA 5 CV TRIFÁSICO 220/380/440, 3500 RPM, BITÓLA 2" X 1 1/2", EIXO HORIZONTAL, ROTOR 135 MM, INSTALADO	UN	1,00
CADEIRA ELEVATORIAL PARA PNE EM PISCINA EM ESTRUTURA AÇOINOXIDAVEL 1" 1/2" .INSTALADO	UN	1,00
AQUECEDOR AUTOMÁTICO DIGITAL PROGRAMAVEL PARA PISCINA DE ATÉ 260 MIL LITROS, RESISTENCIA BLINDADA POTENCIA DE 22 K SISTEMA TRIFÁSICO 220V OU 380V, 60A, EM ALUMINIO NAVAL FUNDIDO, VISORDIGITAL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00
CORRIMÃO EM INOX ESPECIAL MODELO MODELO DE BARRA P/ HIDROGINÁSTICA COM DIÂMETRO 1 1/2" E 6 METROS DE COMPRIMENTO, P/RAMPA INSTALADO	UN	1,00
BARRA EM INOX MODELO MODELO DE BARRA P/ HIDROGINÁSTICA COM DIÂMETRO 1 1/2" E 3 METROS DE COMPRIMENTO, P/ PRÁTICA DE EXERCÍCIOS DE NATAÇÃO E FISIOTERAPIA, INSTALADO PRÓXIMO A BORDA, DENTRO DA PISCINA.	UN	10,00
SISTEMA DE MONITORAMENTO DE CÂMERAS COM 20 PONTOS, CFTV, COM CÂMERAS/ CABEAMENTO, INSTALADO	UN	1,00
SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO POR ENERGIA FOTOVOLTAICA-ENERGIA SOLAR COM PLACAS (38 UNIDADES), MÓDULOS FOTOVOLTAICOS POLICRISTALINO 38 CÉLULAS DE 275 WP, INVERSOR, CONECTORES SOLAR PADRÃO MC4 MACHO FÊMEA, CABO ELÉTRICO PADRÃO SOLAR CÔR VERMELHO 6MM2, CABO ELÉTRICO PADRÃO SOLAR CÔR PRETA 6MM2, ELETRODUTOS EM AÇO GALVANIZADO, CONDULETES, ABRAÇADEIRAS GALVANIZADAS	UN	1,00
PARQUE INFANTIL COLORIDO COM ESTRUTURA PRINCIPAL (COLUNAS) DE MADEIRA PLÁSTICA MEDINDO 110MM X 110MM E PAREDE DE 20 MM REVESTIDA COM ACABAMENTO DE POLIPROPILENO E POLIETILENO PIGMENTADO COR ITAUBA CONTENDO: DESCRIÇÃO EM ANEXO	UN	1,00
PISO EMBORRACHADO PARA ACADEMIA E PLAYGROUND, DIMENSÕES 0,50x0,50 M, ESP=15 MM INSTALADO.	M2	177,25

Leópolis, 07 de Fevereiro de 2024

GERALDO GOMES

MEDEIROS

JUNIOR: 45989869991

Assinado de forma digital por

GERALDO GOMES MEDEIROS

JUNIOR: 45989869991

Dados: 2024.02.09 09:54:30 -03'00'

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE LEÓPOLIS

Responsável técnico: GERALDO GOMES MEDEIROS JUNIOR

ENGENHEIRO CIVIL

CREA-PR: 21696/D

RNP: 1701414066

CPF: 459.898.699-91

Rua Pedro Domingues de Souza, 374, Centro, CEP 86330-000 Fone: (43) 3627-1361 – RAMAL 1

prefeitura@leopolis.pr.gov.br ou obras@leopolis.pr.gov.br



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-PR

CAT COM REGISTRO
DE ATESTADO

7358/2019

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná - Crea-PR, o Acervo Técnico do profissional JOÃO HENRIQUE DOS REIS BOLETTA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOÃO HENRIQUE DOS REIS BOLETTA**

Registro: **PR-158659/D**

RNP: 1716101905

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **20191694685** Situação da ART: BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO
Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 12/04/2019 Baixada em: 30/10/2019 Forma de registro: Inicial
Participação técnica: Individual

Empresa contratada: **RB CONSTRUTORA E ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO PARANA** CNPJ: **08.885.100/0001-54**

Rua: AV. GETULIO VARGAS Nº: 850

Complemento: Bairro: CENTRO

Cidade: JACAREZINHO UF: PR CEP: 86400-000

Contrato: celebrado em 01/03/2019

Valor do contrato: R\$ 1.600,00 Tipo de contratante: Não informado

Dimensão: 425,75 Unidade de Medida: M2

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: BR 369, KM 54 Nº: S/N

Bairro: NEAT

Cidade: BANDEIRANTES

UF: PR

CEP: 86360-000

Coordenadas Geográficas:

Data de início: 01/03/2019 Conclusão efetiva: 30/10/2019

Finalidade: Outro

Proprietário:

CPF:

Atividade Técnica: Tipo de Contrato: **PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS**, Atividade Técnica: **EXECUÇÃO DE OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO**, Área de Competência: **EDIFICAÇÕES - CONSTRUÇÃO CIVIL**, Tipo de Obra/Serviço: **EDIFICAÇÕES DE ENSINO QUALQUER ÁREA**, Serviço Contratado: **EXECUÇÃO**

Observações da certidão:

O Atestado não possui os seguintes dados mínimos: RNP - Registro Nacional Profissional do Engenheiro Executor e CPF - Cadastro de Pessoa Física do Profissional Signatário.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT o atestado contendo 15 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 7358/2019

19/11/2024 11:01

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR, no endereço <https://www.crea-pr.org.br>, informando o número do protocolo: 409471/2019.

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Declaramos para os fins de comprovação que o profissional contratado, adiante qualificado, executou os serviços abaixo discriminados de maneira satisfatória, cumprindo com todas as suas responsabilidades não restando nada que o desabone.

Tecnicamente, atestamos que os serviços descritos foram concluídos e atendem as especificações e exigências de acordo com o projeto, memoriais descritivos e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória.

CONTRATANTE EMITENTE

CONTRATANTE: UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO PARANÁ

CNPJ: 08.885.100/0001-54

ENDEREÇO: Av. Getúlio Vargas, 850, Centro, Jacarezinho - PR

DECLARANTE DAS INFORMAÇÕES TÉCNICAS: Lincoln Makoto Nozaki, CREA-PR: 9555/D

CONTRATADO

CONTRATADA: RB CONSTRUTORA E ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 26.872.074/0001-01

RESPONSÁVEL TÉCNICO: João Henrique dos Reis Boletta.

CPF: 069.667.599-45

TÍTULO DE PROFISSIONAL: Engenheiro Civil

REGISTRO NACIONAL: PR 158659/D

ENDEREÇO: BR 369, KM 81, Vila Galeano, Cornélio Procópio - PR

CONTRATO

Nº DO CONTRATO: 26/2018



OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRA

ATIVIDADE: Execução de Obra da nova sede do NEAT.

QUANTIDADE: 425,75 m²

UNIDADE: Metro quadrado

LOCAL: BR 369, KM 54, BANDEIRANTES - PR

DATA DA ASSINATURA: 30/11/2018

PERIODO DE EXECUÇÃO: 01/03/2019 a 30/10/2019

VALOR DO CONTRATO: R\$ 289.656,12

ART CORRESPONDENTE: 20191694685

DESCRIÇÕES DAS ATIVIDADES REALIZADAS

ART 201916994685- EXECUÇÃO DE OBRA – Trata-se de execução em concreto armado do novo pédio do NEAT além da reforma do prédio antigo, localizado no campus Luis Meneghel da Universidade Estadual do Norte do Paraná.

OS serviços e quantitativos executados no referido contrato foram os seguintes:

ITEM	CÓD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	Qde.
1			PRELIMINARES E FUNDAÇÃO		
1.1	90446		RASGO EM PAREDE, PISO PARA INSERÇÃO DE ESTRUTURAS, RAMAIS DE ESGOTO, ÁGUA, ELÉTRICA. 25,74	m	30,00
1.2	97622		DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO M3 CR 47,49	m ³	12,00
1.3	96522		INFRAESTRUTURA - BROCAS + BLOCOS + VIGAS BALDRAME		
			ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO , SAPATA	m ³	3,85



1.4	74156/ 003	ESTACA A TRADO (BROCA) , EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO - CONCRETO 20 MPA	m	273,00
1.5	96543	ARMAÇÃO DE ESTACAS _AÇO CA-50, CA-60	kg	135,00
		BLOCOS		
1.6		ARMAÇÃO DE BLOCOS	kg	196,00
1.7	92269	CONCRETO 20 MPA BLOCOS	m ³	2,16
1.8	96543	ARMAÇÃO DE VIGAS BALDRAME	kg	297,00
1.9	94964	CONCRETO 20 MPA VIGAS BALDRAME	m ³	4,60
2		SUPRAESTRUTURA		
		PILARES		
2.1	96543	ARMAÇÃO DE PILARES	kg	944,00
		CONCRETO 25 MPA PILARES		
2.2	92722	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA	m ³	6,60
2.3	96543	ARMAÇÃO DE VIGAS superior	kg	780,00
2.4	92722	CONCRETO 25 MPA VIGAS superior	m ³	12,30
2.5	96543	ARMAÇÃO DE VIGAS cobertura	kg	128,00
2.6	92722	CONCRETO 25 MPA VIGAS cobertura	m ³	2,70
2.7	96543	ARMAÇÃO DE VIGAS cobertura - eitão	kg	46,00
2.8	92722	CONCRETO 25 MPA VIGAS cobertura - eitão	m ³	0,80
		LAJE PISO		-
2.9	74202/ 002	74202/002 LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	m ²	85,00
2.10		FÓRMAs PARA ESTRUTURAS , EM MADEIRA SERRADA	m ²	180,00



3		COBERTURA		
		TRELIÇA - 15M = 3X		
3.1	92610	92610 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO e INSTALAÇÃO DE TERÇAS	un.	3,00
		TRELIÇA - 20M = 3X		
3.2	92614	92610 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO e INSTALAÇÃO DE TERÇAS	un.	3,00
		TELHAMENTO		
3.3	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM [aço_isopor_aço], COM ATÉ 2 ÁGUAS - [parte nova]>> 150,0m ²		
3.4	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM [aço_isopor_aço], COM ATÉ 2 ÁGUAS [parte existente]>>>>318,0m ²		
3.5		94207 TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, OM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016 M2 AS 30,55	m ²	468,00
4		ALVENARIA E PAREDES DE GESSO ACARTONADO		
4.1	89462	89462 ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA	m ²	400,00



		PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014 M2 AS 63,48		
		PAREDE INTERNA EM GESSO ACARTONADO H=2,8m>>>>85 M2		
4.2	96358	96358 PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. M2 AS 76,38		
5		CONTRAPISO E PISO		
5.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 M2 AS 20,48 - [PARTE NOVA]	m²	174,00
5.2	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014 M2 AS 25,10 [PARTE NOVA]	m²	174,00
5.3	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014 M2 AS 25,10 [PARTE NOVA - SUPERIOR]	m²	110,00
5.4		74079/001 PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,0CM COM JUNTAS PLASTICAS DE DILATAÇÃO E PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA [INFERIOR+MEZANINO+ AUDITÓRIO]M2 CR 65,91		
5.5	74079/001	INFERIOR + AUDITÓRIO = 260 m²	m²	260,00
5.6	74079/	MEZANINO = 85,15	m²	85,00



	001				
	6		REVESTIMENTO DE PAREDE E LAJE		
			emboço sob laje mezanino = 85,0m ²		
	6.1	87884	87884 CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 M2 CR 7,15	m ²	85,00
	6.2	87529	87529 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PR M2 AS 25,23	m ²	85,00
			REVISTIMENTO CERAMICO PARA PAREDE.		
			89046 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35 CM CR 31,89		
	6.3	89046	LAVANDERIA, NO TANQUE : [1,60X1,50M]	m ²	2,40
	6.4	89046	WC. [7,0x1,50]	m ²	21,00
	6.5	89046	COPA. [5,70x1,50]	m ²	8,55
	7		CALÇADA EXTERNA		
			94993 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. M2 AS 44,49		
	7.1	94993	CALÇADA EXTERNA - PERÍMETRO (96,0m ²) + JARDIM(16,0m ²)+garagem (35m ²) = 112,0m ²	m ²	150,00
	8		FORRO		
			96110 FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE		



		ESTRUTURA DE M2 AS 55,0		
8.1	96110	FORRO em DRY WALL [MEZANINO] = 75,30m ²	m ²	75,30
8.2	96110	FORRO EM DRY WALL [EXISTENTE+AUDITÓRIO] = 195,0m ²	m ²	195,00
8.3	96110	FORRO EM DRY WALL [REUNIÃO] = 20,0m ²	m ²	20,00
9		CORRIMÃO, ESQUADRIAS, PORTAS e VIDROS		
		PORTA DE MADEIRA 80X210 - completa		
9.1	90802	90802 ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015 UN CR 203,10	PÇ	4,00
9.2	73910/008	73910/008 PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS UN AS 681,57	PÇ	6,00
9.3		PORTA DE FERRO [PF 1] (REAPROVEITAMENTO)	pç	1,00
		CORRIMÃO DE METAL + VIDRO [ESCADA] 12m		
9.4	74072/002	74072/002 CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 2 1/2" COM BRACADEIRA M CR 124,85	m	12
		VIDROS	m ²	72,50
		72120 VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCUSO PORTA DE VIDRO M2 CR 240,0		
9.5	72120	SALA ROGERIO _CORREDOR [8,0X2,70]>>>21,6 m ²	m ²	-
9.6	72120	SALA TV NEAT [8,50X2,70]>>>22,95 m ²	m ²	-
	72120	PEITORIL DA ESCADA [7,30X1,20]	m ²	8,76



			PORTA DE VIDRO 10MM CORRER		
9.7	72120		PV1 (200X210) >>> 3X	m ²	12,60
9.8	72120		PV2 (600X250) >>>>> 1X	m ²	15,00
			JANELA DE VIDRO 8 mm - FIXO		
9.9	72120		J6 (200X150) >>> 2X	m ²	6,00
			JANELA DE VIDRO 8 mm - BASCULANTE		
9.10	72120		J1 (60X40) >>>>2X	m ²	0,48
9.11	72120		J2 (1000X40) >>>>1X	m ²	0,40
			JANELA DE VIDRO - correr		
9.12	94573		JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 M2 AS 352,36	m ²	15,90
10			ESGOTO		
			Esgoto - Caixas de Passagem		
			Caixa de inspeção esgoto simples		QDE
10.1			CE- 60x60 cm	3 pç	3
			Esgoto - PVC Esgoto		
			Curva 90 curta		
10.2			100 mm	2 pç	2
10.3			40 mm	6 pç	6
			Joelho 45		
10.4			100 mm	2 pç	2
10.5			40 mm	2 pç	2
10.6			50 mm	6 pç	6
			Joelho 90		



10.7		40 mm	4 pç	4
10.8		50 mm	4 pç	4
		Joelho 90 c/ visita		
10.9		100 mm - 50 mm	2 pç	2
		Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável		
10.10		40 mm	1,36 m	1,5
		Tubo rígido c/ ponta lisa		
10.11		100 mm - 4"	50 m	50
10.12		40 mm	9,08 m	10
10.13		50 mm - 2"	12 m	12
		Tê 90		
10.14		40 mm	2 pç	2
		Pluvial - PVC Acessórios		
10.15		Ralo corpo sifonado cilíndrico		
		100x40mm	4 pç	4
11		ÁGUA FRIA E PEÇAS SANITÁRIAS		
		Água fria - Aparelho		
		Pia de Cozinha - duas cubas - completa		
11.1		25mm - 3/4"	1 pç	1
		lavatório EM BANCADA DE GRANITO - 1 CUBA completo		
11.2	86893	86893 BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, 1,50 X 0,40 M com CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, TORNEIRA CROMADA, VÁLVULA, SIFÃO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 UN CR 336,95	2 pç	2
		Vaso Sanitário c/ cx. acoplada		
11.3	86931	86931 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO	2 pç	2



		ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN AS 410,28		
		1/2"		
		Água fria - Metais		
		Registro de gaveta bruto ABNT		
11.4		3/4"	2 pç	2
		Água fria - PVC Acessórios		
		Água fria - PVC misto soldável		
		Joelho de redução soldável c/ rosca		
11.5		25 mm - 1/2"	4 pç	4
11.6		32 mm - 3/4"	1 pç	1
		Água fria - PVC rígido soldável		
		Adapt sold. curto c/bolsa-rosca p registro		
11.7		25 mm - 3/4"	4 pç	4
		Joelho 90° soldável		
11.8		25 mm	10 pç	10
		Tubos		
11.9		25 mm	40 m	40
		Água fria - PVC soldável azul c/ bucha latão		
		Joelho 90° soldável com bucha de latão		
11.10		25 mm - 3/4"	4 pç	4
		Tê sold c/ bucha latão bolsa central		
11.11		25 mm- 3/4"	1 pç	1
12		ELÉTRICA, LÓGICA e TELEFONE		
		Caixa PVC		
12.1		4x2"	37 pç	46
		91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA		46

Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/> / Cadastro de Empresas - Informando o número do processo nº 057/12019. CAT nº 7358/2010 de 28/11/2019, página 1 de 10



		Conjunto tomada NEMA 3P & disjuntor (3 a 5xln)		
		Disj. bipolar 20 A	4 pç	4
		Elétrica - Dispositivo de Proteção		
		Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN		
12.9		10 A	13 pç	13
12.10		40 A	2 pç	2
		Elétrica - Eletroduto PVC flexível		
		91834 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), 32MM (1") PARA CIRCUITOS TE M CR 6,82		
12.11		1"	20,30 m	21
12.12		3/4"	229,90 m	230
		Eletroduto pesado		
12.13		1.1/2"	25,60 m	30
12.14		2"	43,30 m	50
		Eletroduto, vara 3,0m		
12.15		1/2"	18,40 m	20
12.16		3/4"	18,50 m	80
12.17		1.1/2"	6,10 m	10
12.18		2"	3,46 m	6
12.19		2.1/2"	2,00 m	3
		Elétrica - Luminária e acessórios		
		Luminária Led TUBULAR		
12.20	97583	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR,	37 pç	37

Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/> Consultas Públicas, Informando o número do protocolo: 409471/2019.

CAT n° 7358/2019 de 28/1/2019, página 13 de 16





		COM 1 LÂMPADA LED TUBULAR DE 18 W COMPLETA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN CR 37,96		
		Elétrica - Quadro distrib. chapa pintada - embutir		
		74131/004 QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO UN CR 345,41		
74131/12.21	004	Barr. trif., disj geral, compacto - DIN (Ref. Morator I)		
		Cap. 15 disj. unip. - In barr. 100 A	1 pç	1,00
		Elétrica - Quadro distrib. plástico - embutir		
		Barr. bif., - DIN (Ref. Hager)		
74131/12.22	004	Cap. 12 disj. unip. - In Pente 80A	1 pç	1,00
		Lógica - Acessórios p/ eletrodutos		
		Caixa PVC		
12.23		4x2"	8 pç	8,00
		Lógica - Dispositivo Lógica - embutir		
		72337 TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRAO TELEBRAS +TOMADA PARA LÓGICA-FORNECIMENTO E INSTA UN CR 22,59		
12.24		Tomada p/ cabo coaxial	8 pç	8,00
		Lógica - Eletroduto PVC flexível		
		Eletroduto leve		
12.25		3/4"	54,70 m	75,00
		TV Cabo - Acessórios p/ eletrodutos		



		Caixa PVC		
12.26		4x2"	1 pç	1,00
		TV Cabo - Dispositivo TV/Som		
		Placa 2x4		
12.27		tomada 2P e tomada TV/SAT	1 pç	1,00
		Telefônica (dutos) - Acessórios p/ eletrodutos		
		Caixa PVC		
12.28		4x2"	8 pç	8,00
		Telefônica (dutos) - Eletroduto PVC flexível		
		Eletroduto leve		
12.29		3/4"	71,70 m	80,00
13		PINTURA		
		PINTURA EXTERNA TEXTURA sobre blocos de cimento (420,0m ²)		
		PINTURA PAREDE INTERNA + TETO MEZANINO(840 m ²)		
13.1	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014 M2 CR 2.22 [EXTERNO]	m ²	400,00
13.2	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014 M2 CR 2.22 [INTERNO]	m ²	800,00
13.3	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016 M2 CR 10,98 [EXTERNO]	m ²	400,00



13.4	95622	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS M2 CR 11,65 [INTERNO >> PAREDE +FORRO DRY WALL]	m ²	1.100,00
13.5	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS M2 CR 14,44	m ²	350,00
14		ANDAIMES, LIMPEZA, BOTA FORA	mês	5,00

Cornélio Procópio, 22 de Novembro de 2019

CONTRATANTE: UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO PARANÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO: LINCOLN MAKOTO NOZAKI

ENGENHEIRO CIVIL CREA/PR: 9555/D

RNP: 1701720183

Lincoln Makoto Nozaki

CREA PR 9.555/D

Engenheiro Civil

Rua Mato Grosso, 31 - Tel.: 3523-7881
CEP 86.300-000 - Cornélio Procópio - PR



CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná - Crea-PR, o Acervo Técnico do profissional JOÃO HENRIQUE DOS REIS BOLETTA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOÃO HENRIQUE DOS REIS BOLETTA**

Registro: **PR-158659/D**

RNP: 1716101905

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **1720202682025** Situação da ART: BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO
Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 29/06/2020 Baixada em: 29/06/2020 Forma de registro: Substituição
Participação técnica: Individual

Empresa contratada: **RB CONSTRUTORA E ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO PARANA** CNPJ: 08.885.100/0001-54

Rua: AV. GETULIO VARGAS Nº: 850

Complemento: Bairro: CENTRO

Cidade: JACAREZINHO UF: PR CEP: 86400-000

Contrato: 23/2019 celebrado em 12/12/2019 Vinculado a ART: 1720200070804

Valor do contrato: R\$ 735.042,21 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: AV. GETULIO VARGAS Nº: 850

Bairro: CENTRO

Cidade: JACAREZINHO

UF: PR

CEP: 86400-000

Coordenadas Geográficas:

Data de início: 16/12/2019 Conclusão efetiva: 26/06/2020

Finalidade:

Proprietário: UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO PARANA

CNPJ: 08.885.100/0001-54

Atividade Técnica: 1- Execução de obra, Execução de reforma de edificação de alvenaria, 1779 M2; 2- Execução de obra de estrutura metálica para edificação, 708 M2

Observações da certidão:

O atestado apresentado não atende aos itens mínimos previstos no anexo IV da Resolução 1.025/2009 do Confea, pois a data de conclusão informada está divergente ao informado pelo profissional na baixa da ART, falta o Registro Nacional Profissional - RNP do responsável técnico, e o CPF do profissional representante do contratante, mas foi possível identificar a veracidade da informação através do cadastro do Crea/Confea.

O Crea-PR certifica os dados constantes da ART.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT o atestado contendo 31 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 4294/2020

19/11/2024 11:00

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR, no endereço <https://www.crea-pr.org.br>, informando o número do protocolo: 180365/2020.

A CAT é válida em todo território nacional.

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Declaramos para os fins de comprovação que o profissional contratado, adiante qualificado, executou os serviços abaixo discriminados de maneira satisfatória, cumprindo com todas as sus responsabilidades não restando nada que o desabone.

Tecnicamente, atestamos que os serviços descritos foram concluídos e atendem as especificações e exigências de acordo com o projeto, memoriais descritivos e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória.

CONTRATANTE EMITENTE

CONTRATANTE: UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO PARANÁ

CNPJ: 08.885.100/0001-54

ENDEREÇO: Av. Getúlio Vargas, 850, Centro, Jacarezinho - PR

DECLARANTE DAS INFORMAÇÕES TÉCNICAS: Lincoln Makoto Nozaki, CREA-PR: 9555/D, RNP: 1701720183

CONTRATADO

CONTRATADA: RB CONSTRUTORA E ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 26.872.074/0001-01

RESPONSÁVEL TÉCNICO: João Henrique dos Reis Boletta.

CPF: 069.667.599-45

TITULO DE PROFISSIONAL: Engenheiro Civil

REGISTRO NACIONAL: PR 158659/D

ENDEREÇO: BR 369, KM 81, Vila Galeano, Cornélio Procópio - PR

CONTRATO



Nº DO CONTRATO: 23/2019

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRA

ATIVIDADE: Obra de Reformas e adequações da Reitoria.

QUANTIDADE: 1779 m²

UNIDADE: Metro quadrado

LOCAL: AV. GETÚLIO VARGAS, 850, CENTRO, JACAREZINHO -PR

DATA DA ASSINATURA: 12/12/2019

PERÍODO DE EXECUÇÃO: 16/12/2019 a 29/06/2020

VALOR DO CONTRATO: R\$ 735.042,21

ART CORRESPONDENTE: 1720202682025

DESCRIÇÕES DAS ATIVIDADES REALIZADAS

ART 1720202682025 – EXECUÇÃO DE OBRA – Trata-se de execução de reforma e construção de escritório em Container, além de construção de passarelas de pedestre e veículos na reitoria da Universidade Estadual do norte do Paraná – UENP em Jacarezinho – PR.

OS serviços e quantitativos executados conforme planilha orçamentaria no referido contrato foram os seguintes:

RB CONSTRUTORA E ENGENHARIA LTDA

OBRA: REFORMA DA REITORIA



WC: PROGRAD 1,60X2,40 M [TERREO]

ITEM	SERVIÇO	SERVIÇO - DESCRIÇÃO	Qde. un.
1.1	REMOÇÃO: RS E	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO E FECHAMENTO COM MASSA	2.00 un.
1.2	REMOÇÃO:	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA	3.85 m²
1.3	REVEST. DISCO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM	3.84 m²
4	VASO SANIT.	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA	1.00 pç
1.5	VASO SANIT. LAVATÓRIO	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE	1.00 un
1.6			1.00 pç
1.7	PORTA_GUARNIÇÃO	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 60X210CM FEIXADO COM PREGOS PADRÃO MÉDIO	1.00 jg
1.8	PORTA_FECHADURA	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO	1.00 pç
1.9	PINTURA DO	PINTURA COM TINTA EPOXI ACETINADO - TINTA PARA	17.00 m²
1.10	RE_PINTURA	TTETO = 4M2; PAREDE = 12	
1.11		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA	16.00 m²
1.12	PINTURA DA	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	4.50 m²
1.13	INTERRUPTO	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO	1.00 pç
1.14	LUMINÁRIA	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBO II AP DE 18 W LED, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LUM	1.00 pç
1.15	TAMPA DO	GRELHA CAIXA SIFONADA, PVC	1.00 pç

	ENERGIA 220 V	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	6.00 m
1.17	ENERGIA 220 V	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2.00 pç
1.18	TOMADA 220V	PONTO DE TOMADA 220V INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, CABOS #2,5MM2	1.00 pç
1.19	SABONETEIRA A	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	1.00 un.
1.20	PAPELEIRA	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO	1.00 un.
1.21	SECADOR ELÉTRICO	SECADOR AUTOMÁTICO DE MÃOS (TEMPO DE SECAGEM: 20/25SEG. DISTÂNCIA DE DETECÇÃO: 50MM VELOCIDADE DO FLUXO DE AR: 15 M/S POTÊNCIA: 2000 W)	1.00 un.
22	ESPELHO (35X45)	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	1.00 pç

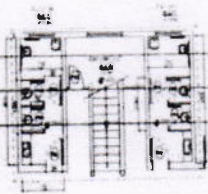


WC: PRORH 1,60X2,40 M [SUPERIOR]

ITEM	SERVIÇO	SERVIÇO - DESCRIÇÃO	Qde. un.
2.1	REMOÇÃO: RESE	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO E FECHAMENTO COM MASSA	2.00 un.
2.2	REMOÇÃO:	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA	3.85 m ²
2.3	REVEST. DISC	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM	3.84 m ²
2.4	VASO SANIT.	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA	1.00 pç
2.5	VASO SANIT.	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	1.00 pç
2.6	LAVATÓRIO	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE	1.00 pç
2.7	PORTA_FEC HADURA	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO	1.00 pç
2.8	PINTURA DO	PINTURA COM TINTA EPOXI ACETINADO - TINTA PARA	17.00 m ²
2.9	RE_PINTURA	TETO = 4M ² ; PAREDE = 12	
2.10	PINTURA	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA	16.00 m ²

[Handwritten signature]

	JUNTA 90X210	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS, FECHADURAS - FECHADURA DE EMBUTIR	1.00 pç
3.15	PORTA 70X190 -	91341 PORTA EM ALUMÍNIO 70X190 DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS -	2.00 pç
3.16	PORTA 90X190 -	91341 PORTA EM ALUMÍNIO 90X190 DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS -	1.00 pç
3.17	DIVISÓRIA: MARMORITE	DIVISORIA EM MARMORITE ESPESSURA 35MM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, BOMBEAMENTO MANUAL EXCLUSIVO	11.00 m²
3.18	PINTURA AZUL E LILÁS	PINTURA COM TINTA EPOXI ACETINADO - TINTA PARA AZUL E LILÁS 70544/004	50.40 m²
3.19	PINTURA TETO E PAREDE	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO E DUAS DEMÃOES NO CORRADOR	35.00 m²
3.20	PINTURA DA PORTA,	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOES	8.50 m²
3.21	INTERRUPTOR LUMINÁRIA	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO CUBORTE E PLACA LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 18 W LED- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	1.00 pç
3.22	ESPELHO (50X60)	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO SEMI-OCA	2.00 pç
3.23	RALO SIFONADO	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA FORNECIDA E UNICOR 20 74	1.00 pç
3.24	ENERGIA 220 V	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E	12.00 m
3.25	ENERGIA 220 V	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN20 MM (3/4"), APARENTE -	2.00 pç
3.26	TOMADA 220V	PONTO DE TOMADA 220V INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA CARBO #25 5112	2.00 pç
3.27	SABONETEIRA A PAPELEIRA	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO 200 FOLHAS	2.00 un.
3.28	SECADOR ELÉTRICO	SECADOR AUTOMÁTICO DE MÃOS (TEMPO DE SECAGEM: 20/25SEG. DISTÂNCIA DE DETECÇÃO: 50MM VELOCIDADE DE FLUXO DE AR: 15M/MIN POTÊNCIA: 2000W)	3.00 un.
3.29	BARRA_APOIO	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60CM DIÂMETRO MÍNIMO 2 CM	1.00 un.
3.30	BARRA_APOIO	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70CM DIÂMETRO MÍNIMO 2 CM	2.00 un.
3.31	BARRA_APOIO	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM DIÂMETRO MÍNIMO 2 CM	1.00 un.



ITEM	SERVIÇO	SERVIÇO - DESCRIÇÃO	Qde. un.
4.1	REMOÇÃO DE PORTAS	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 40/0047 UNICOR 7 40	4.00 m²
4.2	DEMOLIÇÃO DE PAREDE	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO AF 40/00	12.00 m²
4.3	REMOÇÃO DE LOUÇAS	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 40/0047 UNICOR 9 50	5.00 un.

Handwritten signature or initials.

Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, Informando o número do protocolo: 180365/2020. CAT nº 4294/2020 de 02/07/2020, página 7 de 32

	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA DE FORMA MANUAL MÓDULO	5.00 m
	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO	10.70 m ²
4.6	REG. GAV. 1,1/2" C/ 1,1/2" C/	1.00 pç
4.7	TUBULAÇÃO TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, 25MM, INSTALADO EM DEUMADA DE ÁGUA	6.00 m
4.8	TUBULAÇÃO TUBO, PVC, ESGOTO, DN 50MM, 100 MM	3.00 m
4.9	REGULARIZA	15.00 m ²
4.10	REVEST. REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 25X25 CM	12.50 m ²
4.11	VASO SANIT. VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA, INSTALAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3.00 pç
4.12	VASO SANIT. ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	3.00 pç
4.13	LAVATÓRIO LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE	2.00 pç
4.14	PORTA 90X210	1.00 pç
4.15	PORTA 70X190 -	2.00 pç
4.16	PORTA 90X190 -	1.00 pç
4.17	DIVISÓRIA: MARMORITE	11.00 m ²
4.18	PINTURA	50.40 m ²
4.19	PINTURA	35.00 m ²
4.20	PINTURA DA PORTA,	8.50 m ²
4.21	INTERRUPTO	1.00 pç
4.22	LUMINÁRIA	2.00 pç
4.23	ESPELHO	2.00 pç
4.24	RALO	1.00 pç
4.25	ENERGIA 220 V	12.00 m
4.26	ENERGIA 220 V	2.00 pç
4.27	TOMADA	2.00 pç
4.28	SABONETEIR A	2.00 un.
4.29	PAPELEIRA	3.00 un.
4.30	SECADOR ELÉTRICO	1.00 un.
4.31	BARRA_APOI	2.00 un.
4.32	BARRA_APOI	1.00 un.

BARRA_APOI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80	2.00 un.
REQUADRO DA JANELA - REFAZER	CHAPISCO + MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA	0.30 m²

WC: MASC SUPERIOR

ITEM	SERVIÇO	SERVIÇO - DESCRIÇÃO	Qde.	un.
5.1	REMOÇÃO: PORTAS	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	2.00	m²
5.2	DEMOLIÇÃO:	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA	1.00	m³
5.3	CONSTRUÇÃO DE ALVENARIA	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM	4.50	m²
5.4	CONSTRUÇÃO DE	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS COM COLHER DE BODEIRO	9.00	m²
5.5	CONSTRUÇÃO DE	BARRA LISA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) ESPESSURA 2,0CM INCLUSIVE ADITIVO	9.00	m²
5.6	REVESTIMENTO PAREDE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM	9.00	m²
5.7	REMOÇÃO:	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM	2.00	un.
5.8	REMOÇÃO:	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE	3.00	m
5.9	REMOÇÃO:	: DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA	5.00	m²
5.10	REG. GAV. 1,1/2" C/	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO	1.00	pç
5.11	ESGOTO_TU	TUBO, PVC, ESGOTO, DN 50MM, 100 MM	6.00	m
5.12	ÁGUA FRIA	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, 25MM, INSTALADO EM	6.00	m
5.13	REGULARIZA	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE (PAREDE/PISO)	5.00	m²
5.14	REVEST.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO	5.00	m²
5.15	VASO SANIT.	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA	2.00	pç
5.16	VASO SANIT.	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	2.00	pç
5.17	VÁLVULA DE DESCARGA LAVATÓRIO	99635 VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, INCLUSO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE	2.00	pç
5.18		PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS, FECHADURAS - FECHADURA DE EMBUTIR	1.00	pç
5.19	PORTA 90X210	91341 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO	2.00	pç
5.20	PORTA 70X190 -	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE	1.00	jg
5.21	GUARNIÇÃO (PORTA DE	60X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO -		

	PORTA	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	4.50 m²
	PINTURA	PINTURA COM TINTA EPOXI ACETINADO - TINTA PARA	28.00 m²
5.24	PINTURA	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA	5.00 m²
5.25	INTERRUPTOR	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO	1.00 pç
5.26	LUMINÁRIA	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA	1.00 pç
5.27	RALO	TUBULAR DE 18 W LED- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	1.00 pç
5.28	ENERGIA	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA	1.00 pç
5.29	ENERGIA	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4),	4.00 m
5.30	TOMADA	APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E	1.00 pç
5.31	SABONETEIRA	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE	1.00 pç
5.32	PAPELEIRA	POUNTO DE TOMADA 220V INCLUINDO TOMADA 10A/250V,	1.00 pç
5.33	SECADOR ELÉTRICO	CAIXA ELÉTRICA, CABOS #25MM²	1.00 un.
		SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE	1.00 un.
		LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO	
		PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL	1.00 un.
		SECADOR AUTOMÁTICO DE MÃOS (TEMPO DE SECAGEM:	
		20/25SEG. DISTÂNCIA DE DETECÇÃO: 50MM VELOCIDADE	1.00 un.

WC FEM SUPERIOR

ITEM	SERVIÇO	SERVIÇO - DESCRIÇÃO	Qde.	un.
6.1	PORTA	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE	1.00	
6.2	PORTAS - FECHADURA	60X210CM EIVADO COM BREGOS PADRÃO MÉDIO	3.00 un.	
6.3	REMOÇÃO:	FECHADURA: FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS	3.00 un.	
6.4	REGULARIZA	INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM	5.00 m²	
6.5	REMOÇÃO:	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM	5.00 m²	
6.6	REVEST.	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE (PAREDE/PISO)	5.00 m²	
6.7	VASO SANIT.	: DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA	5.00 m²	
6.8	VASO SANIT.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO	2.00 pç	
6.9	LAVATÓRIO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO	2.00 pç	
6.10	INTERRUPTOR	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA	1.00 pç	
6.11	LUMINÁRIA	BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA	1.00 pç	
6.12	ENERGIA	ASSENTO SANITARIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	1.00 pç	
6.13	ENERGIA	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM,	4.00 m	
6.14	TOMADA	INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE	1.00 pç	
6.15	SABONETEIRA	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO	1.00 pç	
6.16	PAPELEIRA	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA	1.00 pç	
6.17	SECADOR ELÉTRICO	TUBULAR DE 18 W LED- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	1.00 pç	

10A

COPA

SERVIÇO	SERVIÇO - DESCRIÇÃO	Qde.	un.	
7.1	REMOÇÃO: PORTAS	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	1.00	m²
7.2	REMOÇÃO DO AZULEJO	: DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO	42.00	m²
7.3	REMOÇÃO: PISO	: DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO	10.70	m²
7.4	REMOÇÃO: TUBULAÇÕES REG. GAV.	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA DE FORMA MANUAL	6.00	m
7.5	1,1/2" C/ CANOPLA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUÍM	1.00	pç
7.6	TUBULAÇÃO 50MM/25MM	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO	6.00	m
7.7	REGULARIZAÇÃO: PAREDES	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE (PISO)	10.70	m²
7.8	REVEST. PISO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO CRÉO DE DIMENSÕES 35X35 CM	10.70	m²
7.9	REVEST. PAREDE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTERNA DAS PAREDES	4.00	m²
7.10	TOMADA 1100V	PONTO DE TOMADA 220V INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA CAROS #35MM	4.00	pç
7.11	PIA COZINHA - PIA	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1.00	pç
7.12	PIA COZINHA - PIA	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2.00	pç
7.13	PIA COZINHA - PORTA	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - PORTA E ALIZARES DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA	2.00	pç
7.14	80X210	(LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADICAS, FECHADURAS -COMPLETA,	1.00	pç
7.15	MASSA CORRIDA	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOCS AF 00100	45.00	m²
7.16	PINTURA PAREDES/ET	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES DUAS DEMÃOCS	55.70	m²
7.17	PINTURA PORTA/JANE	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO, ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMÃOCS SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA DUAS DEMÃOCS	7.00	m²
7.18	INTERRUPTOR LUMINÁRIA	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E FIDUCIA	1.00	pç
7.19	LUMINÁRIA	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 18 W LED- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	2.00	pç
7.20	GÁS - ABRIGO	ABRIGO DE GÁS (100X100X120) -72132 ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ	1.00	pç
7.21	GÁS - TUBULAÇÃO	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO TERMICO E REGISTROS INSTALADO	10.00	m
7.22	ESGOTO	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE	12.00	m
7.23	ESGOTO	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM LÍDEA LÍQUIDA MENOR QUE 0,50CM	1.00	m
7.24	BONECA PARA ESGOTO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO.	3.00	m²
7.25	BONECA PARA	BARRA LISA COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 2,0CM, INCLUSO ADITIVO	3.00	m²
7.26	BONECA PARA		3.00	m²

Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, Informando o número do protocolo: 190365/2020

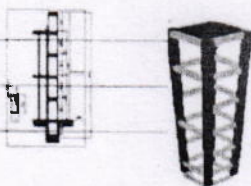
CAT Nº 4294/2020 de 02/07/2020, página 11 de 32



Handwritten signature or initials.

QUADRO DA JANELA - REFAZER	CHAPISCO + MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA	0.30 m ²
----------------------------	--	---------------------


DIMENSÕES
LARGURA
PROFUNDID
ALTURA



ELEVADOR

ITEM	SERVIÇO	SERVIÇO - DESCRIÇÃO	Qde. un.
8.1	REMOÇÃO DA PORTA	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	1.90 m ²
8.2	REMOÇÃO DO TOLDO	REMOÇÃO DE TOLDO 1,0X1,0 M	1.00 m ²
8.3	ABERTURA DO NOVO	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	0.42 m ³
8.4	REINSTALAÇÃO DA	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2017	1.00 un
8.5	FECHADURA NOVA	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1.00 un
8.6	GUARNIÇÃO NOVA	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO -	1.00 un
8.7	SOLEIRA 100X150CM	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM AF 06/2017	3.00 m
8.8	BROCA 6M	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30 CM	24.00 m
8.9	BLOCO	FORMAS	3.20 m ²
8.10	BLOCO	ARMAÇÃO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	0.40 m ³
8.11	BLOCO 50X50X40	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400	0.40 m ³
8.12	VIGA/PILAR/L AJE	ARMAÇÃO DE PILAR / VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA	450.00 kg
8.13	VIGA/PILAR/L	FORMAS	43.00 m ²
8.14	VIGA/PILAR/L AJE	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400	4.00 m ³
8.15	ALVENARIA	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X 39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M ²	48.00 m ²
8.16	ALVENARIA	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO.	96.00 m ²
8.17	ALVENARIA	BARRA LISA COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 2,0CM, INCLUSO ADITIVO	96.00 m ²
8.18	PINTURA	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE	45.00 m ²
8.19	MÁQUINA E CABINE	PLATAFORMA HIDRÁULICA CABINADA PARA ACESSIBILIDADE DE ACORDO COM NBR:9050 , DESNÍVEL APROXIMADO DE 365 CM, DUAS PARADAS (TÉRREO ↔ 1º	1.00
8.20	FIAÇÃO PARA	4,0 MM ² - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	75.00 m

Handwritten signature or initials.

8.23	ELETRODUTO CURVA 90° DISJUNTOR 20A ELÉTRICO - REFLETOR - ELÉTRICO - REFLETOR - ELÉTRICO - REFLETOR CAIXA DE INSPEÇÃO HASTE DE COBRE	3/4" - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4") 20 A TRIPOLAR - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REFLETOR HOLOFOTE LED 200W 110/220V IP66 BRANCO CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM BOMBEAMENTO DIÂMETRO INTERNO = 200MM AF 10/2017	25.00 m 6.00 un 1.00 m 15.00 m 1.00 un 1.00 un 1.00 un
WC GABINETE LAVANDERIA			
ITEM	SERVIÇO	SERVIÇO - DESCRIÇÃO	Qde. un.
9.1	MURO - REMOÇÃO -1	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	20.00 m²
9.2	MURO	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO AF 10/2017 M2 C 44.00	4.00 m³
9.3	MURETA [13,8	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO AF 10/2017 M2 C 44.00	1.50 m³
9.4	BANCO	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO AF 10/2017 M2 C 44.00	3.20 m³
	ESTRUTURA COMPLETA	ESTACA BROCA D=25CM, C= 4,0M = 8 UN. BLOCO 50X50X40 = 8 UN. PILAR 15X30, Ø 3/8" = 8 UN. VIGA BALDRAME = 15X30 VIGA COBERTURA = 15X30 VIGA CX ÁGUA = 15X30 LAJE PRE MOLDADA PARA FORRO	
			
9.5	BROCA	98228 ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 2M MOD 10 74	32.00 m
9.6	FORMAS	92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA , COM MADEIRA SERRADA	18.00 m²
9.7	ARMAÇÕES	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES PREMOLDADAS, FCK=20	650.00 kg
9.8	CONCRETO	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES PREMOLDADAS, FCK=20 MPA, COM LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	6.40 m³
9.9	LAJE (18 M2FORRO + IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE)	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO COM CONCRETO COM A ESPESSURA DE 10 CM	22.00 m²
9.10	RUFO	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE SOBRE PISO CIMENTADO, UMA DEMÃO M2 C 10.00	22.00 m²
9.11	INSERIDO PAREDE	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	8.50 m
9.12	[37,5 M2 PAREDE +	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X 39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M²	57.00 m²

Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, Informando o número do protocolo: 180365/2020.

CAT nº 4294/2020 de 02/07/2020, página 13 de 32



Handwritten signature or initials

	JE +	CHAPISCO + BARRA LISA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA	80.00 m ²
	PAREDE	MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA	
	PORTA	PORTA-PRONTA DE MADEIRA, FOLHA , 80X210CM, FIXAÇÃO	1.00 un
	MADEIRA	COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA -	
9.15	CAIXA 1000	00034636 CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM	1.00 un
	LITROS	TAMPA UNIC	
9.16	ÁGUA FRIA -	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4 , FORNECIDA E	1.00 un
	BOIA	INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA AF 05/2015	
9.17	ÁGUA FRIA -	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL	35.00 m
	TUBO (20M	OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	
9.18	ÁGUA FRIA -	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO	13.00 un
	ACESSÓRIOS	EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	
9.19	ÁGUA FRIA -	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU	3.00 un
	ACESSÓRIOS	SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	
9.20	METAIS - RG	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4",	2.00 un
	CX	FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA.	
9.21	METAIS - RG	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2",	2.00
	CROMADO	COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E	
9.22	METAIS - RP	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4",	1.00 un
	- CHUVEIRO	COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E	
9.23	ELÉTRICO -	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM	35.00 m
	ELETRODUT	(3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO -	
9.24	ELÉTRICO -	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA	30.00 m
	FIO	450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	
9.25	ELÉTRICO -	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA	30.00 m
	FIO	450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS	
9.26	ELÉTRICO -	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4,0 MM ² , ANTI-CHAMA	30.00 m
	FIO	450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	
9.27	ELÉTRICO -	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A,	3.00 un
	TOMADA	INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	
9.28	ELÉTRICO -	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A,	1.00
	TOMADA	INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	
9.29	ELÉTRICO -	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO	2.00 un
	INTERRUPTO	SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	
9.30	ELÉTRICO -	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO	1.00 un
	CHUVEIRO	QUILHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	
9.31	ELÉTRICO -	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA	15.00 m
	REFLETOR -	450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	
9.32	ELÉTRICO -	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO	1.00 un
	REFLETOR -	SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	
9.33	ELÉTRICO -	REFLETOR HOLOFOTE LED 200W 110/220V IP66 BRANCO	1.00 un
	REFLETOR	PRETO	
9.34	QDL	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM	1.00 un
		CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTORES	
9.35	QDL -	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO	2.00 un
	DISJUNTOR	NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E	
9.36	QDL -	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA	2.00 un
	DISJUNTOR	(AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	
9.37	LUMINÁRIA +	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA	3.00 un
	LAMPADA	TUBULAR DE 18 W LED- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	
9.38	ALIMENTAÇÃO	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"),	30.00 m
	DA	PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE -	
9.39	CABOS	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA	50.00 m
	ALIMENTAÇÃO	450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS	
9.40	QUEBRA DA	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM	20.00 m
	CALÇADA	DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF 05/2015 - (ADAPTADO	

AA

	ERTURA	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE	1.80 m³
	RECOMPOSIÇÃO DA	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	1.80 m³
9.43	RECOMPOSIÇÃO DA	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM	0.30 m³
9.44	ESGOTO - 50 MM	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU	6.00 m
9.45	ESGOTO - 100 MM	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU	6.00 m
9.46	ESGOTO - RALO	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM	2.00 un
9.47	ESGOTO - ACESSÓRIOS	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	5.00 un.
9.48	ESGOTO - ACESSÓRIOS	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	4.00 un.
9.49	ESGOTO - ACESSÓRIOS	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	1.00 un.
9.50	ESGOTO - ACESSÓRIOS	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	1.00 un.
9.51	ESGOTO - ACESSÓRIOS	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS,	2.00 un.
9.52	LAVATÓRIO_	REV. CER. P/ PAR. INTERNAS C/PLACAS TIPO ESMALTADA	9.00 m²
9.53	BS + BOX	REV. CER. P/ PAR. INTERNAS C/PLACAS TIPO ESMALTADA	21.60 m²
9.54	PISO	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L,	18.00 m²
9.55	WC	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM	8.50 m²
9.56	LAVANDERIA	89171 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35 CM. PARA EDIFICAÇÃO	4.80 m²
9.57	SOLEIRA	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0	2.00 m
9.58	DIVISÓRIA (BOX)	72119 VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA	3.20 m²
9.59	LAVATÓRIO_ BANCADA	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 1,0 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	1.00 un
9.60	LAVATÓRIO_ BANCADA	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNE CIMENTO E INSTALAÇÃO.	1.00 un
9.61	LAVATÓRIO_ BANCADA	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA	1.00 un
9.62	LAVATÓRIO_ ACESSÓRIOS	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 10/2016 UN CR	1.00 un
9.63	BS	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, COM ACESSORIOS, INCLUSIVE ASSENTO	1.00 un
9.64	ESPELHO	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	0.30 m²
9.65	LAVANDERIA	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO COM COLUNA, CAPACIDADE *22* L, *60 X 46* CM + VALVULA EM PLASTICO	1.00 un
9.66	LAVANDERIA	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2013	1.00 un

Handwritten signature or initials.

69	PORTA DE FERRO	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E QUADRICIÇÃO COMPLETA Nº 06 150 40	1.00 un
9.70	JANELAS DE FERRO	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM 4 BARRAS DE AÇO Nº 06 000 74	2.85 m²
9.71	VIDRO 4 MM	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM M2 Nº 100 70	2.85 m²
9.70	PINTURA INTERIOR	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES DUAS DEMÃO Nº 06 001 1 M2 00 000	52.00 m²
9.71	PINTURA DE METAL -	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃO, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO	10.00 m²

RAMPA: VEÍCULOS

ITEM	SERVIÇO	SERVIÇO - DESCRIÇÃO	Qde. un
10.1	DEMOLIÇÃO DO	RAMPA INÍCIO: ALINHAMENTO DA PASSARELA; RAMPA FIM: GARAGEM. COMPRIMENTO TOTAL = 25,0M. LARGURA MÉDIA 1,60 M. CONCRETO COM PROTEÇÃO LATERAL	20.00 m³
10.2	ESCAVAÇÃO	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA, POSTE, PISO DE CONCRETO	10.00 m³
10.3	BALDRAME	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME 20X20 - 1 CADA LADO AO LONGO DA	20.00 m²
10.4	FORMA -	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO	120.00 kg
10.5	FERRAGEM -	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME UTILIZANDO AÇO CA-50 DE	3.00 m³
10.6	CONCRETO -	CONCRETAGEM , COM CONCRETO USINADO	29.51 m²
10.7	BALDRAME ARRIMO -	AUTOADENSÁVEL FCK 20 MPA LANCAMENTO E ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1	15.00 m²
10.8	VIGA CINTA	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO	120.00 kg
10.9	FERRAGEM -	ARMAÇÃO DE VIGA	3.00 m³
10.10	CONCRETO -	CONCRETAGEM	5.00 m³
10.11	TERRA	REATERRO MANUAL COM COMPACTAÇÃO	125.00 m²
10.12	CONCRETO - PISO	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELASTICO A BASE DE	15.00 m²
10.13	MURETA	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1	15.00
10.14	MURO	CHAPISCO + BARRA LISA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA	

RAMPA: PEDESTRE CASA DA CULTURA

ITEM	SERVIÇO	SERVIÇO - DESCRIÇÃO	Qde. un.
11.1	BROCA	98228 ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM,	12.00 m
11.2	VIGA BALDRAME-	ARMAÇÃO DE VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS	40.00 kg
11.3	VIGA	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO	20.00 m²
11.4	VIGA	CONCRETAGEM DE VIGAS FCK=20 MPA	1.00 m³
11.5	PILAR (20X20)X H	ARMAÇÃO DE PILAR DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS	258.00 kg
11.6	PILAR	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO	12.50 m²
11.7	PILAR	CONCRETAGEM DE PILARES FCK=20 MPA	0.65 m³
11.8	VIGA SUP.- (15X20) 24M	ARMAÇÃO DE VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS	40.00 kg
11.9	VIGA SUP.-	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO	20.00 m²
11.10	VIGA SUP.-	CONCRETAGEM DE VIGAS FCK=20 MPA	0.80 m³

Handwritten signature

Create-PR: https://www.create-pr.org.br / Consultas Públicas, Informando o número do protocolo: 180365/2020. CAT nº 4294/2020 de 02/07/2020, página 16 de 32



11.13	LAJE PISO	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO	12.60 m ²
11.14	LAJE PISO	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L,	12.60 m ²
11.13	PEITORIL H=1,10	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X3 9CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M ² SEM	12.00 m ²
11.14	PEITORIL H=1,10	CHAPISCO + MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA	24.00 m ²
11.15	CORRIMÃO	CORRIMÃO DUPLO, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO	28.60 m
11.16	ESCADA EM ALVENARIA	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X 39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M ²	5.00 m ²
11.17	ESCADA EM ALVENARIA	CHAPISCO + MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA	5.00 m ²
11.18	ACABAMENTO DO PISO	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L,	7.00 m ³
11.19	PINTURA DO GUARDA	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE	50.00 m ²
11.20	PINTURA DO	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS M2 CR 19,63	6.00 m ²

COBERTURA: PASSARELA VEÍCULOS

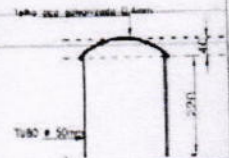
ITEM	SERVIÇO	SERVIÇO - DESCRIÇÃO	Qde. un.
12.1	ESTACA	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M M.C.P. 40 74	12.00 m
12.2	SAPATA	ARMAÇÃO DE VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 8 MM	20.00 kg
12.3	SAPATA	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES)	0.40 m ³
12.4	FORMAS	FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO	12.00 m ²
12.5	PILAR DE CONCRETO	ARMAÇÃO DE VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 12,5	62.00 kg
12.6	PILAR DE CONCRETO	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES)	0.60 m ³
12.7	PILAR DE	FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO	11.50 m ²
12.8	VIGA	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE VIGA EM AÇO, INCLUSO	445.00 kg
12.9	VIGA	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE VIGA EM AÇO, INCLUSO	445.00 kg
12.10	ARCOS	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ARCO EM TUBO AÇO INDUSTRIAL DN 2" (50,8 MM) E = 1,50MM PESO = 1,8237 KG/M	105.00 kg
12.11	COBERTURA	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2	53.00 m ²
12.12	PINTURA - ELEMENTOS	PINTURA ESMALTE, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO	85.00 m ²

COBERTURA: PASSARELA PEDESTRES

PREÇO POR METRO LINEAR DA PASSARELA, VER "COMPOSIÇÕES"

PASSARELA COBERTA, COMPOSTA DE :

- 1 BASE EM ESTACA BROCA DE CONCRETO, Ø 25CM, PROFUNDIDADE = 1,0M
- 2 PÉ DIREITO EM TUBO METÁLICO Ø 5 CM, PINTURA FUNDO ANTI
- 3 TERÇAS EM VIGA U 75X40X3MM, COM PINTURA FUNDO ANTI FERRUGEM
- 4 ARCOS: EM TUBO METÁLICO Ø 5 CM, PINTURA FUNDO ANTI FERRUGEM



Handwritten signature or initials.

LHAS: TELHA METÁLICA GALVALUME ONDULADA 0,5 MM		Qde. un.
SERVIÇO	SERVIÇO - DESCRIÇÃO	
13.2	TRECHO A PASSARELA	64.00 m ²
13.3	TRECHO B PASSARELA	10.60 m ²
13.4	TRECHO C PASSARELA	14.60 m ²
	TRECHO D PASSARELA	17.00 m ²

ESCADA INTERNA - REITORIA		Qde. un.
ITEM	SERVIÇO	SERVIÇO - DESCRIÇÃO
14.1	DEMOLIÇÃO	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA
	ACRÉSCIMO	87473 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS
14.2	PEITORIL (H=30CM)	FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M ²
14.3	PEITORIL	CHAPISCO + MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA
14.4	PEITORIL	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E
14.5	CORRIMÃO	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO
14.6	PINTURA DO REQUADRO DA JANELA - REFAZER	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE CHAPISCO + MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA

REMOÇÃO: REVESTIMENTO DE LAMBRIL		Qde. un.
ITEM	SERVIÇO	SERVIÇO - DESCRIÇÃO
15.1	REMOÇÃO DE	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

DIVISÓRIA DRY-WALL		Qde. un.
ITEM	SERVIÇO	SERVIÇO - DESCRIÇÃO
16.1	PAREDE GESSO	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES
16.2	PORTA_DIVISÓRIA	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3.5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM
16.3	PORTA_DIVISÓRIA	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM
16.4	PAREDE GESSO	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES
16.5	PORTA_DIVISÓRIA	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3.5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM
16.6	PORTA_DIVISÓRIA	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM

	REDE GESSO	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES	22.40 m ²
16.8	PORTA_DIVISÓRIA	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3.5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E	1.00 un.
16.9	PORTA_DIVISÓRIA	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM	1.00 un.
16.10	RODAPE	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	91.96 m
		PAVIMENTO SUPERIOR	
ITEM	SERVIÇO	SERVIÇO - DESCRIÇÃO	Qde. un.
17.1	PORTA	FECHADURA: FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM	1.00 un
17.2	PISO	PISO: IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA	19.68 m ²
17.3	PISO	PISO LAMINADO: FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	19.68 m ²
17.4	REQUADRO DA JANELA - REFAZER	CHAPISCO + MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA	0.30 m ²
17.5	PORTA	FECHADURA: FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM	1.00 un
17.6	VÃO AC: FECHAMENTO DO VÃO	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M ²	0.40 m ²
17.7	VÃO AC: FECHAMENTO DO VÃO	CHAPISCO + MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA	0.80 m ²
17.8	LUMINÁRIA + LÂMPADA	[ADAPTADO PARA LÂMPADA TIPO LED] LUMINÁRIA TIPO CALHA DE SOBREPOR COM 2 LÂMPADAS TURBILAPES DE	6.00 un
17.9	PORTA	FECHADURA: FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM	1.00 un
17.10	VÃO AC: FECHAMENTO DO VÃO	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M ²	0.40 m ²
17.11	VÃO AC: FECHAMENTO DO VÃO	CHAPISCO + MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA	0.80 m ²
17.12	PORTA	TROCAR GUARNIÇÕES: ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM BREGOS UNICR	1.00 un
17.13	PORTA	FECHADURA: FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM	1.00 un
17.14	VÃO AC: FECHAMENTO DO VÃO	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M ²	0.40 m ²
17.15	VÃO AC: FECHAMENTO DO VÃO	CHAPISCO + MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA	0.80 m ²
17.16	PORTA	FECHADURA: FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM	1.00 un
17.17	PISO (PARCIAL)	PISO LAMINADO: FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	0.30 m ²
17.18	LUMINÁRIA + LÂMPADA	[ADAPTADO PARA LÂMPADA TIPO LED] LUMINÁRIA TIPO CALHA DE SOBREPOR COM 2 LÂMPADAS TURBILAPES DE	2.00 un

AA

	PORTA	FECHADURA: FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM	1.00 un
	AC:	RETIRADA E RE-INSTALAÇÃO DO CONDENSADOR E TROCA	1.00 un
17.21	LUMINÁRIA + LÂMPADA	[ADAPTADO PARA LÂMPADA TIPO LED] LUMINÁRIA TIPO CALHA DE SOBREPOR COM 2 LÂMPADAS TURBILAPES DE	2.00 un
17.22	VÃO AC: FECHAMENT O DO VÃO	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M ²	0.40 m ²
17.23	VÃO AC: FECHAMENT O DO VÃO	CHAPISCO + MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA	0.80 m ²
17.24	VÃO AC: FECHAMENT O DO VÃO	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M ²	0.40 m ²
17.25	VÃO AC: FECHAMENT O DO VÃO	CHAPISCO + MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA	0.80 m ²
17.26	LUMINÁRIA + LÂMPADA	[ADAPTADO PARA LÂMPADA TIPO LED] LUMINÁRIA TIPO CALHA DE SOBREPOR COM 2 LÂMPADAS TURBILAPES DE	2.00 un
17.27	ELETROCAL HA	PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM PARA SUPORTE DE ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO	1.00 m
17.28	VÃO AC: FECHAMENT O DO VÃO	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M ²	0.40 m ²
17.29	VÃO AC: FECHAMENT O DO VÃO	CHAPISCO + MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA	0.80 m ²
17.30	PORTA	FECHADURA: FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM	2.00 un
17.31	PISO -	PISO LAMINADO: FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	21.04 m ²
17.32	LUMINÁRIA + LÂMPADA	[ADAPTADO PARA LÂMPADA TIPO LED] LUMINÁRIA TIPO CALHA DE SOBREPOR COM 2 LÂMPADAS TURBILAPES DE	2.00 un
17.33	RETIRADA	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM	10.80 m ²
PAVIMENTO TÉRREO			
ITEM	SERVIÇO	SERVIÇO - DESCRIÇÃO	Qde. un.
3.1	PISO:	REMOÇÃO DO LAMINADO, DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO	125.00 m ²
18.2	PISO: REGULARIZA		
18.3	PISO:		
18.4	PISO:		
18.5	ÁGUA	TE PVC PARA COLETOR ESGOTO, EB644, D=100MM, COM	1.00
18.6	PORTA	FECHADURA: FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM	2.00 un
18.7	VÃO AC: FECHAMENT O DO VÃO	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M ²	0.40 m ²
18.8	VÃO AC: FECHAMENT O DO VÃO	CHAPISCO + MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA	0.80 m ²
18.9	JANELA	COLOCAR ALAVANCA DE ABERTURA	1.00 un
18.10	PORTA	FECHADURA: FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM	1.00 un

Crea-PR: https://www.crea-pr.org.br / Consultas Publicas, Informando o número do protocolo: 190365/2020. CAT nº 4294/2020 de 02/07/2020, página 20 de 32



HA

	PORTA	FECHADURA: FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM	1.00 un
	PISO:	RECOLOCACAO DE TACOS DE MADEIRA COM	3.00 m²
18.13	RECUPERACAO PISO:	REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL E ASSENTAMENTO COM RASPAGEM / CALAFETACAO TACOS MADEIRA 1 DE MAO	3.00 m²
	CALAFETACAO PORTA	CERAMICO CR 21.14	
18.14	PORTA	FECHADURA: FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM	1.00 un
18.15	LUMINÁRIA	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 18 W LED, FORNECIMENTO E INSTALACAO	1.00 pç
18.16	PORTA	FECHADURA: FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM	2.00 un
18.17	PISO:	RECOLOCACAO DE TACOS DE MADEIRA COM	5.00 m²
	RECUPERACAO PISO:	REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL E ASSENTAMENTO COM RASPAGEM / CALAFETACAO TACOS MADEIRA 1 DE MAO	28.20 m²
18.18	PISO:	CERAMICO CR 21.14	
18.19	CALAFETACAO PISO	PISO LAMINADO: FORNECIMENTO E COLOCACAO	22.85 m²
18.20	FECHADURA	FECHADURA: FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM	1.00 un
18.21	RODAPE	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	19.90 m
18.22	AC:	RETIRADA E RE-INSTALACAO DO CONDENSADOR E TROCA	1.00 un
18.23	PORTA	FECHADURA: FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM	1.00 un
18.24	PISO -	PISO LAMINADO: FORNECIMENTO E COLOCACAO	12.25 m²
18.25	PISO -	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	13.30 m
18.26	PORTA	FECHADURA: FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM	1.00 un
18.27	AC:	RETIRADA E RE-INSTALACAO DO CONDENSADOR E TROCA	1.00 un
18.28	PORTA	FECHADURA: FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM	1.00 un
18.29	PISO TACO:	RASPAGEM / CALAFETACAO TACOS MADEIRA 1 DE MAO	19.70 m²
PINTURA INTERNA - REITORIA			
ITEM	SERVIÇO	SERVIÇO - DESCRIÇÃO	Qde. un.
19.1	MASSA -	APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, UMA DEMAO	262.00 m²
19.2	MASSA	APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, UMA DEMAO	114.50 m²
19.3	PINTURA_LATEX	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMAOS	2,290.00 m²
19.4	PINTURA_LATEX	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM TETO, DUAS DEMAOS	300.00 m²
19.5	ESMALTE	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE UMA DEMAO DE FUNDO	167.50 m²
19.6	ESMALTE	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	176.00 m²
19.7	PLACA DE IDENTIFICACAO	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE 25 X 8", E = 6	26.00 un
PINTURA EXTERNA- REITORIA			
ITEM	SERVIÇO	SERVIÇO - DESCRIÇÃO	Qde. un.
20.1	PINTURA_LATEX	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM	2,267.65 m²
20.2	ESMALTE	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE UMA DEMAO DE FUNDO	167.50 m²

HA