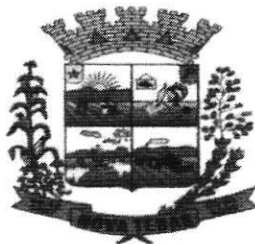


FLS. 284



Prefeitura Municipal de Nova Tebas

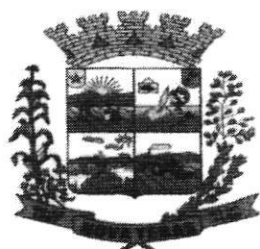
CUIDANDO DA NOSSA GENTE

4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017		
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	42,83
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	194,43
CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	2,20
REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,20
VIGA BALDRAME		
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	6,88
PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	33,00
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	114,64
CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	6,88
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	153,17
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	295,69
IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	114,92
SUPERESTRUTURA		
CONCRETO ARMADO PARA PILARES E VIGAS		
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	M2	93,39
CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	13,30
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	302,62
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	451,43
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	333,84
CONCRETO ARMADO PARA VERGAS E CONTRAVERGAS		
CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	81,10
LAJE PRÉ FABRICADA		
LAJE PRÉ-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	200,45
PILARETES DE AMARRAÇÃO (12X12CM) PLATIBANDA		
CONCRETAGEM DE PLATIBANDA EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, FCK 20 MPA, LANÇADO COM BOMBA LANÇA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015	M3	1,10
PAREDES		
ALVENARIA DE VEDAÇÃO (EDIFICAÇÃO E MURO)		
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	469,18
ESQUADRIAS		
PORTAS DE MADEIRA E VIDRO		
PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	4,20
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_08/2015	UN	3,00
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_08/2015	UN	11,00
PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADIÇAS COM ANEL	UN	4,00
TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	3,00
FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	10,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/ConsultasPublicas>, informando o número do protocolo: 233849/2020.

CAT nº 604/1/2020 de 24/08/2020, página 4 de 8





Prefeitura Municipal de Nova Tebas

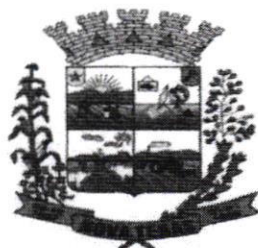
CUIDANDO DA NOSSA GENTE

FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	3,00
FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	4,00
PORTAS METÁLICAS		
PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO PORTA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAÇÃO COMPLETA	M2	0,41
PORTÃO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO	M2	4,78
JANELAS METÁLICAS		
JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	23,97
JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	2,50
COBERTURA		
COBERTURA		
TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	169,24
CUMEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_06/2016	M	10,70
TRAVESSA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	121,83
IMPERMEABILIZAÇÃO		
IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE		
MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	32,41
IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	32,41
REVESTIMENTO		
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	480,15
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	450,26
CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	200,45
MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	200,45
MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	450,26
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014	M2	546,84
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	102,56
(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	16,92
PAVIMENTAÇÃO		
EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	168,29
LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	200,45
RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	M	154,61
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	200,45
PINTURA		
APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	200,45
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	200,45
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	332,08
APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	332,08
APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	352,44
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	352,44
EMASSAMENTO COM MASSA A ÓLEO, DUAS DEMÃOS	M2	60,90
PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	60,90

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/ConsultasPublicas>, informando o número do protocolo: 232848/2020.

CAT nº 6041/2020 de 24/08/2020, página 5 de 8





Prefeitura Municipal de Nova Tebas

CUIDANDO DA NOSSA GENTE

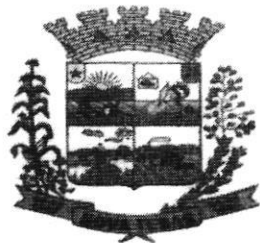
FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	3,00
FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	4,00
PORTAS METÁLICAS		
PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA	M2	0,41
PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO	M2	4,78
JANELAS METÁLICAS		
JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	23,97
JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	2,50
COBERTURA		
COBERTURA		
TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	169,24
CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_06/2016	M	10,70
TRAVESSA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	121,83
IMPERMEABILIZAÇÃO		
IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE		
MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	32,41
IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	32,41
REVESTIMENTO		
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	480,15
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	450,26
CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	200,45
MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	200,45
MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	450,26
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014	M2	546,84
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	102,56
(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	16,92
PAVIMENTAÇÃO		
EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	168,29
LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	200,45
RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	M	154,61
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	200,45
PINTURA		
APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	200,45
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	200,45
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	332,08
APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	332,08
APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	352,44
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	352,44
EMASSAMENTO COM MASSA A ÓLEO, DUAS DEMÃOS	M2	60,90
PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	60,90

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/ConsultasPublicas>, informando o número do protocolo: 232846/2020.

CAT n° 6041/2020 de 24/08/2020, página 5 de 8



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura



Prefeitura Municipal de Nova Tebas

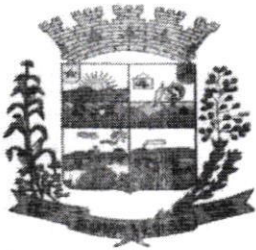
CUIDANDO DA NOSSA GENTE

PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIADO).	M2	35,52
INSTALACAO ELÉTRICA		
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO		
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	UN	1,00
DISJUNTORES		
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	14,00
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
LUMINARIAS		
LUMINARIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X2X18W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00
LUMINARIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X2X36W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	14,00
PONTO DE LUZ		
PONTO DE ILUMINACAO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	14,00
PONTO DE ILUMINACAO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES CONJUGADO COM PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	1,00
PONTO DE ILUMINACAO E TOMADA RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	2,00
TOMADAS		
PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	28,00
PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	16,00
PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	4,00
INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UN	3,00
INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UN	6,00
INSTALACAO AR CONDICIONADO		
AR CONDICIONADO Q/F SPLIT PAREDE 7000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
INSTALACAO TELEFONICA		
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	50,00
CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2018	M	65,00
CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	9,00
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRAO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00
INSTALACAO HIDRAULICA		
TUBULACOES E CONEXOES EM PVC E CAIXA DE ÁGUA		
TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014	M	4,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014	M	6,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014	M	8,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014	M	10,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/ConsultasPublicas>, informando o número do protocolo: 232848/2020.

CAT nº 6041/2020 de 24/08/2020, página 6 de 8





Prefeitura Municipal de Nova Tebas

CUIDANDO DA NOSSA GENTE

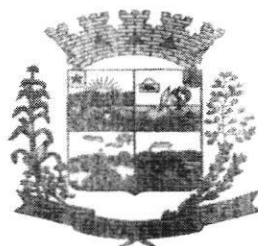
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	9,00
CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	2,00
INSTALAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL		
TUBULAÇÃO PVC		
TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	46,95
RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	24,60
CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	6,00
CALHA PLATIBANDA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 45 CM	M	49,85
RUFO EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 25 CM	M	119,87
INSTALAÇÃO SANITÁRIA		
TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC		
(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, PI PRÉDIOS. AF_10/2015	M	5,00
TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	48,20
TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	3,40
TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	2,65
ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS		
CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00
CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_05/2018	UN	1,00
CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	2,00
TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUÍNTES). AF_05/2018	UN	1,00
SUMIDOURO CONCRETO PRÉ MOLDADO, COMPLETO, PARA 10 CONTRIBUÍNTES	UN	1,00
PREVENÇÃO E LUTA CONTRA A INCÊNDIO		
PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	7,00
PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	4,00
EXTINTOR INCÊNDIO TP PO QUÍMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2,00
EXTINTOR INCÊNDIO ÁGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00
LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	6,00
LOUÇAS E METAIS		
LOUÇAS		
VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,00
BANCADA GRANITO CINZA POLIDO 0,50 X 0,60M, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA. PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00
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	1,00
TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
BANCADA MÁRMORE BRANCO POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTAL. AF_12/2013	UN	1,00
PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	4,00
SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	4,00
PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	4,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/ConsultasPublicas>, informando o número do protocolo: 232848/2020.

CAT nº 6041/2020 de 24/08/2020, página 7 de 8



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura do Paraná



Prefeitura Municipal de Nova Tebas

CUIDANDO DA NOSSA GENTE

METAIS		
VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,00
TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00
VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00
VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00
SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
SERVIÇOS DIVERSOS		
PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	M2	7,67
PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, 40 X 40 X 2,5" CM	UN	176,00
VISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	10,44
PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	70,00
CORRIMAÇÃO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 2 1/2" COM BRACAIDEIRA	M	8,00
GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	22,37
GRADIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO TIPO BARRA CHATA	M2	18,23
PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	1,00
ABRIGO PARA GÁS 2X13KG	UN	1,00
PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_05/2018	UN	1,00
GÁS DE COZINHA - GLP	KG	26,00
ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	3,15
ESPELHO CRISTAL ESPESURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMÍNIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	M2	2,52
BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	2,00
BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	2,00
BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	2,00
BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, 70 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	4,00
SERVIÇOS FINAIS		
LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	224,92

VALOR GLOBAL: R\$ 384.288,39 (TREZENTOS E NOVENTA E QUATRO MIL, DUZENTOS E OITENTA E OITO REAIS E TRINTA E NOVE CENTAVOS).

TENDO CUMPRIDO SATISFATORIAMENTE COM TODAS AS EXIGÊNCIAS DE PRAZOS E QUALIDADES PREVISTAS EM CONTRATO;
ATESTAMOS AINDA, QUE NÃO EXISTE EM NOSSOS REGISTROS, FATOS QUE DESABONEM SUA CONDUTA E RESPONSABILIDADE COM AS OBRIGAÇÕES ASSUMIDAS.
NADA MAIS A ATESTAR.

POR SER A EXPRESSÃO DA VERDADE, FIRMO O PRESENTE ATESTO.
NOVA TEBAS PR, 14 DE AGOSTO DE 2020

Wellington da Silva Destefani
Engenheiro Civil
CREA - PR 150490-6

Clodoaldo Fernandes dos Santos
Prefeito Municipal

CLODOALDO FERNANDES DOS SANTOS
PREFEITO MUNICIPAL
CPF: 060.282.329-39

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/ConsultasPublicas>, informando o número do protocolo: 232849/2020.

CAT nº 6041/2020 de 24/08/2020, página 8 de 8

CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura do Paraná

Blione



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

CREA-PR

CAT COM REGISTRO
DE ATESTADO

7759/2020

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 BRUNA CAITANO ORIZIO referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **BRUNA CAITANO ORIZIO**

Registro: **PR-154181/D**

RNP: **1715464001**

Título profissional: **ENGENHEIRA CIVIL**

Número da ART: **1720203306329** Situação da ART: **BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO**
Tipo de ART: **ART de Obra ou Serviço** Registrada em: **04/08/2020** Baixada em: **02/10/2020** Forma de registro: **Inicial**
Participação técnica: **Individual**

Empresa contratada: **L. F. MORAIS & MOROTI LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE GOIOXIM** CNPJ: **01.607.627/0001-78**

Rua: **RUA LAURINDO CORDEIRO DE SOUZA** Nº: **184**

Complemento: **Bairro: CENTRO**

Cidade: **GOIOXIM** UF: **PR** CEP: **85162-000**

Contrato: **77/2020** celebrado em **07/04/2020**

Valor do contrato: **R\$ 66.434,37** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira**

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: **ESTRADA RURAL PRINCIPAL** Nº: **S/N**

Bairro: **COMUNIDADE SÃO PEDRO**

Cidade: **GOIOXIM**

UF: **PR**

CEP: **85162-000**

Coordenadas Geográficas:

Data de início: **07/04/2020** Conclusão efetiva: **30/09/2020**

Finalidade: **Saúde**

Proprietário: **MUNICÍPIO DE GOIOXIM**

CNPJ: **01.607.627/0001-78**

Atividade Técnica: **1- Execução de obra, Execução de reforma de edificação em sistema pré-fabricado, 59,6 M2; 2- Execução de obra de instalação de sistema de esgoto sanitário, 59,6 M2; 3- Execução de obra de instalações elétricas em baixa tensão para fins comerciais, 59,6 M2; 4- Execução de obra de sistema de água potável, 59,6 M2**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT o atestado contendo 4 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 7759/2020

09/07/2025 09:02

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: **281038/2020**.

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

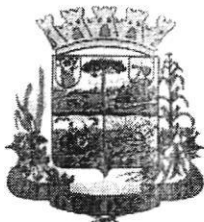
FLS. 280

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/> Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 281038/2020.

CAT nº 7759/2020 de 20/10/2020, página 1 de 5

CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná





PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIOXIM
ESTADO DO PARANÁ
RUA LAURINDO CORDEIRO DE SOUZA, 184-
CENTRO
- CEP. 85.162-000 - GOIOXIM - PR
Email: contgoi@yahoo.com.br fone/fax (042) 3656-
1002
CNPJ. 01.607.627/0001-78

FLS. 291

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTAMOS PARA OS DEVIDOS FINS, QUE A EMPRESA L. F. MORAIS & MOROTI LTDA - CONSTRUTORA MORAIS. CNPJ: 34.377.314/0001-20, CAD/ICMS: 90822028-51, AV MATILDE MARTINS ORANE, 424 - PITANGUINHA - CEP 85200-000, FONE: (42) 3646-1586, PITANGA PR, SOB RESPONSABILIDADE TÉCNICA DA ENGENHEIRA CIVIL BRUNA CAITANO ORIZIO CREA PR-154181/D, ART Nº 1720203306329 EXECUTOU A OBRA ABAIXO DESCRITA.

PROPRIETÁRIO: GOIOXIM ESTADO DO PARANÁ

TOMADA DE PREÇOS: 05/2020 CONTRATO Nº: 077/2020

INÍCIO: 07/04/2020 CONCLUSÃO: 30/09/2020 ART Nº 1720203306329

Objeto: EDIFICAÇÃO PÚBLICA NA COMUNIDADE DE SÃO PEDRO.

LOCAL – Estrada Rural S/N COMUNIDADE DE SÃO PEDRO GOIOXIM ESTADO DO PARANÁ

Item	Descrição	Unida de	Quantidade
CONSTRUÇÃO DE POSTO DE SAÚDE SÃO PEDRO			
1.	CONSTRUÇÃO POSTO DE SAÚDE SÃO PEDRO		-
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-
1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	3,00
1.1.2.	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	29,20
1.2.	INFRAESTRUTURA		-
1.2.1.	FECHAMENTO PRÉ-MOLDADO (VÃO)	-	59,60
1.2.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	1,53
1.2.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	23,86
1.2.4.	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00
1.2.5.	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00
1.2.6.	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	119,32
1.2.7.	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	187,00
1.2.8.	ACO CA-60, 4,2 MM, VERGALHAO	KG	73,00
1.2.9.	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	2,38
1.2.10.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	2,38
1.2.11.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAS	M2	29,50
1.3.	COBERTURA		-

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/ConsultasPublicas>, informando o número do protocolo: 281038/2020.

CAT nº 7759/2020 de 20/10/2020, página 2 de 5


CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura do Paraná

[Handwritten signature]



PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIOXIM
ESTADO DO PARANÁ
RUA LAURINDO CORDEIRO DE SOUZA, 184-
CENTRO
- CEP. 85.162-000 - GOIOXIM - PR
Email: contgoi@yahoo.com.br fone/fax (042) 3656-
1002
CNPJ. 01.607.627/0001-78

FLS. 982

1.3.1.	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOCOLÚTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	75,45
1.3.2.	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	75,45
1.3.3.	TABEIRA DE MADEIRA LEI, 1A QUALIDADE, 2,5X30,0CM PARA BEIRAL DE TELHADO	M	34,80
1.3.4.	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017	M2	24,36
1.3.5.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	5,45
1.3.6.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	5,45
1.4.	REVESTIMENTO		
1.4.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	57,00
1.4.2.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	25,50
1.4.3.	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO	M2	53,05
1.4.4.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	53,05
1.4.5.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	266,86
1.4.6.	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	M2	41,68
1.4.7.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	133,43
1.4.8.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	2,04
1.4.9.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	133,43
1.5.	ESQUADRIAS		

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/ConsultasPublicas>, informando o número do protocolo: 261036/2020.

CAT nº 7759/2020 de 20/10/2020, página 3 de 5





PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIOXIM
ESTADO DO PARANÁ
RUA LAURINDO CORDEIRO DE SOUZA, 184-
CENTRO
- CEP. 85.162-000 - GOIOXIM - PR
Email: contgoi@yahoo.com.br fone/fax (042) 3656-
1002
CNPJ. 01.607.627/0001-78

FLS. 283

1.3.1.	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	75,45
1.3.2.	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	75,45
1.3.3.	TABEIRA DE MADEIRA LEI, 1A QUALIDADE, 2,5X30,0CM PARA BEIRAL DE TELHADO	M	34,80
1.3.4.	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017	M2	24,36
1.3.5.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	5,45
1.3.6.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	5,45
1.4.	REVESTIMENTO		
1.4.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	57,00
1.4.2.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	25,50
1.4.3.	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO	M2	53,05
1.4.4.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	53,05
1.4.5.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	266,86
1.4.6.	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	M2	41,68
1.4.7.	MASSA UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	133,43
1.4.8.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	2,04
1.4.9.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	133,43
1.5.	ESQUADRIAS		

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/ConsultasPublicas>, informando o número do protocolo: 281038/2020.

CAT nº 7759/2020 de 20/10/2020, página 3 de 5



[Handwritten signatures and marks]



PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIOXIM
ESTADO DO PARANÁ
RUA LAURINDO CORDEIRO DE SOUZA, 184-
CENTRO
- CEP. 85.162-000 - GOIOXIM - PR
Email: contgoi@yahoo.com.br fone/fax (042) 3656-
1002
CNPJ. 01.607.627/0001-78

FLS. 284

1.5.1.	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = *35* MM, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	UN	7,00
1.5.2.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	6,45
1.5.3.	PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	3,82
1.5.4.	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	1,80
1.6.	INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA		-
1.6.1.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	42,00
1.6.2.	CAIXA D AGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,00
1.6.3.	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	UN	5,00
1.6.4.	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167)	UN	1,00
1.7.	INSTALAÇÕES DE ESGOTO		-
1.7.1.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
1.7.2.	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00
1.7.3.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,00
1.7.4.	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	3,00
1.7.5.	RALO SECO, 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	6,00
1.7.6.	(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	30,00
1.7.7.	(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	23,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/ConsultasPublicas>, informando o número do protocolo: 281038/2020.

CAT nº 7759/2020 de 20/10/2020, página 4 de 5



[Handwritten signatures and initials]



PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIOXIM
ESTADO DO PARANÁ
RUA LAURINDO CORDEIRO DE SOUZA, 184-
CENTRO
- CEP. 85.162-000 - GOIOXIM - PR
Email: contgoi@yahoo.com.br fone/fax (042) 3656-
1002
CNPJ. 01.607.627/0001-78

FLS. 285

1.7.8.	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
1.7.9.	FOSSA SÉPTICA CILINDRICA TIPO "IMHOFF", COM TAMPA, PARA 50 CONTRIBUINTES	UN	1,00
1.7.10.	SUMIDOURO CONCRETO PRE MOLDADO, COMPLETO, PARA 50 CONTRIBUINTES	UN	1,00
1.8.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-
1.8.1.	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	10,00
1.8.2.	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	11,00
1.8.3.	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	8,00
1.8.4.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA	UN	1,00
1.8.5.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
-	(Sem Código)	-	-
1.9.	ACESSIBILIDADE		-
1.9.1.	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	2,00
1.9.2.	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	4,00
1.10.	LIMPEZA FINAL DE OBRA		-
1.10.1.	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00

TENDO CUMPRIDO SATISFATORIAMENTE COM TODAS AS EXIGÊNCIAS DE PRAZOS E QUALIDADES PREVISTAS EM CONTRATO.

ATESTAMOS AINDA, QUE NÃO EXISTE EM NOSSOS REGISTROS, FATOS QUE DESABONEM SUA CONDUTA E RESPONSABILIDADE COM AS OBRIGAÇÕES ASSUMIDAS.

NADA MAIS A ATESTAR.

POR SER A EXPRESSÃO DA VERDADE, FIRMO O PRESENTE ATESTO.

GOIOXIM PR, 01 DE OUTUBRO DE 2020

LUCIANO MATULLE
ENG. CIVIL CREA PR 177039/D

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/ConsultasPublicas>, informando o número do protocolo: 281038/2020.

CAT nº 7759/2020 de 20/10/2020, página 5 de 5





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

CREA-PR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

Certidão de Acervo
Técnico

6427/2018

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 BRUNA CAITANO ORIZIO referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **BRUNA CAITANO ORIZIO**

Registro: **PR-154181/D**

RNP: **1715464001**

Título profissional: **ENGENHEIRA CIVIL**

Número da ART: **20185027753** Situação da ART: **BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO**
Tipo de ART: **ART de Obra ou Serviço** Registrada em: **30/10/2018** Baixada em: **31/10/2018** Forma de registro: **Inicial**
Participação técnica: **Individual**

Empresa contratada: **C. MUELLER & MUELLER LTDA - ME**

Contratante: **ADILSO CARDOSO & CARDOSO LTDA** CNPJ: **11.562.926/0001-97**

Rua: **RUA JOÃO GONÇALVES PADILHA** Nº: **420**

Complemento: **Bairro: BAIRRO NÃO INFORMADO**

Cidade: **PITANGA** UF: **PR** CEP: **85200-000**

Contrato: **11/2018** celebrado em **15/08/2018**

Valor do contrato: **R\$ 0,00** Tipo de contratante: **Não informado**

Dimensão: **500,00** Unidade de Medida: **M2**

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: **POVOADO RIO DO MEIO DE CIMA KM 85 SITIO CORDILHEIRA VERDE** Nº: **S/N**

Bairro: **RURAL**

Cidade: **PITANGA**

UF: **PR**

CEP: **85200-000**

Coordenadas Geográficas:

Data de início: **15/08/2018** Conclusão efetiva: **30/10/2018**

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: **GALPÃO / BARRACAO FECHADO**, Serviço Contratado: **EXECUÇÃO, OUTROS**

Observações:

EXECUÇÃO DE OBRA DE BARRACÃO COM ESTRUTA MISTA

AREA TOTAL 500M2

PÉ DIREITO 8M

ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO

FECHAMENTO: 1,50M EM ALVENARIA CONVENCIONAL / 6,5M TELHA DE ALUZINCO.

COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA

250M2 PISO DE CONCRETO ARMADO

Informações complementares:

O VÍNCULO DO(A) PROFISSIONAL COM A EMPRESA CONTRATADA INICIOU EM 23/08/2018.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança A 060974, o atestado expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 6427/2018

09/07/2025 09:00



Oliver
m

FLS 287



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

CREA-PR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

Certidão de Acervo Técnico

6427/2018

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: 436600/2018.

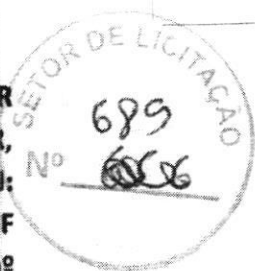
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.



Caion

ATESTADO TÉCNICO

ATESTAMOS para os devidos fins que a **CONSTRUTORA C. MUELLER & MUELLER LTDA - ME**, inscrita sob CNPJ: 09.444.263/0001-64 e Registro Nacional: CREA 67184 PR, executou obras e serviços para **ADILSO CARDOSO & CARDOSO LTDA**, inscrita sob CNPJ: 11.562.926/0001-97, RUA JOÃO GONÇALVES PADILHA 420, cidade de Pitanga, UF Paraná CEP 85200-000, e cumpriu de forma satisfatória todas as exigências das ART nº 20185027753, conforme o abaixo descrito.



Dados da obra/serviço:

Contratante: **ADILSO CARDOSO & CARDOSO LTDA**

CNPJ do contratante: **11.562.926/0001-97**

Endereço da obra/serviço: **POVOADO RIO DO MEIO DE CIMA KM 85 SITIO CORDILHEIRA VERDE S/N, Pitanga, Paraná.**

Data de assinatura da ART: **15/08/2018.**

Data de Início dos serviços: **15/08/2018.**

Data de finalização dos serviços: **30/10/2018.**

Data de assinatura do contrato: **15/08/2018.**

Vigência do Contrato: **6 meses**

Valor do Contrato: **R\$ 100.000,00 (cento e oitenta mil reais)**

ART nº: **20185027753**

Empresa contratada: **CONSTRUTORA C. MUELLER & MUELLER LTDA - ME**

CNPJ da empresa contratada: **09.444.263/0001-64**

Registro do CREA da empresa contratada: **67184 PR**

Responsável Técnico: **Engenheira Civil BRUNA CAITANO ORIZIO**

Registro do CREA: **PR-154181/D**

Objeto dos serviços:

EXECUÇÃO DE OBRA DE BARRACÃO COM ESTRUTA MISTA

AREA TOTAL 500M2

PÉ DIREITO 8M

ESTRUTURA PR É-MOLDADA DE CONCRETO

FECHAMENTO: 1,50M EM ALVENARIA CONVENIONAL / 6,5M TELHA DE ALUZINCO.

COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA

250M2 PISO DE CONCRETO ARMADO

Ciente,

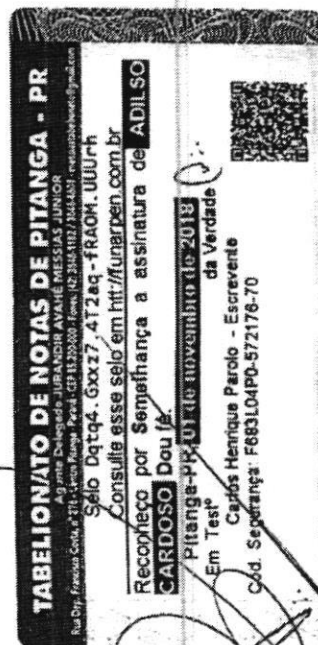
TAB. MESSIAS
PITANGA - PR

11.562.926/0001-97

ADILSO CARDOSO & CARDOSO LTDA
CNPJ 11.562.926/0001-97
CARDOSO LTDA.

Rua João Gonçalves Padilha, 420
Centro

CEP 85200-000 - PITANGA - PR.



Prefeitura Municipal de Pitanga
CONFERE COM ORIGINAL

Jozelia de Lima Ribas
Engª Civil Crea 70773-D/PR

Pitanga, 29 de outubro de 2018





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

CREA-PR

CAT COM REGISTRO
DE ATESTADO

8145/2020

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 BRUNA CAITANO ORIZIO referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **BRUNA CAITANO ORIZIO**

Registro: **PR-154181/D**

RNP: **1715464001**

Título profissional: **ENGENHEIRA CIVIL**

Número da ART: **1720202616197** Situação da ART: **BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO**
Tipo de ART: **ART de Obra ou Serviço** Registrada em: **25/06/2020** Baixada em: **02/10/2020** Forma de registro: **Inicial**
Participação técnica: **Individual**

Empresa contratada: **L. F. MORAIS & MOROTI LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DO IVAI** CNPJ: **75.771.311/0001-53**

Rua: **PRAÇA PADRE JOSÉ ROSSI** Nº: **354**

Complemento: **PREFEITURA MUNICIPAL** Bairro: **CENTRO**

Cidade: **SAO PEDRO DO IVAI** UF: **PR** CEP: **86945-000**

Contrato: **055/2020** celebrado em **12/05/2020**

Valor do contrato: **R\$ 108.550,32** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira**

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: **RUA FRANCISCO MELLO SOBRINHO COM RUA MARIA OZORIA** Nº: **S/N**

Complemento: **UBS** Bairro: **CENTRO**

Cidade: **SAO PEDRO DO IVAI**

UF: **PR**

CEP: **86945-000**

Coordenadas Geográficas:

Data de início: **12/05/2020** Conclusão efetiva: **30/09/2020**

Finalidade:

Proprietário: **MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DO IVAI**

CNPJ: **75.771.311/0001-53**

Atividade Técnica: **1- Execução** Execução de obra de reforma de edificação de alvenaria, 416,36 M2; **2- Execução** Execução de obra de edificação de alvenaria, 66,28 M2; **3- Execução** Execução de obra de prevenção e combate a incêndio e pânico, 7 UNID; **4- Execução** Execução de obra de sinalização de emergência em edificação, 3 UNID; **5- Execução** Execução de obra de blocos de concreto, 90 M2

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT o atestado contendo 4 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 8145/2020

09/07/2025 09:03

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: 308565/2020.

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

0800 041 0067

www.crea-pr.org.br



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Paraná

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/ConsultasPublicas>, informando o número do protocolo: 308565/2020.

CAT nº 8145/2020 de 04/11/2020, página 1 de 5

CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Paraná



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

CREA-PR

CAT COM REGISTRO
DE ATESTADO

8145/2020

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 BRUNA CAITANO ORIZIO referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **BRUNA CAITANO ORIZIO**

Registro: **PR-154181/D**

RNP: **1715464001**

Título profissional: **ENGENHEIRA CIVIL**

Número da ART: **1720202616197** Situação da ART: **BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO**
Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 25/06/2020 Baixada em: 02/10/2020 Forma de registro: Inicial
Participação técnica: Individual

Empresa contratada: **L. F. MORAIS & MOROTI LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DO IVAÍ** CNPJ: **75.771.311/0001-53**

Rua: **PRAÇA PADRE JOSÉ ROSSI** Nº: **354**

Complemento: **PREFEITURA MUNICIPAL** Bairro: **CENTRO**

Cidade: **SAO PEDRO DO IVAÍ** UF: **PR** CEP: **86945-000**

Contrato: **055/2020** celebrado em **12/05/2020**

Valor do contrato: **R\$ 108.550,32** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira**

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: **RUA FRANCISCO MELLO SOBRINHO COM RUA MARIA OZORIA** Nº: **S/N**

Complemento: **UBS Bairro: CENTRO**

Cidade: **SAO PEDRO DO IVAÍ**

UF: **PR**

CEP: **86945-000**

Coordenadas Geográficas:

Data de início: **12/05/2020** Conclusão efetiva: **30/09/2020**

Finalidade:

Proprietário: **MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DO IVAÍ**

CNPJ: **75.771.311/0001-53**

Atividade Técnica: **1- Execução** Execução de obra de reforma de edificação de alvenaria, 416,36 M2; **2- Execução** Execução de obra de edificação de alvenaria, 66,28 M2; **3- Execução** Execução de obra de prevenção e combate a incêndio e pânico, 7 UNID; **4- Execução** Execução de obra de sinalização de emergência em edificação, 3 UNID; **5- Execução** Execução de obra de blocos de concreto, 90 M2

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT o atestado contendo 4 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 8145/2020

09/07/2025 09:03

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: 308565/2020.

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





Prefeitura Municipal de São Pedro do Ivaí

Estado do Paraná.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTAMOS PARA OS DEVIDOS FINS, QUE A EMPRESA L. F. MORAIS & MOROTI LTDA - CONSTRUTORA MORAIS. CNPJ: 34.377.314/0001-20, CAD/ICMS: 90822028-51, ENDEREÇO DO ESTABELECIMENTO: AV MATILDE MARTINS ORANE, 424 - PITANGUINHA - CEP 85200-000, FONE: (42) 3646-1586, PITANGA PR., SOB RESPONSABILIDADE TÉCNICA DA ENGENHEIRA CIVIL BRUNA CAITANO ORIZIO CREA PR-154181/D, ART Nº 1720202616197, EXECUTOU A OBRA ABAIXO DESCRITA.

PROPRIETÁRIO: SÃO PEDRO DO IVAÍ PR CNPJ: 75.771.311/0001-53

TOMADA DE PREÇOS: 10/2020 CONTRATO Nº: 055/2020

INÍCIO: 12/05/2020 CONCLUSÃO: 30/09/2020 ART Nº 1720202616197

Objeto: Contratação de Empresa para Término da Obra e Ampliação da Unidade Básica de Saúde Sede - UBS do Município de São Pedro do Ivaí, contendo todos os materiais e os serviços de: 1) Serviços Preliminares, 2) Demolições, 3) Movimento de Terra, 4) Infra-Estrutura, 5) Alvenaria, 6) Cobertura, 7) Esquadrias, 8) Instalações Hidro - Sanitárias, 9) Rede e Equipamento de Prevenção Contra Incêndio, 10) Instalações Elétricas/Telefônicas/Lógicas, 11) Revestimento de Parede, 12) Pavimentação, 13) Pintura, 14) Serviços Complementares, Conforme Convênio nº. 010/2017 SESA - Estado do Paraná

Local - Rua Francisco Mello Sobrinho s/n - Lote nº. 05/A 06/A 07/A - Município de São Pedro do Ivaí - Estado do Paraná/Pr.

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
2	DEMOLIÇÕES		
2.2	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA	UN	5,00
2.8	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M2	18,64
4	INFRA-ESTRUTURA		
	Superestrutura (pilares e viga cinto)		
4.4	CONCRETO ARMADO DOSADO 20 MPA C/ FORMAS E ESCORAMENTO E 70 KG DE AÇO CA-50 INCL MÃO DE OBRA PARA CORTE DOBRAGEM MONTAGEM E COLOC NAS FORMAS	M3	0,18
4.5	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA E-3MM.	M2	4,25
5	ALVENARIA		
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	11,60
6	COBERTURA		
6.3	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_08/2016	M2	23,02

MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DO IVAÍ, pessoa jurídica de direito público, inscrita no CNPJ/MF sob o nº. 75.771.311/0001-53, situada à Praça Padre José Rossi, nº. 354, Centro, Estado do Paraná - PR, CEP: 86.945-000

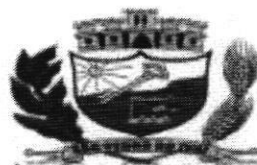
Flavia P. Jaramim
Engenheira Civil
CREA PR 150880/D

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/> Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 308565/2020.

CAT nº 8145/2020 de 04/11/2020, página 2 de 5

CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura do Paraná

Oliver
M



Prefeitura Municipal de São Pedro do Ivaí
Estado do Paraná.

8.8	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
8.16	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	9,00
8.17	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
8.18	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	6,00
9	REDE E EQUIPAMENTO DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO		
9.1	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	7,00
9.2	LUMINÁRIA AUTÔNOMA DE EMERGÊNCIA P/ PAREDE 2 x 8 W	UN	3,00
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / TELEFÔNICAS / LÓGICAS		
10.13	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22,00
10.14	LUMINÁRIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA FLUORESCENTE 20W	UN	6,00
11	REVESTIMENTO DE PAREDE		
	Revestimento Externo		
11.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	M2	39,26
11.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	39,26
11.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_06/2014	M2	1,80
11.5	Revestimento Interno		
11.7	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 3M2 E 10M2, ESPESSURA DE 25MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	96,00
12	PAVIMENTAÇÃO		
12.3	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO SEXTAVADO, ESPESSURA 6CM, COM JUNTA RÍGID. COM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ASSENTADO SOBRE COLCHÃO DE FÓ DE PEDRA COM APOIO DE CAMINHÃO TOCO	M2	90,00
12.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	4,64
12.7	SOLEIRA DE GRANITO CINZA OCRE, LARGURA DE 15CM, ESP 3CM ASSENT. ARGAMASSA TRAÇO 1:4	M	27,00
12.8	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	11,80
13	PINTURA		
13.4	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃO, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	82,36

MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DO IVAÍ, pessoa jurídica de direito público, inscrita no CNPJ/MF sob o nº. 75.771.311/0001-53, situada à Praça Padre José Rossi, nº. 354, Centro, Estado do Paraná - PR, CEP: 86.945-000

Flávia R. Jamarim
Engenheira Civil
CREA PR 138699/0

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/ConsultasPublicas>, informando o número do protocolo: 308565/2020.

CAT nº 8145/2020 de 04/11/2020, página 4 de 5

CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura do Paraná

Cláudio



Prefeitura Municipal de São Pedro do Ivaí

Estado do Paraná

13.5	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMÃOIS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	64,22
13.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS AF 06/2014	M2	583,10
13.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES AF 06/2014	M2	480,84
13.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOIS AF 06/2014	M2	242,92
13.9	REPINTURA ESMALTE SINTÉTICO 2 DEMÃO EM FORRO DE MADEIRA, INCL. LIX. - FORNEC. E EXEC.	M2	161,43
13.10	JUNTA DE DILATAÇÃO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, COM SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO, DIMENSÕES 1X1CM	M	9,10
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
14.1	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	33,79
14.2	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" INCLUSIVE FUNDO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M	3,70
14.3	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, ESPESURA E=10CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (1,30 x 1,30) PARA BASE CAIXA D'ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,89
14.4	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	481,84

VALOR GLOBAL: R\$ 108.550,32 (CENTO E OITO MIL, QUINHENTOS E CINQUENTA REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS).

TENDO CUMPRIDO SATISFATORIAMENTE COM TODAS AS EXIGÊNCIAS DE PRAZOS E QUALIDADES PREVISTAS EM CONTRATO;
ATESTAMOS AINDA, QUE NÃO EXISTE EM NOSSOS REGISTROS, FATOS QUE DESABONEM SUA CONDUTA E RESPONSABILIDADE COM AS OBRIGAÇÕES ASSUMIDAS.
NADA MAIS A ATESTAR.

POR SER A EXPRESSÃO DA VERDADE, FIRMO O PRESENTE ATESTO.

SÃO PEDRO DO IVAÍ PR, 01 DE OUTUBRO DE 2020



FLÁVIA PEREIRA JAMARIM

ENG. CIVIL CREA PR 159090/D

Flávia P. Jamarim
Engenheira Civil
CREA PR 159090-D

MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DO IVAÍ, pessoa jurídica de direito público, inscrita no CNPJ/MF sob o nº. 75.771.311/0001-53, situada à Praça Padre José Rossi, nº. 354, Centro, Estado do Paraná - PR, CEP: 86.945-000





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

1720230003162

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 BRUNA CAITANO ORIZIO referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **BRUNA CAITANO ORIZIO**

Registro: **PR-154181/D**

RNP: **1715464001**

Título profissional: **ENGENHEIRA CIVIL**

Número da ART: **1720216061443** Situação da ART: **BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO**
Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 30/11/2021 Baixada em: 01/08/2022 Forma de registro: Inicial
Participação técnica: Individual

Empresa contratada: **L. F. MORAIS & MOROTI LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VENTURA DE SÃO ROQUE** CNPJ: **01.612.906/0001-20**

Rua: **RUA MOISES MIRANDA** Nº: **S/N**

Complemento: **PREFEITURA MUNICIPAL** Bairro: **CENTRO**

Cidade: **BOA VENTURA DE SAO ROQUE** UF: **PR** CEP: **85225-000**

Contrato: **62/2021** celebrado em **23/11/2021**

Valor do contrato: **R\$ 112.560,65** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira**

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: **RUA 18 DE SETEMBRO** Nº: **S/N**

Complemento: **ESQUINA COM RUA MACIEL** Bairro: **CENTRO**

Cidade: **BOA VENTURA DE SAO ROQUE**

UF: **PR**

CEP: **85225-000**

Coordenadas Geográficas: **-24,882612 x -51,542602**

Data de início: **30/11/2021** Conclusão efetiva: **01/08/2022**

Finalidade:

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VENTURA DE SÃO ROQUE**

CNPJ: **01.612.906/0001-20**

Atividade Técnica: **1- Execução** Execução de instalação, Execução de obra de reforma de edificação em materiais mistos, 480 M2; **2- Execução** Execução de obra de artefatos de cimento, 408 M2; **3- Execução** Execução de obra de aplicação de outros materiais, 2544,24 M2

Informações complementares:

Durante o período de 18/01/2022 a 01/02/2022 a profissional não respondeu tecnicamente pela empresa junto ao Crea PR.

Observações da certidão:

O Crea-PR certifica os dados da ART.

O atestado anexado foi assinado eletronicamente.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT o atestado contendo 2 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 1720230003162/2023

09/07/2025 09:07

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

0800 041 0067

www.crea-pr.org.br



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Paraná

FLS 305

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR: <https://www.crea-pr.org.br/ConsultasPublicas>, informando o número do protocolo: 186496/2023.

CAT nº 1720230003162 de 29/06/2023, página 1 de 4



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Paraná



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

1720230003162

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: 186496/2023.

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

FLS 306

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br> / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 186496/2023.

CAT nº 1720230003162 de 29/06/2023, página 2 de 4



Olson

m



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE BOA VENTURA DE SÃO ROQUE

ESTADO DO PARANÁ

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTAMOS PARA OS DEVIDOS FINS, QUE A EMPRESA CONSTRUTORA LF MO-RAIS LTDA, CNPJ: 34.377.314/0001-20, CAD/ICMS: 90822028-51, ENDEREÇO DO ES-TABELECIMENTO: RUA CONSELHEIRO ZACARIAS, Nº 331, VILA MUNICIPAL - CEP 85200-000, FONE: (42) 3646-1586, PITANGA PR, SOB RESPONSABILIDADE TÉCNICA DA ENGENHEIRA BRUNA CAITANO ORIZIO CREA Nº PR 154181/D, EXECUTOU A OBRA ABAIXO DESCRITA.

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Boa Ventura, Paraná C.N.P.J - MF Nº 01.612.906/0001-20 CARGO/FUNÇÃO DO SIGNATÁRIO: Helder Viana Cargo e Função - Engenheiro Civil CREA/PR – 168.248/D ART: 1720216489605

CONTRATO N.º 62/2021

Licitação Tomada de preços n.º 07/2021

ART DE OBRA OU SERVIÇO Nº: 1720216061443 INÍCIO: 30/11/2021 CONCLUSÃO:
01/08/2022

LOCAL DA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS/OBRA: RUA 18 DE SETEMBRO, S/N ES-QUINA COM RUA MACIEL CENTRO - BOA VENTURA DE SAO ROQUE/PR 85225-000.
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: -24,882612 x -51,542602.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E ME-LHORIA DA QUADRA POLIESPORTIVA MUNICIPAL CONFORME PROJETOS, PLANI-LHAS, CRONOGRAMA E MEMORIAL DESCRITIVO.

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTI DADE
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,00
2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA		
2.1	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	662,00
2.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SO-LO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	M3	81,60
2.3	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVA-DO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ES-PESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	408,00
2.4	PLANTIO DE GRAMA SAO CARLOS EM LEIVAS	M2	254,00
3	QUADRA COBERTA		
3.1	LIMPEZA/PREPARO SUPERFICIE CONCRETO P/PINTURA	M2	480,00
3.2	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	480,00
3.3	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	ML	360,00



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE BOA VENTURA DE SÃO ROQUE

ESTADO DO PARANÁ

FLS. 308

3.4	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2	2.544,24
3.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	88,60
3.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	1.010,00
3.7	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	1.445,64
3.8	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	234,91
3.9	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	32,18
3.10	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	47,00
4	TRANSPORTES		
	Transporte paver, DMT=40km		
4.1	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	2.350,08
	Transporte grama, DMT=140km		
4.2	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	1.564,64
5	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS		
5.1	ARAME DE AÇO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	UN	1,00
5.2	ESTICADOR PARA ARAME LISO, TIPO CATRACA	UN	12,00
5.3	ABRAÇADEIRA PARA CABO DE AÇO 1/8, GALVANIZADO A FOGO	UN	40,00
5.4	REDE DE PROTEÇÃO ESPORTIVA EM NYLON FIO 4, MALHA 12 x 12cm, DIMENSÃO 5,00 x 30,00m - 2 UNIDADES (LATERAIS)	M2	300,00
5.5	REDE DE PROTEÇÃO ESPORTIVA EM NYLON FIO 4, MALHA 12 x 12cm, DIMENSÃO 5,00 x 20,00m - 1 UNIDADES (FUNDO)	M2	100,00
5.6	REDE DE PROTEÇÃO ESPORTIVA EM NYLON FIO 2, MALHA 12 x 12cm, DIMENSÃO 25,00 x 30,00m - 1 UNIDADES (TETO)	M2	750,00

ATESTAMOS AINDA, QUE NÃO EXISTEM EM NOSSOS REGISTROS, FATOS QUE DESABONEM SUA CONDUTA E RESPONSABILIDADE COM AS OBRIGAÇÕES ASSUMIDAS. TENDO CUMPRIDO SATISFATORIAMENTE COM TODAS AS EXIGÊNCIAS DE PRAZOS E QUALIDADES PREVISTAS EM CONTRATO. NADA MAIS A ATESTAR. POR SER A EXPRESSÃO DA VERDADE, FIRMO O PRESENTE ATESTO.

BOA VENTURA DE SÃO ROQUE PR, 06 DE JUNHO DE 2023

HELDER
VIANA:07028642
933
Helder Viana
Eng. Civil - CREA/PR - 168.248/D
ART: 1720216489605

Assinado digitalmente por HELDER VIANA:07028642053
ND: CHER, CN=CP-Brasil, OU=172020003162, OU=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RS
eCNPJ: 03.041584/0001-00, OU=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, CN=SECRETARIA DE RECEITA FEDERAL DO BRASIL
Assinado por meio do sistema de documentos
Localizador: Boa Ventura de São Roque PR
Data: 2023.06.23 08:33:45-03'00'
Fonte PDF Reader Versão: 12.0.1

EDSON FLAVIO
HOFFMANN:01
860147917

Edson Flavio Hoffmann
Prefeito Municipal

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/> Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 186496/2023.

CAT nº 1720230003162 de 29/06/2023, página 4 de 4



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura do Paraná



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

CREA-PR

Certidão de Acervo
Técnico com
Atestado

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

1720230000744

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 MARCELO REIGUEL referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **MARCELO REIGUEL**

RNP: 1716270847

Registro: **PR-160316/D**

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **1720224358840** Situação da ART: BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO
Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 17/08/2022 Baixada em: 13/02/2023 Forma de registro: Inicial
Participação técnica: Individual
Empresa contratada: **NATHAN LUCAS DE SOUZA E CIA LTDA**

Contratante: **PREFEITURA DE CÂNDIDO DE ABREU** CNPJ: 76.175.926/0001-80

Rua: AVENIDA PARANÁ, Nº: 03

Complemento: Bairro: CENTRO

Cidade: CANDIDO DE ABREU UF: PR CEP: 84470-000

Contrato: 74/2022 celebrado em 25/07/2022

Valor do contrato: R\$ 208.938,78 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: AREIÃO Nº: S/N

Bairro: ZONA RURAL

Cidade: CANDIDO DE ABREU

UF: PR

CEP: 84470-000

Coordenadas Geográficas: -24,753807 x -51,211272

Data de início: 13/08/2022 Conclusão efetiva: 10/02/2023

Finalidade: Escolar

Proprietário: PREFEITURA DE CÂNDIDO DE ABREU

CNPJ: 76.175.926/0001-80

Atividade Técnica: **1- Execução de reforma de edificação de alvenaria, 18,27 M2; 2- Execução de obra de edificação de alvenaria, 124,39 M2**

Observações:

Obra de reforma e ampliação da Escola Municipal Areião, Zona Rural do município de Cândido de Abreu – PR.

Observações da certidão:

O Crea-PR certifica os dados da ART.

O atestado anexado foi assinado eletronicamente.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT o atestado contendo 1 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 1720230000744/2023

28/02/2023 15:22

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: 53248/2023.

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná
0800 041 0067
www.crea-pr.org.br



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Paraná

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/> Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 53248/2023.

CAT nº 1720230000744 de 28/02/2023, página 1 de 2



Oliver



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CÂNDIDO DE ABREU

ESTADO DO PARANÁ
CNPJ: 76.175.926/0001-80

Av. Paraná, 3 – Fone: 43-3476-1222 — www.candidodeabreu.pr.gov.br – 84470.000

DEPARTAMENTO DE OBRAS E DESENVOLVIMENTO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA E ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRA

1. Dados relativos ao serviço executado:

Nome do profissional: Marcelo Reiguel

Título: Engenheiro Civil

Registro no Crea-PR: 160.316/D

Endereço da obra: Escola Municipal Areião, Zona Rural do município de Cândido de Abreu – PR.

Nome da obra: Obra de reforma e ampliação da Escola Municipal Areião

Data do início: 13/08/2022, **Data de conclusão:** 10/02/2023.

Área de reforma: 18,27 m²

Área de ampliação: 124,39 m²

ART: 1720224358840

Data do contrato: 25/07/2022

Valor do Contrato: R\$ 208.938,78

Empresa Executora: NATHAN LUCAS DE SOUZA E CIA LTDA.

Registro no Crea-PR da empresa: 73.710

CNPJ: 38.194.872/0001-00

2. Descrição dos serviços:

-Execução de reforma do banheiro do bloco existente, em alvenaria e concreto armado, com área de 18,27 m², com substituição de esquadrias, revestimentos cerâmicos, louças e metais;

-Execução de ampliação, sendo a construção de um novo bloco em alvenaria e concreto armado com área de 124,39 m², sendo paredes em alvenaria de tijolo cerâmico, com chapisco, reboco, emassamento e pintura nas paredes das salas de aula, depósito de materiais de limpeza, despensa, e paredes externas, e revestimento cerâmico nas paredes da cozinha, pisos em revestimento cerâmico, cobertura em estrutura de madeira e telha cerâmica, forro em PVC, instalação de janelas em vidro temperado, portas em madeira e alumínio, instalações elétricas e hidrossanitárias.

Cândido de Abreu, 16 de fevereiro de 2023.

PAULA CRISTINA
BODNAR:0700876693
9

Assinado de forma digital por
PAULA CRISTINA
BODNAR:07008766939
Dados: 2023.02.28 13:37:47 -03'00'

PAULA BODNAR BOMTEMPO
Engenheira Civil
CREA-PR nº 129.536/-D

FLS 310

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/ConsultasPublicas>, informando o número do protocolo: 33240/2023.

CAT nº 1720230000744 de 28/02/2023, página 2 de 2

CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura do Paraná



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

CREA-PR

CAT COM REGISTRO
DE ATESTADO

1720240002272

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 MARCELO REIGUEL referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **MARCELO REIGUEL**

Registro: **PR-160316/D**

RNP: **1716270847**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **1720242170572** Situação da ART: **BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO**

Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 17/04/2024 Baixada em: 17/04/2024 Forma de registro: Substituição
Participação técnica: Individual

Empresa contratada: **NATHAN LUCAS DE SOUZA E CIA LTDA**

Contratante: **PREFEITURA DE CÂNDIDO DE ABREU** CNPJ: **76.175.926/0001-80**

Rua: **AVENIDA PARANÁ, Nº: 03**

Complemento: **Bairro: CENTRO**

Cidade: **CANDIDO DE ABREU** UF: **PR** CEP: **84470-000**

Contrato: **37/2022** celebrado em **07/04/2022** Vinculado a ART: **1720223188070**

Valor do contrato: **R\$ 388.656,64** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira**

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: **ANTONIO MAZAROTTO** Nº: **S/N**

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **CANDIDO DE ABREU**

UF: **PR**

CEP: **84470-000**

Coordenadas Geográficas: **-24,56677 x -51,332828**

Data de início: **06/06/2022** Conclusão efetiva: **19/03/2024**

Finalidade: **Outro**

Proprietário: **PREFEITURA DE CÂNDIDO DE ABREU**

CNPJ: **76.175.926/0001-80**

Atividade Técnica: **1- Execução de obra de edificação de alvenaria, 238 M2; 2- Execução de obra de estrutura de concreto armado, 238 M2; 3- Execução de obra de estrutura metálica para edificação, 238 M2; 4- Execução de obra de sistema de água potável, 238 M2; 5- Execução de obra de instalação de sistema de esgoto sanitário, 238 M2; 6- Execução de obra de instalações elétricas em baixa tensão, 238 M2**

Observações:

Obra de construção do Centro de Comercialização do Agricultor de Cândido de Abreu

Informações complementares:

O vínculo do profissional com a empresa contratada perante o Crea-PR encerrou-se em 05/03/2024.

O vínculo do profissional com a empresa contratada perante o Crea-PR iniciou em 16/04/2024.

Observações da certidão:

O Crea-PR certifica os dados da ART.

O atestado anexado foi assinado eletronicamente.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT o atestado contendo 1 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 1720240002272/2024

03/05/2024 14:33

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

0800 041 0067

www.crea-pr.org.br



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Paraná

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/ConsultasPublicas>, informando o número do protocolo: 991361/2024.

CAT nº 1720240002272 de 17/04/2024, página 1 de 3



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Paraná

6/5/2024

m



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

1720240002272

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: 99138/2024.

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

FLS. 312

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br>, informando o número do protocolo: 99138/2024.

CAT nº 1720240002272 de 17/04/2024, página 2 de 3



Oliver

M



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CÂNDIDO DE ABREU

ESTADO DO PARANÁ

Av. Paraná, 3 – Fone: 43-3476-1222 — www.candidodeabreu.pr.gov.br – 84470.000

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E DESENVOLVIMENTO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A **Prefeitura de Cândido de Abreu**, inscrita no CNPJ nº 76.175.926/0001-80, com sede em Cândido de Abreu-PR, na Avenida Paraná, nº 03, Centro, CEP: 84.470-000, neste ato representada pela Sra. Paula Cristina Bodnar Bomtempo, identificada abaixo como signatária, **ATESTA** que a empresa **NATHAN LUCAS DE SOUZA E CIA LTDA**, inscrita no CNPJ nº 38.194.872/0001-00, sob a responsabilidade técnica do Sr. Marcelo Reiguel, Engenheiro Civil, Crea-PR nº 160.316/D, RNP nº 1716270847, realizou:

DADOS DA OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO:

1. **Número do Contrato:** 37/2022
2. **Endereço da obra ou serviço técnico:** Rua Antonio Mazarotto, S/N, Centro, CEP: 84.470-000 Cândido de Abreu-PR.
3. **Proprietário da obra/serviço:** Prefeitura de Cândido de Abreu
4. **Atividades/serviços que efetivamente desenvolveu:**
-Execução de barracão do Centro de Comercio Comunitário, em alvenaria e concreto armado com área de 238,00 m², sendo cobertura em estrutura metálica e telha metálica, paredes em alvenaria de tijolo cerâmico, com chapisco, reboco e pintura das paredes, revestimento cerâmico nas paredes dos banheiros, pisos em revestimento cerâmico, instalação de janelas e portas externas em vidro temperado, portão em esquadria e fechamento metálico, portas internas em madeira, instalações elétricas e hidrossanitárias.
5. **Período de realização dos serviços:** 06/06/2022 a 19/03/2024.
6. **ART de Obra ou Serviço n.º** 1720242170572

Cândido de Abreu, 09 de abril de 2024.

PAULA CRISTINA
BODNAR:07008766939

Assinado de forma digital por
PAULA CRISTINA
BODNAR:07008766939
Dados: 2024.04.17 15:29:57 -03'00'

Paula Cristina Bodnar Bomtempo
Engenheira Civil
CREA 129.536/D

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/> Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 9913812024.

CAT nº 1720240002272 de 17/04/2024, página 3 de 3



Handwritten signature

Handwritten mark



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Município de Cândido de Abreu	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Centro Comunitário de Comércio
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 12-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Cândido de Abreu/PR	MUNICÍPIO / UF CÂNDIDO DE ABREU
			BDI 1 22,34%
			BDI 2 15,69%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1.			PLACA, PREPARAÇÃO DO TERRENO E LOCAÇÃO						2.704,79
1.1.1.	PMCA-CP	31	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	3,00	393,78	BDI 1	481,75	1.445,25
1.1.2.	PMCA-CP	83	LOCAÇÃO DA OBRA - COM CAVALETE COM ALTURA DE 1,00M	UN	1,00	1.029,54	BDI 1	1.259,54	1.259,54
2.1.			BLOCOS E ESTACAS						97.128,00
2.1.1.	PMCA-CP	72	ESTACA ESCAVADA COM PERFURADRIZ HIDRÁULICA, 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA, INCLUINDO ARMADURA	M	162,00	137,29	BDI 1	167,96	27.209,52
2.1.2.	PMCA-CP	73	ESTACA ESCAVADA COM PERFURADRIZ HIDRÁULICA, 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA, INCLUINDO ARMADURA	M	17,00	101,27	BDI 1	123,89	2.106,13
2.1.3.	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROSCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF. 06/2017	M3	41,32	40,50	BDI 1	49,55	2.047,41
2.1.4.	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	M2	111,93	99,33	BDI 1	121,52	13.601,73
2.1.5.	SINAPI	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	KG	214,00	9,82	BDI 1	11,77	2.518,78
2.1.6.	SINAPI	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	KG	623,00	11,24	BDI 1	13,75	8.566,25
2.1.7.	SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	KG	282,72	12,22	BDI 1	14,95	4.226,66
2.1.8.	SINAPI	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	KG	196,98	12,35	BDI 1	15,11	2.976,37
2.1.9.	SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	KG	909,03	12,30	BDI 1	15,05	13.680,90
2.1.10.	PMCA-CP	74	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 20 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	41,32	399,50	BDI 1	488,75	20.195,15
3.1.			ESTRUTURA						60.295,40
3.1.1.	PMCA-CP	47	PILARES DE CONCRETO						20.729,66
3.1.2.	PMCA-CP	48	PILAR EM CONCRETO ARMADO (25X60X291)	UN	12,00	911,98	BDI 1	1.115,72	13.388,64
3.1.3.	PMCA-CP	49	PILAR EM CONCRETO ARMADO (14X26X291)	UN	2,00	1.105,95	BDI 1	1.353,02	2.706,04
3.1.4.	PMCA-CP	50	PILAR EM CONCRETO ARMADO (14X26X291)	UN	3,00	283,95	BDI 1	359,62	1.078,86
3.1.5.	PMCA-CP	51	PILAR EM CONCRETO ARMADO (15X41X230)	UN	2,00	326,75	BDI 1	399,75	799,50
3.1.6.	PMCA-CP	87	PILAR EM CONCRETO ARMADO (15X10X230)	UN	2,00	188,90	BDI 1	231,10	462,20
3.2.			PILARES METÁLICOS						2.294,42
3.2.1.	PMCA-CP	52	PILAR P02 - TRECHO METÁLICO	UN	1,00	1.079,27	BDI 1	1.320,38	1.320,38
3.2.2.	PMCA-CP	53	PILAR P03 - TRECHO METÁLICO	UN	1,00	1.294,50	BDI 1	1.583,69	1.583,69

Oliver
m



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Município de Cândido de Abreu	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Centro Comunitário de Comércio			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 12-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Cândido de Abreu/PR	MUNICÍPIO / UF CÂNDIDO DE ABREU	BDI 1 22,34%	BDI 2 15,89%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
3.2.3.	PMCA-CP	54	PILAR P04 - TRECHO METÁLICO	UN	1,00	1.317,04	BDI 1	1.611,27	1.611,27	RA
3.2.4.	PMCA-CP	55	PILAR P05 - TRECHO METÁLICO	UN	1,00	1.068,74	BDI 1	1.307,50	1.307,50	RA
3.2.5.	PMCA-CP	56	PILAR P08 - TRECHO METÁLICO	UN	1,00	1.068,74	BDI 1	1.307,50	1.307,50	RA
3.2.6.	PMCA-CP	57	PILAR P11 - TRECHO METÁLICO	UN	1,00	1.068,74	BDI 1	1.307,50	1.307,50	RA
3.2.7.	PMCA-CP	58	PILAR P14 - TRECHO METÁLICO	UN	1,00	1.577,98	BDI 1	2.052,84	2.052,84	RA
3.2.8.	PMCA-CP	59	PILAR P15 - TRECHO METÁLICO	UN	1,00	1.931,89	BDI 1	2.363,47	2.363,47	RA
3.2.9.	PMCA-CP	60	PILAR P16 - TRECHO METÁLICO	UN	1,00	1.931,89	BDI 1	2.363,47	2.363,47	RA
3.2.10.	PMCA-CP	61	PILAR P17 - TRECHO METÁLICO	UN	1,00	1.068,74	BDI 1	1.307,50	1.307,50	RA
3.3.			VIGAS BALDRAME						19.461,79	
3.3.1.	PMCA-CP	32	FABRICAÇÃO E LANCAMENTO DE BRITA N. 4	M3	0,74	96,98	BDI 1	118,65	87,80	RA
3.3.2.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	M2	62,72	86,37	BDI 1	105,67	6.627,62	RA
3.3.3.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS), AF. 06/2017	M3	11,27	131,89	BDI 1	161,35	1.818,41	RA
3.3.4.	PMCA-CP	74	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 20 MPA, COM USO DE BOMBA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	5,89	399,50	BDI 1	488,75	2.878,74	RA
3.3.5.	SINAPI	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	KG	198,88	11,24	BDI 1	13,75	2.734,60	RA
3.3.6.	SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	KG	71,93	12,30	BDI 1	15,05	1.082,55	RA
3.3.7.	PMCA-CP	62	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA DISPERSA EM AGUA, DUAS DEMA	M2	14,71	12,89	BDI 1	15,77	231,98	RA
3.4.			VIGAS - NÍVEL 2,91M						7.978,93	
3.4.1.	SINAPI	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M2	46,61	63,40	BDI 1	77,56	3.615,07	RA
3.4.2.	SINAPI	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	KG	125,21	11,24	BDI 1	13,75	1.721,64	RA
3.4.3.	SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	KG	47,28	12,30	BDI 1	15,05	711,56	RA
3.4.4.	SINAPI	92723	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 12/2015	M3	2,94	425,56	BDI 1	520,63	1.530,65	RA
4.			COBERTURA						135.224,78	
4.1.			ARCOS E VIGAS DE TRAVAMENTO						73.202,89	

RECURSO

Olá

m



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Município de Cândido de Abreu	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Centro Comunitário de Comércio	BDI 1 22,34%	BDI 2 15,69%	BDI 3 0,00%
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 12-21 (N. DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Cândido de Abreu/PR	MUNICÍPIO / UF CÂNDIDO DE ABREU			

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
6. ANEXO DE AÇO, PR										
4.1.1.	PMCA-CP	46	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSIVE PERFIS METÁLICOS CONSTITUINTES DOS BANZOS SUPERIOR E INFERIOR DOS ARCOS, TRECHOS METÁLICOS DOS PILARES DE APOIO DOS ARCOS, DIAGONAIS DOS ARCOS, PERFIS METÁLICOS DOS LANTERNINS, VIGAS DE RIGIDEZ E CHAPAS METÁLICAS - INSTALADA	KG	2.469,73	24,23	BDI 1	29,64	73.202,80	RA
4.2.			TAMA DE AÇO COMPOSTA PELAS TERÇAS, MÃOS FRANCESAS E CONTRAVENTAMENTOS					-	22.768,93	
4.2.1.	PMCA-CP	63	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS MÃOS FRANCESAS E CONTRAVENTAMENTOS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL.	UN	1,00	18.611,19	BDI 1	22.768,93	22.768,93	RA
4.3.			TELHAMENTO					-	37.253,05	
4.3.1.	PMCA-CP	66	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA EM AÇO ZINCADO, ALTURA DE 17 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM, SEM PINTURA - INCLUSIVE ICAMENTO	M2	269,52	95,31	BDI 1	116,60	31.426,03	RA
4.3.2.	PMCA-CP	64	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, INCLUSIVE ICAMENTO.	M2	76,46	62,29	BDI 1	76,21	5.827,02	RA
5.			PAVIMENTAÇÃO					-	34.978,61	
5.1.			INTERNA - AREA PRINCIPAL					-	14.780,93	
5.1.1.	SINAPI	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, AF_09/2020	M2	177,03	60,54	BDI 1	74,06	13.110,84	RA
5.1.2.	PMCA-CP	32	FORNECIMENTO E LANCAMENTO DE BRITA N. 4	M3	14,16	96,98	BDI 1	118,65	1.680,08	RA
5.2.			INTERNA - AREA SECUNDARIA					-	3.644,59	
5.2.1.	SINAPI	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, AF_09/2020	M2	43,62	60,54	BDI 1	74,06	3.230,50	RA
5.2.2.	PMCA-CP	32	FORNECIMENTO E LANCAMENTO DE BRITA N. 4	M3	3,49	96,98	BDI 1	118,65	414,09	RA
5.3.			CALÇADA EXTERNA					-	16.543,30	
5.3.1.	SINAPI	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, AF_09/2020	M2	198,00	60,54	BDI 1	74,06	14.663,88	RA
5.3.2.	PMCA-CP	32	FORNECIMENTO E LANCAMENTO DE BRITA N. 4	M3	15,84	96,98	BDI 1	118,65	1.879,42	RA
6.			ALVENARIAS					-	9.373,70	
6.1.			PAVIMENTO 01					-	9.273,70	
6.1.1.	SINAPI	103357	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL, AF_12/2021	M2	122,16	57,13	BDI 1	69,89	8.537,76	RA
6.1.2.	SINAPI	103357	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL, AF_12/2021	M2	10,53	57,13	BDI 1	69,89	735,94	RA
7.			REVESTIMENTOS					-	8.614,69	
7.1.			EXTERNOS LATERAIS E FUNDOS					-	1.047,31	

RECURSO

5.00m

m

FLS. 317



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Município de Cândido de Abreu	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Centro Comunitário de Comércio	BDI 1 22,34%	BDI 2 15,69%	BDI 3 0,00%
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 12-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Cândido de Abreu/PR	MUNICÍPIO / UF CÂNDIDO DE ABREU			

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
7.1.1.	SINAPI	87888	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF. 06/2014	M2	117,94	7,26	BDI 1	8,88	1.047,31	RA
7.2.			INTERIORS						6.731,88	
7.2.1.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 06/2014	M2	149,93	4,49	BDI 1	5,49	823,12	RA
7.2.2.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	M2	149,93	32,21	BDI 1	39,41	5.908,74	RA
7.3.			FORRO DOS BANHEIROS						495,04	
7.3.1.	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF. 05/2017 P	M2	6,04	66,99	BDI 1	81,96	495,04	RA
7.4.			PISO DOS BANHEIROS						340,47	
7.4.1.	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 06/2014	M2	6,04	46,08	BDI 1	56,37	340,47	RA
8.			PORTAS E JANELAS						19.923,11	
8.1.			PORTAS EXTERNAS						17.328,33	
8.1.1.	SINAPI	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	5,30	117,14	BDI 1	143,31	759,54	RA
8.1.2.	PMCA-CP	65	PORTA DE ABRIR, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 265X220 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE FERRAGENS EM ZAMAC CROMADO	UN	2,00	2.718,49	BDI 1	3.325,80	6.651,60	RA
8.1.3.	PMCA-CP	86	PORTA EM CHAPAS DE AÇO ZINCADO (4,91x5,70), SEM PINTURA, ESTRUTURAS EM PERIS "U" ENRUJECIDOS (150X60X2X3MM) E CANTONEIRAS - INCLUINDO DOBRADIÇAS E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	8.106,25	BDI 1	9.917,19	9.917,19	RA
8.2.			PORTAS INTERNAS						1.264,31	
8.2.1.	SINAPI	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	2,65	117,14	BDI 1	143,31	379,77	RA
8.2.2.	SINAPI	91012	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	2,00	361,51	BDI 1	442,27	884,54	RA
8.3.			JANELAS						330,47	
8.3.1.	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	0,72	375,17	BDI 1	458,98	330,47	RA
9.			METAS E VIDROS DAS FACHADAS						104.433,89	

Daiana

m

CAIXAPO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGUGrau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Município de Cândido de Abreu	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Centro Comunitário de Comércio
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 12-21 (N. DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Cândido de Abreu/PR	MUNICÍPIO / UF CÂNDIDO DE ABREU

BDI 1
22,34%
BDI 2
15,69%
BDI 3
0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
9.1. VÍDROS										
9.1.1.	SINAPI	102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF. 01/2021 P	M2	62,70	342,41	BDI 1	418,90	26.265,03	RA
9.2. PAREDES METÁLICAS, INCLUINDO OITOS										
9.2.1.	PMCA-CP	68	FECHAMENTO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS EM AÇO ZINCADO, FIXADAS EM PERFIS DE AÇO GALVANIZADO	M2	257,75	173,19	BDI 1	211,88	54.612,07	RA
9.3. REVESTIMENTO EM ACM - FACHADA										
9.3.1.	PMCA-CP	84	REVESTIMENTO EM ACM - FACHADA	UN	1,00	19.255,11	BDI 1	23.556,70	23.556,70	RA
10.1. QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO										
10.1.1.	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	UN	1,00	96,25	BDI 1	117,75	117,75	RA
10.1.2.	SINAPI	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	UN	1,00	79,25	BDI 1	96,95	96,95	RA
10.1.3.	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	UN	2,00	66,40	BDI 1	81,23	162,46	RA
10.1.4.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	UN	3,00	12,67	BDI 1	15,50	46,50	RA
-	SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	UN	-	66,40	BDI 1	81,23	-	RA
10.1.5.	SINAPI-I	39447	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	1,00	167,57	BDI 1	205,01	205,01	RA
10.2. ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS										
10.2.1.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	58,26	10,58	BDI 1	12,94	753,88	RA
10.2.2.	SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	8,50	13,95	BDI 1	17,07	145,10	RA
10.2.3.	SINAPI	91874	LUVIA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	UN	7,00	5,40	BDI 1	6,61	46,27	RA
10.2.4.	SINAPI	95750	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 11/2016 P	M	8,00	36,52	BDI 1	44,68	357,44	RA
10.2.5.	SINAPI	95749	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 11/2016 P	M	24,00	30,87	BDI 1	37,77	906,48	RA
10.2.6.	SINAPI	95795	CONDUTELE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 11/2016 P	UN	3,00	34,32	BDI 1	41,99	125,97	RA

PMv3.0.4

5/9

Bom

M



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Município de Cândido de Abreu	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Centro Comunitário de Comércio
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 12-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Cândido de Abreu/PR	MUNICÍPIO / UF CÂNDIDO DE ABREU

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Cândido de Abreu-PR										
10.2.7.	SINAPI	95808	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2016	UN	4,00	34,70	BDI 1	42,45	169,80	RA
10.2.8.	SINAPI	95817	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2016	UN	1,00	42,58	BDI 1	52,09	52,09	RA
10.2.9.	SINAPI	92697	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	1,00	36,04	BDI 1	44,09	44,09	RA
10.2.10.	SINAPI	92662	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	1,00	37,64	BDI 1	46,05	46,05	RA
10.2.11.	SINAPI	92695	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	7,00	22,28	BDI 1	27,26	190,82	RA
10.2.12.	SINAPI	92668	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	12,00	15,37	BDI 1	18,80	225,60	RA
10.2.13.	SINAPI	92865	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	2,00	12,18	BDI 1	14,90	29,80	RA
10.2.14.	PMCA-CP	75	ABRACADEIRAS, BUCHAS E ARRUELAS - INSTALADAS	UN	1,00	126,53	BDI 1	154,80	154,80	RA
10.3.			CABOS E FIOS CONDUTORES						3.975,91	
10.3.1.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	165,00	4,16	BDI 1	5,09	839,85	RA
10.3.2.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	136,00	6,71	BDI 1	8,21	1.116,56	RA
10.3.3.	SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	17,00	22,96	BDI 1	28,09	477,53	RA
10.3.4.	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021	M	33,00	36,79	BDI 1	45,01	1.485,33	RA
-	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	-	9,17	BDI 1	11,22	-	RA
10.3.5.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	16,00	2,89	BDI 1	3,54	56,64	RA
10.4.			ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES						5.133,74	

Oliver

M



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Município de Cândido de Abreu	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Centro Comunitário de Comércio	BDI 1 22,34%	BDI 2 15,89%	BDI 3 0,00%
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 12-21 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Cândido de Abreu/PR	MUNICÍPIO / UF CÂNDIDO DE ABREU			

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Cândido de Abreu/PR										
10.4.1.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	10,00	32,00	BDI 1	39,15	391,50	RA
-	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	-	34,95	BDI 1	42,76	-	RA
10.4.2.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	2,00	30,22	BDI 1	36,97	73,94	RA
10.4.3.	PMCA-CP	76	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 36 W ALETADA, COMPLETA, LAMPADA E REATOR INCLUSOS - fornecimento e instalação	UN	2,00	166,48	BDI 1	203,67	407,34	RA
-	PMCA-CP	77	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36 W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS), fornecimento e instalação	UN	-	209,17	BDI 1	255,90	-	RA
10.4.4.	PMCA-CP	78	LUMINÁRIA DE ALUMÍNIO, REFLETOR 17", BASE E40, INCLUINDO LAMPADA DE LUZ MISTA 500W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	435,36	BDI 1	532,62	4.260,96	RA
10.5.			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)						4.846,19	
10.5.1.	PMCA-CP	79	ATERRAMENTO COMPLETO COM HASTE TIPO COPPERWELD 1/2"x2,40M; INCLUSO CAIXA, CONECTOR E CABO DE COBRE NU 25MM²; FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	283,97	BDI 1	347,41	1.389,64	RA
10.5.2.	PMCA-CP	80	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTÊNCIAS DE SOBREPOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	544,30	BDI 1	665,90	665,90	RA
10.5.3.	SINAPI	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2017	M	20,00	64,39	BDI 1	78,77	1.575,40	RA
10.5.4.	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021	M	19,00	21,16	BDI 1	25,89	491,91	RA
10.5.5.	PMCA-CP	81	TERMINAIS E CONECTORES	UN	1,00	591,25	BDI 1	723,34	723,34	RA
11.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						4.545,12	
11.1.			ÁGUA FRIA						1.780,28	
11.1.1.	SINAPI	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA, AF_12/2014	UN	3,00	150,13	BDI 1	183,67	551,01	RA
11.1.2.	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	UN	4,00	38,31	BDI 1	46,87	187,48	RA
11.1.3.	PMCA-CP	82	CAIXA D'ÁGUA EM POLIESTILENO, INCLUINDO CONEXÕES, CAPACIDADE 500L, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	851,55	BDI 1	1.041,79	1.041,79	RA
11.2.			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						2.764,84	
11.2.1.	SINAPI	89491	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL, AF_12/2014	UN	2,00	68,96	BDI 1	84,37	168,74	RA

RECURSO

Oliver

M

FLS 321



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Município de Cândido de Abreu	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Centro Comunitário de Comércio			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 12-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Cândido de Abreu/PR	MUNICÍPIO / UF CÂNDIDO DE ABREU	BDI 1 22,34%	BDI 2 15,89%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CÂNDIDO DE ABREU/PR										
11.2.2.	SINAPI	98108	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M, AF. 12/2020	UN	1,00	505,35	BDI 1	618,25	618,25	RA
11.2.3.	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO, AF. 12/2020	UN	1,00	442,82	BDI 1	541,75	541,75	RA
11.2.4.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	M	5,50	32,59	BDI 1	39,87	219,29	RA
11.2.5.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	M	12,00	63,09	BDI 1	77,18	926,16	RA
11.2.6.	SINAPI	89833	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF. 12/2014	UN	3,00	35,32	BDI 1	43,21	129,63	RA
11.2.7.	SINAPI	89852	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	UN	2,00	42,81	BDI 1	52,37	104,74	RA
11.2.8.	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	UN	4,00	11,50	BDI 1	14,07	56,28	RA
12.			PINTURA						8.212,87	
12.1.			TELHAS DA FACHADA E PORTÃO						4.752,80	
12.1.1.	SINAPI	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF. 01/2020_P	M2	165,43	23,48	BDI 1	28,73	4.752,80	RA
12.2.			PAREDES INTERNAS						3.461,07	
12.2.1.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF. 06/2014	M2	194,88	14,52	BDI 1	17,76	3.461,07	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;
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Bian
M

CAIXAPO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGUGrau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Município de Cândido de Abreu	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Centro Comunitário de Comércio
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 12-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Cândido de Abreu/PR	MUNICÍPIO / UF CÂNDIDO DE ABREU
			BDI 1 22,34%
			BDI 2 15,69%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Cândido de Abreu/PR									506.188,00

CÂNDIDO DE ABREU

Local

segunda-feira, 14 de fevereiro de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: Josivaldo de Arruda

CREA/CAU: 128.146/D

ART/RRT: 0

JOSIVALDO
DE
ARRUDA:01
048492907Assinado de forma
digital por

JOSIVALDO DE

ARRUDA:010484929

07

Dados: 2022.02.15

10:42:05 -03'00'

Cânon

M