

INTERVENÇÕES

Intervenção	Ano	Obra	Contrato/Aditivo	Prazo	Data Inicial	Valor Total	% Medição
7	2023	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO/AMPLIAÇÃO DE CHURRASQUEIRAS AO CENTRO PUBLICO DE CONVIVÊNCIA Esta intervenção foi concluída	Contrato 158/2023	180	02/10/2023	R\$ 174.454,24	100,00%
7	2023	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO/AMPLIAÇÃO DE CHURRASQUEIRAS AO CENTRO PUBLICO DE CONVIVÊNCIA Esta intervenção foi concluída	Aditivo 2/2023	180	02/10/2023	R\$ 174.454,24	100,00%

Nº7/2023
Data Inicial: 02/10/2023

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA
CONSTRUÇÃO/AMPLIAÇÃO DE
CHURRASQUEIRAS AO CENTRO PUBLICO DE
CONVIVÊNCIA**

R\$ 174.454,24

Intervenção X Bem

Bem Patrimonial

10125378

Empenho X Intervenção

Nº do Empenho	Ano	Data	Origem
3125	2023	02/10/2023	12217
4260	2023	01/11/2023	12217
3848	2023	01/02/2024	12217
3127	2023	01/02/2024	12217

Intervenção X Ação do Planejamento

Pessoa Jurídica	Código da Ação	Código de Controle de Leis e Atos	Data
12217	1012	1430	02/10/2023

Responsabilidades Técnica

Tipo Doc. (Responsável Técnico)	Doc. (Responsável Técnico)	Tipo Doc. (Orgão Classe)	Doc. (Orgão Classe)	Responsabilidade Técnica	Resp. Técnica Ativa?
CPF	03*.*9*.2**-22	ART (CREA)	17**2*4**50**	Execução de Obra	Sim
CPF	05*.*3*.1**-65	ART (CREA)	17**2*6**98**	Projeto Arquitetônico	Sim
CPF	05*.*3*.1**-65	ART (CREA)	17**2*6**98**	Projeto Estrutural	Sim
CPF	05*.*3*.1**-65	ART (CREA)	17**2*6**98**	Orçamento	Sim
CPF	05*.*3*.1**-65	ART (CREA)	17**2*6**98**	Fiscalização	Sim

Planilhas de Orçamento

Tipo	Contrato/Aditivo	Ano	CNPJ	Lei ou Ato	Valor	Data	% Medição
Base				9624	R\$ 204.025,40	02/10/2023	
Contrato	158	2023	80.874.100/0001-86	9625	R\$ 174.454,24	02/10/2023	100,00%
Aditivo	2	2023	80.874.100/0001-86	9656	R\$ 35.200,20	06/11/2023	100,00%

Acompanhamentos

Lei ou Ato	Tipo	Número	Origem	Data	Tipo de Medição	Contrato/Aditivo	% Medição
9626	Medição	1	Jurisdicionado	24/10/2023	Execução Indireta - Contrato	Contrato 158/2023	45,86%

9629	Medição	2	Jurisdicionado	13/11/2023	Execução Indireta - Contrato	Contrato 158/2023	61,33%
9640	Medição	3	Jurisdicionado	01/12/2023	Execução Indireta - Contrato	Contrato 158/2023	69,24%
9645	Medição	4	Jurisdicionado	03/01/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 158/2023	85,33%
9657	Medição	5	Jurisdicionado	03/01/2024	Execução Indireta - Aditivo	Aditivo 2/2023	57,20%
9650	Medição	6	Jurisdicionado	15/01/2024	Execução Indireta - Aditivo	Aditivo 2/2023	78,72%
9659	Medição	7	Jurisdicionado	06/02/2024	Execução Indireta - Aditivo	Aditivo 2/2023	100,00%
9660	Medição	8	Jurisdicionado	06/02/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 158/2023	100,00%
9668	Conclusão	9	Jurisdicionado	01/03/2024			

Nº7/2023
Data Inicial: 02/10/2023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO/AMPLIAÇÃO DE CHURRASQUEIRAS AO CENTRO PUBLICO DE CONVIVÊNCIA

Documentos

R\$ 174.454,24

Planilha Base

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV
0	0
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE
CURITIBA	09-22 (DES.)

FILTRO

↓	Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código
F	LOTE	LOTE	CHURRASQUEIRA CENTRO DE CONVIVÊNCIA		
F	Meta	Meta	2.		
F	Nível 2	Nível 2	2.1.		
F	Serviço	Serviço	2.1.0.1.	SINAPI-I	4813
F	Serviço	Serviço	2.1.0.2.	SINAPI	97622
F	Nível 2	Nível 2	2.2.		
F	Serviço	Serviço	2.2.0.1.	SINAPI	93358
F	Serviço	Serviço	2.2.0.2.	SINAPI-I	4721
F	Serviço	Serviço	2.2.0.3.	SINAPI	96995
F	Serviço	Serviço	2.2.0.4.	SINAPI	96533
F	Serviço	Serviço	2.2.0.5.	SINAPI	96543
F	Serviço	Serviço	2.2.0.6.	SINAPI	96545
F	Serviço	Serviço	2.2.0.7.	SINAPI	92762
F	Serviço	Serviço	2.2.0.8.	SINAPI	96557
F	Nível 2	Nível 2	2.3.		
F	Serviço	Serviço	2.3.0.1.	SINAPI-I	156
F	Serviço	Serviço	2.3.0.2.	SINAPI	92413

Planilha Base

F	Serviço	Serviço	2.3.0.3.	SINAPI	92448
F	Serviço	Serviço	2.3.0.4.	SINAPI	92759
F	Serviço	Serviço	2.3.0.5.	SINAPI	92760
F	Serviço	Serviço	2.3.0.6.	SINAPI	92762
F	Serviço	Serviço	2.3.0.7.	SINAPI	92763
F	Serviço	Serviço	2.3.0.8.	SINAPI	103672
F	Serviço	Serviço	2.3.0.9.	SINAPI	103674
F	Serviço	Serviço	2.3.0.10.	SINAPI	101964
F	Serviço	Serviço	2.3.0.11.	SINAPI	92267
F	Serviço	Serviço	2.3.0.12.	SINAPI-I	7156
F	Serviço	Serviço	2.3.0.13.	SINAPI	103675
F	Nível 2	Nível 2	2.4.		
F	Serviço	Serviço	2.4.0.1.	SINAPI	98557
F	Nível 2	Nível 2	2.5.		
F	Serviço	Serviço	2.5.0.1.	SINAPI	103330
F	Serviço	Serviço	2.5.0.2.	SINAPI	93197
F	Serviço	Serviço	2.5.0.3.	SINAPI	93187
F	Nível 2	Nível 2	2.6.		
F	Serviço	Serviço	2.6.0.1.	SINAPI	100775

Planilha Base

F	Serviço	Serviço	2.6.0.2.	SINAPI	100768
F	Serviço	Serviço	2.6.0.3.	SINAPI	94213
F	Serviço	Serviço	2.6.0.4.	SINAPI	94229
F	Serviço	Serviço	2.6.0.5.	SINAPI-I	40873
F	Serviço	Serviço	2.6.0.6.	SINAPI	91790
F	Nível 2	Nível 2	2.7.		
F	Nível 3	Nível 3	2.7.1.		
F	Serviço	Serviço	2.7.1.1.	SINAPI-I	4721
F	Serviço	Serviço	2.7.1.2.	SINAPI	96620
F	Serviço	Serviço	2.7.1.3.	SINAPI	87630
F	Serviço	Serviço	2.7.1.4.	SINAPI	87263
F	Serviço	Serviço	2.7.1.5.	SINAPI	88650
F	Nível 3	Nível 3	2.7.2.		
F	Serviço	Serviço	2.7.2.1.	SINAPI	87905
F	Serviço	Serviço	2.7.2.2.	SINAPI	89173
F	Serviço	Serviço	2.7.2.3.	SINAPI	87535

Planilha Base

	Serviço	Serviço	2.7.2.4.	SINAPI	87273
F					
F	Nível 3	Nível 3	2.7.3.		
	Serviço	Serviço	2.7.3.1.	SINAPI	96116
F					
	Serviço	Serviço	2.7.3.2.	SINAPI	87905
F					
	Serviço	Serviço	2.7.3.3.	SINAPI	90406
F					
F	Nível 2	Nível 2	2.8.		
	Serviço	Serviço	2.8.0.1.	SINAPI	88485
F					
	Serviço	Serviço	2.8.0.2.	SINAPI	95305
F					
	Serviço	Serviço	2.8.0.3.	SINAPI	88489
F					
	Serviço	Serviço	2.8.0.4.	SINAPI	88496
F					
	Serviço	Serviço	2.8.0.5.	SINAPI	88488
F					
F	Nível 2	Nível 2	2.9.		
	Serviço	Serviço	2.9.0.1.	SINAPI	89402
F					
	Serviço	Serviço	2.9.0.2.	SINAPI	89528
F					
	Serviço	Serviço	2.9.0.3.	SINAPI	89362
F					
	Serviço	Serviço	2.9.0.4.	SINAPI	90373
F					
F	Serviço	Serviço	2.9.0.5.	SINAPI-I	1197
	Serviço	Serviço	2.9.0.6.	SINAPI	89440
F					
	Serviço	Serviço	2.9.0.7.	SINAPI	89985
F					
F	Nível 2	Nível 2	2.10.		
	Serviço	Serviço	2.10.0.1.	SINAPI	89712
F					

Planilha Base

F	Serviço	Serviço	2.10.0.2.	SINAPI	89731
F	Serviço	Serviço	2.10.0.3.	SINAPI	89753
F	Serviço	Serviço	2.10.0.4.	SINAPI-I	11655
F	Nível 2	Nível 2	2.11.		
F	Serviço	Serviço	2.11.0.1.	SINAPI	100852
F	Serviço	Serviço	2.11.0.2.	SINAPI	86878
F	Serviço	Serviço	2.11.0.3.	SINAPI	86883
F	Serviço	Serviço	2.11.0.4.	SINAPI	86887
F	Serviço	Serviço	2.11.0.5.	SINAPI-I	36791
F	Nível 2	Nível 2	2.12.		
F	Serviço	Serviço	2.12.0.1.	SINAPI	101965
F	Serviço	Serviço	2.12.0.2.	SINAPI-I	11795
F	Nível 2	Nível 2	2.13.		
F	Serviço	Serviço	2.13.0.1.	SINAPI	94589
F	Serviço	Serviço	2.13.0.2.	SINAPI-I	36888
F	Serviço	Serviço	2.13.0.3.	SINAPI	91341
F	Serviço	Serviço	2.13.0.4.	SINAPI	90830
F	Nível 2	Nível 2	2.14.		
F	Serviço	Serviço	2.14.0.1.	SINAPI	94589
F	Serviço	Serviço	2.14.0.2.	SINAPI-I	36888
F	Serviço	Serviço	2.14.0.3.	SINAPI	94570
F	Nível 2	Nível 2	2.15.		

Planilha Base

F	Serviço	Serviço	2.15.0.1.	SINAPI	99804
F	Serviço	Serviço	2.15.0.2.	SINAPI	99807
.					

Encargos sociais: Para elaboração deste

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais |
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio prop

Bom Sucesso do Sul / PR
Local
Wednesday, November 22, 2023
Data

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

PROPONENTE / TOMADOR

Bom Sucesso do Sul / PR

DESCRIÇÃO DO LOTE

CHURRASQUEIRA CENTRO DE CONVIVÊNCIA

Descrição
OBRA
SERVÇOS PRELIMINARES
ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M INCLUSIVE POSTES PARA FIXAÇÃO
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017
INFRA ESTRUTURA - FUNDAÇÃO (SAPATAS / VIGAS BALDRAME)
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021
REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022
CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA □ LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017
SUPRA ESTRUTURA (PILARES / VIGAS COBERTURA / LAJES / VERGAS E CONTRAVERGAS)
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020

MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022
CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022
CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022
LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF_09/2020
TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M ²), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM
CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022
IMPERMEABILIZAÇÃO (TOPO E LATERAIS VIGAS BALDRAME)
IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018
ALVENARIA E PAINÉIS
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021
CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016
VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016
COBERTURA
ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P

CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL, PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P
TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019
CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019
CM
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015
REVESTIMENTO
REVESTIMENTO DE PISO
LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014
RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014
REVESTIMENTO DE PAREDE
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
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS E EXTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014
EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014

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

REVESTIMENTO FORRO - PVC

FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS

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

MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015

PINTURA

APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014

TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016

APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014

APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014

APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014

INSTALAÇÕES ÁGUA

TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022

LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022

JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022

JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022

TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022

REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021

INSTALAÇÕES ESGOTO

TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022

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_08/2022
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022
FORNECIDO E INSTALADO
LOUÇAS E METAIS
CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020
VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020
SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020
ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020
AREJADOR (REF 1195)
PEITORIS E BANCADA
PEITORIL LINEAR EM GRANITO, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020
GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM
PORTAS
CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019
GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE
PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019
FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019
JANELAS E VIDROS
CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019
GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE
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
LIMPEZA DA OBRA

LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019
LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019

orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação ind

para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contraparti

Planilha Base

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

CHURRASQUEIRA CENTRO DE CONVIVÊNCIA

MUNICÍPIO / UF

Bom Sucesso do Sul / PR

BDI 1

24,42%

BDI 2

0,00%

Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)
				-
				-
M2	2.50	470.00	BDI 1	584.77
M3	0.03	55.90	BDI 1	69.55
				-
M3	9.46	84.53	BDI 1	105.17
M3	0.41	60.36	BDI 1	75.10
M3	5.23	51.25	BDI 1	63.77
M2	33.24	129.88	BDI 1	161.60
KG	29.27	18.52	BDI 1	23.04
KG	278.40	15.68	BDI 1	19.51
KG	44.79	12.04	BDI 1	14.98
M3	4.23	546.00	BDI 1	679.33
				-
KG	2.00	47.73	BDI 1	59.39
M2	57.87	140.11	BDI 1	174.32

Planilha Base

M2	52.77	173.39	BDI 1	215.73
KG	127.05	14.96	BDI 1	18.61
KG	57.13	14.24	BDI 1	17.72
KG	302.57	12.04	BDI 1	14.98
KG	211.09	10.16	BDI 1	12.64
M3	2.89	528.99	BDI 1	658.17
M3	3.17	549.60	BDI 1	683.81
M2	42.00	172.94	BDI 1	215.17
M2	9.10	48.59	BDI 1	60.46
M2	9.10	35.73	BDI 1	44.46
M3	0.46	529.85	BDI 1	659.24
				-
M2	35.14	43.25	BDI 1	53.81
				-
M2	207.69	82.79	BDI 1	103.01
M	3.50	111.78	BDI 1	139.08
M	14.00	116.52	BDI 1	144.97
				-
KG	581.55	15.28	BDI 1	19.01

Planilha Base

KG	16.00	25.46	BDI 1	31.68
M2	90.95	81.71	BDI 1	101.66
M	14.30	205.78	BDI 1	256.03
M	31.00	35.14	BDI 1	43.72
M	6.00	79.47	BDI 1	98.88
				-
				-
M3	4.49	60.36	BDI 1	75.10
M3	7.18	552.41	BDI 1	687.31
M2	3.14	36.06	BDI 1	44.87
M2	89.70	147.08	BDI 1	183.00
M	24.40	8.32	BDI 1	10.35
				-
M2	415.38	8.95	BDI 1	11.14
M2	301.63	33.73	BDI 1	41.97
M2	113.75	28.24	BDI 1	35.14

Planilha Base

M2	113.76	69.29	BDI 1	86.21
				-
M2	41.10	80.34	BDI 1	99.96
M2	38.72	8.95	BDI 1	11.14
M2	38.72	44.89	BDI 1	55.85
				-
M2	301.63	2.98	BDI 1	3.71
M2	301.63	14.09	BDI 1	17.53
M2	301.63	15.61	BDI 1	19.42
M2	38.72	32.66	BDI 1	40.64
M2	38.72	17.68	BDI 1	22.00
				-
M	18.00	12.56	BDI 1	15.63
UN	1.00	4.51	BDI 1	5.61
UN	2.00	9.65	BDI 1	12.01
UN	1.00	14.94	BDI 1	18.59
UN	1.00	1.81	BDI 1	2.25
UN	1.00	12.30	BDI 1	15.30
UN	1.00	90.84	BDI 1	113.02
				-
M	6.00	26.66	BDI 1	33.17

Planilha Base

UN	3.00	14.14	BDI 1	17.59
UN	3.00	9.42	BDI 1	11.72
UN	1.00	17.72	BDI 1	22.05
				-
UN	1.00	263.67	BDI 1	328.06
UN	1.00	130.80	BDI 1	162.74
UN	1.00	12.14	BDI 1	15.10
UN	1.00	96.89	BDI 1	120.55
UN	1.00	105.10	BDI 1	130.77
				-
M	2.56	146.13	BDI 1	181.81
M2	5.20	754.71	BDI 1	939.01
				-
M	5.10	24.29	BDI 1	30.22
M	5.10	37.32	BDI 1	46.43
M2	1.90	1,032.57	BDI 1	1,284.72
UN	1.00	167.35	BDI 1	208.22
				-
M	7.20	24.29	BDI 1	30.22
M	7.20	37.32	BDI 1	46.43
M2	2.75	458.30	BDI 1	570.22
				-

Planilha Base

M2	89.70	5.36	BDI 1	6.67
M2	113.75	1.63	BDI 1	2.03

icada.



ida; OU - 100% Outros.

Responsável Técnico
Nome: Diogo Rossetto
CREA/CAU: CREA-PR - 109070/D
ART/RRT: 1720226419820

Planilha Base

Grau de Sigilo
#PUBLICO

BDI 3
0,00%

RECURSO

ERRO GERAL
OK

Preço Total (R\$)		Erro de Dados	Custo Unitário Referência (R\$)	Valor BDI
204,025.40				
204,025.40				
1,464.02				
1,461.93	RA	ACIMA REF.	425.00	24.42%
2.09	RA		55.90	24.42%
16,381.28				
994.91	RA		84.53	24.42%
30.79	RA		60.36	24.42%
333.52	RA		51.25	24.42%
5,371.58	RA		129.88	24.42%
674.38	RA		18.52	24.42%
5,431.58	RA		15.68	24.42%
670.95	RA		12.04	24.42%
2,873.57	RA		546.00	24.42%
46,533.13				
118.78	RA		47.73	24.42%
10,087.90	RA		140.11	24.42%

Planilha Base

11,384.07	RA
2,364.40	RA
1,012.34	RA
4,532.50	RA
2,668.18	RA
1,902.11	RA
2,167.68	RA
9,037.14	RA
550.19	RA
404.59	RA
303.25	RA
1,890.88	
1,890.88	RA
23,910.51	
21,394.15	RA
486.78	RA
2,029.58	RA
26,417.96	
11,055.27	RA

173.39	24.42%
14.96	24.42%
14.24	24.42%
12.04	24.42%
10.16	24.42%
528.99	24.42%
549.60	24.42%
172.94	24.42%
48.59	24.42%
35.73	24.42%
529.85	24.42%
43.25	24.42%
82.79	24.42%
111.78	24.42%
116.52	24.42%
15.28	24.42%

Planilha Base

506.88	RA
9,245.98	RA
3,661.23	RA
1,355.32	RA
593.28	RA
59,874.00	
22,080.62	
337.20	RA
4,934.89	RA
140.89	RA
16,415.10	RA
252.54	RA
31,091.17	
4,627.33	RA
12,659.41	RA
3,997.18	RA

25.46	24.42%
81.71	24.42%
205.78	24.42%
35.14	24.42%
79.47	24.42%
60.36	24.42%
552.41	24.42%
36.06	24.42%
147.08	24.42%
16.21	24.42%
8.95	24.42%
33.73	24.42%
28.24	24.42%

Planilha Base

9,807.25	RA
6,702.21	
4,108.36	RA
431.34	RA
2,162.51	RA
14,689.69	
1,119.05	RA
5,287.57	RA
5,857.65	RA
1,573.58	RA
851.84	RA
460.13	
281.34	RA
5.61	RA
24.02	RA
18.59	RA
2.25	RA
15.30	RA
113.02	RA
309.00	
199.02	RA

69.29	24.42%
80.34	24.42%
8.95	24.42%
44.89	24.42%
2.98	24.42%
14.09	24.42%
15.61	24.42%
32.66	24.42%
17.68	24.42%
12.56	24.42%
4.51	24.42%
9.65	24.42%
14.94	24.42%
1.81	24.42%
12.30	24.42%
90.84	24.42%
26.66	24.42%

Planilha Base

52.77	RA
35.16	RA
22.05	RA
757.22	
328.06	RA
162.74	RA
15.10	RA
120.55	RA
130.77	RA
5,348.28	
465.43	RA
4,882.85	RA
3,040.10	
154.12	RA
236.79	RA
2,440.97	RA
208.22	RA
2,119.99	
217.58	RA
334.30	RA
1,568.11	RA
829.21	

14.14	24.42%
9.42	24.42%
17.72	24.42%
263.67	24.42%
130.80	24.42%
12.14	24.42%
96.89	24.42%
105.10	24.42%
146.13	24.42%
754.71	24.42%
24.29	24.42%
37.32	24.42%
1,032.57	24.42%
167.35	24.42%
24.29	24.42%
37.32	24.42%
458.30	24.42%

Planilha Base

598.30	RA
230.91	RA

5.36	24.42%
1.63	24.42%

Planilha Contratada

Pref. Mun. Bom Sucesso do Sul
Div. Licitações - Fl. 353

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



CNPJ: 35.793.031/0001-21	EMPRESA PROPONENTE: VERTICALLE SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA	
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 09-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CHURRASQUEIRA CENTRO DE CONVIVÊNCIA
	MUNICÍPIO / UF Bom Sucesso do Sul / PR	BDI 1 24,42%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CHURRASQUEIRA CENTRO DE CONVIVÊNCIA									174.454,24
2.			OBRA						174.454,24
2.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						1.003,67
2.1.0.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M INCLUSIVE POSTES PARA FIXAÇÃO	M2	2,50	322,00	BDI 1	400,63	1.001,58
2.1.0.2.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,03	55,90	BDI 1	69,55	2,09
2.2.			INFRA ESTRUTURA - FUNDAÇÃO (SAPATAS / VIGAS BALDRAME)						10.618,51
2.2.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	9,46	51,00	BDI 1	63,45	600,24
2.2.0.2.	SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,41	60,36	BDI 1	75,10	30,79
2.2.0.3.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	5,23	30,00	BDI 1	37,33	195,24
2.2.0.4.	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	33,24	72,50	BDI 1	90,20	2.998,25
2.2.0.5.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	29,27	13,00	BDI 1	16,17	473,30
2.2.0.6.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	278,40	8,50	BDI 1	10,58	2.945,47
2.2.0.7.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	44,79	9,00	BDI 1	11,20	501,65
2.2.0.8.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA-LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	4,23	546,00	BDI 1	679,33	2.873,57
2.3.			SUPRA ESTRUTURA (PILARES / VIGAS COBERTURA / LAJES / VERGAS E CONTRAVERGAS)						36.322,69
2.3.0.1.	SINAPI-I	156	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	KG	2,00	47,73	BDI 1	59,39	118,78
2.3.0.2.	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	57,87	82,00	BDI 1	102,02	5.903,90
2.3.0.3.	SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	52,77	105,00	BDI 1	130,64	6.893,87

[Handwritten signatures and initials]

Planilha Contratada

Pref. Mun. Bom Sucesso do Sul
Div. Licitações - FL 354

2.3.0.4.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	127,05	12,50	BDI 1	15,55	1.975,63
2.3.0.5.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	57,13	14,00	BDI 1	17,42	995,20
2.3.0.6.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	302,57	10,60	BDI 1	13,19	3.990,90
2.3.0.7.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	211,09	8,50	BDI 1	10,58	2.233,33
2.3.0.8.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,89	528,99	BDI 1	658,17	1.902,11
2.3.0.9.	SINAPI	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	3,17	549,60	BDI 1	683,81	2.167,68
2.3.0.10.	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIDA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	42,00	172,94	BDI 1	215,17	9.037,14
2.3.0.11.	SINAPI	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	9,10	35,00	BDI 1	43,55	396,31
2.3.0.12.	SINAPI-I	7156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	9,10	35,73	BDI 1	44,46	404,59
2.3.0.13.	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,46	529,85	BDI 1	659,24	303,25
2.4.			IMPERMEABILIZAÇÃO (TOPO E LATERAIS VIGAS BALDRAME)					-	1.890,88
2.4.0.1.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	35,14	43,25	BDI 1	53,81	1.890,88
2.5.			ALVENARIA E PAINÉIS					-	22.413,06
2.5.0.1.	SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	207,69	77,00	BDI 1	95,80	19.896,70
2.5.0.2.	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	3,50	111,78	BDI 1	139,08	486,78
2.5.0.3.	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	14,00	116,52	BDI 1	144,97	2.029,58
2.6.			COBERTURA					-	23.913,56
2.6.0.1.	SINAPI	100775	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	581,55	13,80	BDI 1	17,17	9.985,21
2.6.0.2.	SINAPI	100768	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL, PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	16,00	25,46	BDI 1	31,68	506,88

[Handwritten signatures and initials]

Planilha Contratada

Pref. Mun. Bom Sucesso do Sul
Av. Licitações - Fl. 335

2.6.0.3.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	90,95	75,00	BDI 1	93,32	8.487,45
2.6.0.4.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	14,30	185,00	BDI 1	230,18	3.291,57
2.6.0.5.	SINAPI-I	40873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	M	31,00	30,00	BDI 1	37,33	1.157,23
2.6.0.6.	SINAPI	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	6,00	65,00	BDI 1	80,87	485,22
2.7.			REVESTIMENTO					-	53.399,83
2.7.1.			REVESTIMENTO DE PISO					-	20.509,08
2.7.1.1.	SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	4,49	60,36	BDI 1	75,10	337,20
2.7.1.2.	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	M3	7,18	552,41	BDI 1	687,31	4.934,89
2.7.1.3.	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	3,14	36,06	BDI 1	44,87	140,89
2.7.1.4.	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	89,70	133,00	BDI 1	165,48	14.843,56
2.7.1.5.	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	24,40	8,32	BDI 1	10,35	252,54
2.7.2.			REVESTIMENTO DE PAREDE					-	27.054,85
2.7.2.1.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	415,38	7,60	BDI 1	9,46	3.929,49
2.7.2.2.	SINAPI	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS E EXTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	301,63	29,00	BDI 1	36,08	10.882,81
2.7.2.3.	SINAPI	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	113,75	24,50	BDI 1	30,48	3.467,10
2.7.2.4.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	113,76	62,00	BDI 1	77,14	8.775,45
2.7.3.			REVESTIMENTO FORRO - PVC					-	5.835,90
2.7.3.1.	SINAPI	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	M2	41,10	68,00	BDI 1	84,61	3.477,47
2.7.3.2.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	38,72	8,95	BDI 1	11,14	431,34

Assinatura

Planilha Contratada

av. mun. Bom Sucesso do Sul
Av. Licitações - FL 356

2.7.3.3.	SINAPI	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	38,72	40,00	BDI 1	49,77	1.927,09
2.8.			PINTURA					-	12.964,37
2.8.0.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	301,63	2,98	BDI 1	3,71	1.119,05
2.8.0.2.	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	301,63	11,90	BDI 1	14,81	4.467,14
2.8.0.3.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	301,63	13,20	BDI 1	16,42	4.952,76
2.8.0.4.	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	38,72	32,66	BDI 1	40,64	1.573,58
2.8.0.5.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	38,72	17,68	BDI 1	22,00	851,84
2.9.			INSTALAÇÕES ÁGUA					-	460,13
2.9.0.1.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	18,00	12,56	BDI 1	15,63	281,34
2.9.0.2.	SINAPI	89528	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	4,51	BDI 1	5,61	5,61
2.9.0.3.	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	9,65	BDI 1	12,01	24,02
2.9.0.4.	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	14,94	BDI 1	18,59	18,59
2.9.0.5.	SINAPI-I	1197	CAP PVC, ROSCAVEL, 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	1,81	BDI 1	2,25	2,25
2.9.0.6.	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	12,30	BDI 1	15,30	15,30
2.9.0.7.	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	90,84	BDI 1	113,02	113,02
2.10.			INSTALAÇÕES ESGOTO					-	309,00
2.10.0.1.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	6,00	26,66	BDI 1	33,17	199,02
2.10.0.2.	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_08/2022	UN	3,00	14,14	BDI 1	17,59	52,77
2.10.0.3.	SINAPI	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	9,42	BDI 1	11,72	35,16
2.10.0.4.	SINAPI-I	11655	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIDO E INSTALADO	UN	1,00	17,72	BDI 1	22,05	22,05
2.11.			LOUÇAS E METAIS					-	757,22
2.11.0.1.	SINAPI	100852	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	263,67	BDI 1	328,06	328,06
2.11.0.2.	SINAPI	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	130,80	BDI 1	162,74	162,74
2.11.0.3.	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	12,14	BDI 1	15,10	15,10

3.

[Assinatura]

[Assinatura]

Planilha Contratada

rei. Mun. Bom Sucesso do Sul
Div. Licitações - Fl. 357

2.11.0.4.	SINAPI	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	96,89	BDI 1	120,55	120,55
2.11.0.5.	SINAPI-I	36791	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	UN	1,00	105,10	BDI 1	130,77	130,77
2.12.			PEITORIS E BANCADA					-	4.412,02
2.12.0.1.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	2,56	146,13	BDI 1	181,81	465,43
2.12.0.2.	SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= *2,5" CM	M2	5,20	610,00	BDI 1	758,96	3.946,59
2.13.			PORTAS					-	3.040,10
2.13.0.1.	SINAPI	94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	5,10	24,29	BDI 1	30,22	154,12
2.13.0.2.	SINAPI-I	36888	GUARNICÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	5,10	37,32	BDI 1	46,43	236,79
2.13.0.3.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNICÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,90	1.032,57	BDI 1	1.284,72	2.440,97
2.13.0.4.	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	167,35	BDI 1	208,22	208,22
2.14.			JANELAS E VIDROS					-	2.119,89
2.14.0.1.	SINAPI	94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	7,20	24,29	BDI 1	30,22	217,58
2.14.0.2.	SINAPI-I	36888	GUARNICÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	7,20	37,32	BDI 1	46,43	334,30
2.14.0.3.	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVO ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,75	458,30	BDI 1	570,22	1.568,11
2.15.			LIMPEZA DA OBRA					-	829,21
2.15.0.1.	SINAPI	99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	89,70	5,36	BDI 1	6,67	598,30
2.15.0.2.	SINAPI	99807	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	113,75	1,63	BDI 1	2,03	230,91

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

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Local: BOM SUCESSO DO SUL

Representante Legal
Nome: TATIANE VALTRIQUE
CPF: 039.190.279-22

Responsável Técnico
Nome: TATIANE VALTRIQUE
CREA/CAU: CREA-PR 171016/D

Data: 11/07/2023

35.793.031/0001-21

VERTICALLE SERVIÇOS
DE ENGENHARIA LTDA

RUA: ODILO CALGAROTTO, 705
CENTRO CEP: 85585-000
VERE - PR

Planilha Contratada

Comun. Bom Sucesso do Sul
Div. Licitações - FL. 358

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

EMPRESA: VERTICALLE SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 35.793.031/00001-21



Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6
2.	OBRA	174.454,24	% Período:	16,36%	18,45%	17,12%	18,52%	14,91%	14,63%
2.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.003,67	% Período:	99,86%		0,14%			
2.2.	INFRA ESTRUTURA - FUNDAÇÃO (SAPATA)	10.618,51	% Período:	100,00%					
2.3.	SUPRA ESTRUTURA (PILARES / VIGAS COE	36.322,69	% Período:	5,52%	62,79%	28,98%	2,70%		
2.4.	IMPERMEABILIZAÇÃO (TOPO E LATERAIS V	1.890,88	% Período:	100,00%					
2.5.	ALVENARIA E PAINÉIS	22.413,06	% Período:	58,12%	41,88%				
2.6.	COBERTURA	23.913,56	% Período:			43,77%	56,23%		
2.7.	REVESTIMENTO	53.399,83	% Período:			15,55%	28,80%	35,84%	19,81%
2.7.1.	REVESTIMENTO DE PISO	20.509,08	% Período:				23,88%	74,98%	1,14%
2.7.2.	REVESTIMENTO DE PAREDE	27.054,85	% Período:			29,95%	38,50%	15,77%	15,77%
2.7.3.	REVESTIMENTO FORRO - PVC	5.835,90	% Período:						100,00%
2.8.	PINTURA	12.964,37	% Período:					7,62%	92,38%
2.9.	INSTALAÇÕES ÁGUA	460,13	% Período:			100,00%			
2.10.	INSTALAÇÕES ESGOTO	309,00	% Período:			100,00%			
2.11.	LOUÇAS E METAIS	757,22	% Período:					64,82%	35,18%
2.12.	PEITORIS E BANCADA	4.412,02	% Período:				54,70%	45,30%	
2.13.	PORTAS	3.040,10	% Período:				5,07%	94,93%	
2.14.	JANELAS E VIDROS	2.119,99	% Período:						100,00%
2.15.	LIMPEZA DA OBRA	829,21	% Período:						100,00%
Total:	R\$ 174.454,24		%:	16,36%	18,45%	17,12%	18,52%	14,91%	14,63%
		Período:							
			Investimento:	28.543,81	32.194,34	29.867,36	32.311,26	26.007,62	25.529,87
		Acumulado:	%:	16,36%	34,82%	51,94%	70,46%	85,37%	100,00%
			Investimento:	28.543,81	60.738,14	90.605,50	122.916,76	148.924,37	174.454,24

Local: Bom Sucesso do Sul

Data: 11/07/2023

Responsável Técnico

Nome: Tatiane Valtrique
CREA/CAU: CREA-PR 171016/D

Tatiane Valtrique

35.793.031/0001-21
VERTICALLE SERVIÇOS
DE ENGENHARIA LTDA
RUA: ODILO CALGAROTTO, 705
CENTRO CEP: 85585-000
VERE - PR

MEDIÇÃO

PLANILHA DE MEDIÇÃO

CNPJ:	EMPRESA:		
35.793.031/0001-21	VERTICALLE SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA		
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
CURITIBA	09-22 (DES.)	CHURRASQUEIRA CENTRO DE CONVIVÊNCIA	Bom Sucesso do Sul / PR
			BDI 1
			24,42%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CHURRASQUEIRA CENTRO DE CONVIVÊNCIA									174.454,24
2.			OBRA					-	174.454,24
2.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	1.003,67
2.1.0.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M INCLUSIVE POSTES PARA FIXACAO	M2	2,50	322,00	BDI 1	400,63	1.001,58
2.1.0.2.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,03	55,90	BDI 1	69,55	2,09
2.2.			INFRA ESTRUTURA - FUNDAÇÃO (SAPATAS / VIGAS BALDRAME)					-	10.618,51
2.2.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	9,46	51,00	BDI 1	63,45	600,24
2.2.0.2.	SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,41	60,36	BDI 1	75,10	30,79
2.2.0.3.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	5,23	30,00	BDI 1	37,33	195,24
2.2.0.4.	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	33,24	72,50	BDI 1	90,20	2.998,25
2.2.0.5.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	29,27	13,00	BDI 1	16,17	473,30
2.2.0.6.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	278,40	8,50	BDI 1	10,58	2.945,47
2.2.0.7.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	44,79	9,00	BDI 1	11,20	501,65
2.2.0.8.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	4,23	546,00	BDI 1	679,33	2.873,57
2.3.			SUPRA ESTRUTURA (PILARES / VIGAS COBERTURA / LAJES / VERGAS E CONTRAVERGAS)					-	36.322,69
2.3.0.1.	SINAPI-I	156	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	KG	2,00	47,73	BDI 1	59,39	118,78
2.3.0.2.	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	57,87	82,00	BDI 1	102,02	5.903,90
2.3.0.3.	SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	52,77	105,00	BDI 1	130,64	6.893,87
2.3.0.4.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	127,05	12,50	BDI 1	15,55	1.975,63
2.3.0.5.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	57,13	14,00	BDI 1	17,42	995,20
			ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO						

1ª MEDIÇÃO			
DATA: 24/10/2023			
MEDIÇÃO PERÍODO	MEDIÇÃO ACUMULADA		
	1.003,67	100,00%	1.003,67
2,50	1.001,58	2,50	1.001,58
0,03	2,09	0,03	2,09
	9.682,71	91,19%	9.682,71
9,46	600,24	9,46	600,24
0,41	30,79	0,41	30,79
5,23	195,24	5,23	195,24
33,24	2.998,25	33,24	2.998,25
29,27	473,30	29,27	473,30
189,95	2.009,67	189,95	2.009,67
44,79	501,65	44,79	501,65
4,23	2.873,57	4,23	2.873,57
	35.099,76	96,63%	35.099,76
		0,00	0,00
57,87	5.903,90	57,87	5.903,90
52,77	6.893,87	52,77	6.893,87
127,05	1.975,63	127,05	1.975,63
57,13	995,20	57,13	995,20

MEDIÇÃO

2.3.0.7.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	211,09	8,50	BDI 1	10,58	2.233,33	211,09	2.233,33	211,09	2.233,33
2.3.0.8.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,89	528,99	BDI 1	658,17	1.902,11	2,89	1.902,11	2,89	1.902,11
2.3.0.9.	SINAPI	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	3,17	549,60	BDI 1	683,81	2.167,68	3,17	2.167,68	3,17	2.167,68
2.3.0.10.	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	42,00	172,94	BDI 1	215,17	9.037,14	42,00	9.037,14	42,00	9.037,14
2.3.0.11.	SINAPI	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	9,10	35,00	BDI 1	43,55	396,31			0,00	0,00
2.3.0.12.	SINAPI-I	7156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	9,10	35,73	BDI 1	44,46	404,59			0,00	0,00
2.3.0.13.	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,46	529,85	BDI 1	659,24	303,25			0,00	0,00
2.4.			IMPERMEABILIZAÇÃO (TOPO E LATERAIS VIGAS BALDRAME)					-	1.890,88		1.890,88	100,00%	1.890,88
2.4.0.1.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	35,14	43,25	BDI 1	53,81	1.890,88	35,14	1.890,88	35,14	1.890,88
2.5.			ALVENARIA E PAINÉIS					-	22.413,06		21.676,36	96,71%	21.676,36
2.5.0.1.	SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	207,69	77,00	BDI 1	95,80	19.896,70	200,00	19.160,00	200,00	19.160,00
2.5.0.2.	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	3,50	111,78	BDI 1	139,08	486,78	3,50	486,78	3,50	486,78
2.5.0.3.	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	14,00	116,52	BDI 1	144,97	2.029,58	14,00	2.029,58	14,00	2.029,58
2.6.			COBERTURA					-	23.913,56		0,00	0,00%	0,00
2.6.0.1.	SINAPI	100775	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	581,55	13,80	BDI 1	17,17	9.985,21			0,00	0,00
2.6.0.2.	SINAPI	100768	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL, PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	16,00	25,46	BDI 1	31,68	506,88			0,00	0,00
2.6.0.3.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	90,95	75,00	BDI 1	93,32	8.487,45			0,00	0,00
2.6.0.4.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	14,30	185,00	BDI 1	230,18	3.291,57			0,00	0,00
2.6.0.5.	SINAPI-I	40873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	M	31,00	30,00	BDI 1	37,33	1.157,23			0,00	0,00
2.6.0.6.	SINAPI	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	6,00	65,00	BDI 1	80,87	485,22			0,00	0,00
2.7.			REVESTIMENTO					-	53.399,83				
2.7.1.			REVESTIMENTO DE PISO					-	20.509,08		5.412,98	26,39%	5.412,98
2.7.1.1.	SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	4,49	60,36	BDI 1	75,10	337,20	4,49	337,20	4,49	337,20
2.7.1.2.	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU	M3	7,18	552,41	BDI 1	687,31	4.934,89	7,18	4.934,89	7,18	4.934,89

[illegible]

MEDIÇÃO

2.9.0.4.	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	14,94	BDI 1	18,59	18,59	1,00	18,59	1,00	18,59
2.9.0.5.	SINAPI-I	1197	CAP PVC, ROSCAVEL, 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	1,81	BDI 1	2,25	2,25	1,00	2,25	1,00	2,25
2.9.0.6.	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	12,30	BDI 1	15,30	15,30	1,00	15,30	1,00	15,30
2.9.0.7.	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	90,84	BDI 1	113,02	113,02			0,00	0,00
2.10.			INSTALAÇÕES ESGOTO					-	309,00		309,00	100,00%	309,00
2.10.0.1.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	6,00	26,66	BDI 1	33,17	199,02	6,00	199,02	6,00	199,02
2.10.0.2.	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_08/2022	UN	3,00	14,14	BDI 1	17,59	52,77	3,00	52,77	3,00	52,77
2.10.0.3.	SINAPI	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	9,42	BDI 1	11,72	35,16	3,00	35,16	3,00	35,16
2.10.0.4.	SINAPI-I	11655	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIDO E INSTALADO	UN	1,00	17,72	BDI 1	22,05	22,05	1,00	22,05	1,00	22,05
2.11.			LOUÇAS E METAIS					-	757,22		0,00	0,00%	0,00
2.11.0.1.	SINAPI	100852	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	263,67	BDI 1	328,06	328,06			0,00	0,00
2.11.0.2.	SINAPI	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	130,80	BDI 1	162,74	162,74			0,00	0,00
2.11.0.3.	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	12,14	BDI 1	15,10	15,10			0,00	0,00
2.11.0.4.	SINAPI	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	96,89	BDI 1	120,55	120,55			0,00	0,00
2.11.0.5.	SINAPI-I	36791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	UN	1,00	105,10	BDI 1	130,77	130,77			0,00	0,00
2.12.			PEITORIS E BANCADA					-	4.412,02		0,00	0,00%	0,00
2.12.0.1.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	2,56	146,13	BDI 1	181,81	465,43			0,00	0,00
2.12.0.2.	SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	5,20	610,00	BDI 1	758,96	3.946,59			0,00	0,00
2.13.			PORTAS					-	3.040,10		0,00	0,00%	0,00
2.13.0.1.	SINAPI	94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	5,10	24,29	BDI 1	30,22	154,12			0,00	0,00
2.13.0.2.	SINAPI-I	36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	5,10	37,32	BDI 1	46,43	236,79			0,00	0,00
2.13.0.3.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,90	1.032,57	BDI 1	1.284,72	2.440,97			0,00	0,00
2.13.0.4.	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	167,35	BDI 1	208,22	208,22			0,00	0,00
2.14.			JANELAS E VIDROS					-	2.119,99		0,00	0,00%	0,00
2.14.0.1.	SINAPI	94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	7,20	24,29	BDI 1	30,22	217,58			0,00	0,00
2.14.0.2.	SINAPI-I	36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA	M	7,20	37,32	BDI 1	46,43	334,30			0,00	0,00

MEDIÇÃO

2.14.0.3.	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	2,75	458,30	BDI 1	570,22	1.568,11
2.15.			LIMPEZA DA OBRA					-	829,21
2.15.0.1.	SINAPI	99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	89,70	5,36	BDI 1	6,67	598,30
2.15.0.2.	SINAPI	99807	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	113,75	1,63	BDI 1	2,03	230,91

		0,00	0,00
	0,00	0,00%	0,00
		0,00	0,00
		0,00	0,00
MEDIÇÃO PERÍODO		MEDIÇÃO ACUMULADA	
45,86%	VALOR	%	45,86%
R\$	80.013,31	R\$	80.013,31

TATIANE
VALTRIQUE:03919027922
7922

Assinado de forma digital por
TATIANE VALTRIQUE:03919027922
Dados: 2023.10.24 10:44:50 -03'00'

DIOGO
ROSSETTO:05903313965
65

Assinado de forma digital por
DIOGO ROSSETTO:05903313965
Dados: 2023.10.24 11:07:43 -03'00'

Local: BOM SUCESSO DO SUL

Representante Legal
Nome: TATIANE VALTRIQUE
CPF: 039.190.279-22

Fiscal da Obra
Nome: DIOGO ROSSETTO
CREA/CAU: CREA-PR 109070/D

Data: 24/10/2023

MEDIÇÃO

PLANILHA DE MEDIÇÃO

CNPJ:		EMPRESA:	
35.793.031/0001-21		VERTICALLE SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA	
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
CURITIBA	09-22 (DES.)	CHURRASQUEIRA CENTRO DE CONVIVÊNCIA	Bom Sucesso do Sul / PR
		BDI 1	
		24.42%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CHURRASQUEIRA CENTRO DE CONVIVÊNCIA									174.454,24
2.			OBRA					-	174.454,24
2.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	1.003,67
2.1.0.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M INCLUSIVE POSTES PARA FIXACAO	M2	2,50	322,00	BDI 1	400,63	1.001,58
2.1.0.2.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,03	55,90	BDI 1	69,55	2,09
2.2.			INFRA ESTRUTURA - FUNDAÇÃO (SAPATAS / VIGAS BALDRAME)					-	10.618,51
2.2.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	9,46	51,00	BDI 1	63,45	600,24
2.2.0.2.	SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,41	60,36	BDI 1	75,10	30,79
2.2.0.3.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	5,23	30,00	BDI 1	37,33	195,24
2.2.0.4.	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	33,24	72,50	BDI 1	90,20	2.998,25
2.2.0.5.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	29,27	13,00	BDI 1	16,17	473,30
2.2.0.6.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	278,40	8,50	BDI 1	10,58	2.945,47
2.2.0.7.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	44,79	9,00	BDI 1	11,20	501,65
2.2.0.8.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	4,23	546,00	BDI 1	679,33	2.873,57
2.3.			SUPRA ESTRUTURA (PILARES / VIGAS COBERTURA / LAJES / VERGAS E CONTRAVERGAS)					-	36.322,69
2.3.0.1.	SINAPI-I	156	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	KG	2,00	47,73	BDI 1	59,39	118,78
2.3.0.2.	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	57,87	82,00	BDI 1	102,02	5.903,90
2.3.0.3.	SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	52,77	105,00	BDI 1	130,64	6.893,87
2.3.0.4.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	127,05	12,50	BDI 1	15,55	1.975,63
2.3.0.5.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	57,13	14,00	BDI 1	17,42	995,20
			ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO						

2ª MEDIÇÃO			
DATA: 13/11/2023			
MEDIÇÃO PERÍODO	MEDIÇÃO ACUMULADA		
	0,00	100,00%	1.003,67
		2,50	1.001,58
		0,03	2,09
	935,80	100,00%	10.618,51
		9,46	600,24
		0,41	30,79
		5,23	195,24
		33,24	2.998,25
		29,27	473,30
88,45	935,80	278,40	2.945,47
		44,79	501,65
		4,23	2.873,57
	118,78	96,96%	35.218,54
2,00	118,78	2,00	118,78
		57,87	5.903,90
		52,77	6.893,87
		127,05	1.975,63
		57,13	995,20

MEDIÇÃO

2.3.0.7.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	211,09	8,50	BDI 1	10,58	2.233,33			211,09	2.233,33
2.3.0.8.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,89	528,99	BDI 1	658,17	1.902,11			2,89	1.902,11
2.3.0.9.	SINAPI	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	3,17	549,60	BDI 1	683,81	2.167,68			3,17	2.167,68
2.3.0.10.	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	42,00	172,94	BDI 1	215,17	9.037,14			42,00	9.037,14
2.3.0.11.	SINAPI	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	9,10	35,00	BDI 1	43,55	396,31			0,00	0,00
2.3.0.12.	SINAPI-I	7156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	9,10	35,73	BDI 1	44,46	404,59			0,00	0,00
2.3.0.13.	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,46	529,85	BDI 1	659,24	303,25			0,00	0,00
2.4.			IMPERMEABILIZAÇÃO (TOPO E LATERAIS VIGAS BALDRAME)					-	1.890,88		0,00	100,00%	1.890,88
2.4.0.1.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	35,14	43,25	BDI 1	53,81	1.890,88			35,14	1.890,88
2.5.			ALVENARIA E PAINÉIS					-	22.413,06		736,70	100,00%	22.413,06
2.5.0.1.	SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	207,69	77,00	BDI 1	95,80	19.896,70	7,69	736,70	207,69	19.896,70
2.5.0.2.	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	3,50	111,78	BDI 1	139,08	486,78			3,50	486,78
2.5.0.3.	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	14,00	116,52	BDI 1	144,97	2.029,58			14,00	2.029,58
2.6.			COBERTURA					-	23.913,56		10.977,31	45,90%	10.977,31
2.6.0.1.	SINAPI	100775	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	581,55	13,80	BDI 1	17,17	9.985,21	581,55	9.985,21	581,55	9.985,21
2.6.0.2.	SINAPI	100768	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL, PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	16,00	25,46	BDI 1	31,68	506,88	16,00	506,88	16,00	506,88
2.6.0.3.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	90,95	75,00	BDI 1	93,32	8.487,45			0,00	0,00
2.6.0.4.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	14,30	185,00	BDI 1	230,18	3.291,57			0,00	0,00
2.6.0.5.	SINAPI-I	40873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	M	31,00	30,00	BDI 1	37,33	1.157,23			0,00	0,00
2.6.0.6.	SINAPI	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	6,00	65,00	BDI 1	80,87	485,22	6,00	485,22	6,00	485,22
2.7.			REVESTIMENTO					-	53.399,83				
2.7.1.			REVESTIMENTO DE PISO					-	20.509,08		0,00	26,39%	5.412,98
2.7.1.1.	SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	4,49	60,36	BDI 1	75,10	337,20			4,49	337,20
2.7.1.2.	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU	M3	7,18	552,41	BDI 1	687,31	4.934,89			7,18	4.934,89

2.7.1.3.	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	3,14	36,06	BDI 1	44,87	140,89
2.7.1.4.	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	89,70	133,00	BDI 1	165,48	14.843,56
2.7.1.5.	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	24,40	8,32	BDI 1	10,35	252,54
2.7.2.			REVESTIMENTO DE PAREDE					-	27.054,85
2.7.2.1.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	415,38	7,60	BDI 1	9,46	3.929,49
2.7.2.2.	SINAPI	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS E EXTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	301,63	29,00	BDI 1	36,08	10.882,81
2.7.2.3.	SINAPI	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	113,75	24,50	BDI 1	30,48	3.467,10
2.7.2.4.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	113,76	62,00	BDI 1	77,14	8.775,45
2.7.3.			REVESTIMENTO FORRO - PVC					-	5.835,90
2.7.3.1.	SINAPI	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	M2	41,10	68,00	BDI 1	84,61	3.477,47
2.7.3.2.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	38,72	8,95	BDI 1	11,14	431,34
2.7.3.3.	SINAPI	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	38,72	40,00	BDI 1	49,77	1.927,09
2.8.			PINTURA					-	12.964,37
2.8.0.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	301,63	2,98	BDI 1	3,71	1.119,05
2.8.0.2.	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	301,63	11,90	BDI 1	14,81	4.467,14
2.8.0.3.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	301,63	13,20	BDI 1	16,42	4.952,76
2.8.0.4.	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	38,72	32,66	BDI 1	40,64	1.573,58
2.8.0.5.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	38,72	17,68	BDI 1	22,00	851,84
2.9.			INSTALAÇÕES ÁGUA					-	460,13
2.9.0.1.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	18,00	12,56	BDI 1	15,63	281,34
2.9.0.2.	SINAPI	89528	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	4,51	BDI 1	5,61	5,61
			JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-INSTALAÇÃO						

MEDIÇÃO

2.9.0.4.	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	14,94	BDI 1	18,59	18,59			1,00	18,59
2.9.0.5.	SINAPI-I	1197	CAP PVC, ROSCAVEL, 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	1,81	BDI 1	2,25	2,25			1,00	2,25
2.9.0.6.	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	12,30	BDI 1	15,30	15,30			1,00	15,30
2.9.0.7.	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	90,84	BDI 1	113,02	113,02			0,00	0,00
2.10.			INSTALAÇÕES ESGOTO					-	309,00		0,00	100,00%	309,00
2.10.0.1.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	6,00	26,66	BDI 1	33,17	199,02			6,00	199,02
2.10.0.2.	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_08/2022	UN	3,00	14,14	BDI 1	17,59	52,77			3,00	52,77
2.10.0.3.	SINAPI	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	9,42	BDI 1	11,72	35,16			3,00	35,16
2.10.0.4.	SINAPI-I	11655	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIDO E INSTALADO	UN	1,00	17,72	BDI 1	22,05	22,05			1,00	22,05
2.11.			LOUÇAS E METAIS					-	757,22		0,00	0,00%	0,00
2.11.0.1.	SINAPI	100852	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	263,67	BDI 1	328,06	328,06			0,00	0,00
2.11.0.2.	SINAPI	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	130,80	BDI 1	162,74	162,74			0,00	0,00
2.11.0.3.	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	12,14	BDI 1	15,10	15,10			0,00	0,00
2.11.0.4.	SINAPI	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	96,89	BDI 1	120,55	120,55			0,00	0,00
2.11.0.5.	SINAPI-I	36791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	UN	1,00	105,10	BDI 1	130,77	130,77			0,00	0,00
2.12.			PEITORIS E BANCADA					-	4.412,02		0,00	0,00%	0,00
2.12.0.1.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	2,56	146,13	BDI 1	181,81	465,43			0,00	0,00
2.12.0.2.	SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	5,20	610,00	BDI 1	758,96	3.946,59			0,00	0,00
2.13.			PORTAS					-	3.040,10		0,00	0,00%	0,00
2.13.0.1.	SINAPI	94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	5,10	24,29	BDI 1	30,22	154,12			0,00	0,00
2.13.0.2.	SINAPI-I	36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	5,10	37,32	BDI 1	46,43	236,79			0,00	0,00
2.13.0.3.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,90	1.032,57	BDI 1	1.284,72	2.440,97			0,00	0,00
2.13.0.4.	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	167,35	BDI 1	208,22	208,22			0,00	0,00
2.14.			JANELAS E VIDROS					-	2.119,99		0,00	0,00%	0,00
2.14.0.1.	SINAPI	94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	7,20	24,29	BDI 1	30,22	217,58			0,00	0,00
2.14.0.2.	SINAPI-I	36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA	M	7,20	37,32	BDI 1	46,43	334,30			0,00	0,00

MEDIÇÃO

2.14.0.3.	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	2,75	458,30	BDI 1	570,22	1.568,11
2.15.			LIMPEZA DA OBRA					-	829,21
2.15.0.1.	SINAPI	99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	89,70	5,36	BDI 1	6,67	598,30
2.15.0.2.	SINAPI	99807	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	113,75	1,63	BDI 1	2,03	230,91

		0,00	0,00
	0,00	0,00%	0,00
		0,00	0,00
		0,00	0,00
MEDIÇÃO PERÍODO		MEDIÇÃO ACUMULADA	
15,47%	VALOR	%	61,33%
R\$	26.980,52	R\$	106.993,83

TATIANE
VALTRIQUE:039
19027922

Assinado de forma digital
por TATIANE
VALTRIQUE:03919027922
Dados: 2023.11.14 08:13:02
-03'00'

DIOGO
ROSSETTO:0590331396
5

Assinado de forma digital por
DIOGO ROSSETTO:05903313965
Dados: 2023.11.14 09:24:53
-03'00'

Local: BOM SUCESSO DO SUL

Representante Legal
Nome: TATIANE VALTRIQUE
CPF: 039.190.279-22

Data: 13/11/2023

Fiscal da Obra

Nome: DIOGO ROSSETTO
CREA/CAU: CREA-PR 109070/D

MEDIÇÃO

PLANILHA DE MEDIÇÃO

CNPJ: 35.793.037/0001-21	EMPRESA: VERTICAL SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA	MUNICÍPIO / UF: Bont. Sucesso do Sul / PR	BDI 1: 24,42%
LOCALIDADE SINAPI: CURITIBA	DATA BASE: 09-22/DESL	DESCRIÇÃO DO LOTE: CHURRASQUEIRA CENTRO DE CONVIVÊNCIA	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
OBRA									
SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1.0.1.	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M INCLUSIVE POSTES PARA FIXAÇÃO	M2	2,50	322,00	BDI 1	400,63	1.003,58
2.1.0.2.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,03	55,90	BDI 1	69,55	2,09
2.2.			INFRA-ESTRUTURA - FUNDAÇÃO (SAPATAS / VIGAS BALDRAME)						
2.2.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	9,46	51,00	BDI 1	63,45	600,24
2.2.0.2.	SINAPI	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,41	60,36	BDI 1	75,10	30,79
2.2.0.3.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	5,23	30,00	BDI 1	37,33	195,24
2.2.0.4.	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	33,24	72,50	BDI 1	90,20	2.998,25
2.2.0.5.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	29,27	13,00	BDI 1	16,17	473,30
2.2.0.6.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	278,40	8,50	BDI 1	10,58	2.945,47
2.2.0.7.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	44,79	9,00	BDI 1	11,20	501,65
2.2.0.8.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	4,23	546,00	BDI 1	679,33	2.873,57
2.3.			SUPRA-ESTRUTURA (PILARES / VIGAS COBERTURA / LAJES / VERGAS E CONTRAVERGAS)						
2.3.0.1.	SINAPI	156	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	KG	2,00	47,73	BDI 1	59,99	118,78
2.3.0.2.	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	57,87	82,00	BDI 1	102,02	5.903,90
2.3.0.3.	SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTELETE DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	52,77	105,00	BDI 1	130,64	6.893,87
2.3.0.4.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	127,05	12,50	BDI 1	15,55	1.975,63
2.3.0.5.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	57,13	14,00	BDI 1	17,42	995,20
2.3.0.6.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	302,57	10,60	BDI 1	13,19	3.990,90

4ª MEDIÇÃO				
DATA: 17/01/2024				
MEDIÇÃO PERÍODO	MEDIÇÃO ACUMULADA			
0,00	100,00%	1.003,67		
	2,50	1.001,58		
	0,03	2,09		
0,00	100,00%	10.618,51		
	9,46	600,24		
	0,41	30,79		
	5,23	195,24		
	33,24	2.998,25		
	29,27	473,30		
	278,40	2.945,47		
	44,79	501,65		
	4,23	2.873,57		
1-104,15	100,00%	36.322,69		
	2,00	118,78		
	57,87	5.903,90		
	52,77	6.893,87		
	127,05	1.975,63		
	57,13	995,20		
	302,57	3.990,90		

DR

MEDIÇÃO

2.3.0.7.	SINAPI	92763	ARMADA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	211,09	8,50	BDI 1	10,58	2.233,33	211,09	2.233,33
2.3.0.8.	SINAPI	109672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,89	528,99	BDI 1	658,17	1.902,11	2,89	1.902,11
2.3.0.9.	SINAPI	109674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	3,17	549,60	BDI 1	683,81	2.167,68	3,17	2.167,68
2.3.0.10.	SINAPI	101564	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	42,00	172,94	BDI 1	215,17	9.037,14	42,00	9.037,14
2.3.0.11.	SINAPI	92267	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	9,10	35,00	BDI 1	43,55	396,31	9,10	396,31
2.3.0.12.	SINAPI-H	7156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	9,10	35,73	BDI 1	44,46	404,59	9,10	404,59
2.3.0.13.	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES MACIAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,46	529,85	BDI 1	659,24	303,25	0,46	303,25
2.4.			IMPERMEABILIZAÇÃO (TPO E LATERAIS VIGAS BALDRAME)						1.890,88	100,00%	1.890,88
2.4.0.1.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	35,14	43,25	BDI 1	53,81	1.890,88	35,14	1.890,88
2.5.			ALVENARIA E PAINÉIS						22.413,06	100,00%	22.413,06
2.5.0.1.	SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	207,69	77,00	BDI 1	95,80	19.896,70	207,69	19.896,70
2.5.0.2.	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	3,50	111,78	BDI 1	139,08	486,78	3,50	486,78
2.5.0.3.	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	14,00	116,52	BDI 1	144,97	2.029,58	14,00	2.029,58
2.6.			COBERTURA						23.913,56	100,00%	23.913,56
2.6.0.1.	SINAPI	100775	ESTRUTURA TRILÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	581,55	13,80	BDI 1	17,17	9.985,21	581,55	9.985,21
2.6.0.2.	SINAPI	100768	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSO MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E ÍCAMELTO UTILIZANDO TALHA MANUAL, PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	16,00	25,46	BDI 1	31,68	506,88	16,00	506,88
2.6.0.3.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ÍCAMELTO. AF_07/2019	M2	90,95	75,00	BDI 1	93,32	8.487,45	90,95	8.487,45
2.6.0.4.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	14,30	185,00	BDI 1	230,18	3.291,57	14,30	3.291,57
2.6.0.5.	SINAPI-H	40873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	M	31,00	30,00	BDI 1	37,93	1.157,23	31,00	1.157,23
2.6.0.6.	SINAPI	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FINAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	6,00	65,00	BDI 1	80,87	485,22	6,00	485,22
2.7.			REVESTIMENTO						53.399,83	95,70%	19.627,82
2.7.1.			REVESTIMENTO DE PISO						20.509,08	4,49	337,20
2.7.1.1.	SINAPI-H	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 x 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	4,49	60,36	BDI 1	75,10	337,20	4,49	337,20
2.7.1.2.	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS. AF_08/2017	M3	7,18	552,41	BDI 1	687,31	4.934,89	7,18	4.934,89

2.7.1.3.	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF_07/2021	M2	3,14	36,06	BDI 1	44,87	140,89			3,14	140,89
2.7.1.4.	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	89,70	135,00	BDI 1	165,48	14.843,56	85,00	14.085,80	85,00	14.085,80
2.7.1.5.	SINAPI	88650	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	24,40	8,32	BDI 1	10,35	252,54	14,40	145,04	14,40	145,04
2.7.2.			REVESTIMENTO DE PAREDE						27.054,85		9.255,81	98,93%	25.764,80
2.7.2.1.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	415,38	7,60	BDI 1	9,46	3.929,49			415,38	3.929,49
2.7.2.2.	SINAPI	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS E EXTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	301,63	29,00	BDI 1	36,08	10.882,81	21,63	780,41	301,63	10.882,81
2.7.2.3.	SINAPI	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	113,75	24,50	BDI 1	30,48	3.467,10			113,75	3.467,10
2.7.2.4.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	113,76	62,00	BDI 1	77,14	8.775,45	110,00	8.485,40	110,00	8.485,40
2.7.3.			REVESTIMENTO FORRO - PVC						5.835,90		3.477,47	100,00%	5.835,90
2.7.3.1.	SINAPI	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	M2	41,10	68,00	BDI 1	84,61	3.477,47	41,10	3.477,47	41,10	3.477,47
2.7.3.2.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	38,72	8,95	BDI 1	11,14	431,34			38,72	431,34
2.7.3.3.	SINAPI	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	38,72	40,00	BDI 1	49,77	1.927,09			38,72	1.927,09
2.8.			PINTURA						12.964,37		0,00	0,00%	0,00
2.8.0.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	301,63	2,98	BDI 1	3,71	1.119,05			0,00	0,00
2.8.0.2.	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	301,63	11,90	BDI 1	14,81	4.467,14			0,00	0,00
2.8.0.3.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	301,63	13,20	BDI 1	16,42	4.952,76			0,00	0,00
2.8.0.4.	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	38,72	32,66	BDI 1	40,64	1.573,58			0,00	0,00
2.8.0.5.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	38,72	17,68	BDI 1	22,00	851,84			0,00	0,00
2.9.			INSTALAÇÕES ÁGUA						460,13		0,00	34,67%	159,55
2.9.0.1.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	18,00	12,56	BDI 1	15,63	281,34			6,00	93,78
2.9.0.2.	SINAPI	89528	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	4,51	BDI 1	5,61	5,61			1,00	5,61
2.9.0.3.	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	9,65	BDI 1	12,01	24,02			2,00	24,02

MEDIÇÃO

2.9.0.4.	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	14,94	BDI 1	18,59	18,59	1,00	0,00	100,00%	309,00	18,59
2.9.0.5.	SINAPI-I	1197	CAP PVC, ROSCÁVEL, 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	1,81	BDI 1	2,25	2,25	1,00	0,00	100,00%	199,02	2,25
2.9.0.6.	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	12,30	BDI 1	15,30	15,30	1,00	0,00	100,00%	52,77	15,30
2.9.0.7.	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	90,84	BDI 1	113,02	113,02	0,00	0,00	0,00%	309,00	0,00
2.10.			INSTALAÇÕES ESGOTO											
2.10.0.1.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	6,00	26,66	BDI 1	33,17	33,17	6,00	0,00	0,00%	199,02	33,17
2.10.0.2.	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_08/2022	UN	3,00	14,14	BDI 1	17,59	17,59	3,00	0,00	0,00%	52,77	17,59
2.10.0.3.	SINAPI	89733	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	9,42	BDI 1	11,72	11,72	3,00	0,00	0,00%	35,16	11,72
2.10.0.4.	SINAPI-I	11655	TE SANITÁRIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIDO E INSTALADO	UN	1,00	17,72	BDI 1	22,05	22,05	1,00	0,00	0,00%	22,05	22,05
2.11.			LOUÇAS E METAIS											
2.11.0.1.	SINAPI	100852	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	263,67	BDI 1	328,06	328,06	1,00	0,00	0,00%	757,22	328,06
2.11.0.2.	SINAPI	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3/4" X 1 1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	130,80	BDI 1	162,74	162,74	1,00	0,00	0,00%	162,74	162,74
2.11.0.3.	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	12,14	BDI 1	15,10	15,10	1,00	0,00	0,00%	15,10	15,10
2.11.0.4.	SINAPI	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	96,89	BDI 1	120,55	120,55	1,00	0,00	0,00%	120,55	120,55
2.11.0.5.	SINAPI-I	36791	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	UN	1,00	105,10	BDI 1	130,77	130,77	1,00	0,00	0,00%	130,77	130,77
2.12.			PEITORIS E BANCADA											
2.12.0.1.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	2,56	146,13	BDI 1	181,81	181,81	2,56	0,00	0,00%	465,43	181,81
2.12.0.2.	SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E = *2,5" CM	M2	5,20	610,00	BDI 1	758,96	758,96	5,20	0,00	0,00%	3.946,59	758,96
2.13.			PORTAS											
2.13.0.1.	SINAPI	94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	5,10	24,29	BDI 1	30,22	30,22	5,10	0,00	0,00%	154,12	30,22
2.13.0.2.	SINAPI-I	36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	5,10	37,32	BDI 1	46,43	46,43	5,10	0,00	0,00%	236,79	46,43
2.13.0.3.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNICÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,90	1.032,57	BDI 1	1.284,72	1.284,72	1,90	0,00	0,00%	2.440,57	1.284,72
2.13.0.4.	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	167,35	BDI 1	208,22	208,22	1,00	0,00	0,00%	208,22	208,22
2.14.			JANELAS E VIDROS											
2.14.0.1.	SINAPI	94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	7,20	24,29	BDI 1	30,22	30,22	7,20	0,00	0,00%	217,58	30,22
2.14.0.2.	SINAPI-I	36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	7,20	37,32	BDI 1	46,43	46,43	7,20	0,00	0,00%	334,30	46,43

DR

2.14.0.3.	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	2,75	458,30	BDI 1	570,22	1.566,11				
2.15.			LIMPEZA DA OBRA						829,21				
2.15.0.1.	SINAPI	99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF-04/2019	M2	89,70	5,36	BDI 1	6,67	598,30		0,00	0,00%	0,00
2.15.0.2.	SINAPI	99807	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF-04/2019	M2	113,75	1,63	BDI 1	2,03	230,91			0,00	0,00
										MEDIÇÃO PERÍODO	MEDIÇÃO ACUMULADA		
										16,09%	VALOR	%	
										R\$	28.862,27	R\$	148.855,44

TATIANE
VALTRIQUE:03919027922

Assinado de forma digital por
TATIANE VALTRIQUE:03919027922

Dados: 2024.01.17 09:47:29 -03'00'

Local: BOM SUCESSO DO SUL
Representante Legal
Nome: TATIANE VALTRIQUE
CPF: 039.190.279-22

Fiscal da Obra
Nome: DIOGO ROSSETTO
CRECAU: CREA-PR 109070/D

Data: 17/01/2024