

INTERVENÇÕES

Intervenção	Ano	Obra	Contrato/Aditivo	Prazo	Data Inicial	Valor Total	% Medição
2	2024	Construção de 1 unidades de residência para fins sociais com área de 50,03m2 Esta intervenção foi concluída	Contrato 217/2023	10	01/04/2024	R\$ 103.105,03	100,00%
2	2024	Construção de 1 unidades de residência para fins sociais com área de 50,03m2 Esta intervenção foi concluída	Aditivo 1/2024	10	01/04/2024	R\$ 103.105,03	100,00%

Nº2/2024
Data Inicial: 01/04/2024

**Construção de 1 unidades de residência para
fins sociais com área de 50,03m²**

R\$ 103.105,03

Intervenção X Bem

Bem Patrimonial

10125579

Empenho X Intervenção

Nº do Empenho	Ano	Data	Origem
1551	2024	01/04/2024	12217
2184	2024	01/07/2024	12217

Intervenção X Ação do Planejamento

Pessoa Jurídica	Código da Ação	Código de Controle de Leis e Atos	Data
12217	2025	1430	01/04/2024

Responsabilidades Técnica

Tipo Doc. (Responsável Técnico)	Doc. (Responsável Técnico)	Tipo Doc. (Orgão Classe)	Doc. (Orgão Classe)	Responsabilidade Técnica	Resp. Técnica Ativa?
CPF	05*. *3*.1**-65	ART (CREA)	17**2*1**06**	Orçamento	Sim
CPF	05*. *3*.1**-65	ART (CREA)	17**2*1**06**	Fiscalização	Sim
CPF	06*. *1*.1**-42	ART (CREA)	17**2*1**19**	Execução de Obra	Sim

Planilhas de Orçamento

Tipo	Contrato/Aditivo	Ano	CNPJ	Lei ou Ato	Valor	Data	% Medição
Base				9669	R\$ 119.890,85	24/05/2024	
Contrato	217	2023	80.874.100/0001-86	9670	R\$ 103.105,03	01/04/2024	100,00%
Aditivo	1	2024	80.874.100/0001-86	9681	R\$ 20.590,78	16/05/2024	100,00%

Acompanhamentos

Lei ou Ato	Tipo	Número	Origem	Data	Tipo de Medição	Contrato/Aditivo	% Medição
9671	Medição	1	Jurisdicionado	24/04/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 217/2023	37,09%
9673	Medição	2	Jurisdicionado	27/05/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 217/2023	53,88%
9682	Medição	3	Jurisdicionado	26/06/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 217/2023	71,17%
9692	Medição	4	Jurisdicionado	24/07/2024	Execução Indireta - Aditivo	Aditivo 1/2024	81,89%

9693	Medição	5	Jurisdicionado	24/07/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 217/2023	87,54%
9706	Medição	6	Jurisdicionado	21/08/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 217/2023	100,00%
9707	Medição	7	Jurisdicionado	22/08/2024	Execução Indireta - Aditivo	Aditivo 1/2024	100,00%
9726	Conclusão	8	Jurisdicionado	23/09/2024			

Matrículas de Obras

Número CEI	Número CND	Sequencial	Data de Emissão	Data de Validade	Data de Cancelamento
900187431279					

Nº2/2024
Data Inicial: 01/04/2024

**Construção de 1 unidades de residência para
fins sociais com área de 50,03m²**

Documentos

R\$ 103.105,03



Município de Bom Sucesso do Sul

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 80.874.100/0001-86

ADITIVO CONTRATUAL Nº 01 AO CONTRATO DE EMPREITADA GLOBAL Nº 217/2023

Pelo presente termo, o **MUNICÍPIO DE BOM SUCESSO DO SUL**, representado pelo Prefeito, Sr. **NILSON ANTONIO FEVERSANI**, e **GERALDO CESAR JUNG LTDA - ME**, representado pelo Sr. **GERALDO CESAR JUNG**, têm certa e ajustada a presente adição do Contrato de Empreitada Global nº 217/2023, celebrado entre ambos na data de 26 de setembro de 2023, em decorrência da Tomada de Preços nº 06/2023, com fundamento nos art. 57, inciso II da Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993, para nele alterar o que segue.

Cláusula Primeira – Aumento de Meta Física

Se faz necessário um acréscimo na quantidade dos serviços contratados, tendo em vista a demanda na execução de um muro para contenção do terreno, considerando que da maneira em que se encontra poderá prejudicar as estruturas do terreno vizinho.

O valor do aditivo é de **R\$20.590,78** (vinte mil, quinhentos e noventa reais, com setenta e oito centavos). O custo total da obra que antes era de R\$ 103.105,03 (cento e três mil, cento e cinco reais com três centavos) passa a ser de **R\$ 123.695,81** (cento e vinte e três mil, seiscentos e noventa e cinco reais, com oitenta e um centavos). Correspondendo a um percentual de acréscimo de 19,97% do valor originalmente contratado.

Clausula Segunda – Disposições Gerais

Permanecem em plena vigência todas as demais disposições contratuais que não contrariem o presente aditivo.

Assim, por estarem certos e contratados, obrigando-se ao fiel e integral cumprimento do presente ajuste, os contratantes firmam-no em 2 (duas) vias de igual teor e forma, perante as testemunhas infra-assinadas.

Bom Sucesso do Sul, 16 de maio de 2024

MUNICÍPIO DE BOM SUCESSO DO SUL
MUNICÍPIO

Nilson Antonio Feversani
Prefeito Municipal

GERALDO CESAR
JUNG LTDA:
29805831000112

Assinado digitalmente por GERALDO CESAR JUNG LTDA:
29805831000112
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, s=PR, l=Francisco Beltrão, ou=AC
CERTIFICA MINAS v5, ou=23924010000119, ou=Presencial,
ou=Certificado P2 A1, cn=GERALDO CESAR JUNG LTDA:
29805831000112
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024-05-16 11:40:00
Fax: Raizel Versão: 9.3.0

GERALDO CESAR JUNG LTDA - ME
CONTRATADA
GERALDO CESAR JUNG
Proprietário - Administrador

TESTEMUNHAS:

Josiane Folle
RG: 6.008.824-1

Thalyzia Kopp Prechlak
RG: 8.869.492-9

17/05/2024, 09:20

Prefeitura Municipal de Bom Sucesso do Sul

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO DO SUL

LICITAÇÕES E CONTRATOS
EXTRATO DO ADITIVO CONTRATUAL Nº 01 AO CONTRATO DE
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS Nº 217/2023

MUNICÍPIO DE BOM SUCESSO DO SUL-PR
EXTRATO DE ADITIVO Nº 01
AO CONTRATO DE EMPREITADA GLOBAL Nº
217/2023

CONTRATADA: GERALDO CESAR JUNG LTDA - ME
CNPJ: 29.805.831/0001-12

Cláusula Primeira – Aumento de Meta Física

Se faz necessário um acréscimo na quantidade dos serviços contratados, tendo em vista a demanda na execução de um muro para contenção do terreno, considerando que da maneira em que se encontra poderá prejudicar as estruturas do terreno vizinho.

O valor do aditivo é de **R\$20.590,78** (vinte mil, quinhentos e noventa reais, com setenta e oito centavos). O custo total da obra que antes era de R\$ 103.105,03 (cento e três mil, cento e cinco reais com três centavos) passa a ser de **R\$ 123.695,81** (cento e vinte e três mil, seiscentos e noventa e cinco reais, com oitenta e um centavos). Correspondendo a um percentual de acréscimo de 19,97% do valor originalmente contratado.

Cláusula Segunda – Disposições Gerais

Permanecem em plena vigência todas as demais disposições contratuais que não contrariem o presente aditivo.

Bom Sucesso do Sul - PR, 16 de maio de 2024.

NILSON ANTONIO FEVERSANI

Prefeito Municipal

Publicado por:

Yonara Beatriz de Araujo Penso

Código Identificador:9BCCBFA3

Matéria publicada no Diário Oficial dos Municípios do Paraná
no dia 17/05/2024. Edição 3025

A verificação de autenticidade da matéria pode ser feita
informando o código identificador no site:

<https://www.diariomunicipal.com.br/amp/>

Atos Oficiais

Prefeitura de Bom Sucesso do Sul

MUNICÍPIO DE BOM SUCESSO DO SUL-PR
EXTRATO DE ADITIVO Nº 01
AO CONTRATO DE EMPREITADA GLOBAL Nº 217/2023
CONTRATADA: GERALDO CESAR JUNG LTDA - ME
CNPJ: 29.805.831/0001-12

Cláusula Primeira - Aumento de Meta Física
Se faz necessário um acréscimo na quantidade dos serviços contratados, tendo em vista a demanda na execução de um muro para contenção do terreno, considerando que da maneira em que se encontra poderá prejudicar as estruturas do terreno vizinho.

O valor do aditivo é de R\$20.590,78 (vinte mil, quinhentos e noventa reais, com setenta e oito centavos). O custo total da obra que antes era de R\$ 103.105,03 (cento e três mil, cento e cinco reais com três centavos, passa a ser de R\$ 123.695,81 (cento e vinte e três mil, seiscentos e noventa e cinco reais, com oitenta e um centavos). Correspondendo a um percentual de acréscimo de 19,97% do valor originalmente contratado.

Cláusula Segunda - Disposições Gerais
Permancem em plena vigência todas as demais disposições contratuais que não contrariem o presente aditivo.

Bom Sucesso do Sul - PR, 16 de maio de 2024.
Nilson Antonio Feversani Prefeito Municipal

MUNICÍPIO DE BOM SUCESSO DO SUL-PR
EXTRATO DE ADITIVO Nº 02
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 142/2023
CONTRATADA: PREMIUM PNEUS LTDA - EPP
CNPJ: 33.054.804/0002-03

Cláusula Primeira - Objeto
Fica aditivado o objeto contratual da presente ata em razão da desistência da empresa responsável na entrega dos itens, assumindo a empresa PREMIUM PNEUS LTDA - EPP como terceiro colocado, englobando os seguintes itens:

Table with 5 columns: Item, Descrição, Quantidade (unidade), Marca, Valor unitário (R\$). Row 24: Pneu 225/65-R-16, radial, Iso, (limpo de carga e velocidade), com selo DO TNERRO, SUGESTÃO DE MARCAS: PIRELLI, GOOD YEAR, ECULENTE OU SEUS EQUIVALENTE.

Cláusula Segunda - Disposições Gerais
Permancem em plena vigência todas as demais disposições contratuais que não contrariem o presente aditivo.

Bom Sucesso do Sul - PR, 15 de maio de 2024.
Nilson Antonio Feversani Prefeito Municipal

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 18/2024
AVISO DE RETIFICAÇÃO DE EDITAL

O Município de Bom Sucesso do Sul, através da pregoeira adiante assinada, no uso legal de suas atribuições, e de conformidade com a Lei nº 14.133/21 e demais alterações, torna público para o conhecimento dos interessados, que houve alteração na data da referida licitação, passando para o dia 14/06/2024, às 09:00, no site www.comprasgovernamentais.gov.br.

Permancem inalteradas todas as demais disposições do Edital.
Bom Sucesso do Sul, 16 de maio de 2024.
Josiane Folle - Pregoeira

MUNICÍPIO DE BOM SUCESSO DO SUL - PARANÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 18/2024

DECISÃO SOBRE IMPUGNAÇÃO INTERPOSTO PELA PROPONENTE BALABUCH TRANSPORTES LTDA - ME

Aos dezesseis dias do mês de maio do ano de 2024, às 09h00min, na sala de reuniões da Divisão de Licitações e Contratos, reuniram-se a Pregoeira, os membros da Equipe de Apoio do Município, para proceder à apreciação e julgamento da impugnação da licitação em epígrafe, interposta pela pessoa jurídica BALABUCH TRANSPORTES LTDA - ME, inscrito no CNPJ nº 31.317.671/0001-04, recebido via email na data de 13/05/2024, às 18:08, fora do horário de expediente do órgão. A empresa solicitou pedido de esclarecimento referente: No presente caso, ao realizar o cartame, no item 11.3.3, campo (Qualificação Técnica do Veículo foi exigido o seguinte: b) Possuir Laudo de Inspeção semestral, específica para Transporte Escolar, realizado por empresa credenciada pelo DENATRAN e INMETRO, conforme as normas estabelecidas no Art. 136 e 137 da Lei 9.503/97 do CTB (Código de Trânsito Brasileiro), conforme instrução Normativa 001 de 17 de janeiro de 2022 - SEED-PR. Informo que está retirado do edital a parte que se refere a instrução normativa. DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTOS item 28.5 do Edital: CAPÍTULO XXIX - DO REGIME DE EXECUÇÃO: 29.1 o fornecedor beneficiário deverá fornecer o objeto a ele adjudicado, nas quantidades solicitadas pelo MUNICÍPIO, no prazo máximo de 10 (dez) dias corridos, após o recebimento da nota de empenho, que deverá estar acompanhada da ordem de fornecimento. 29.2 As ordens de fornecimento indicarão detalhadamente: local de entrega, prazo, órgão destinatário, especificações, quantidades, e todas as informações que se fizerem pertinentes. 29.3 Caberá ao fornecedor beneficiário o recolhimento de materiais por ele fornecidos e considerados inadequados pelo gestor. No que se refere a esse item será adequando no edital, pois se trata de serviço e não de entrega de produtos sendo assim será feita adequação ao objeto. DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTOS-item 28.5 do Edital. No presente caso, ao dispor sobre o controle e alterações de preço, o Edital previu o seu item 19.1 e 19.2 regras referentes a ARP no que tange os reajustes de preço. Nesse sentido informo que está retirado do edital a parte que trata de ARP e mantido apenas o que se refere ao contrato no tocante ao reajuste de preços, ou seja, será mantido apenas o item 19.3 do edital com suas correções necessárias. 3.4, DA

IMPUGNAÇÃO item 11.3.4 do Edital. No item 11.3.4, campo: Qualificação Técnica do Condutor do Veículo foi exigido o seguinte: a) Declaração informando os condutores dos veículos; b) Ir idade superior a vinte e um anos; c) O motorista deverá ser habilitado pelo Departamento de Trânsito (Detran), para dirigir veículos na categoria D ou E, comprovação feita mediante cópia autenticada da CNH (Carteira Nacional de habilitação); d) Apresentação de Certificado do Curso de Capacitação para o Transporte Escolar do condutor do veículo dentro de sua validade; e) Cartidão de Antecedentes Criminais do condutor do veículo, expedida pelo Cartório distribuidor da comarca da proponente, datada de, no máximo, 30 (trinta) dias antes da data marcada para a abertura dos envelopes de documentação; f) Declaração do DETRAN de não ter cometido mais de uma infração gravíssima nos 12 (doze) últimos meses; (Redação dada pela Lei nº 14.071, de 2020). No que se refere as exigências da empresa, do veículo e também do condutor estão todos dentro das regras exigidas em lei, no tocante a documentação a qual está sendo exigida supra as informações necessárias para que a empresa possa participar do cartame. A exigência de um atestado de capacidade técnica não é necessária pois todos os outros documentos já comprovam as habilidades e exigências das empresas seus veículos e condutores. E também não podemos restringir a participação de novas empresas interessadas em participar do cartame, sendo assim será mantido as exigências já existentes no edital o qual não sofrerá nenhuma mudança nesse sentido. A Pregoeira e sua Equipe de Apoio, juntamente com o Procurador Jurídico do município decidem POR DAR PROVIMENTO PARCIAL A IMPUGNAÇÃO da empresa BALABUCH TRANSPORTES LTDA - ME, conforme exposto acima. É necessário ainda frisar, que as contratações públicas visam primeiramente atender ao interesse público, e não exclusivamente ao interesse das empresas interessadas em fornecer produtos à Administração Pública. Assim, tendo em vista a decisão da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Bom Sucesso do Sul, será dado prosseguimento ao processo a qual sofrerá alteração na data abertura da licitação. A mesma será remarcada para o dia 14/06/2024 às 09:00, o qual será realizado através do site www.gov.br/compras-pt-br. Nada mais havendo a tratar, lavrou-se a presente ata que vai assinada pela Pregoeira e sua Equipe de Apoio e pelos responsáveis dos selos.

Josiane Folle Pregoeira Luciano Comunello Apoio Fabiane Magalhães Novadzki Apoio
Anderson Ivan Lachman Apoio Valentina Rosceter Marinhuk Apoio



RESULTADO DE LICITAÇÃO

A Pregoeira do Consud, nomeada através da Resolução nº 048/2023, de 21/07/2023, em cumprimento ao disposto no art. 61, § 2º da Lei Federal 14.133/2021, torna-se público o resultado de Licitação: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 03/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 04/2024.

OBJETO: Registro de preços para eventual aquisição de medicamentos para atender a demanda do Consórcio Intermunicipal de Saúde do Suldeste- CONSUD e os 27 (vinte e sete) municípios, de forma parcelada. RESULTADO:

Table with 3 columns: Item, Empresa vencedora, Valor. Lists various medical supplies and their prices.

Table with 3 columns: Item, Empresa vencedora, Valor. Continuation of the list of medical supplies and their prices.

MEDIÇÃO

PLANILHA DE MEDIÇÃO

CNPJ: 24.805.831/0001-12	EMPRESA PROPONENTE: GERALDO CESAR JUNG		
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 05-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RESIDÊNCIA SOCIAL - 01 UNIDADE	MUNICÍPIO / UF Bom Sucesso do Sul / PR
			BDI 1 26,29%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
02 UNIDADES HABITACIONAIS									103.105,03
1. RESIDÊNCIAS UNIFAMILIAR - 03 UNIDADES									103.105,03
1.1. INFRAESTRUTURA									13.739,71
1.1.0.1.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	36,70	44,48	BDI 1	56,17	2.061,44
1.1.0.2.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	9,10	12,42	BDI 1	15,68	142,69
1.1.0.3.	SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	19,50	57,53	BDI 1	72,65	1.416,68
1.1.0.4.	SINAPI	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	4,26	1.625,89	BDI 1	2.053,34	8.747,23
1.1.0.5.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	37,58	28,90	BDI 1	36,50	1.371,67
1.2. SUPRAESTRUTURA - FECHAMENTO									11.921,88
1.2.0.1.	SINAPI	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	1,23	1.625,89	BDI 1	2.053,34	2.525,61
1.2.0.2.	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	80,84	63,74	BDI 1	80,50	6.507,62
1.2.0.3.	SINAPI	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	11,90	74,09	BDI 1	93,57	1.113,48
1.2.0.4.	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	8,00	67,96	BDI 1	85,82	686,56
1.2.0.5.	SINAPI	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	11,90	72,44	BDI 1	91,48	1.088,61
1.3. SUPRAESTRUTURA - NÍVEL DE COBERTURA									10.482,90
1.3.0.1.	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_PA	M2	44,01	119,15	BDI 1	150,48	6.622,62
1.3.0.2.	SINAPI	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	1,88	1.625,89	BDI 1	2.053,34	3.860,28
1.4. COBERTURA									11.951,37
1.4.0.1.	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	12,71	63,74	BDI 1	80,50	1.023,16
1.4.0.2.	SINAPI	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	12,60	50,70	BDI 1	64,03	806,78
1.4.0.3.	SINAPI	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO	M3	0,13	1.625,89	BDI 1	2.053,34	266,93

2ª MEDIÇÃO			
DATA: 28/05/2024			
MEDIÇÃO PERÍODO	MEDIÇÃO ACUMULADA		
	0,00	100,00%	13.739,71
		36,70	2.061,44
		9,10	142,69
		19,50	1.416,68
		4,26	8.747,23
		37,58	1.371,67
	0,00	100,00%	11.921,88
		1,23	2.525,61
		80,84	6.507,62
		11,90	1.113,48
		8,00	686,56
		11,90	1.088,61
	0,00	100,00%	10.482,90
		44,01	6.622,62
		1,88	3.860,28
	7.158,46	59,90%	7.158,46
		0,00	0,00
		0,00	0,00

MEDIÇÃO

1.4.0.4.	SINAPI	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	76,17	74,42	BDI 1	93,98	7.158,46	76,17	7.158,46	76,17	7.158,46	
1.4.0.5.	SINAPI	94442	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	76,17	25,77	BDI 1	32,54	2.478,57			0,00	0,00	
1.4.0.6.	SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	9,58	17,97	BDI 1	22,70	217,47			0,00	0,00	
1.5.			REVESTIMENTOS						-	11.943,57				
1.5.1.			IMPERMEABILIZAÇÃO PAREDES INTERNAS H=20CM; PAREDES EXTERNAS H=60 E PISO BWC						-	1.166,54		1.166,54	100,00%	1.166,54
1.5.1.1.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	31,96	28,90	BDI 1	36,50	1.166,54	31,96	1.166,54	31,96	1.166,54	
1.5.2.			INTERNO						-	6.086,00		4.291,20	70,51%	4.291,20
1.5.2.1.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	170,19	3,35	BDI 1	4,24	721,61	120,00	508,80	120,00	508,80	
1.5.2.2.	SINAPI	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	170,19	24,96	BDI 1	31,52	5.364,39	120,00	3.782,40	120,00	3.782,40	
1.5.3.			EXTERNO						-	4.691,03		2.267,48	48,34%	2.267,48
1.5.3.1.	SINAPI	87904	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_10/2022	M2	87,88	5,92	BDI 1	7,47	656,46	70,00	522,90	70,00	522,90	
1.5.3.2.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	87,88	36,35	BDI 1	45,91	4.034,57	38,00	1.744,58	38,00	1.744,58	
1.6.			PINTURA						-	6.797,72				
1.6.1.			INTERNO						-	5.412,72		0,00	0,00%	0,00
1.6.1.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	104,05	2,86	BDI 1	3,62	376,66				0,00	
1.6.1.2.	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	43,62	3,53	BDI 1	4,46	194,55				0,00	
1.6.1.3.	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	104,05	14,01	BDI 1	17,69	1.840,64				0,00	
1.6.1.4.	SINAPI	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	43,62	23,85	BDI 1	30,12	1.313,83				0,00	
1.6.1.5.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	104,05	8,56	BDI 1	10,81	1.124,78				0,00	
1.6.1.6.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	43,62	10,21	BDI 1	12,89	562,26				0,00	
1.6.2.			EXTERNO						-	1.385,00		0,00	0,00%	0,00
1.6.2.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	86,08	2,86	BDI 1	3,62	311,61				0,00	
1.6.2.2.	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	86,08	9,00	BDI 1	11,37	978,73				0,00	
1.6.2.3.	SINAPI	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	5,25	14,28	BDI 1	18,03	94,66				0,00	
1.7.			FORRO						-	2.380,59		0,00	0,00%	0,00
1.7.0.1.	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	M2	20,15	55,13	BDI 1	69,63	1.403,04				0,00	
1.7.0.2.	SINAPI-I	3990	TABUA APARELHADA *2,5 X 25* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	35,00	22,12	BDI 1	27,93	977,55				0,00	

MEDIÇÃO

1.8.0.1.	SINAPI	91313	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	581,73	BDI 1	734,67	2.938,68			0,00	0,00
1.8.0.2.	SINAPI	91337	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1.238,50	BDI 1	1.564,11	1.564,11			0,00	0,00
1.8.0.3.	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	121,34	BDI 1	153,24	153,24			0,00	0,00
1.8.0.4.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,68	766,64	BDI 1	968,19	1.626,56			0,00	0,00
1.8.0.5.	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	1,20	403,22	BDI 1	509,23	611,08			0,00	0,00
1.8.0.6.	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	6,50	463,28	BDI 1	585,08	3.803,02			0,00	0,00
1.8.0.7.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,36	765,76	BDI 1	967,08	348,15			0,00	0,00
1.8.0.8.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	8,30	100,67	BDI 1	127,14	1.055,26			0,00	0,00
1.8.0.9.	SINAPI	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	22,34	14,28	BDI 1	18,03	402,79			0,00	0,00
1.9.			PISOS E REVESTIMENTOS CERÂMICOS					-	11.066,97		1.583,41	17,62%	1.950,05
1.9.0.1.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	3,79	76,60	BDI 1	96,74	366,64			3,79	366,64
1.9.0.2.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	4,79	486,74	BDI 1	614,71	2.944,46			0,00	0,00
1.9.0.3.	SINAPI	94438	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	43,62	28,74	BDI 1	36,30	1.583,41	43,62	1.583,41	43,62	1.583,41
1.9.0.4.	SINAPI	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	43,62	68,33	BDI 1	86,29	3.763,97			0,00	0,00
1.9.0.5.	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	50,20	11,32	BDI 1	14,29	717,36			0,00	0,00
1.9.0.6.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	1,60	75,41	BDI 1	95,24	152,38			0,00	0,00
1.9.0.7.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	22,52	49,73	BDI 1	62,81	1.414,48			0,00	0,00
1.9.0.8.	SINAPI	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	1,80	54,67	BDI 1	69,04	124,27			0,00	0,00
1.10.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	5.609,76				

MEDIÇÃO

1.10.1.1.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	150,00	1,99	BDI 1	2,51	376,50			0,00	0,00
1.10.1.2.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	400,00	2,86	BDI 1	3,62	1.448,00			0,00	0,00
1.10.1.3.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10,00	6,15	BDI 1	7,77	77,70			0,00	0,00
1.10.1.4.	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15,00	10,94	BDI 1	13,82	207,30			0,00	0,00
1.10.1.5.	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	8,67	BDI 1	10,95	98,55			0,00	0,00
1.10.1.6.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14,00	13,33	BDI 1	16,83	235,62	13,00	218,79	13,00	218,79
1.10.1.7.	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	22,83	BDI 1	28,84	86,52			0,00	0,00
1.10.1.8.	SINAPI	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	11,22	BDI 1	14,17	28,34			0,00	0,00
1.10.1.9.	SINAPI	92865	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	10,31	BDI 1	13,02	104,16			8,00	104,16
1.10.1.10.	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	71,60	BDI 1	90,43	90,43			0,00	0,00
1.10.1.11.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,00	7,44	BDI 1	9,39	469,50	40,00	375,60	40,00	375,60
1.10.1.12.	SINAPI	91846	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,00	7,86	BDI 1	9,93	496,50			50,00	496,50
1.10.1.13.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	21,49	BDI 1	27,14	108,56			0,00	0,00
1.10.1.14.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	32,77	BDI 1	41,38	82,76			0,00	0,00
1.10.1.15.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	36,55	BDI 1	46,16	46,16			0,00	0,00
1.10.1.16.	SINAPI-I	38084	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	1,00	11,41	BDI 1	14,41	14,41			0,00	0,00
1.10.1.17.	SINAPI	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	22,42	BDI 1	28,31	28,31			0,00	0,00
1.10.1.18.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00	25,30	BDI 1	31,95	511,20			0,00	0,00
1.10.1.19.	SINAPI-I	38095	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	2,00	3,77	BDI 1	4,76	9,52			0,00	0,00
1.10.1.20.	SINAPI	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	78,07	BDI 1	98,60	98,60			0,00	0,00
1.10.1.21.	SINAPI	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8,00	28,74	BDI 1	36,30	290,40			0,00	0,00
1.10.1.22.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	56,38	BDI 1	71,20	71,20			0,00	0,00
1.10.1.23.	SINAPI	91985	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	20,67	BDI 1	26,11	26,11			0,00	0,00

MEDIÇÃO

ENTRADA DE ENERGIA E QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO											0,00	0,00%	0,00	
1.10.2.									-	559,60				
1.10.2.1.	SINAPI-I	13393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00	232,66	BDI 1	293,83	293,83			0,00	0,00	
1.10.2.2.	SINAPI-I	39447	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	1,00	113,67	BDI 1	143,55	143,55			0,00	0,00	
1.10.2.3.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN	4,00	10,03	BDI 1	12,66	50,64			0,00	0,00	
1.10.2.4.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN	1,00	9,16	BDI 1	11,57	11,57			0,00	0,00	
1.10.2.5.	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN	1,00	47,52	BDI 1	60,01	60,01			0,00	0,00	
1.11.			INSTALACOES HIDRAULICAS					-	4.229,15					
1.11.1.			APARELHOS E METAIS					-	-					
1.11.2.			BWC					-	517,42			0,00	0,00%	0,00
1.11.2.1.	SINAPI	86888	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,00	370,75	BDI 1	468,22	468,22			0,00	0,00	
1.11.2.2.	SINAPI	86885	ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,00	8,69	BDI 1	10,97	10,97			0,00	0,00	
1.11.2.3.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITARIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,00	30,27	BDI 1	38,23	38,23			0,00	0,00	
1.11.3.			TUBULACAO DE AGUA FRIA					-	1.209,25			0,00	0,00%	0,00
1.11.3.1.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2021	UN	1,00	66,49	BDI 1	83,97	83,97			0,00	0,00	
1.11.3.2.	SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2021	UN	1,00	80,98	BDI 1	102,27	102,27			0,00	0,00	
1.11.3.3.	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSAO BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2021	UN	1,00	63,15	BDI 1	79,75	79,75			0,00	0,00	
1.11.3.4.	SINAPI	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDAVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2021	UN	1,00	30,18	BDI 1	38,11	38,11			0,00	0,00	
1.11.3.5.	SINAPI	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDAVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2021	UN	1,00	20,46	BDI 1	25,84	25,84			0,00	0,00	
1.11.3.6.	SINAPI	94783	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM X 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2016	UN	1,00	14,52	BDI 1	18,33	18,33			0,00	0,00	
1.11.3.7.	SINAPI	89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022	UN	3,00	4,33	BDI 1	5,46	16,38			0,00	0,00	
1.11.3.8.	SINAPI	89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022	UN	2,00	5,77	BDI 1	7,29	14,58			0,00	0,00	
1.11.3.9.	SINAPI	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022	UN	6,00	5,64	BDI 1	7,12	42,72			0,00	0,00	
1.11.3.10.	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022	UN	4,00	6,70	BDI 1	8,46	33,84			0,00	0,00	
1.11.3.11.	SINAPI	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022	UN	4,00	9,27	BDI 1	11,71	46,84			0,00	0,00	
1.11.3.12.	SINAPI	103956	JOELHO DE REDUCCAO, 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022	UN	1,00	10,04	BDI 1	12,69	12,69			0,00	0,00	
1.11.3.13.	SINAPI	89371	LUVA, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022	UN	1,00	4,23	BDI 1	5,34	5,34			0,00	0,00	
1.11.3.14.	SINAPI	89378	LUVA, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022	UN	1,00	4,99	BDI 1	6,30	6,30			0,00	0,00	

MEDIÇÃO

1.11.3.16.	SINAPI	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	13,01	14,53	BDI 1	18,35	238,73			0,00	0,00	
1.11.3.17.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6,11	16,76	BDI 1	21,17	129,35			0,00	0,00	
1.11.3.18.	SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	4,96	23,12	BDI 1	29,19	144,78			0,00	0,00	
1.11.3.19.	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	9,25	BDI 1	11,68	35,04			0,00	0,00	
1.11.3.20.	SINAPI	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	12,96	BDI 1	16,37	16,37			0,00	0,00	
1.11.3.21.	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	11,68	BDI 1	14,75	44,25			0,00	0,00	
1.11.3.22.	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	3,00	9,30	BDI 1	11,74	35,22			0,00	0,00	
1.11.3.23.	SINAPI	89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	5,15	BDI 1	6,51	6,51			0,00	0,00	
1.11.3.24.	SINAPI	103953	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	5,15	BDI 1	6,51	6,51			0,00	0,00	
1.11.3.25.	SINAPI	89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	13,40	BDI 1	16,92	16,92			0,00	0,00	
1.11.4.			RESERVATÓRIO DE ÁGUA					-	288,79			254,32	88,06%	254,32
1.11.4.1.	SINAPI	102605	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	201,38	BDI 1	254,32	254,32	1,00	254,32	1,00	254,32	
1.11.4.2.	SINAPI	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	27,30	BDI 1	34,47	34,47			0,00	0,00	
1.11.5.			TUBULAÇÃO DE ESGOTO					-	1.387,62			0,00	81,33%	1.128,62
1.11.5.1.	SINAPI	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	9,32	BDI 1	11,77	11,77			0,00	0,00	
1.11.5.2.	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	19,01	BDI 1	24,01	72,03			3,00	72,03	
1.11.5.3.	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	7,41	BDI 1	9,36	28,08			0,00	0,00	
1.11.5.4.	SINAPI	89732	JOELHO 45 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	10,00	10,48	BDI 1	13,24	132,40			10,00	132,40	
1.11.5.5.	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	18,42	BDI 1	23,26	116,30			5,00	116,30	
1.11.5.6.	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	9,00	9,97	BDI 1	12,59	113,31			9,00	113,31	
1.11.5.7.	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	7,25	BDI 1	9,16	9,16			0,00	0,00	
1.11.5.8.	SINAPI-I	3659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	13,30	BDI 1	16,79	50,37			3,00	50,37	
1.11.5.9.	SINAPI	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL - FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO	UN	1,00	7,82	BDI 1	9,87	9,87			0,00	0,00	

MEDIÇÃO

PLANILHA DE MEDIÇÃO

CNPJ:	EMPRESA PROPONENTE:			
24.805.831/0001-12	GERALDO CESAR JUNG			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1
CURITIBA	05-23 (DES.)	RESIDÊNCIA SOCIAL - 01 UNIDADE	Bom Sucesso do Sul / PR	26,29%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
02 UNIDADES HABITACIONAIS									103.105,03
1. RESIDÊNCIAS UNIFAMILIAR - 03 UNIDADES									103.105,03
1.1. INFRAESTRUTURA									13.739,71
1.1.0.1.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	36,70	44,48	BDI 1	56,17	2.061,44
1.1.0.2.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	9,10	12,42	BDI 1	15,68	142,69
1.1.0.3.	SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	19,50	57,53	BDI 1	72,65	1.416,68
1.1.0.4.	SINAPI	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	4,26	1.625,89	BDI 1	2.053,34	8.747,23
1.1.0.5.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	37,58	28,90	BDI 1	36,50	1.371,67
1.2. SUPRAESTRUTURA - FECHAMENTO									11.921,88
1.2.0.1.	SINAPI	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	1,23	1.625,89	BDI 1	2.053,34	2.525,61
1.2.0.2.	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	80,84	63,74	BDI 1	80,50	6.507,62
1.2.0.3.	SINAPI	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	11,90	74,09	BDI 1	93,57	1.113,48
1.2.0.4.	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	8,00	67,96	BDI 1	85,82	686,56
1.2.0.5.	SINAPI	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	11,90	72,44	BDI 1	91,48	1.088,61
1.3. SUPRAESTRUTURA - NÍVEL DE COBERTURA									10.482,90
1.3.0.1.	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_PA	M2	44,01	119,15	BDI 1	150,48	6.622,62
1.3.0.2.	SINAPI	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	1,88	1.625,89	BDI 1	2.053,34	3.860,28
1.4. COBERTURA									11.951,37
1.4.0.1.	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	12,71	63,74	BDI 1	80,50	1.023,16
1.4.0.2.	SINAPI	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	12,60	50,70	BDI 1	64,03	806,78
1.4.0.3.	SINAPI	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO	M3	0,13	1.625,89	BDI 1	2.053,34	266,93

3ª MEDIÇÃO			
DATA: 26/06/2024			
MEDIÇÃO PERÍODO	MEDIÇÃO ACUMULADA		
	0,00	100,00%	13.739,71
		36,70	2.061,44
		9,10	142,69
		19,50	1.416,68
		4,26	8.747,23
		37,58	1.371,67
	0,00	100,00%	11.921,88
		1,23	2.525,61
		80,84	6.507,62
		11,90	1.113,48
		8,00	686,56
		11,90	1.088,61
	0,00	100,00%	10.482,90
		44,01	6.622,62
		1,88	3.860,28
	4.374,67	96,50%	11.533,13
12,71	1.023,16	12,71	1.023,16
12,60	806,78	12,60	806,78
0,13	266,93	0,13	266,93

MEDIÇÃO

1.4.0.4.	SINAPI	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	76,17	74,42	BDI 1	93,98	7.158,46			76,17	7.158,46	
1.4.0.5.	SINAPI	94442	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	76,17	25,77	BDI 1	32,54	2.478,57	70,00	2.277,80	70,00	2.277,80	
1.4.0.6.	SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	9,58	17,97	BDI 1	22,70	217,47			0,00	0,00	
1.5.			REVESTIMENTOS						-					
1.5.1.			IMPERMEABILIZAÇÃO PAREDES INTERNAS H=20CM; PAREDES EXTERNAS H=60 E PISO BWC						-			0,00	100,00%	1.166,54
1.5.1.1.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	31,96	28,90	BDI 1	36,50	1.166,54			31,96	1.166,54	
1.5.2.			INTERNO						-			1.473,61	94,72%	5.764,81
1.5.2.1.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	170,19	3,35	BDI 1	4,24	721,61	50,19	212,81	170,19	721,61	
1.5.2.2.	SINAPI	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	170,19	24,96	BDI 1	31,52	5.364,39	40,00	1.260,80	160,00	5.043,20	
1.5.3.			EXTERNO						-			2.178,00	94,77%	4.445,48
1.5.3.1.	SINAPI	87904	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_10/2022	M2	87,88	5,92	BDI 1	7,47	656,46	15,00	112,05	85,00	634,95	
1.5.3.2.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	87,88	36,35	BDI 1	45,91	4.034,57	45,00	2.065,95	83,00	3.810,53	
1.6.			PINTURA						-					
1.6.1.			INTERNO						-			0,00	0,00%	0,00
1.6.1.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	104,05	2,86	BDI 1	3,62	376,66			0,00	0,00	
1.6.1.2.	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	43,62	3,53	BDI 1	4,46	194,55			0,00	0,00	
1.6.1.3.	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	104,05	14,01	BDI 1	17,69	1.840,64			0,00	0,00	
1.6.1.4.	SINAPI	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	43,62	23,85	BDI 1	30,12	1.313,83			0,00	0,00	
1.6.1.5.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	104,05	8,56	BDI 1	10,81	1.124,78			0,00	0,00	
1.6.1.6.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	43,62	10,21	BDI 1	12,89	562,26			0,00	0,00	
1.6.2.			EXTERNO						-			0,00	0,00%	0,00
1.6.2.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	86,08	2,86	BDI 1	3,62	311,61			0,00	0,00	
1.6.2.2.	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	86,08	9,00	BDI 1	11,37	978,73			0,00	0,00	
1.6.2.3.	SINAPI	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	5,25	14,28	BDI 1	18,03	94,66			0,00	0,00	
1.7.			FORRO						-			0,00	0,00%	0,00
1.7.0.1.	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	M2	20,15	55,13	BDI 1	69,63	1.403,04			0,00	0,00	
1.7.0.2.	SINAPI-I	3990	TABUA APARELHADA *2,5 X 25* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	35,00	22,12	BDI 1	27,93	977,55			0,00	0,00	

MEDIÇÃO

1.8.0.1.	SINAPI	91313	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	581,73	BDI 1	734,67	2.938,68			0,00	0,00
1.8.0.2.	SINAPI	91337	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1.238,50	BDI 1	1.564,11	1.564,11			0,00	0,00
1.8.0.3.	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	121,34	BDI 1	153,24	153,24			0,00	0,00
1.8.0.4.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,68	766,64	BDI 1	968,19	1.626,56			0,00	0,00
1.8.0.5.	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	1,20	403,22	BDI 1	509,23	611,08			0,00	0,00
1.8.0.6.	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	6,50	463,28	BDI 1	585,08	3.803,02			0,00	0,00
1.8.0.7.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,36	765,76	BDI 1	967,08	348,15			0,00	0,00
1.8.0.8.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	8,30	100,67	BDI 1	127,14	1.055,26	8,30	1.055,26	8,30	1.055,26
1.8.0.9.	SINAPI	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	22,34	14,28	BDI 1	18,03	402,79			0,00	0,00
1.9.			PISOS E REVESTIMENTOS CERÂMICOS					-	11.066,97		7.182,30	82,52%	9.132,35
1.9.0.1.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	3,79	76,60	BDI 1	96,74	366,64			3,79	366,64
1.9.0.2.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	4,79	486,74	BDI 1	614,71	2.944,46	4,19	2.575,63	4,19	2.575,63
1.9.0.3.	SINAPI	94438	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	43,62	28,74	BDI 1	36,30	1.583,41			43,62	1.583,41
1.9.0.4.	SINAPI	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	43,62	68,33	BDI 1	86,29	3.763,97	38,00	3.279,02	38,00	3.279,02
1.9.0.5.	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	50,20	11,32	BDI 1	14,29	717,36	5,00	71,45	5,00	71,45
1.9.0.6.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	1,60	75,41	BDI 1	95,24	152,38			0,00	0,00
1.9.0.7.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	22,52	49,73	BDI 1	62,81	1.414,48	20,00	1.256,20	20,00	1.256,20
1.9.0.8.	SINAPI	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	1,80	54,67	BDI 1	69,04	124,27			0,00	0,00
1.10.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	5.609,76				

MEDIÇÃO

1.10.1.1.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	150,00	1,99	BDI 1	2,51	376,50			0,00	0,00
1.10.1.2.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	400,00	2,86	BDI 1	3,62	1.448,00			0,00	0,00
1.10.1.3.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10,00	6,15	BDI 1	7,77	77,70			0,00	0,00
1.10.1.4.	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15,00	10,94	BDI 1	13,82	207,30			0,00	0,00
1.10.1.5.	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	8,67	BDI 1	10,95	98,55	9,00	98,55	9,00	98,55
1.10.1.6.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14,00	13,33	BDI 1	16,83	235,62	1,00	16,83	14,00	235,62
1.10.1.7.	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	22,83	BDI 1	28,84	86,52	3,00	86,52	3,00	86,52
1.10.1.8.	SINAPI	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	11,22	BDI 1	14,17	28,34	2,00	28,34	2,00	28,34
1.10.1.9.	SINAPI	92865	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	10,31	BDI 1	13,02	104,16			8,00	104,16
1.10.1.10.	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	71,60	BDI 1	90,43	90,43			0,00	0,00
1.10.1.11.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,00	7,44	BDI 1	9,39	469,50	10,00	93,90	50,00	469,50
1.10.1.12.	SINAPI	91846	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,00	7,86	BDI 1	9,93	496,50			50,00	496,50
1.10.1.13.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	21,49	BDI 1	27,14	108,56			0,00	0,00
1.10.1.14.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	32,77	BDI 1	41,38	82,76			0,00	0,00
1.10.1.15.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	36,55	BDI 1	46,16	46,16			0,00	0,00
1.10.1.16.	SINAPI-I	38084	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	1,00	11,41	BDI 1	14,41	14,41			0,00	0,00
1.10.1.17.	SINAPI	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	22,42	BDI 1	28,31	28,31			0,00	0,00
1.10.1.18.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00	25,30	BDI 1	31,95	511,20			0,00	0,00
1.10.1.19.	SINAPI-I	38095	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	2,00	3,77	BDI 1	4,76	9,52			0,00	0,00
1.10.1.20.	SINAPI	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	78,07	BDI 1	98,60	98,60			0,00	0,00
1.10.1.21.	SINAPI	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8,00	28,74	BDI 1	36,30	290,40			0,00	0,00
1.10.1.22.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	56,38	BDI 1	71,20	71,20			0,00	0,00
1.10.1.23.	SINAPI	91985	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	20,67	BDI 1	26,11	26,11			0,00	0,00

MEDIÇÃO

ENTRADA DE ENERGIA E QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO											0,00	0,00%	0,00	
1.10.2.									-	559,60				
1.10.2.1.	SINAPI-I	13393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00	232,66	BDI 1	293,83	293,83			0,00	0,00	
1.10.2.2.	SINAPI-I	39447	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	1,00	113,67	BDI 1	143,55	143,55			0,00	0,00	
1.10.2.3.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN	4,00	10,03	BDI 1	12,66	50,64			0,00	0,00	
1.10.2.4.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN	1,00	9,16	BDI 1	11,57	11,57			0,00	0,00	
1.10.2.5.	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN	1,00	47,52	BDI 1	60,01	60,01			0,00	0,00	
1.11.			INSTALACOES HIDRAULICAS					-	4.229,15					
1.11.1.			APARELHOS E METAIS					-	-					
1.11.2.			BWC					-	517,42			0,00	0,00%	0,00
1.11.2.1.	SINAPI	86888	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,00	370,75	BDI 1	468,22	468,22			0,00	0,00	
1.11.2.2.	SINAPI	86885	ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,00	8,69	BDI 1	10,97	10,97			0,00	0,00	
1.11.2.3.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITARIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,00	30,27	BDI 1	38,23	38,23			0,00	0,00	
1.11.3.			TUBULACAO DE AGUA FRIA					-	1.209,25			943,26	78,00%	943,26
1.11.3.1.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2021	UN	1,00	66,49	BDI 1	83,97	83,97			0,00	0,00	
1.11.3.2.	SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2021	UN	1,00	80,98	BDI 1	102,27	102,27			0,00	0,00	
1.11.3.3.	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSAO BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2021	UN	1,00	63,15	BDI 1	79,75	79,75			0,00	0,00	
1.11.3.4.	SINAPI	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDAVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2021	UN	1,00	30,18	BDI 1	38,11	38,11	1,00	38,11	1,00	38,11	
1.11.3.5.	SINAPI	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDAVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2021	UN	1,00	20,46	BDI 1	25,84	25,84	1,00	25,84	1,00	25,84	
1.11.3.6.	SINAPI	94783	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM X 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2016	UN	1,00	14,52	BDI 1	18,33	18,33	1,00	18,33	1,00	18,33	
1.11.3.7.	SINAPI	89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022	UN	3,00	4,33	BDI 1	5,46	16,38	3,00	16,38	3,00	16,38	
1.11.3.8.	SINAPI	89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022	UN	2,00	5,77	BDI 1	7,29	14,58	2,00	14,58	2,00	14,58	
1.11.3.9.	SINAPI	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022	UN	6,00	5,64	BDI 1	7,12	42,72	6,00	42,72	6,00	42,72	
1.11.3.10.	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022	UN	4,00	6,70	BDI 1	8,46	33,84	4,00	33,84	4,00	33,84	
1.11.3.11.	SINAPI	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022	UN	4,00	9,27	BDI 1	11,71	46,84	4,00	46,84	4,00	46,84	
1.11.3.12.	SINAPI	103956	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022	UN	1,00	10,04	BDI 1	12,69	12,69	1,00	12,69	1,00	12,69	
1.11.3.13.	SINAPI	89371	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022	UN	1,00	4,23	BDI 1	5,34	5,34	1,00	5,34	1,00	5,34	
1.11.3.14.	SINAPI	89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022	UN	1,00	4,99	BDI 1	6,30	6,30	1,00	6,30	1,00	6,30	

MEDIÇÃO

1.11.3.16.	SINAPI	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	13,01	14,53	BDI 1	18,35	238,73	13,01	238,73	13,01	238,73
1.11.3.17.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6,11	16,76	BDI 1	21,17	129,35	6,11	129,35	6,11	129,35
1.11.3.18.	SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	4,96	23,12	BDI 1	29,19	144,78	4,96	144,78	4,96	144,78
1.11.3.19.	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	9,25	BDI 1	11,68	35,04	3,00	35,04	3,00	35,04
1.11.3.20.	SINAPI	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	12,96	BDI 1	16,37	16,37	1,00	16,37	1,00	16,37
1.11.3.21.	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	11,68	BDI 1	14,75	44,25	3,00	44,25	3,00	44,25
1.11.3.22.	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	3,00	9,30	BDI 1	11,74	35,22	3,00	35,22	3,00	35,22
1.11.3.23.	SINAPI	89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	5,15	BDI 1	6,51	6,51	1,00	6,51	1,00	6,51
1.11.3.24.	SINAPI	103953	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	5,15	BDI 1	6,51	6,51	1,00	6,51	1,00	6,51
1.11.3.25.	SINAPI	89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	13,40	BDI 1	16,92	16,92	1,00	16,92	1,00	16,92
1.11.4.			RESERVATÓRIO DE ÁGUA					-	288,79		34,47	100,00%	288,79
1.11.4.1.	SINAPI	102605	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	201,38	BDI 1	254,32	254,32			1,00	254,32
1.11.4.2.	SINAPI	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	27,30	BDI 1	34,47	34,47	1,00	34,47	1,00	34,47
1.11.5.			TUBULAÇÃO DE ESGOTO					-	1.387,62		259,00	100,00%	1.387,62
1.11.5.1.	SINAPI	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	9,32	BDI 1	11,77	11,77	1,00	11,77	1,00	11,77
1.11.5.2.	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	19,01	BDI 1	24,01	72,03			3,00	72,03
1.11.5.3.	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	7,41	BDI 1	9,36	28,08	3,00	28,08	3,00	28,08
1.11.5.4.	SINAPI	89732	JOELHO 45 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	10,00	10,48	BDI 1	13,24	132,40			10,00	132,40
1.11.5.5.	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	18,42	BDI 1	23,26	116,30			5,00	116,30
1.11.5.6.	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	9,00	9,97	BDI 1	12,59	113,31			9,00	113,31
1.11.5.7.	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	7,25	BDI 1	9,16	9,16	1,00	9,16	1,00	9,16
1.11.5.8.	SINAPI-I	3659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	13,30	BDI 1	16,79	50,37			3,00	50,37
1.11.5.9.	SINAPI	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO	UN	1,00	7,82	BDI 1	9,87	9,87	1,00	9,87	1,00	9,87

MEDIÇÃO

1.11.5.10.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	14,25	26,88	BDI 1	33,95	483,79
1.11.5.11.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,90	15,24	BDI 1	19,25	55,83
1.11.5.12.	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	9,40	19,31	BDI 1	24,38	229,17
1.11.5.13.	SINAPI	89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	26,11	BDI 1	32,97	32,97
1.11.5.14.	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	33,71	BDI 1	42,57	42,57
1.11.6.			SISTEMA DE ESGOTO					-	826,07
1.11.6.1.	SINAPI	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	262,33	BDI 1	331,30	331,30
1.11.6.2.	SINAPI	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	391,77	BDI 1	494,77	494,77
1.12.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	478,52
1.12.0.1.	Composição	AUX 03	ABRIGO DE GÁS PARA 1 BOTTIÃO DE 13KG, DIMENSÕES EXTERNAS: COMPRI. 70CM; LARG. 55CM; ALTURA 80CM, COBERTURA EM LAJE MACIÇA, PISO CIMENTADO, SEM BOTTIÕES - FORNEC. E EXEC.	UN	1,00	215,46	BDI 1	272,11	272,11
1.12.0.2.	Composição	AUX 04	LIMPEZA FINAL DE OBRA	UN	1,00	163,44	BDI 1	206,41	206,41

4,25	144,29	14,25	483,79
2,90	55,83	2,90	55,83
		9,40	229,17
		1,00	32,97
		1,00	42,57
	0,00	0,00%	0,00
		0,00	0,00
		0,00	0,00
	0,00	0,00%	0,00
		0,00	0,00
		0,00	0,00

MEDIÇÃO PERÍODO		MEDIÇÃO ACUMULADA	
17,29%	VALOR	%	71,17%
R\$	17.824,71	R\$	73.380,92

BOM SUCESSO DO SUL

Local

quarta-feira, 26 de junho de 2024

Data

Responsável Técnico Execução

Nome: Ronaldo Luis Cecatto

CREA/CAU: CREA-PR 170965/D

ART/RRRT: 1720241891926

Fiscal da obra

Nome: Diogo Rossetto

CREA/CAU: CREA-PR - 109070/D

ART/RRRT: 1720232684077

DIOGO
ROSSETTO:05903313965Assinado de forma digital por
DIOGO ROSSETTO:05903313965
Dados: 2024.06.26 15:36:40
-03'00'

Documento assinado digitalmente

RONALDO LUIS CECATTO

Data: 26/06/2024 15:29:19-0300

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

MEDIÇÃO

PLANILHA - 1º ADITIVO CONTRATUAL

CNPJ: 29.805.831/0001-12		EMPRESA CONTRATADA: GERALDO CESAR JUNG	
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 05-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RESIDÊNCIA SOCIAL - 01 UNIDADE	MUNICÍPIO / UF Bom Sucesso do Sul / PR
		BDI 1 26,29%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
02 UNIDADES HABITACIONAIS									20.590,78
1. RESIDÊNCIAS UNIFAMILIAR - 03 UNIDADES									-
1.1. INFRAESTRUTURA									-
1.1.0.3. ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020									2.579,08
1.1.0.3.	SINAPI	101174		M	35,50	57,53	BDI 1	72,65	2.579,08
1.1.0.4. COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022									8.346,83
1.1.0.4.	SINAPI	104488		M3	4,07	1.625,89	BDI 1	2.053,34	8.346,83
1.1.0.5. IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018									1.582,28
1.1.0.5.	SINAPI	98557		M2	43,35	28,90	BDI 1	36,50	1.582,28
1.2. SUPRAESTRUTURA - FECHAMENTO									-
1.2.0.2. ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021									3.079,13
1.2.0.2.	SINAPI	103328		M2	38,25	63,74	BDI 1	80,50	3.079,13
1.5. REVESTIMENTOS									-
1.5.3. EXTERNO									-
1.5.3.1. 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_10/2022									352,40
1.5.3.1.	SINAPI	87904		M2	47,18	5,92	BDI 1	7,47	352,40
1.5.3.2. EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022									2.165,80
1.5.3.2.	SINAPI	87775		M2	47,18	36,35	BDI 1	45,91	2.165,80
1.6. PINTURA									-
1.6.1. SOBRE TEXTURA									-
1.6.1.5. PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023									1.440,49
1.6.1.5.	SINAPI	88489		M2	133,26	8,56	BDI 1	10,81	1.440,49
1.6.2. EXTERNO									-
1.6.2.1. FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023									170,77
1.6.2.1.	SINAPI	88485		M2	47,18	2,86	BDI 1	3,62	170,77
1.6.2.2. TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023									536,38
1.6.2.2.	SINAPI	95305		M2	47,18	9,00	BDI 1	11,37	536,38
1.10. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									-
1.10.1. MATERIAIS E ACABAMENTO									-
1.10.1.12. ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									337,62
1.10.1.12.	SINAPI	91846		M	34,00	7,86	BDI 1	9,93	337,62

1ª MEDIÇÃO			
DATA:		24/07/2024	
MEDIÇÃO PERÍODO	MEDIÇÃO ACUMULADA		
	10.925,91	87,35%	10.925,91
35,50	2.579,08	35,50	2.579,08
4,07	8.346,83	4,07	8.346,83
		0,00	0,00
	3.079,13	100,00%	3.079,13
38,25	3.079,13	38,25	3.079,13
	2.518,20	100,00%	2.518,20
47,18	352,40	47,18	352,40
47,18	2.165,80	47,18	2.165,80
	0,00	0,00%	0,00
		0,00	0,00
	0,00	0,00%	0,00
		0,00	0,00
		0,00	0,00
	337,62	100,00%	337,62
34,00	337,62	34,00	337,62
MEDIÇÃO PERÍODO		MEDIÇÃO ACUMULADA	
81,89%	VALOR	%	81,89%
R\$	16.860,86	R\$	16.860,86

DIOGO

ROSSETTO:05903313965

Assinado de forma digital por
DIOGO ROSSETTO:05903313965
Dados: 2024.07.24 17:13:25 -03'00'

MEDIÇÃO

PLANILHA DE MEDIÇÃO

CNPJ: 24.805.831/0001-12	EMPRESA PROPONENTE: GERALDO CESAR JUNG		
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 05-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RESIDÊNCIA SOCIAL - 01 UNIDADE	MUNICÍPIO / UF Bom Sucesso do Sul / PR
			BDI 1 26,29%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
02 UNIDADES HABITACIONAIS									103.105,03
1.			RESIDÊNCIAS UNIFAMILIAR - 03 UNIDADES						103.105,03
1.1.			INFRAESTRUTURA						13.739,71
1.1.0.1.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	36,70	44,48	BDI 1	56,17	2.061,44
1.1.0.2.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	9,10	12,42	BDI 1	15,68	142,69
1.1.0.3.	SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	19,50	57,53	BDI 1	72,65	1.416,68
1.1.0.4.	SINAPI	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	4,26	1.625,89	BDI 1	2.053,34	8.747,23
1.1.0.5.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	37,58	28,90	BDI 1	36,50	1.371,67
1.2.			SUPRAESTRUTURA - FECHAMENTO						11.921,88
1.2.0.1.	SINAPI	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	1,23	1.625,89	BDI 1	2.053,34	2.525,61
1.2.0.2.	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	80,84	63,74	BDI 1	80,50	6.507,62
1.2.0.3.	SINAPI	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	11,90	74,09	BDI 1	93,57	1.113,48
1.2.0.4.	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	8,00	67,96	BDI 1	85,82	686,56
1.2.0.5.	SINAPI	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	11,90	72,44	BDI 1	91,48	1.088,61
1.3.			SUPRAESTRUTURA - NÍVEL DE COBERTURA						10.482,90
1.3.0.1.	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_PA	M2	44,01	119,15	BDI 1	150,48	6.622,62
1.3.0.2.	SINAPI	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	1,88	1.625,89	BDI 1	2.053,34	3.860,28
1.4.			COBERTURA						11.951,37
1.4.0.1.	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	12,71	63,74	BDI 1	80,50	1.023,16
1.4.0.2.	SINAPI	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	12,60	50,70	BDI 1	64,03	806,78
1.4.0.3.	SINAPI	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO	M3	0,13	1.625,89	BDI 1	2.053,34	266,93

4ª MEDIÇÃO			
DATA: 24/07/2024			
MEDIÇÃO PERÍODO	MEDIÇÃO ACUMULADA		
	0,00	100,00%	13.739,71
		36,70	2.061,44
		9,10	142,69
		19,50	1.416,68
		4,26	8.747,23
		37,58	1.371,67
	0,00	100,00%	11.921,88
		1,23	2.525,61
		80,84	6.507,62
		11,90	1.113,48
		8,00	686,56
		11,90	1.088,61
	0,00	100,00%	10.482,90
		44,01	6.622,62
		1,88	3.860,28
	418,24	100,00%	11.951,37
		12,71	1.023,16
		12,60	806,78
		0,13	266,93

MEDIÇÃO

1.4.0.4.	SINAPI	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	76,17	74,42	BDI 1	93,98	7.158,46			76,17	7.158,46
1.4.0.5.	SINAPI	94442	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	76,17	25,77	BDI 1	32,54	2.478,57	6,17	200,77	76,17	2.478,57
1.4.0.6.	SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	9,58	17,97	BDI 1	22,70	217,47	9,58	217,47	9,58	217,47
1.5.			REVESTIMENTOS						-	11.943,57			
1.5.1.			IMPERMEABILIZAÇÃO PAREDES INTERNAS H=20CM; PAREDES EXTERNAS H=60 E PISO BWC						-	1.166,54	0,00	100,00%	1.166,54
1.5.1.1.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	31,96	28,90	BDI 1	36,50	1.166,54			31,96	1.166,54
1.5.2.			INTERNO						-	6.086,00	321,19	100,00%	6.086,00
1.5.2.1.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	170,19	3,35	BDI 1	4,24	721,61			170,19	721,61
1.5.2.2.	SINAPI	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	170,19	24,96	BDI 1	31,52	5.364,39	10,19	321,19	170,19	5.364,39
1.5.3.			EXTERNO						-	4.691,03	245,55	100,00%	4.691,03
1.5.3.1.	SINAPI	87904	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_10/2022	M2	87,88	5,92	BDI 1	7,47	656,46	2,88	21,51	87,88	656,46
1.5.3.2.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	87,88	36,35	BDI 1	45,91	4.034,57	4,88	224,04	87,88	4.034,57
1.6.			PINTURA						-	6.797,72			
1.6.1.			INTERNO						-	5.412,72	3.725,68	68,83%	3.725,68
1.6.1.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	104,05	2,86	BDI 1	3,62	376,66	104,05	376,66	104,05	376,66
1.6.1.2.	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	43,62	3,53	BDI 1	4,46	194,55	43,62	194,55	43,62	194,55
1.6.1.3.	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	104,05	14,01	BDI 1	17,69	1.840,64	104,05	1.840,64	104,05	1.840,64
1.6.1.4.	SINAPI	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	43,62	23,85	BDI 1	30,12	1.313,83	43,62	1.313,83	43,62	1.313,83
1.6.1.5.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	104,05	8,56	BDI 1	10,81	1.124,78			0,00	0,00
1.6.1.6.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	43,62	10,21	BDI 1	12,89	562,26			0,00	0,00
1.6.2.			EXTERNO						-	1.385,00	1.290,34	93,17%	1.290,34
1.6.2.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	86,08	2,86	BDI 1	3,62	311,61	86,08	311,61	86,08	311,61
1.6.2.2.	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	86,08	9,00	BDI 1	11,37	978,73	86,08	978,73	86,08	978,73
1.6.2.3.	SINAPI	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	5,25	14,28	BDI 1	18,03	94,66			0,00	0,00
1.7.			FORRO						-	2.380,59	2.380,59	100,00%	2.380,59
1.7.0.1.	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	M2	20,15	55,13	BDI 1	69,63	1.403,04	20,15	1.403,04	20,15	1.403,04
1.7.0.2.	SINAPI-I	3990	TABUA APARELHADA *2,5 X 25* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	35,00	22,12	BDI 1	27,93	977,55	35,00	977,55	35,00	977,55

MEDIÇÃO

1.8.0.1.	SINAPI	91313	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	581,73	BDI 1	734,67	2.938,68			0,00	0,00
1.8.0.2.	SINAPI	91337	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1.238,50	BDI 1	1.564,11	1.564,11			0,00	0,00
1.8.0.3.	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	121,34	BDI 1	153,24	153,24			0,00	0,00
1.8.0.4.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,68	766,64	BDI 1	968,19	1.626,56	1,68	1.626,56	1,68	1.626,56
1.8.0.5.	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	1,20	403,22	BDI 1	509,23	611,08	1,20	611,08	1,20	611,08
1.8.0.6.	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	6,50	463,28	BDI 1	585,08	3.803,02	6,50	3.803,02	6,50	3.803,02
1.8.0.7.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,36	765,76	BDI 1	967,08	348,15	0,36	348,15	0,36	348,15
1.8.0.8.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	8,30	100,67	BDI 1	127,14	1.055,26			8,30	1.055,26
1.8.0.9.	SINAPI	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	22,34	14,28	BDI 1	18,03	402,79			0,00	0,00
1.9.			PISOS E REVESTIMENTOS CERÂMICOS					-	11.066,97		1.565,79	96,67%	10.698,14
1.9.0.1.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	3,79	76,60	BDI 1	96,74	366,64			3,79	366,64
1.9.0.2.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	4,79	486,74	BDI 1	614,71	2.944,46			4,19	2.575,63
1.9.0.3.	SINAPI	94438	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	43,62	28,74	BDI 1	36,30	1.583,41			43,62	1.583,41
1.9.0.4.	SINAPI	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	43,62	68,33	BDI 1	86,29	3.763,97	5,62	484,95	43,62	3.763,97
1.9.0.5.	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	50,20	11,32	BDI 1	14,29	717,36	45,20	645,91	50,20	717,36
1.9.0.6.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	1,60	75,41	BDI 1	95,24	152,38	1,60	152,38	1,60	152,38
1.9.0.7.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	22,52	49,73	BDI 1	62,81	1.414,48	2,52	158,28	22,52	1.414,48
1.9.0.8.	SINAPI	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	1,80	54,67	BDI 1	69,04	124,27	1,80	124,27	1,80	124,27
1.10.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	5.609,76				

MEDIÇÃO

1.10.1.1.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	150,00	1,99	BDI 1	2,51	376,50		0,00	0,00
1.10.1.2.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	400,00	2,86	BDI 1	3,62	1.448,00		0,00	0,00
1.10.1.3.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10,00	6,15	BDI 1	7,77	77,70		0,00	0,00
1.10.1.4.	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15,00	10,94	BDI 1	13,82	207,30		0,00	0,00
1.10.1.5.	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	8,67	BDI 1	10,95	98,55		9,00	98,55
1.10.1.6.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14,00	13,33	BDI 1	16,83	235,62		14,00	235,62
1.10.1.7.	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	22,83	BDI 1	28,84	86,52		3,00	86,52
1.10.1.8.	SINAPI	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	11,22	BDI 1	14,17	28,34		2,00	28,34
1.10.1.9.	SINAPI	92865	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	10,31	BDI 1	13,02	104,16		8,00	104,16
1.10.1.10.	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	71,60	BDI 1	90,43	90,43		0,00	0,00
1.10.1.11.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,00	7,44	BDI 1	9,39	469,50		50,00	469,50
1.10.1.12.	SINAPI	91846	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,00	7,86	BDI 1	9,93	496,50		50,00	496,50
1.10.1.13.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	21,49	BDI 1	27,14	108,56		0,00	0,00
1.10.1.14.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	32,77	BDI 1	41,38	82,76		0,00	0,00
1.10.1.15.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	36,55	BDI 1	46,16	46,16		0,00	0,00
1.10.1.16.	SINAPI-I	38084	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	1,00	11,41	BDI 1	14,41	14,41		0,00	0,00
1.10.1.17.	SINAPI	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	22,42	BDI 1	28,31	28,31		0,00	0,00
1.10.1.18.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00	25,30	BDI 1	31,95	511,20		0,00	0,00
1.10.1.19.	SINAPI-I	38095	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	2,00	3,77	BDI 1	4,76	9,52		0,00	0,00
1.10.1.20.	SINAPI	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	78,07	BDI 1	98,60	98,60		0,00	0,00
1.10.1.21.	SINAPI	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8,00	28,74	BDI 1	36,30	290,40		0,00	0,00
1.10.1.22.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	56,38	BDI 1	71,20	71,20		0,00	0,00
1.10.1.23.	SINAPI	91985	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	20,67	BDI 1	26,11	26,11		0,00	0,00

MEDIÇÃO

ENTRADA DE ENERGIA E QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO											0,00	0,00%	0,00	
1.10.2.									-	559,60				
1.10.2.1.	SINAPI-I	13393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00	232,66	BDI 1	293,83	293,83			0,00	0,00	
1.10.2.2.	SINAPI-I	39447	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	1,00	113,67	BDI 1	143,55	143,55			0,00	0,00	
1.10.2.3.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN	4,00	10,03	BDI 1	12,66	50,64			0,00	0,00	
1.10.2.4.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN	1,00	9,16	BDI 1	11,57	11,57			0,00	0,00	
1.10.2.5.	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN	1,00	47,52	BDI 1	60,01	60,01			0,00	0,00	
1.11.			INSTALACOES HIDRAULICAS					-	4.229,15					
1.11.1.			APARELHOS E METAIS					-	-					
1.11.2.			BWC					-	517,42			0,00	0,00%	0,00
1.11.2.1.	SINAPI	86888	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,00	370,75	BDI 1	468,22	468,22			0,00	0,00	
1.11.2.2.	SINAPI	86885	ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,00	8,69	BDI 1	10,97	10,97			0,00	0,00	
1.11.2.3.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITARIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,00	30,27	BDI 1	38,23	38,23			0,00	0,00	
1.11.3.			TUBULACAO DE AGUA FRIA					-	1.209,25			265,99	100,00%	1.209,25
1.11.3.1.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2021	UN	1,00	66,49	BDI 1	83,97	83,97	1,00	83,97	1,00	83,97	
1.11.3.2.	SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2021	UN	1,00	80,98	BDI 1	102,27	102,27	1,00	102,27	1,00	102,27	
1.11.3.3.	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSAO BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2021	UN	1,00	63,15	BDI 1	79,75	79,75	1,00	79,75	1,00	79,75	
1.11.3.4.	SINAPI	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDAVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2021	UN	1,00	30,18	BDI 1	38,11	38,11			1,00	38,11	
1.11.3.5.	SINAPI	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDAVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2021	UN	1,00	20,46	BDI 1	25,84	25,84			1,00	25,84	
1.11.3.6.	SINAPI	94783	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM X 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2016	UN	1,00	14,52	BDI 1	18,33	18,33			1,00	18,33	
1.11.3.7.	SINAPI	89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022	UN	3,00	4,33	BDI 1	5,46	16,38			3,00	16,38	
1.11.3.8.	SINAPI	89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022	UN	2,00	5,77	BDI 1	7,29	14,58			2,00	14,58	
1.11.3.9.	SINAPI	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022	UN	6,00	5,64	BDI 1	7,12	42,72			6,00	42,72	
1.11.3.10.	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022	UN	4,00	6,70	BDI 1	8,46	33,84			4,00	33,84	
1.11.3.11.	SINAPI	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022	UN	4,00	9,27	BDI 1	11,71	46,84			4,00	46,84	
1.11.3.12.	SINAPI	103956	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022	UN	1,00	10,04	BDI 1	12,69	12,69			1,00	12,69	
1.11.3.13.	SINAPI	89371	LUVA, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022	UN	1,00	4,23	BDI 1	5,34	5,34			1,00	5,34	
1.11.3.14.	SINAPI	89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022	UN	1,00	4,99	BDI 1	6,30	6,30			1,00	6,30	

MEDIÇÃO

1.11.3.16.	SINAPI	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	13,01	14,53	BDI 1	18,35	238,73		13,01	238,73	
1.11.3.17.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6,11	16,76	BDI 1	21,17	129,35		6,11	129,35	
1.11.3.18.	SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	4,96	23,12	BDI 1	29,19	144,78		4,96	144,78	
1.11.3.19.	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	9,25	BDI 1	11,68	35,04		3,00	35,04	
1.11.3.20.	SINAPI	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	12,96	BDI 1	16,37	16,37		1,00	16,37	
1.11.3.21.	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	11,68	BDI 1	14,75	44,25		3,00	44,25	
1.11.3.22.	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	3,00	9,30	BDI 1	11,74	35,22		3,00	35,22	
1.11.3.23.	SINAPI	89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	5,15	BDI 1	6,51	6,51		1,00	6,51	
1.11.3.24.	SINAPI	103953	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	5,15	BDI 1	6,51	6,51		1,00	6,51	
1.11.3.25.	SINAPI	89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	13,40	BDI 1	16,92	16,92		1,00	16,92	
1.11.4.			RESERVATÓRIO DE ÁGUA					-	288,79		0,00	100,00%	288,79
1.11.4.1.	SINAPI	102605	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	201,38	BDI 1	254,32	254,32		1,00	254,32	
1.11.4.2.	SINAPI	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	27,30	BDI 1	34,47	34,47		1,00	34,47	
1.11.5.			TUBULAÇÃO DE ESGOTO					-	1.387,62		0,00	100,00%	1.387,62
1.11.5.1.	SINAPI	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	9,32	BDI 1	11,77	11,77		1,00	11,77	
1.11.5.2.	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	19,01	BDI 1	24,01	72,03		3,00	72,03	
1.11.5.3.	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	7,41	BDI 1	9,36	28,08		3,00	28,08	
1.11.5.4.	SINAPI	89732	JOELHO 45 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	10,00	10,48	BDI 1	13,24	132,40		10,00	132,40	
1.11.5.5.	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	18,42	BDI 1	23,26	116,30		5,00	116,30	
1.11.5.6.	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	9,00	9,97	BDI 1	12,59	113,31		9,00	113,31	
1.11.5.7.	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	7,25	BDI 1	9,16	9,16		1,00	9,16	
1.11.5.8.	SINAPI-I	3659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	13,30	BDI 1	16,79	50,37		3,00	50,37	
1.11.5.9.	SINAPI	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO	UN	1,00	7,82	BDI 1	9,87	9,87		1,00	9,87	

MEDIÇÃO

1.11.5.10.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	14,25	26,88	BDI 1	33,95	483,79
1.11.5.11.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,90	15,24	BDI 1	19,25	55,83
1.11.5.12.	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	9,40	19,31	BDI 1	24,38	229,17
1.11.5.13.	SINAPI	89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	26,11	BDI 1	32,97	32,97
1.11.5.14.	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	33,71	BDI 1	42,57	42,57
1.11.6.			SISTEMA DE ESGOTO					-	826,07
1.11.6.1.	SINAPI	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	262,33	BDI 1	331,30	331,30
1.11.6.2.	SINAPI	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	391,77	BDI 1	494,77	494,77
1.12.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	478,52
1.12.0.1.	Composição	AUX 03	ABRIGO DE GÁS PARA 1 BOTTIÃO DE 13KG, DIMENSÕES EXTERNAS: COMPRI. 70CM; LARG. 55CM; ALTURA 80CM, COBERTURA EM LAJE MACIÇA, PISO CIMENTADO, SEM BOTTIÕES - FORNEC. E EXEC.	UN	1,00	215,46	BDI 1	272,11	272,11
1.12.0.2.	Composição	AUX 04	LIMPEZA FINAL DE OBRA	UN	1,00	163,44	BDI 1	206,41	206,41

		14,25	483,79
		2,90	55,83
		9,40	229,17
		1,00	32,97
		1,00	42,57
	0,00	0,00%	0,00
		0,00	0,00
		0,00	0,00
	272,11	56,86%	272,11
1,00	272,11	1,00	272,11
		0,00	0,00

MEDIÇÃO PERÍODO		MEDIÇÃO ACUMULADA	
16,37%	VALOR	%	87,54%
R\$	16.874,29	R\$	90.255,21

BOM SUCESSO DO SUL

Local

quarta-feira, 24 de julho de 2024

Data

Responsável Técnico Execução

Nome: Ronaldo Luis Cecatto

CREA/CAU: CREA-PR 170965/D

ART/RRRT: 1720241891926

Fiscal da obra

Nome: Diogo Rossetto

CREA/CAU: CREA-PR - 109070/D

ART/RRRT: 1720232684077



Documento assinado digitalmente

RONALDO LUIS CECATTO

Data: 24/07/2024 17:01:48-0300

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

DIOGO
ROSSETTO:0590
3313965

Assinado de forma digital
por DIOGO
ROSSETTO:05903313965
Dados: 2024.07.24 17:12:45
-03'00'

MEDIÇÃO

PLANILHA DE MEDIÇÃO

CNPJ:	EMPRESA PROPONENTE:			
24.805.831/0001-12	GERALDO CESAR JUNG			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1
CURITIBA	05-23 (DES.)	RESIDÊNCIA SOCIAL - 01 UNIDADE	Bom Sucesso do Sul / PR	26,29%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
02 UNIDADES HABITACIONAIS									103.105,03
1. RESIDÊNCIAS UNIFAMILIAR - 03 UNIDADES									103.105,03
1.1. INFRAESTRUTURA									13.739,71
1.1.0.1.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	36,70	44,48	BDI 1	56,17	2.061,44
1.1.0.2.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	9,10	12,42	BDI 1	15,68	142,69
1.1.0.3.	SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	19,50	57,53	BDI 1	72,65	1.416,68
1.1.0.4.	SINAPI	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	4,26	1.625,89	BDI 1	2.053,34	8.747,23
1.1.0.5.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	37,58	28,90	BDI 1	36,50	1.371,67
1.2. SUPRAESTRUTURA - FECHAMENTO									11.921,88
1.2.0.1.	SINAPI	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	1,23	1.625,89	BDI 1	2.053,34	2.525,61
1.2.0.2.	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	80,84	63,74	BDI 1	80,50	6.507,62
1.2.0.3.	SINAPI	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	11,90	74,09	BDI 1	93,57	1.113,48
1.2.0.4.	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	8,00	67,96	BDI 1	85,82	686,56
1.2.0.5.	SINAPI	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	11,90	72,44	BDI 1	91,48	1.088,61
1.3. SUPRAESTRUTURA - NÍVEL DE COBERTURA									10.482,90
1.3.0.1.	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_PA	M2	44,01	119,15	BDI 1	150,48	6.622,62
1.3.0.2.	SINAPI	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	1,88	1.625,89	BDI 1	2.053,34	3.860,28
1.4. COBERTURA									11.951,37
1.4.0.1.	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	12,71	63,74	BDI 1	80,50	1.023,16
1.4.0.2.	SINAPI	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	12,60	50,70	BDI 1	64,03	806,78
1.4.0.3.	SINAPI	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO	M3	0,13	1.625,89	BDI 1	2.053,34	266,93

5ª MEDIÇÃO - FINAL			
DATA: 22/08/2024			
MEDIÇÃO PERÍODO	MEDIÇÃO ACUMULADA		
	0,00	100,00%	13.739,71
		36,70	2.061,44
		9,10	142,69
		19,50	1.416,68
		4,26	8.747,23
		37,58	1.371,67
	0,00	100,00%	11.921,88
		1,23	2.525,61
		80,84	6.507,62
		11,90	1.113,48
		8,00	686,56
		11,90	1.088,61
	0,00	100,00%	10.482,90
		44,01	6.622,62
		1,88	3.860,28
	0,00	100,00%	11.951,37
		12,71	1.023,16
		12,60	806,78
		0,13	266,93

MEDIÇÃO

1.4.0.4.	SINAPI	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	76,17	74,42	BDI 1	93,98	7.158,46			76,17	7.158,46	
1.4.0.5.	SINAPI	94442	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	76,17	25,77	BDI 1	32,54	2.478,57			76,17	2.478,57	
1.4.0.6.	SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	9,58	17,97	BDI 1	22,70	217,47			9,58	217,47	
1.5.			REVESTIMENTOS						-	11.943,57				
1.5.1.			IMPERMEABILIZAÇÃO PAREDES INTERNAS H=20CM; PAREDES EXTERNAS H=60 E PISO BWC						-	1.166,54		0,00	100,00%	1.166,54
1.5.1.1.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	31,96	28,90	BDI 1	36,50	1.166,54			31,96	1.166,54	
1.5.2.			INTERNO						-	6.086,00		0,00	100,00%	6.086,00
1.5.2.1.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	170,19	3,35	BDI 1	4,24	721,61			170,19	721,61	
1.5.2.2.	SINAPI	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	170,19	24,96	BDI 1	31,52	5.364,39			170,19	5.364,39	
1.5.3.			EXTERNO						-	4.691,03		0,00	100,00%	4.691,03
1.5.3.1.	SINAPI	87904	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_10/2022	M2	87,88	5,92	BDI 1	7,47	656,46			87,88	656,46	
1.5.3.2.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	87,88	36,35	BDI 1	45,91	4.034,57			87,88	4.034,57	
1.6.			PINTURA						-	6.797,72				
1.6.1.			INTERNO						-	5.412,72		1.687,04	100,00%	5.412,72
1.6.1.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	104,05	2,86	BDI 1	3,62	376,66			104,05	376,66	
1.6.1.2.	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	43,62	3,53	BDI 1	4,46	194,55			43,62	194,55	
1.6.1.3.	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	104,05	14,01	BDI 1	17,69	1.840,64			104,05	1.840,64	
1.6.1.4.	SINAPI	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	43,62	23,85	BDI 1	30,12	1.313,83			43,62	1.313,83	
1.6.1.5.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	104,05	8,56	BDI 1	10,81	1.124,78	104,05	1.124,78	104,05	1.124,78	
1.6.1.6.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	43,62	10,21	BDI 1	12,89	562,26	43,62	562,26	43,62	562,26	
1.6.2.			EXTERNO						-	1.385,00		94,66	100,00%	1.385,00
1.6.2.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	86,08	2,86	BDI 1	3,62	311,61			86,08	311,61	
1.6.2.2.	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	86,08	9,00	BDI 1	11,37	978,73			86,08	978,73	
1.6.2.3.	SINAPI	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	5,25	14,28	BDI 1	18,03	94,66	5,25	94,66	5,25	94,66	
1.7.			FORRO						-	2.380,59		0,00	100,00%	2.380,59
1.7.0.1.	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	M2	20,15	55,13	BDI 1	69,63	1.403,04			20,15	1.403,04	
1.7.0.2.	SINAPI-I	3990	TABUA APARELHADA *2,5 X 25* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	35,00	22,12	BDI 1	27,93	977,55			35,00	977,55	

MEDIÇÃO

1.8.0.1.	SINAPI	91313	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	581,73	BDI 1	734,67	2.938,68	4,00	2.938,68	4,00	2.938,68
1.8.0.2.	SINAPI	91337	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1.238,50	BDI 1	1.564,11	1.564,11	1,00	1.564,11	1,00	1.564,11
1.8.0.3.	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	121,34	BDI 1	153,24	153,24	1,00	153,24	1,00	153,24
1.8.0.4.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,68	766,64	BDI 1	968,19	1.626,56			1,68	1.626,56
1.8.0.5.	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	1,20	403,22	BDI 1	509,23	611,08			1,20	611,08
1.8.0.6.	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	6,50	463,28	BDI 1	585,08	3.803,02			6,50	3.803,02
1.8.0.7.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,36	765,76	BDI 1	967,08	348,15			0,36	348,15
1.8.0.8.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	8,30	100,67	BDI 1	127,14	1.055,26			8,30	1.055,26
1.8.0.9.	SINAPI	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	22,34	14,28	BDI 1	18,03	402,79	22,34	402,79	22,34	402,79
1.9.			PISOS E REVESTIMENTOS CERÂMICOS					-	11.066,97		368,83	100,00%	11.066,97
1.9.0.1.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	3,79	76,60	BDI 1	96,74	366,64			3,79	366,64
1.9.0.2.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	4,79	486,74	BDI 1	614,71	2.944,46	0,60	368,83	4,79	2.944,46
1.9.0.3.	SINAPI	94438	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	43,62	28,74	BDI 1	36,30	1.583,41			43,62	1.583,41
1.9.0.4.	SINAPI	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	43,62	68,33	BDI 1	86,29	3.763,97			43,62	3.763,97
1.9.0.5.	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	50,20	11,32	BDI 1	14,29	717,36			50,20	717,36
1.9.0.6.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	1,60	75,41	BDI 1	95,24	152,38			1,60	152,38
1.9.0.7.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	22,52	49,73	BDI 1	62,81	1.414,48			22,52	1.414,48
1.9.0.8.	SINAPI	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	1,80	54,67	BDI 1	69,04	124,27			1,80	124,27
1.10.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	5.609,76				

MEDIÇÃO

1.10.1.1.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	150,00	1,99	BDI 1	2,51	376,50	150,00	376,50	150,00	376,50
1.10.1.2.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	400,00	2,86	BDI 1	3,62	1.448,00	400,00	1.448,00	400,00	1.448,00
1.10.1.3.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10,00	6,15	BDI 1	7,77	77,70	10,00	77,70	10,00	77,70
1.10.1.4.	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15,00	10,94	BDI 1	13,82	207,30	15,00	207,30	15,00	207,30
1.10.1.5.	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	8,67	BDI 1	10,95	98,55			9,00	98,55
1.10.1.6.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14,00	13,33	BDI 1	16,83	235,62			14,00	235,62
1.10.1.7.	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	22,83	BDI 1	28,84	86,52			3,00	86,52
1.10.1.8.	SINAPI	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	11,22	BDI 1	14,17	28,34			2,00	28,34
1.10.1.9.	SINAPI	92865	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	10,31	BDI 1	13,02	104,16			8,00	104,16
1.10.1.10.	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	71,60	BDI 1	90,43	90,43	1,00	90,43	1,00	90,43
1.10.1.11.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,00	7,44	BDI 1	9,39	469,50			50,00	469,50
1.10.1.12.	SINAPI	91846	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,00	7,86	BDI 1	9,93	496,50			50,00	496,50
1.10.1.13.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	21,49	BDI 1	27,14	108,56	4,00	108,56	4,00	108,56
1.10.1.14.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	32,77	BDI 1	41,38	82,76	2,00	82,76	2,00	82,76
1.10.1.15.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	36,55	BDI 1	46,16	46,16	1,00	46,16	1,00	46,16
1.10.1.16.	SINAPI-I	38084	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	1,00	11,41	BDI 1	14,41	14,41	1,00	14,41	1,00	14,41
1.10.1.17.	SINAPI	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	22,42	BDI 1	28,31	28,31	1,00	28,31	1,00	28,31
1.10.1.18.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00	25,30	BDI 1	31,95	511,20	16,00	511,20	16,00	511,20
1.10.1.19.	SINAPI-I	38095	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	2,00	3,77	BDI 1	4,76	9,52	2,00	9,52	2,00	9,52
1.10.1.20.	SINAPI	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	78,07	BDI 1	98,60	98,60	1,00	98,60	1,00	98,60
1.10.1.21.	SINAPI	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8,00	28,74	BDI 1	36,30	290,40	8,00	290,40	8,00	290,40
1.10.1.22.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	56,38	BDI 1	71,20	71,20	1,00	71,20	1,00	71,20
1.10.1.23.	SINAPI	91985	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	20,67	BDI 1	26,11	26,11	1,00	26,11	1,00	26,11

MEDIÇÃO

ENTRADA DE ENERGIA E QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO											559,60		559,60
1.10.2.1.	SINAPI-I	13393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00	232,66	BDI 1	293,83	293,83	1,00	293,83	1,00	293,83
1.10.2.2.	SINAPI-I	39447	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	1,00	113,67	BDI 1	143,55	143,55	1,00	143,55	1,00	143,55
1.10.2.3.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN	4,00	10,03	BDI 1	12,66	50,64	4,00	50,64	4,00	50,64
1.10.2.4.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN	1,00	9,16	BDI 1	11,57	11,57	1,00	11,57	1,00	11,57
1.10.2.5.	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN	1,00	47,52	BDI 1	60,01	60,01	1,00	60,01	1,00	60,01
1.11.			INSTALACOES HIDRAULICAS					-	4.229,15				
1.11.1.			APARELHOS E METAIS					-	-				
1.11.2.			BWC					-	517,42		517,42	100,00%	517,42
1.11.2.1.	SINAPI	86888	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,00	370,75	BDI 1	468,22	468,22	1,00	468,22	1,00	468,22
1.11.2.2.	SINAPI	86885	ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,00	8,69	BDI 1	10,97	10,97	1,00	10,97	1,00	10,97
1.11.2.3.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITARIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,00	30,27	BDI 1	38,23	38,23	1,00	38,23	1,00	38,23
1.11.3.			TUBULACAO DE AGUA FRIA					-	1.209,25		0,00	100,00%	1.209,25
1.11.3.1.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2021	UN	1,00	66,49	BDI 1	83,97	83,97			1,00	83,97
1.11.3.2.	SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2021	UN	1,00	80,98	BDI 1	102,27	102,27			1,00	102,27
1.11.3.3.	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSAO BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2021	UN	1,00	63,15	BDI 1	79,75	79,75			1,00	79,75
1.11.3.4.	SINAPI	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2021	UN	1,00	30,18	BDI 1	38,11	38,11			1,00	38,11
1.11.3.5.	SINAPI	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2021	UN	1,00	20,46	BDI 1	25,84	25,84			1,00	25,84
1.11.3.6.	SINAPI	94783	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2016	UN	1,00	14,52	BDI 1	18,33	18,33			1,00	18,33
1.11.3.7.	SINAPI	89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022	UN	3,00	4,33	BDI 1	5,46	16,38			3,00	16,38
1.11.3.8.	SINAPI	89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022	UN	2,00	5,77	BDI 1	7,29	14,58			2,00	14,58
1.11.3.9.	SINAPI	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022	UN	6,00	5,64	BDI 1	7,12	42,72			6,00	42,72
1.11.3.10.	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022	UN	4,00	6,70	BDI 1	8,46	33,84			4,00	33,84
1.11.3.11.	SINAPI	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022	UN	4,00	9,27	BDI 1	11,71	46,84			4,00	46,84
1.11.3.12.	SINAPI	103956	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022	UN	1,00	10,04	BDI 1	12,69	12,69			1,00	12,69
1.11.3.13.	SINAPI	89371	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022	UN	1,00	4,23	BDI 1	5,34	5,34			1,00	5,34
1.11.3.14.	SINAPI	89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022	UN	1,00	4,99	BDI 1	6,30	6,30			1,00	6,30

MEDIÇÃO

1.11.3.16.	SINAPI	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	13,01	14,53	BDI 1	18,35	238,73		13,01	238,73	
1.11.3.17.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6,11	16,76	BDI 1	21,17	129,35		6,11	129,35	
1.11.3.18.	SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	4,96	23,12	BDI 1	29,19	144,78		4,96	144,78	
1.11.3.19.	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	9,25	BDI 1	11,68	35,04		3,00	35,04	
1.11.3.20.	SINAPI	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	12,96	BDI 1	16,37	16,37		1,00	16,37	
1.11.3.21.	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	11,68	BDI 1	14,75	44,25		3,00	44,25	
1.11.3.22.	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	3,00	9,30	BDI 1	11,74	35,22		3,00	35,22	
1.11.3.23.	SINAPI	89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	5,15	BDI 1	6,51	6,51		1,00	6,51	
1.11.3.24.	SINAPI	103953	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	5,15	BDI 1	6,51	6,51		1,00	6,51	
1.11.3.25.	SINAPI	89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	13,40	BDI 1	16,92	16,92		1,00	16,92	
1.11.4.			RESERVATÓRIO DE ÁGUA					-	288,79		0,00	100,00%	288,79
1.11.4.1.	SINAPI	102605	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	201,38	BDI 1	254,32	254,32		1,00	254,32	
1.11.4.2.	SINAPI	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	27,30	BDI 1	34,47	34,47		1,00	34,47	
1.11.5.			TUBULAÇÃO DE ESGOTO					-	1.387,62		0,00	100,00%	1.387,62
1.11.5.1.	SINAPI	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	9,32	BDI 1	11,77	11,77		1,00	11,77	
1.11.5.2.	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	19,01	BDI 1	24,01	72,03		3,00	72,03	
1.11.5.3.	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	7,41	BDI 1	9,36	28,08		3,00	28,08	
1.11.5.4.	SINAPI	89732	JOELHO 45 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	10,00	10,48	BDI 1	13,24	132,40		10,00	132,40	
1.11.5.5.	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	18,42	BDI 1	23,26	116,30		5,00	116,30	
1.11.5.6.	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	9,00	9,97	BDI 1	12,59	113,31		9,00	113,31	
1.11.5.7.	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	7,25	BDI 1	9,16	9,16		1,00	9,16	
1.11.5.8.	SINAPI-I	3659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	13,30	BDI 1	16,79	50,37		3,00	50,37	
1.11.5.9.	SINAPI	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO	UN	1,00	7,82	BDI 1	9,87	9,87		1,00	9,87	

MEDIÇÃO

1.11.5.10.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	14,25	26,88	BDI 1	33,95	483,79		14,25	483,79											
1.11.5.11.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,90	15,24	BDI 1	19,25	55,83		2,90	55,83											
1.11.5.12.	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	9,40	19,31	BDI 1	24,38	229,17		9,40	229,17											
1.11.5.13.	SINAPI	89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	26,11	BDI 1	32,97	32,97		1,00	32,97											
1.11.5.14.	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	33,71	BDI 1	42,57	42,57		1,00	42,57											
1.11.6.			SISTEMA DE ESGOTO					-	826,07		826,07	100,00%	826,07										
1.11.6.1.	SINAPI	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	262,33	BDI 1	331,30	331,30	1,00	331,30	1,00	331,30										
1.11.6.2.	SINAPI	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	391,77	BDI 1	494,77	494,77	1,00	494,77	1,00	494,77										
1.12.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	478,52		206,41	100,00%	478,52										
1.12.0.1.	Composição	AUX 03	ABRIGO DE GÁS PARA 1 BOTTIÃO DE 13KG, DIMENSÕES EXTERNAS: COMPRI. 70CM; LARG. 55CM; ALTURA 80CM, COBERTURA EM LAJE MACIÇA, PISO CIMENTADO, SEM BOTTIÕES - FORNEC. E EXEC.	UN	1,00	215,46	BDI 1	272,11	272,11			1,00	272,11										
1.12.0.2.	Composição	AUX 04	LIMPEZA FINAL DE OBRA	UN	1,00	163,44	BDI 1	206,41	206,41	1,00	206,41	1,00	206,41										
										<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">MEDIÇÃO PERÍODO</th> <th colspan="2">MEDIÇÃO ACUMULADA</th> </tr> <tr> <th>12,46%</th> <th>VALOR</th> <th>%</th> <th>100,00%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>R\$</td> <td>12.849,82</td> <td>R\$</td> <td>103.105,03</td> </tr> </tbody> </table>		MEDIÇÃO PERÍODO		MEDIÇÃO ACUMULADA		12,46%	VALOR	%	100,00%	R\$	12.849,82	R\$	103.105,03
MEDIÇÃO PERÍODO		MEDIÇÃO ACUMULADA																					
12,46%	VALOR	%	100,00%																				
R\$	12.849,82	R\$	103.105,03																				

BOM SUCESSO DO SUL

Local

quinta-feira, 22 de agosto de 2024

Data

Responsável Técnico Execução

Nome: Ronaldo Luis Cecatto

CREA/CAU: CREA-PR 170965/D

ART/RRRT: 1720241891926

Fiscal da obra

Nome: Diogo Rossetto

CREA/CAU: CREA-PR - 109070/D

ART/RRRT: 1720232684077

DIOGO
ROSSETTO:05903
313965

Assinado de forma digital por

DIOGO

ROSSETTO:05903313965

Dados: 2024.08.22 11:35:10

-03'00'



Documento assinado digitalmente

RONALDO LUIS CECATTO

Data: 22/08/2024 08:38:54-0300

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

MEDIÇÃO

PLANILHA - 1º ADITIVO CONTRATUAL

CNPJ: 29.805.831/0001-12	EMPRESA CONTRATADA: GERALDO CESAR JUNG		
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 05-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RESIDÊNCIA SOCIAL - 01 UNIDADE	MUNICÍPIO / UF Bom Sucesso do Sul / PR
			BDI 1 26,29%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
02 UNIDADES HABITACIONAIS									20.590,78
1. RESIDÊNCIAS UNIFAMILIAR - 03 UNIDADES									-
1.1. INFRAESTRUTURA									-
1.1.0.3.	SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	35,50	57,53	BDI 1	72,65	2.579,08
1.1.0.4.	SINAPI	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	4,07	1.625,89	BDI 1	2.053,34	8.346,83
1.1.0.5.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	43,35	28,90	BDI 1	36,50	1.582,28
1.2. SUPRAESTRUTURA - FECHAMENTO									-
1.2.0.2.	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	38,25	63,74	BDI 1	80,50	3.079,13
1.5. REVESTIMENTOS									-
1.5.3. EXTERNO									-
1.5.3.1.	SINAPI	87904	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_10/2022	M2	47,18	5,92	BDI 1	7,47	352,40
1.5.3.2.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	47,18	36,35	BDI 1	45,91	2.165,80
1.6. PINTURA									-
1.6.1. SOBRE TEXTURA									-
1.6.1.5.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	133,26	8,56	BDI 1	10,81	1.440,49
1.6.2. EXTERNO									-
1.6.2.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	47,18	2,86	BDI 1	3,62	170,77
1.6.2.2.	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	47,18	9,00	BDI 1	11,37	536,38
1.10. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									-
1.10.1. MATERIAIS E ACABAMENTO									-
1.10.1.12.	SINAPI	91846	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	34,00	7,86	BDI 1	9,93	337,62

2ª MEDIÇÃO			
DATA:		21/08/2024	
MEDIÇÃO PERÍODO	MEDIÇÃO ACUMULADA		
	1.582,28	100,00%	12.508,19
		35,50	2.579,08
		4,07	8.346,83
43,35	1.582,28	43,35	1.582,28
	0,00	100,00%	3.079,13
		38,25	3.079,13
	0,00	100,00%	2.518,20
		47,18	352,40
		47,18	2.165,80
	1.440,49	100,00%	1.440,49
133,26	1.440,49	133,26	1.440,49
	707,15	100,00%	707,15
47,18	170,77	47,18	170,77
47,18	536,38	47,18	536,38
	0,00	100,00%	337,62
		34,00	337,62
MEDIÇÃO PERÍODO		MEDIÇÃO ACUMULADA	
18,11%	VALOR	%	100,00%
R\$	3.729,92	R\$	20.590,78



Município de Bom Sucesso do Sul

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 80.874.100/0001-86

TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO DE OBRA

Município / UF

Bom Sucesso do Sul / Paraná

Projeto:

Construção de 1 unidade de residência para fins sociais com área de 50,03m²

Empresa Contratada:

GERALDO CESAR JUNG LTDA - ME, CNPJ nº 29.805.831/0001-12

Contrato nº 217/2023

Data do Contrato: 26/09/2023

**Valor Original
do Contrato:**

R\$ 103.105,03

**Valor de Aditivos
(Acréscimo):**

+ R\$ 20.590,78

**Valor Final
do Contrato:**

R\$ 123.695,81

Localização do Projeto:

Rua Fredomiro Gomes, lote 22 da quadra 80

Serviços Executados:

Construção de unidade habitacional em alvenaria, com laje, revestimento reboco, cerâmica, janelas em alumínio e vidro, muro de contenção, calçada, elétrica e hidráulica.

Aos vinte e três dias do mês de setembro do ano de dois mil e vinte e quatro, o fiscal abaixo, tendo vistoriado a obra em epígrafe, e constatando que os serviços executados estão de acordo com as cláusulas contratuais, aceita a obra/serviços executados em caráter definitivo. Permanece, contudo, a responsabilidade "ex lege" aos dispostos no Artigo 618 do Código Civil Brasileiro.

Diogo Rossetto
Engenheiro Civil

Responsável pela Fiscalização da Obra
CREA PR-109.070/D