



Estado do Rio Grande do Sul PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDA ALTA

TERMO ADITIVO Nº 003 AO CONTRATO Nº 146/2025, CELEBRADO EM 06/06/2025, REFERENTE AO ROCESSO LICITATÓRIO Nº 072/2025, CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025.

Contratação de empresa especializada, sob o Regime de Execução de EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, compreendendo mão-de-obra e materiais, visando a construção de Unidade Básica de Saúde (UBS tipo II), em atendimento às necessidades da Secretaria Municipal de Saúde da Prefeitura de Ronda Alta/RS, através de recursos oriundos do Programa de Aceleração do Crescimento (PAC) através da Proposta Nº 12366774000124001, Programa 3600020230050 - Novo PAC - Unidades Básicas de Saúde do Ministério da Saúde do Governo Federal, caracterizada e especificada no Termo de Referência – Anexo I do Edital e no Projeto Executivo e seus anexos, e conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos

CONTRATANTE: O MUNICÍPIO DE RONDA ALTA, Pessoa Jurídica de Direito Público Interno, inscrição no CNPJ nº 87.711.503/0001-53, com sede na Praça Mose Missio, s/nº, neste ato representado por seu Prefeito Municipal, **MARCOS MIGUEL BEUX**, brasileiro, casado, portador do CPF nº 900.***.060-** e RG nº 30**13**92, residente e domiciliado em Ronda Alta/RS.

CONTRATADA: CONSTRUTORA ARAUJO LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob nº 41.736.353/0001-31 com sede na Rua XV de Novembro, nº 1115, Bairro Santa Helena, em Ronda Alta/RS, CEP: 99670-000, neste ato representada pelo Sr. **CLEOMAR DE ARAÚJO**, inscrito no CPF sob nº 817.***.490-**, residente e domiciliado em Ronda Alta/RS.

As partes acima descritas e caracterizadas celebram o presente Termo Aditivo Contratual, o qual reger-se-á pelas seguintes cláusulas e condições:

CLÁUSULA PRIMEIRA

O presente Termo Aditivo tem por objeto o acréscimo de itens na planilha orçamentária do Contrato nº 146/2025, em razão da necessidade de adequação da obra, conforme solicitação, planilha orçamentária revisada e demais documentos que integram o termo aditivo.

CLÁUSULA SEGUNDA

Ficam acrescidos ao objeto contratual os serviços e itens constantes da planilha orçamentária revisada, elaborada pela equipe técnica responsável, passando esta a integrar o presente Termo Aditivo para todos os fins de direito.

O acréscimo decorre da necessidade de adequação da obra, em razão das condições verificadas, sendo indispensável para assegurar a correta conclusão do empreendimento, a funcionalidade da edificação e o atendimento às especificações técnicas e ao interesse público.

CLÁUSULA TERCEIRA – DO VALOR

Em razão dos aditivos formalizados, decorrentes da supressão de determinados itens conforme termo aditivo 002 e do acréscimo de outros necessários à adequação da obra, correspondente a R\$711.194,11 (setecentos e onze mil, cento e noventa e quatro reais e onze

Praça Mose Missio, s/nº - CEP: 99.670-000 - Fone:(54)3364-5900 - Fax:(54)3364-1283

www.rondaalta.rs.gov.br



Estado do Rio Grande do Sul PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDA ALTA

centavos.), o contrato passa a vigorar com o valor global atualizado de R\$2.085.870,64 (dois milhões, oitenta e cinco mil, oitocentos e setenta reais e sessenta e quatro centavos).

Item	Valor total contrato	Supressão aditivo 002	Aumento aditivo 003	Valor atualizado da obra
01	R\$ 1.880.000,00	R\$505.323,47	R\$711.194,11	R\$ 2.085.870,64

Considerando a supressão e o acréscimo de serviços e itens decorrentes da adequação da obra, o valor global do contrato passou de R\$ 1.880.000,00 (um milhão, oitocentos e oitenta mil reais) para R\$ 2.085.870,64 (dois milhões, oitenta e cinco mil, oitocentos e setenta reais e sessenta e quatro centavos).

Dessa forma, verificou-se um acréscimo líquido de R\$ 205.870,64 (duzentos e cinco mil, oitocentos e setenta reais e sessenta e quatro centavos) em relação ao valor original do contrato, correspondente a 10,95% do valor inicial contratado.

O percentual de ajuste contratual decorrente do aumento foi estabelecido de comum acordo entre a CONTRATANTE e a CONTRATADA, que manifestam expressamente sua concordância com as alterações promovidas, reconhecendo a necessidade das adequações para assegurar a correta execução e conclusão da obra, conforme as justificativas e os documentos técnicos que instruem o presente Termo Aditivo.

CLÁUSULA TERCEIRA

As demais cláusulas e disposições do CONTRATO N° 146/2025, permanecem inalteradas e em plena vigência.

E, por estarem assim de acordo, as partes assinam o presente Instrumento, em três vias de igual teor e forma.

Ronda Alta – RS, 03 de agosto de 2026.

MUNICÍPIO DE RONDA ALTA – RS
MARCOS MIGUEL BEUX
Prefeito Municipal
CONTRATANTE

CONSTRUTORA ARAUJO LTDA
CLEOMAR DE ARAÚJO
Contratado

GESTOR DO CONTRATO
Nelci Antônio Martinelli
Secretário Municipal de Saúde

FISCAL I DO CONTRATO
Setor de Engenharia do Município
Norton Carlos Bianchini

FISCAL II DO CONTRATO
Carina Hiromi Sato
Enfermeira
Matrícula 599-1

FISCAL III DO CONTRATO
Luciana Aparecida de Moraes
Auxiliar Administrativo/Assessora
Técnica Científica
Matrícula 649-1

Everson Luiz Pandolfi
OAB/RS n° 28.733
Assessor Jurídico



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDA ALTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

MEMORANDO INTERNO

De: Secretaria Municipal de Saúde

Para: Secretaria de Administração

Assunto: Solicitação de supressão e acréscimo de serviços ao Contrato da obra de construção da Unidade Básica de Saúde – Novo PAC.

Considerando a necessidade de adequação do projeto estrutural da obra de construção da Unidade Básica de Saúde – UBS, em razão das condições verificadas no terreno destinado à sua implantação, bem como das alterações técnicas apontadas pela equipe de engenharia responsável;

Considerando que as adequações implicam na retirada de determinados serviços originalmente previstos e na inclusão de novos serviços indispensáveis à correta execução da obra, mantendo-se a segurança, funcionalidade e qualidade da edificação;

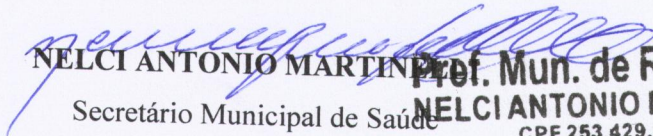
Solicito que sejam adotadas as providências necessárias para a formalização do Termo Aditivo ao contrato da obra, contemplando:

- a supressão dos serviços constantes na Planilha de Supressão Orçamentária, em anexo;
- o acréscimo dos serviços constantes na Planilha de Acréscimo Orçamentário, também em anexo.

As alterações propostas possuem justificativa técnica elaborada pela empresa responsável pelos projetos e fiscalização da obra, sendo indispensáveis para adequar o projeto às condições reais de execução, garantindo o atendimento às normas técnicas vigentes e à perfeita execução do empreendimento.

Dessa forma, encaminham-se as planilhas anexas para análise e adoção das providências cabíveis visando à elaboração do competente Termo Aditivo.

Atenciosamente,


NELCI ANTONIO MARTINELLI

Secretário Municipal de Saúde

Prof. Mun. de Ronda Alta

NELCI ANTONIO MARTINELLI

CPF 253.429.160-20

Secretaria Municipal de Saúde

PLANILHA DE ACRESCIMOS DEVIDO A ADEQUAÇÃO PROJETO ESTRUTURAL DE UBS PORTE II - RONDA ALTA										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quantidade aditivada	Valor Unitário com BDI (LICITADO)	Valor Unit com BDI - que não esta na licitação - SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPEs (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)	DESCONTO NA LICITAÇÃO	Valor Unitario com BDI (que não esta na licitação com desconto)	TOTAL
1.			FUNDAÇÕES							R\$ 102.804,44
1.1			ESTACAS ESCAVADAS DIAMETRO 30CM							R\$ 20.019,05
1.1.1	12581	SBC	INSTALACAO/MANUTENCAO E MOBILIZACAO DE	MÊS	0,33		R\$ 5.227,36	26,25%	R\$ 3.854,97	R\$ 1.272,14
1.1.2	CP37	PRÓPRIA/ SINAPI	Copia da SINAPI (100899) - ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO).	M	180,00		R\$ 119,59	26,25%	R\$ 88,19	R\$ 15.874,20
1.1.3	95577	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	158,00		R\$ 13,68	26,25%	R\$ 10,08	R\$ 1.592,64
1.1.4	95583	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	48,60		R\$ 20,11	26,25%	R\$ 14,83	R\$ 720,73
1.1.5	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	Und	20,00		R\$ 26,27	26,25%	R\$ 19,37	R\$ 387,40
1.1.6	000128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	CJ	2,00	R\$ 85,97	R\$			R\$ 171,94
1.2			ESTACAS ESCAVADAS DIAMETRO 40CM							R\$ 23.675,44
1.2.1	12581	SBC	INSTALACAO/MANUTENCAO E MOBILIZACAO DE	MÊS	0,33		R\$ 5.227,36	26,25%	R\$ 3.854,97	R\$ 1.272,14
1.2.2	CP36	PRÓPRIA/ SINAPI	Copia da SINAPI (100897) - ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO).	M	207,00		R\$ 119,59	26,25%	R\$ 88,19	R\$ 18.255,33
1.2.3	95577	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	227,01		R\$ 13,68	26,25%	R\$ 10,08	R\$ 2.288,26
1.2.4	95583	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	77,97		R\$ 20,11	26,25%	R\$ 14,83	R\$ 1.156,29
1.2.5	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	Und	23,00		R\$ 26,27	26,25%	R\$ 19,37	R\$ 445,51
1.2.6	000128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	CJ	3,00	R\$ 85,97	R\$			R\$ 257,91
1.3			ESTACAS ESCAVADAS DIAMETRO 50CM							R\$ 19.417,04
1.3.1	12581	SBC	INSTALACAO/MANUTENCAO E MOBILIZACAO DE	MÊS	0,33		R\$ 5.227,36	26,25%	R\$ 3.854,97	R\$ 1.272,14
1.3.2	CP36	PRÓPRIA/ SINAPI	Copia da SINAPI (100897) - ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO).	M	162,00		R\$ 119,59	26,25%	R\$ 88,19	R\$ 14.286,78
1.3.3	95578	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS	KG	230,40		R\$ 11,41	26,25%	R\$ 8,41	R\$ 1.937,66
1.3.4	95583	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	82,80		R\$ 20,11	26,25%	R\$ 14,83	R\$ 1.227,92
1.3.5	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	Und	18,00		R\$ 26,27	26,25%	R\$ 19,37	R\$ 348,66
1.3.6	000128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	CJ	4,00	R\$ 85,97	R\$			R\$ 343,88
1.4			BLOCOS DE COROAMENTO E SAPATAS							R\$ 32.151,46
1.4.1	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	20,15		R\$ 26,27	26,25%	R\$ 19,37	R\$ 390,30

1.4.2	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM.	m²	32,06		R\$ 50,30	26,25%	R\$ 37,09	R\$ 1.189,16
1.4.3	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	111,59	R\$ 67,76	R\$			R\$ 7.561,33
1.4.4	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	18,70	R\$ 18,51	R\$			R\$ 346,13
1.4.5	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	162,30	R\$ 16,71	R\$			R\$ 2.712,03
1.4.6	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	171,90	R\$ 15,07	R\$			R\$ 2.590,53
1.4.7	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	125,00	R\$ 13,18	R\$			R\$ 1.647,50
1.4.8	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	29,50		R\$ 13,79	26,25%	R\$ 10,16	R\$ 299,72
1.4.9	104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	17,70		R\$ 12,99	26,25%	R\$ 9,57	R\$ 169,38
2.1.8	CP 31	PRÓPRIA/ SINAPI	Cópia da SINAPI (96557) - CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	20,40		R\$ 996,23	26,25%	R\$ 734,68	R\$ 14.987,47
2.1.9	000128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	CJ	3,00	R\$ 85,97	R\$			R\$ 257,91
1.5			LOCAÇÃO DA OBRA							R\$ 7.541,45
1.5.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	144,50	R\$ 52,19	R\$			R\$ 7.541,45
2.			PAVIMENTO SUBSOLO 1							R\$ 29.233,52
2.1			VIGAS SUBSOLO 1							R\$ 16.667,09
2.1.1	96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	2,39		R\$ 69,10	26,25%	R\$ 50,95	R\$ 121,77
2.1.2	100324	SINAPI	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_01/2024	m³	0,55	R\$ 148,97	R\$			R\$ 81,93
2.1.3	CP 33	PRÓPRIA/ SINAPI	Cópia da SINAPI (95474) - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m³	3,58		R\$ 1.165,16	26,25%	R\$ 859,26	R\$ 3.076,15
2.1.4	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	50,71		R\$ 108,39	26,25%	R\$ 79,93	R\$ 4.053,25
2.1.5	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	110,30	R\$ 10,41	R\$			R\$ 1.148,22
2.1.6	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	86,50	R\$ 8,75	R\$			R\$ 756,87

2.1.7	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	63,50	R\$ 13,11	R\$			R\$ 832,48
2.1.8	CP 31	PRÓPRIA/ SINAPI	Cópia da SINAPI (96557) - CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	4,94		R\$ 996,23	26,25%	R\$ 734,68	R\$ 3.629,31
2.1.9	000128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	cj	CONSIDERADO COM AS VIGAS DO SUBSOLO 2	R\$ 85,97	R\$			
2.1.10	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	m²	58,20	R\$ 42,48	R\$			R\$ 2.472,16
2.1.11	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	m³	18,51	R\$ 26,74	R\$			R\$ 494,95
2.2			PILARES SUBSOLO 1							R\$ 3.032,73
2.2.1	92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	16,20	R\$ 68,31	R\$			R\$ 1.106,62
2.2.2	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	44,40	R\$ 10,41	R\$			R\$ 462,20
2.2.3	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	35,20	R\$ 8,75	R\$			R\$ 308,00
2.2.4	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	25,80	R\$ 13,11	R\$			R\$ 338,23
2.2.5	CP 30	PRÓPRIA/ SINAPI	Cópia da SINAPI (103672) - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	1,20		R\$ 923,99	26,25%	R\$ 681,40	R\$ 817,68
2.2.6	000128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	cj	CONSIDERADO COM OS PILARES DO SUBSOLO 2	R\$ 84,13	R\$			
2.3			PAREDE DE CONTENÇÃO SUBSOLO 1							R\$ 1.638,23
2.3.1	CP 33	PRÓPRIA/ SINAPI	Cópia da SINAPI (95474) - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACIOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m³	1,47		R\$ 1.165,16	26,25%	R\$ 859,26	R\$ 1.263,11
2.3.2	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	m²	8,00	R\$ 42,48	R\$			R\$ 339,84
2.3.3	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF 04/2022	m²	12,00		R\$ 4,00	26,25%	R\$ 2,94	R\$ 35,28
2.4			PISO ARMADO DE CONCRETO SUBSOLO 1							R\$ 7.895,47
2.4.1	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF 04/2022	m²	103,63		R\$ 4,00	26,25%	R\$ 2,94	R\$ 304,67
2.4.2	100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF 01/2024	m³	4,62	R\$ 148,97	R\$			R\$ 688,24

2.4.3	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF 09/2021	KG	153,35		R\$ 21,43	26,25%	R\$ 15,80	R\$ 2.422,93
2.4.4	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2021	m³	7,25		R\$ 837,86	26,25%	R\$ 617,88	R\$ 4.479,63
3.			PAVIMENTO SUBSOLO 2							R\$ 81.423,20
3.1			VIGAS SUBSOLO 2							R\$ 42.706,42
3.1.1	96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	m³	6,17		R\$ 69,10	26,25%	R\$ 50,95	R\$ 314,36
3.1.2	CP 33	PRÓPRIA/ SINAPI	Cópia da SINAPI (95474) - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m³	8,69		R\$ 1.165,16	26,25%	R\$ 859,26	R\$ 7.466,96
3.1.3	100324	SINAPI	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 01/2024	m³	1,44	R\$ 148,97	R\$			R\$ 214,51
3.1.4	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	m²	132,11		R\$ 108,39	26,25%	R\$ 79,93	R\$ 10.559,55
3.1.5	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	350,10	R\$ 10,41	R\$			R\$ 3.644,54
3.1.6	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	144,30	R\$ 8,75	R\$			R\$ 1.262,62
3.1.7	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	166,60	R\$ 13,11	R\$			R\$ 2.184,12
3.1.8	CP 31	PRÓPRIA/ SINAPI	Cópia da SINAPI (96557) - CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	12,87		R\$ 996,23	26,25%	R\$ 734,68	R\$ 9.455,33
3.1.9	000128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	cj	2,00	R\$ 85,97	R\$			R\$ 171,94
3.1.10	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	m²	149,66	R\$ 42,48	R\$			R\$ 6.357,55
3.1.11	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	m³	40,20	R\$ 26,74	R\$			R\$ 1.074,94
3.2			PILARES SUBSOLO 2							R\$ 8.924,32
3.2.1	92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	49,20	R\$ 68,31	R\$			R\$ 3.360,85
3.2.2	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	161,60	R\$ 10,41	R\$			R\$ 1.682,25
3.2.3	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	62,50	R\$ 8,75	R\$			R\$ 546,87

3.2.4	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	76,40	R\$ 13,11	R\$			R\$ 1.001,60
3.2.5	CP 30	PRÓPRIA/ SINAPI	Cópia da SINAPI (103672) - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	3,30		R\$ 923,99	26,25%	R\$ 681,40	R\$ 2.248,62
3.2.6	128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	cj	1,00	R\$ 84,13	R\$			R\$ 84,13
3.3			PAREDE DE CONTENÇÃO SUBSOLO 2							R\$ 12.299,66
3.3.1	CP 33	PRÓPRIA/ SINAPI	Cópia da SINAPI (95474) - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m³	11,04		R\$ 1.165,16	26,25%	R\$ 859,26	R\$ 9.486,23
3.3.2	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS, AF_09/2023	m²	61,32	R\$ 42,48	R\$			R\$ 2.604,87
3.3.3	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	m²	70,94		R\$ 4,00	26,25%	R\$ 2,94	R\$ 208,56
3.4			PISO ARMADO DE CONCRETO SUBSOLO 1							R\$ 17.492,80
3.4.1	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	m²	229,98		R\$ 4,00	26,25%	R\$ 2,94	R\$ 676,14
3.4.2	100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	m³	10,05	R\$ 148,97	R\$			R\$ 1.497,14
3.4.3	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	340,37		R\$ 21,43	26,25%	R\$ 15,80	R\$ 5.377,84
3.4.4	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	m³	16,09		R\$ 837,86	26,25%	R\$ 617,88	R\$ 9.941,68
4.			PAVIMENTO TÉRREO							R\$ 218.862,68
4.1			VIGAS DO TÉRREO							R\$ 86.149,98
4.1.1	CP 33	PRÓPRIA/ SINAPI	Cópia da SINAPI (95474) - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m³	6,17		R\$ 1.165,16	26,25%	R\$ 859,26	R\$ 5.301,63
4.1.2	100324	SINAPI	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_01/2024	m³	1,26	R\$ 148,97	R\$			R\$ 187,70
4.1.3	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	119,25		R\$ 108,39	26,25%	R\$ 79,93	R\$ 9.531,65
4.1.4	92460	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	214,43	R\$ 119,15	R\$			R\$ 25.549,33
4.1.5	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,10	R\$ 11,66	R\$			R\$ 12,82
4.1.6	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	557,80	R\$ 10,41	R\$			R\$ 5.806,69
4.1.7	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	383,60	R\$ 8,75	R\$			R\$ 3.356,50

4.1.8	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	541,30	R\$ 8,47				R\$ 4.584,81
4.1.9	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	374,70	R\$ 13,11	R\$			R\$ 4.912,31
4.1.10	CP 32	PRÓPRIA/ SINAPI	Cópia da SINAPI (103675) - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=35 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS	M3	29,04		R\$ 924,11	26,25%	R\$ 681,49	R\$ 19.790,46
4.1.11	000128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	cj	4,00	R\$ 85,97	R\$			R\$ 343,88
4.1.12	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	m²	126,72	R\$ 42,48	R\$			R\$ 5.383,06
4.1.13	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	m³	51,95	R\$ 26,74	R\$			R\$ 1.389,14
4.2.1			PAREDE DE CONTENÇÃO TÉRREO							R\$ 2.744,00
4.2.1	CP 33	PRÓPRIA/ SINAPI	Cópia da SINAPI (95474) - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m³	2,27		R\$ 1.165,16	26,25%	R\$ 859,26	R\$ 1.950,52
4.2.2	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	m²	17,47	R\$ 42,48	R\$			R\$ 742,12
4.2.3	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF 04/2022	m²	17,47		R\$ 4,00	26,25%	R\$ 2,94	R\$ 51,36
4.3			PILARES DO TÉRREO							R\$ 30.345,18
4.3.1	92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	173,60	R\$ 68,31	R\$			R\$ 11.858,61
4.3.2	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	478,20	R\$ 10,41	R\$			R\$ 4.978,06
4.3.3	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	195,00	R\$ 8,75	R\$			R\$ 1.706,25
4.3.4	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	279,30	R\$ 13,11	R\$			R\$ 3.661,62
4.3.5	CP 30	PRÓPRIA/ SINAPI	Cópia da SINAPI (103672) - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	11,70		R\$ 923,99	26,25%	R\$ 681,40	R\$ 7.972,38
4.3.6	128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	cj	2,00	R\$ 84,13	R\$			R\$ 168,26
4.4			ESCADA							R\$ 5.277,93
4.4.1	102037	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES.	m²	15,08		R\$ 274,71	26,25%	R\$ 202,58	R\$ 3.054,90
4.4.2	95946	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 11/2020 Data 11/2024	KG	88,42		R\$ 16,25	26,25%	R\$ 11,98	R\$ 1.059,27

4.4.3	CP 34	PRÓPRIA/ SINAPI	Copia da SINAPI (103686) - CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	1,57		R\$ 1.005,15	26,25%	R\$ 741,25	R\$ 1.163,76
4.4.4	128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	cj	CONSIDERADO COM OS PIAIS DO TÉRREO	R\$ 84,13	R\$			
4.4			LAJES DO TÉRREO							R\$ 75.871,07
4.4.1	92515	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	288,66	R\$ 77,22	R\$			R\$ 22.290,32
4.4.2	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	0,50	R\$ 12,53	R\$			R\$ 6,26
4.4.3	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	1411,50	R\$ 11,20	R\$			R\$ 15.808,80
4.4.4	CP 32	PRÓPRIA/ SINAPI	Copia da SINAPI (103675) - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=35 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS	M3	43,30		R\$ 924,11	26,25%	R\$ 681,49	R\$ 29.508,51
4.4.5	128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	5,00	R\$ 85,97	R\$			R\$ 429,85
4.4.6	2180	ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m²	328,19	R\$ 23,85				R\$ 7.827,33
4.5			PISO ARMADO DE CONCRETO TÉRREO							R\$ 18.474,52
3.4.1	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF 04/2022	m²	184,95		R\$ 4,00	26,25%	R\$ 2,94	R\$ 543,75
3.4.2	100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF 01/2024	m³	8,11	R\$ 148,97	R\$			R\$ 1.208,14
3.4.3	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF 09/2021	KG	273,57		R\$ 21,43	26,25%	R\$ 15,80	R\$ 4.322,40
3.4.4	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2021	m³	12,93		R\$ 837,86	26,25%	R\$ 617,88	R\$ 7.989,18
3.4.5	2180	ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m²	184,95	R\$ 23,85				R\$ 4.411,05
5.			PAVIMENTO COBERTURA							R\$ 237.129,88
5.1			VIGAS DA COBERTURA							R\$ 71.824,37
5.1.3	92460	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	302,62	R\$ 119,15	R\$			R\$ 36.057,17
	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	108,40	R\$ 12,39	R\$			R\$ 1.343,07
5.1.4	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	1,10	R\$ 11,66	R\$			R\$ 12,82

5.1.5	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	400,90	R\$ 10,41	R\$			R\$ 4.173,36
5.1.6	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	571,90	R\$ 8,75	R\$			R\$ 5.004,12
5.1.7	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	284,10	R\$ 8,47				R\$ 2.406,32
5.1.8	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	354,40	R\$ 13,11	R\$			R\$ 4.646,18
5.1.9	CP 32	PRÓPRIA/ SINAPI	Copia da SINAPI (103675) - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=35 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS	M3	24,18		R\$ 1.005,15	26,25%	R\$ 741,25	R\$ 17.923,42
5.1.10	000128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	cj	3,00	R\$ 85,97	R\$			R\$ 257,91
5.2			PILARES DA COBERTURA							R\$ 39.937,06
5.2.1	92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	231,70	R\$ 68,31	R\$			R\$ 15.827,42
5.2.2	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	544,30	R\$ 10,41	R\$			R\$ 5.666,16
5.2.3	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	276,10	R\$ 8,75	R\$			R\$ 2.415,87
5.2.4	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	388,50	R\$ 13,11	R\$			R\$ 5.093,23
5.2.5	CP 30	PRÓPRIA/ SINAPI	Copia da SINAPI (103672) - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	15,80		R\$ 923,99	26,25%	R\$ 681,40	R\$ 10.766,12
5.2.6	128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	cj	2,00	R\$ 84,13	R\$			R\$ 168,26
5.3			LAJES DA COBERTURA							R\$ 125.368,45
5.3.1	92515	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	522,48	R\$ 77,22	R\$			R\$ 40.345,90
5.3.2	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	160,80	R\$ 12,53	R\$			R\$ 2.014,82
5.3.3	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	2815,80	R\$ 11,20	R\$			R\$ 31.536,96
5.3.4	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	172,60	R\$ 10,01				R\$ 1.727,72

5.3.5	92773	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022		85,60		R\$ 11,19	26,25%	R\$ 8,25	R\$ 706,20
5.3.4	CP 32	PRÓPRIA/ SINAPI	Cópia da SINAPI (103675) - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=35 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS	un	70,82		R\$ 924,11	26,25%	R\$ 681,49	R\$ 48.263,12
5.3.5	128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	9,00	R\$ 85,97	R\$			R\$ 773,73
6.			PAVIMENTO PLATIBANDA							R\$ 41.740,39
6.1			VIGAS DA PLATIBANDA							R\$ 25.361,96
6.1.1	92460	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	104,16	R\$ 119,15	R\$			R\$ 12.410,66
6.1.2	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	146,60	R\$ 12,39	R\$			R\$ 1.816,37
6.1.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	192,40	R\$ 10,41	R\$			R\$ 2.002,88
6.1.4	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	105,40	R\$ 8,75	R\$			R\$ 922,25
6.1.5	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	108,20	R\$ 13,11	R\$			R\$ 1.418,50
6.1.6	CP 32	PRÓPRIA/ SINAPI	Cópia da SINAPI (103675) - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=35 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS	M3	8,93		R\$ 1.005,15	26,25%	R\$ 741,25	R\$ 6.619,36
6.1.7	000128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	cj	2,00	R\$ 85,97	R\$			R\$ 171,94
6.2			PILARES DA PLATIBANDA							R\$ 4.332,01
6.2.1	92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	24,60	R\$ 68,31	R\$			R\$ 1.680,42
6.2.2	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	40,70	R\$ 10,41	R\$			R\$ 423,68
6.2.3	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	63,50	R\$ 8,75	R\$			R\$ 555,62
6.2.4	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	39,20	R\$ 13,11	R\$			R\$ 513,91
6.2.5	CP 30	PRÓPRIA/ SINAPI	Cópia da SINAPI (103672) - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	1,70		R\$ 923,99	26,25%	R\$ 681,40	R\$ 1.158,38

6.2.6	128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	cj	CONSIDERADO COM OS PIALRES DO TERREO	R\$ 84,13	R\$			
6.3			LAJES DA PLATIBANDA							R\$ 6.377,58
6.3.1	92515	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	30,02	R\$ 77,22	R\$			R\$ 2.318,14
6.3.2	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	143,40	R\$ 11,20	R\$			R\$ 1.606,08
6.3.5	CP 32	PRÓPRIA/SINAPI	Cópia da SINAPI (103675) - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=35 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS	un	3,60		R\$ 924,11	26,25%	R\$ 681,49	R\$ 2.453,36
6.3.6	128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	CONSIDERADO COM OS PIALRES DO TERREO	R\$ 85,97	R\$			
6.4			CINTAS DE AMARRAÇÃO							R\$ 5.668,84
6.3.1	105034	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF 03/2024	M	142,90		R\$ 53,80	26,25%	R\$ 39,67	R\$ 5.668,84
									TOTAL ACRÉSCIMOS	R\$ 711.194,11
									SUPRESSÕES	R\$ 505.323,47
									DIFERENÇA	R\$ 205.870,64

Ronda Alta-RS, 15 de junho de 2026.

LEGENDA:

	FUNDAÇÕES
	PAVIMENTO SUBSOLO 1
	PAVIMENTO SUBSOLO 2
	PAVIMENTO TERREO
	PAVIMENTO COBERTURA
	PAVIMENTO PLATIBANDA
	ITEM QUE NÃO ESTA PREVISTO NO ORÇAMENTO CONTRATUAL

PAULA ROBERTA
CASTAMANN:0098
2301073

Assinado de forma digital por
PAULA ROBERTA
CASTAMANN:00982301073
Dados: 2026.06.16 23:40:00
-03'00'

PAULA ROBERTA CASTAMANN
Engenheira civil CREA RS/180440

PLANILHA SUPRESSÕES - UBS PORTE II RONDA ALTA-RS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	valor unitário	valor unitário com BDI	TOTAL
2			FUNDAÇÃO					R\$ 183.987,90
2.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2024	M	135,65	R\$ 42,25	R\$ 52,19	R\$ 7.079,57
2.4	100324	SINAPI	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 01/2024	m³	63,85	R\$ 120,59	R\$ 148,97	R\$ 9.511,73
2.5	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	m²	465,2	R\$ 54,85	R\$ 67,76	R\$ 31.521,95
2.6	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	536	R\$ 14,99	R\$ 18,51	R\$ 9.921,36
2.7	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	41,3	R\$ 13,53	R\$ 16,71	R\$ 690,12
2.8	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	395,2	R\$ 12,20	R\$ 15,07	R\$ 5.955,66
2.9	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	2221	R\$ 10,67	R\$ 13,18	R\$ 29.272,78
2.10	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	425,3	R\$ 8,24	R\$ 10,17	R\$ 4.325,30
2.11	104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	531,5	R\$ 7,75	R\$ 9,57	R\$ 5.086,45
2.12	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	m³	76,2	R\$ 577,91	R\$ 713,95	R\$ 54.402,99
2.15	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	m²	463,02	R\$ 34,39	R\$ 42,48	R\$ 19.669,08
2.16	000128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	76,2	R\$ 69,59	R\$ 85,97	R\$ 6.550,91
3			ESTRUTURA				R\$ 260.515,87	R\$ 260.515,87
3.1			PILARES				R\$ 45.549,16	R\$ 45.549,16
3.1.1	92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	263,8	R\$ 55,30	R\$ 68,31	R\$ 18.020,17
3.1.2	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	621,1	R\$ 8,43	R\$ 10,41	R\$ 6.465,65
3.1.3	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	165,1	R\$ 7,09	R\$ 8,75	R\$ 1.444,62
3.1.4	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	176	R\$ 6,86	R\$ 8,47	R\$ 1.490,72
3.1.5	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	391,4	R\$ 10,62	R\$ 13,11	R\$ 5.131,25
3.1.6	CPU2284	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS	un	17,4	R\$ 536,52	R\$ 662,81	R\$ 11.532,89
3.1.7	000128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	17,4	R\$ 68,10	R\$ 84,13	R\$ 1.463,86
3.2			VIGAS		1		R\$ 98.267,18	R\$ 98.267,18
3.2.1	92460	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	325,1	R\$ 96,45	R\$ 119,15	R\$ 38.735,66
3.2.2	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	18,7	R\$ 10,03	R\$ 12,39	R\$ 231,69

3.2.3	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	518,7	R\$ 9,44	R\$ 11,66	R\$ 6.048,04
3.2.4	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	668,5	R\$ 8,43	R\$ 10,41	R\$ 6.959,08
3.2.5	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	766	R\$ 7,09	R\$ 8,75	R\$ 6.702,50
3.2.6	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	501,2	R\$ 6,86	R\$ 8,47	R\$ 4.245,16
3.2.7	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	93,4	R\$ 7,85	R\$ 9,69	R\$ 905,04
3.2.8	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	519,2	R\$ 10,62	R\$ 13,11	R\$ 6.806,71
3.2.9	CPU2283	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	un	36,9	R\$ 536,59	R\$ 662,90	R\$ 24.461,01
3.2.10	000128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	36,9	R\$ 69,59	R\$ 85,97	R\$ 3.172,29
3.3			LAJES		1		R\$ 115.262,03	R\$ 115.262,03
3.3.1	92515	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	60,6	R\$ 62,51	R\$ 77,22	R\$ 4.679,53
3.3.2	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	352,8	R\$ 10,15	R\$ 12,53	R\$ 4.420,58
3.3.3	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	546	R\$ 9,61	R\$ 11,87	R\$ 6.481,02
3.3.4	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	167,4	R\$ 9,07	R\$ 11,20	R\$ 1.874,88
3.3.5	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	197,5	R\$ 8,11	R\$ 10,01	R\$ 1.976,97
3.3.6	92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	5,9	R\$ 6,80	R\$ 8,40	R\$ 49,56
3.3.7	CPU2283	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	un	42,8	R\$ 536,59	R\$ 662,90	R\$ 28.372,12
3.3.8	000128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	42,8	R\$ 69,59	R\$ 85,97	R\$ 3.679,51
3.3.9	CPU2100	Próprio	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 16 (12 + 4), exceto capa de concreto	un	415,88	R\$ 82,48	R\$ 101,89	R\$ 42.374,01
3.3.10	101792	SINAPI	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ- DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO. 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m³	1555,27	R\$ 11,12	R\$ 13,73	R\$ 21.353,85
3.4			BASE RESERVATÓRIO		1		R\$ 1.437,50	R\$ 1.437,50
3.4.1	97103	SINAPI	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF 09/2021	m²	6,25	R\$ 203,45	R\$ 230,00	R\$ 1.437,50
4.1			ALVENARIA DE VEDAÇÃO		1		R\$ 1.437,50	R\$ 11.999,08
4.1.3	10783	ORSE	Cobogo de cimento (elemento vazado, circular), 30 x 30 x 5cm, assentado com argamassa de cimento e areia	m²	64,02	R\$ 151,72	R\$ 187,43	R\$ 11.999,08
9.1			REVESTIMENTO ARGAMASSADO		1			R\$ 48.820,62
9.1.1	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 08/2022	m²	434,27	71,70	88,57	R\$ 38.463,29
9.1.2	2180	ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m²	434,27	19,31	23,85	R\$ 10.357,33
Total Geral								R\$ 505.323,47

Ronda Alta-RS, 15 de junho de 2026.

PAULA ROBERTA
 CASTAMANN:009
 82301073

Assinado de forma digital por
 PAULA ROBERTA
 CASTAMANN:00982301073
 Dados: 2026.06.16 23:31:28
 -03'00'

PAULA ROBERTA CASTAMANN
 Engenheira civil CREA RS/180440