

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA – SMI
SECRETARIA EXECUTIVA DE OBRAS PÚBLICAS



COMUNICAÇÃO INTERNA Nº 013/2024 – 21.11.2024

De: Manoel de Almeida Castro Neto – Engenheiro Civil
Assunto: Solicitação de pagamento do Boletim de Medição 02.

À: Marcos José Matoso de Lima
Secretário Executivo de Obras Públicas

Prezado Secretário,

Pelo presente reporto-me a obra de Projeto de Engenharia de Contenção de Encostas com Geocomposto e muros de Contenção, em diversos bairros do Município do Cabo de Santo Agostinho – PE, objeto do contrato nº 076/PMCSA – SEOBP/2024, firmado entre a Prefeitura e a Viaencosta Engenharia Ambiental LTDA.

Na oportunidade solicito o pagamento no valor de **R\$ 166.938,79 (Cento e sessenta e seis mil, novecentos e trinta e oito reais e setenta e nove centavos)**, correspondente ao Boletim de Medição nº 02, conforme planilha, memória de cálculo e relatório fotográfico em anexo, referente aos serviços realizados no período de **18/10/2024 à 01/11/2024**.

Informo que este pagamento deve ser procedido na seguinte forma:

RECURSOS	EMPENHO	VALOR (R\$)
Fonte 03	3367/2024	166.938,79
Total		166.938,79

Atenciosamente,


Manoel de Almeida Castro Neto
Engenheiro Civil
CREA 16062 D/F

 www.cabo.pe.gov.br

Prefeitura Municipal do Cabo de Santo Agostinho
CNPJ: 8.204.402/0001-82 | Telefone: (81) 3521.6045
CENTRO ADMINISTRATIVO MUNICIPAL 2
Rodovia PE 60, Km 02 – Loteamento Cidade Garapu
54510-350 - Cabo de Santo Agostinho / PE
Fone: (81) 3521 6700



PREFEITURA DO
RECIFE
SECRETARIA DE FINANÇAS

20241121u13596559000178

NFSE

Nota Fiscal de Serviços Eletrônica

Número da Nota

00000523

Data e Hora de Emissão

21/11/2024 15:55:48

Código de Verificação

GQ8Y-MBWA

PRESTADOR DE SERVIÇOS



VIAENCOSTA

CPF/CNPJ: **13.596.559/0001-78**

Inscrição Municipal: **448.416-9**

Nome/Razão Social: **VIAENCOSTA ENGENHARIA AMBIENTAL LTDA**

Endereço: **Rua Antonio Lumack do Monte 128 - Boa Viagem - CEP: 51020-350**

Município: **Recife**

UF: **PE**

E-mail: **financeiro@viaencosta.com.br**

TOMADOR DE SERVIÇOS

Nome/Razão Social: **PREFEITURA MUNICIPAL DO CABO DE SANTO AGOSTINHO**

CPF/CNPJ: **11.294.402/0001-62**

Inscrição Municipal: **---**

Endereço: **PC Ministro André Cavalcante S/N - Centro - CEP: 54505-904**

Município: **Cabo de Santo Agostinho**

UF: **PE**

E-mail: **----**

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 02, PERÍODO DE 18/10/2024 A 01/11/2024 PARA DAR CONTINUIDADE A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO DE CONTENÇÃO DE ENCOSTAS COM GEOCOMPOSTO E MUROS DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DA SECRETARIA EXECUTIVA DE OBRAS PÚBLICAS, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 220/2023, PROCESSO LICITATÓRIO Nº 122/PMCSA-SEOBP/2023, CONCORRÊNCIA Nº 012/PMCSA-SEOBP/2023, CONTRATO 076/PMCSA-SEOBP/2024.

TERMO DE COMPROMISSO 402.316-12/2012.

O.S Nº 008/2024 - DATA 01/10/2024

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONTENÇÃO DE ENCOSTAS EM SETORES DE ALTO RISCO, NO MUNICÍPIO DO CABO DE SANTO AGOSTINHO/PE.

PROGRAMA: GESTÃO DE RISCOS E RESPOSTA A DESASTRES.

CNO: 90.019.04867/71.

Material Aplicado R\$ 0,00

Locação de Equipamentos R\$ 20.465,76

Mão de Obra Aplicada R\$ 146.473,03

MÃO DE OBRA APLICADA: 166.938,79 X 35% = R\$ 58.428,58 x 11% = R\$ 6.427,14

Retenção para a previdência social (INSS) de 11%, composição da base de cálculo da retenção de 35% = R\$ 58.428,58, previstas da IN da RFB nº 971/2009 (Art. 122 paragrafo 1º Inciso II item e) - INSS 6.427,14.

DADOS PARA PAGAMENTO:

BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA 2811-8

C/C: 2013-3

Retenção de COFINS
R\$ 0,00

Retenção de CSLL
R\$ 0,00

Retenção de INSS
R\$ 6.427,14

Retenção de IRPJ
R\$ 2.003,27

Retenção de PIS
R\$ 0,00

Outras Retenções
R\$ 0,00

VALOR TOTAL DO SERVIÇO = R\$ 166.938,79

Código da Atividade Prestada

4330401 - IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL

07.02 - Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidráulica ou elétrica e de outras obras semelhantes, inclusive sondagem, perfuração de poços, escavação, drenagem e irrigação, terraplanag...

Deduções (R\$)	Desconto Incond. (R\$)	Base de Cálculo (R\$)	Alíquota (%)	Valor do ISS (R\$)	Crédito p/ IPTU (R\$)
20.465,76	0,00	146.473,03	5,00%	7.323,65	0,00

OUTRAS INFORMAÇÕES

- Esta NFS-e foi emitida com respaldo nas Leis 17.407/2008 e 17.408/2008.

- O ISS desta NFS-e será RETIDO pelo Tomador de Serviço.

- O ISS desta NFS-e é devido FORA do Município de Recife. Local da prestação do serviço: Cabo de Santo Agostinho - PE.

- Esta NFS-e não gera crédito.

- CEI / Código da Obra: CO001

PREFEITURA MUNICIPAL DO CABO DE SANTO AGOSTINHO									
SECRETARIA EXECUTIVA DE OBRAS PÚBLICAS - SEOBP									
OBJETO: PROJETO DE ENGENHARIA DE CONTENÇÃO DE ENCOSTAS COM GEOCOMPÓSITO E MUROS DE CONTENÇÃO NO MUNICÍPIO DO CABO DE SANTO AGOSTINHO.									
MUNICÍPIO: CABO DE SANTO AGOSTINHO									
CONTRATADA: VIACONSTA ENGENHARIA AMBIENTAL LTDA.									
CONCURRENÇA Nº 02/PMSA-SEOBP/2023									
Processo Administrativo nº 2207/2023									
Processo Licitatório nº 122/PMSA-SEOBP/2023									
Contrato nº 076/PMSA-SEOBP/2024									
O.S. nº 078/2024 - Data: 01/10/2024									
Valor: R\$ 17.257.873,62									
BOLEIM DE MEDIÇÃO Nº 02									
PERÍODO: 18/10/2024 A 01/11/2024									
OBRA: EXECUÇÃO DE CONTENÇÃO DE ENCOSTAS COM GEOCOMPÓSITO E MUROS DE CONTENÇÃO									
Valor Total Do Contrato									
R\$ 17.257.873,62									
Valor Medido no Período									
R\$ 186.938,79									
Acumulado até o Período									
R\$ 722.364,27									
Saldo Atual									
R\$ 16.535.509,35									

Item		Código	Fonte	Descrição	Unid.	QUANTIDADE			FINANCEIRO						
						PREVISTO NO CONTRATO	MEDIO NO PERÍODO	BN 02	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	Preço Unit. (R\$)	PREVISTO NO CONTRATO	MEDIO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO	
3.3.3.1.6		101159	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 37X10X20CM (ESPESURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 05/2020	M²	97,020			0,00	R\$ 138,82	R\$ 13.468,31	R\$ -	R\$ 13.468,31	0,00%	
3.3.3.1.7		87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VAGS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 IMPERMEABILIZANTE DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM. AF 06/2018	M²	50,400				0,00	R\$ 8,15	R\$ 410,76	R\$ -	R\$ 410,76	0,00%
3.3.3.1.8	COMPOSIÇÃO 23		COMPOSIÇÃO	GAULETEIRA 40X23CM	M²	90,720			0,00	R\$ 55,57	R\$ 5.041,31	R\$ -	R\$ 5.041,31	0,00%	
3.3.3.2.1		93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 07/2021	M³	16,128			0,00	R\$ 95,45	R\$ 1.539,41	R\$ -	R\$ 1.539,41	0,00%	
3.3.3.2.2	COMPOSIÇÃO 05		COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETOIRA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	M³XCM	1,258			0,00	R\$ 1.131,50	R\$ 1.488,88	R\$ -	R\$ 1.488,88	0,00%	
3.3.3.2.4		94669	SINAPI	CONCRETO FCK = 18MPa, TRAÇO 1:3:4:3:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 36/2021	M³	2,016			0,00	R\$ 356,98	R\$ 1.784,59	R\$ -	R\$ 1.784,59	0,00%	
3.3.3.2.5		103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 02/2022	M²	2,016			0,00	R\$ 499,78	R\$ 1.007,55	R\$ -	R\$ 1.007,55	0,00%	
3.3.3.2.6		101159	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 05/2020	M²	75,600			0,00	R\$ 138,82	R\$ 10.484,79	R\$ -	R\$ 10.484,79	0,00%	
3.3.3.2.7		87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VAGS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 IMPERMEABILIZANTE DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM. AF 06/2018	M²	28,980			0,00	R\$ 8,15	R\$ 236,16	R\$ -	R\$ 236,16	0,00%	
3.3.3.2.8	COMPOSIÇÃO 23		COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 37X10X20CM (ESPESURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 05/2020	M²	69,300			0,00	R\$ 55,57	R\$ 3.851,00	R\$ -	R\$ 3.851,00	0,00%	
3.3.3.2.9		103625	SINAPI	ATERRO EM DEBRAS (COCO DE LATA) EM TORÇÃO, COM BOMBA, INCLUINDO, ARMAÇÃO, MATERIAIS E FÓRMAS (6 UTILIZAÇÕES)	M³	5,252			0,00	R\$ 1.927,57	R\$ 10.122,64	R\$ -	R\$ 10.122,64	0,00%	
3.3.3.3.10	COMPOSIÇÃO 10		COMPOSIÇÃO	CORPO DE ESTE D= 0,60 M	M	10,000			0,00	R\$ 702,25	R\$ 7.022,50	R\$ -	R\$ 7.022,50	0,00%	
3.3.3.3.11	COMPOSIÇÃO 12		COMPOSIÇÃO	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM (GLP-02)	UN	1,000			0,00	R\$ 6.591,78	R\$ 6.591,78	R\$ -	R\$ 6.591,78	0,00%	
3.3.3.3.12	COMPOSIÇÃO 11		COMPOSIÇÃO	OBRAS COMPLEMENTARES	UN	1,000			0,00	R\$ 3.056,11	R\$ 3.056,11	R\$ -	R\$ 3.056,11	0,00%	
3.3.4.1		94690	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSELO CALÇADOU PIPO DE CONCRETO	M²	10,980			0,00	R\$ 938,60	R\$ 28.905,75	R\$ -	R\$ 28.905,75	0,00%	
3.3.4.2		99855	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO 1 1/2, EM AÇO GALVANIZADO	M	63,000			0,00	R\$ 113,96	R\$ 7.179,48	R\$ -	R\$ 7.179,48	0,00%	
3.3.4.3	COMPOSIÇÃO 18		COMPOSIÇÃO	RELAIXAMENTO DE PEÇA D'ÁGUA, INCLUINDO, COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO	UN	7,000			0,00	R\$ 64,62	R\$ 452,34	R\$ -	R\$ 452,34	0,00%	
3.3.4.4	COMPOSIÇÃO 19		COMPOSIÇÃO	REPARAMENTO DE DISTRIBUIDOR DE 110 MM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	UN	2,000			0,00	R\$ 44,42	R\$ 88,84	R\$ -	R\$ 88,84	0,00%	
3.3.4.5	COMPOSIÇÃO 06		COMPOSIÇÃO	REPARAMENTO DE CONJUNTO DE PORTA EM PISO CIMENTADO UMA DEMÃO COM PINTURA PROTEÇÃO	M²	561,860			0,00	R\$ 16,67	R\$ 9.366,20	R\$ -	R\$ 9.366,20	0,00%	
3.3.4.6	COMPOSIÇÃO 20		COMPOSIÇÃO	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	561,860			0,00	R\$ 4,74	R\$ 2.663,21	R\$ -	R\$ 2.663,21	0,00%	
3.5	PROJETO 5			RUA DA RECONCILIAÇÃO - PONTE DOS CARVALHOS											
3.5.1				SERVIÇOS PRELIMINARES											
3.5.1.1		95224	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM RUA/VA AF 05/2018	M²	512,500			0,00	R\$ 3,53	R\$ 20.975,58	R\$ -	R\$ 20.975,58	0,00%	
3.5.1.2		100206	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L DE MASSA GRANEL	M³XCM	8,000			0,00	R\$ 1.191,50	R\$ 9.532,00	R\$ -	R\$ 9.532,00	0,00%	
3.5.1.3	COMPOSIÇÃO 05		COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETOIRA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN	27,000			0,00	R\$ 356,98	R\$ 9.536,46	R\$ -	R\$ 9.536,46	0,00%	
3.5.2				OBRAS DE ESTABILIZAÇÃO DE TALUDE EM SOLO											
3.5.2.1				PROTEÇÃO DE TALUDE											
3.5.2.1.1	COMPOSIÇÃO 08		COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE GEOCOMPOSTO PVC 1,7MM DE ESPESURA, COM TRANSPOSIÇÃO MÍNIMO DE 4CM	M²	512,500			0,00	R\$ 69,37	R\$ 35.552,12	R\$ -	R\$ 35.552,12	0,00%	
3.5.2.1.2		102725	SINAPI	DRENO BARBACA DN 75 MM, COM MATERIAL DRENANTE	UN	100,000			0,00	R\$ 32,97	R\$ 3.297,00	R\$ -	R\$ 3.297,00	0,00%	
3.5.2.1.3	COMPOSIÇÃO 03		COMPOSIÇÃO	REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TALUDES DE CORTES E ATERRÇOS	M²	512,500			0,00	R\$ 24,13	R\$ 12.366,62	R\$ -	R\$ 12.366,62	0,00%	
3.5.2.1.4		100206	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L DE MASSA GRANEL	M³XCM	7,995			0,00	R\$ 1.191,50	R\$ 9.526,04	R\$ -	R\$ 9.526,04	0,00%	
3.5.2.1.5	COMPOSIÇÃO 05		COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETOIRA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN	27,000			0,00	R\$ 356,98	R\$ 9.536,46	R\$ -	R\$ 9.536,46	0,00%	
3.5.2.1.6	COMPOSIÇÃO 21		COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO DE GEOCOMPOSTO PVC 1,7MM	M²	512,500			0,00	R\$ 31,16	R\$ 15.989,50	R\$ -	R\$ 15.989,50	0,00%	
3.5.2.1.7	COMPOSIÇÃO 22		COMPOSIÇÃO	CHAPISCO PROLETADO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA MEDIA OU GROSSA LAVADA, TRAÇO 1:3, ADITIVADO, ESPESURA MINIMA 5MM (PROTEÇÃO MECANICA)	M²	512,500			0,00	R\$ 11,60	R\$ 5.945,00	R\$ -	R\$ 5.945,00	0,00%	
3.5.2.2				MURO DE FLEÇÃO											
3.5.2.2.1		102725	SINAPI	DRENO BARBACA DN 75 MM, COM MATERIAL DRENANTE	UN	100,000			0,00	R\$ 32,97	R\$ 3.297,00	R\$ -	R\$ 3.297,00	0,00%	
3.5.2.2.2		94669	SINAPI	CONCRETO FCK = 18MPa, TRAÇO 1:3:4:3:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	M²	4,035			0,00	R\$ 499,78	R\$ 2.019,61	R\$ -	R\$ 2.019,61	0,00%	
3.5.2.2.3		103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 02/2022	M²	4,035			0,00	R\$ 328,39	R\$ 1.325,05	R\$ -	R\$ 1.325,05	0,00%	
3.5.2.2.4		94672	SINAPI	CONCRETO FCK = 18MPa, TRAÇO 1:2:1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1)	M²	18,375			0,00	R\$ 571,18	R\$ 10.485,43	R\$ -	R\$ 10.485,43	0,00%	
3.5.2.2.5		103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 02/2022	M²	18,375			0,00	R\$ 328,39	R\$ 6.034,16	R\$ -	R\$ 6.034,16	0,00%	
3.5.2.2.6		52817	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM	KG	500,000			0,00	R\$ 14,44	R\$ 7.220,00	R\$ -	R\$ 7.220,00	0,00%	
3.5.2.2.7		87919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-40 DE 10,0 MM - MONTAGEM	KG	1,300,000			0,00	R\$ 11,43	R\$ 14.859,00	R\$ -	R\$ 14.859,00	0,00%	
3.5.2.2.8		52821	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM	KG	750,000			0,00	R\$ 10,44	R\$ 7.830,00	R\$ -	R\$ 7.830,00	0,00%	
3.5.2.2.9		137118	SINAPI	ENCHIMENTO DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL	M³	5,000			0,00	R\$ 209,13	R\$ 1.045,65	R\$ -	R\$ 1.045,65	0,00%	

MANOEL DE ALMEIDA
ENGR. CIVIL
CREA Nº 18.485-D/PE IMP. 18055-5236

THAYS FERNANDA OLIVEIRA DE MEDEIRA
COORDENADORA DE OBRAS
PMCA MAT. 022268

JORGE ROBERTO BREGHIO LAVARA
ENGR. CIVIL
CREA Nº 18.485-D/PE IMP. 18055-5236

Item	Código	Fonte	Descrição	Unid.	PREVISTO NO CONTRATO	MEDIO NO PERÍODO	QTD. 02	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	Preço Unit. e/ou (R\$)	PREVISTO NO CONTRATO	MEDIO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO
3.5.2.10	COMPOSIÇÃO 07	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO DE GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO AGULHAO COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 24 KNI/M	M²	55.000			0,00	R\$ 12,10	R\$ 665,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 665,50	0,00%
3.5.2.11	100341	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES	M²	240,720			0,00	R\$ 46,15	R\$ 11.102,22	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.102,22	0,00%
3.5.2.12	COMPOSIÇÃO 04	COMPOSIÇÃO	ESCOVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE 1 A 2 M	M²	70,250			0,00	R\$ 60,33	R\$ 4.238,16	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.238,16	0,00%
3.5.2.13	100206	SINAPI	MANEIO HORIZONTAL COM JERICA DE 80 L DE MASSA GRANEL	M³XKM	5.480			0,00	R\$ 1.191,50	R\$ 6.528,82	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.528,82	0,00%
3.5.2.14	COMPOSIÇÃO 05	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETOIRA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN	19.000			0,00	R\$ 356,98	R\$ 6.782,62	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.782,62	0,00%
3.5.3			URENAGEM											
3.5.3.1			CANALETA 47X40CM											
3.5.3.1.1	83958	SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	M²	18,240			0,00	R\$ 84,45	R\$ 1.541,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.541,00	0,00%
3.5.3.1.2	100206	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L DE MASSA GRANEL	M³XKM	1.423			0,00	R\$ 1.191,50	R\$ 1.695,17	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.695,17	0,00%
3.5.3.1.3	COMPOSIÇÃO 05	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETOIRA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN	5.000			0,00	R\$ 356,98	R\$ 1.784,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.784,90	0,00%
3.5.3.1.4	94635	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF 05/2021	M³	1.600			0,00	R\$ 489,78	R\$ 783,64	R\$ -	R\$ -	R\$ 783,64	0,00%
3.5.3.1.5	100670	SINAPI	LANCAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 02/2022	M³	1.600			0,00	R\$ 323,39	R\$ 525,42	R\$ -	R\$ -	R\$ 525,42	0,00%
3.5.3.1.6	101109	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM COM PREPARO MANUAL AF 02/2020	M³	77.000			0,00	R\$ 138,62	R\$ 10.680,14	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.680,14	0,00%
3.5.3.1.7	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VAZOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF 10/2022	M²	40.000			0,00	R\$ 8,15	R\$ 326,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 326,00	0,00%
3.5.3.1.8	COMPOSIÇÃO 23	COMPOSIÇÃO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE E = 2CM AF 06/2018	M²	72.000			0,00	R\$ 55,57	R\$ 4.001,04	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.001,04	0,00%
3.5.3.2			ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	M²	13.624			0,00	R\$ 95,45	R\$ 1.301,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.301,50	0,00%
3.5.3.2.1	93358	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L DE MASSA GRANEL	M³XKM	1.078			0,00	R\$ 1.191,50	R\$ 1.284,76	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.284,76	0,00%
3.5.3.2.2	100206	SINAPI	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETOIRA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN	4.000			0,00	R\$ 356,98	R\$ 1.427,92	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.427,92	0,00%
3.5.3.2.3	COMPOSIÇÃO 05	COMPOSIÇÃO	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF 05/2021	M³	1.728			0,00	R\$ 489,78	R\$ 833,61	R\$ -	R\$ -	R\$ 833,61	0,00%
3.5.3.2.4	94635	SINAPI	LANCAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 02/2022	M³	1.728			0,00	R\$ 323,39	R\$ 567,45	R\$ -	R\$ -	R\$ 567,45	0,00%
3.5.3.2.5	101109	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM COM PREPARO MANUAL AF 02/2020	M³	64.800			0,00	R\$ 138,62	R\$ 8.985,53	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.985,53	0,00%
3.5.3.2.6	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VAZOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF 10/2022	M²	24.840			0,00	R\$ 8,15	R\$ 202,44	R\$ -	R\$ -	R\$ 202,44	0,00%
3.5.3.2.7	COMPOSIÇÃO 23	COMPOSIÇÃO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE E = 2CM AF 06/2018	M²	59.400			0,00	R\$ 55,57	R\$ 3.300,65	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.300,65	0,00%
3.5.3.2.8	103625	SINAPI	ESCALADA HIDRÁULICA, LARGURA ATÉ 1M, TIPO DESCIDA DÁGUA DE CORTE OU ATERRIO EM DEGRÁUS (02,04 E 04,02), EM CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPa, COM BOMBA, INCLUINDO ANIMAÇÃO, MATERIAIS E FÓRMAS (3 UTILIZAÇÕES)	M²	4.781			0,00	R\$ 1.927,57	R\$ 9.214,94	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.214,94	0,00%
3.5.3.2.9	COMPOSIÇÃO 10	COMPOSIÇÃO	CORPO DE BISTO D = 0,60 M	M	10.000			0,00	R\$ 702,25	R\$ 7.022,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.022,50	0,00%
3.5.3.2.10	COMPOSIÇÃO 12	COMPOSIÇÃO	CAIXA COLETOIRA DE SARIETA COM GREIHA DE CONCRETO (CCS-02/CC-01)	UN	1.000			0,00	R\$ 6.591,78	R\$ 6.591,78	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.591,78	0,00%
3.5.3.2.11	COMPOSIÇÃO 11	COMPOSIÇÃO	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM (CLP-02)	UN	1.000			0,00	R\$ 3.056,11	R\$ 3.056,11	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.056,11	0,00%
3.5.4			OBRAS COMPLEMENTARES											
3.5.4.1	94630	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO	M²	8.000			0,00	R\$ 908,00	R\$ 7.264,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.264,00	0,00%
3.5.4.2	86655	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLIS, DIÂMETRO 1 1/2, EM AÇO GALVANIZADO	M	50.000			0,00	R\$ 113,96	R\$ 5.698,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.698,00	0,00%
3.5.4.3	COMPOSIÇÃO 18	COMPOSIÇÃO	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO	UN	5.000			0,00	R\$ 64,62	R\$ 323,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 323,10	0,00%
3.5.4.4	COMPOSIÇÃO 19	COMPOSIÇÃO	REBAIXAMENTO DE DISTRIBUIDOR DE 110MM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	UN	1.000			0,00	R\$ 44,42	R\$ 44,42	R\$ -	R\$ -	R\$ 44,42	0,00%
3.5.4.5	COMPOSIÇÃO 06	COMPOSIÇÃO	REBAIXAMENTO DE DISTRIBUIDOR DE 110MM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	M²	512.500			0,00	R\$ 16,67	R\$ 8.543,37	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.543,37	0,00%
3.5.4.6	COMPOSIÇÃO 20	COMPOSIÇÃO	UTILIZAÇÃO DE PISTOLA MOTORIZADA	M²	512.500			0,00	R\$ 4,74	R\$ 2.429,25	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.429,25	0,00%
3.6			RUA GOVERNADOR MIGUEL - PONTE DOS CARVALHOS											
3.6.1			SERVIÇOS PRELIMINARES											
3.6.1.1	95524	SINAPI	Limpeza manual de vegetação em terreno com ENXADA AF 15/2018	M²	597,180			0,00	R\$ 3,53	R\$ 2.108,04	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.108,04	0,00%
3.6.1.2	86655	SINAPI	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETOIRA DE ENTULHO CAPACIDADE 2 M³	M³XKM	32.000			0,00	R\$ 1.191,50	R\$ 38.128,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 38.128,00	0,00%
3.6.2			OBRAS DE ESTABILIZAÇÃO DE TALUDE EM SOLO											
3.6.2.1			PROTEÇÃO DE TALUDE											
3.6.2.1.1	COMPOSIÇÃO 08	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE GEOCOMPÓSITO PVC 1,7MM DE ESPESURA, COM TRANSPASSO MÍNIMO DE 4CM	M²	597,180			0,00	R\$ 69,37	R\$ 41.426,37	R\$ -	R\$ -	R\$ 41.426,37	0,00%
3.6.2.1.2	102725	SINAPI	DRENO BARBACA, DN 75 MM, COM MATERIAL DRENANTE	UN	146.000			0,00	R\$ 32,97	R\$ 4.819,46	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.819,46	0,00%
3.6.2.1.3	COMPOSIÇÃO 03	COMPOSIÇÃO	REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TALUDES DE CORTES E ATERROS	M²	597,180			0,00	R\$ 24,13	R\$ 14.409,95	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.409,95	0,00%
3.6.2.1.4	100206	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L DE MASSA GRANEL	M³XKM	9.316			0,00	R\$ 1.191,50	R\$ 11.100,02	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.100,02	0,00%
3.6.2.1.5	COMPOSIÇÃO 05	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETOIRA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN	32.000			0,00	R\$ 356,98	R\$ 11.423,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.423,36	0,00%
3.6.2.1.6	COMPOSIÇÃO 21	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO DE GEOCOMPÓSITO PVC 1,7MM	M²	597,180			0,00	R\$ 31,16	R\$ 18.606,12	R\$ -	R\$ -	R\$ 18.606,12	0,00%

Item	Código	Fonte	Descrição	Unid.	QUANTIDADE			FINANCEIRO			% ACUMULADO				
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	BM 02	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	Preço Unit c/ BDI (R\$)	PREVISTO NO CONTRATO		MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	
3.6.2.1.7	COMPOSIÇÃO 22		CHAPISCO PROJETADO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA MÉDIA OU GROSSA, LAVADA, TRAÇO 1:3, ADITIVO, ESPESURA MÍNIMA 5MM (PROTEÇÃO MECÂNICA)	M²	597,180			0,00	R\$	11,60	R\$	6.927,28	R\$	6.927,28	0,00%
3.6.2.2		SINAPI	RURO DE FLEXÃO	UN	146,000			0,00	R\$	32,97	R\$	123.840,09	R\$	123.840,09	0,00%
3.6.2.2.1	10725		DRENO BARBACA DN 75 MM, COM MATERIAL DRENANTE	UN				0,00	R\$		R\$	4.979,56	R\$	4.979,56	0,00%
3.6.2.2.2	94938	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF 05/2021	M³	5,972			0,00	R\$	499,78	R\$	2.984,58	R\$	2.984,58	0,00%
3.6.2.2.3	105870	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 02/2022	M²	5,972			0,00	R\$	328,39	R\$	1.961,07	R\$	1.961,07	0,00%
3.6.2.2.4	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1)	M³	27,195			0,00	R\$	571,18	R\$	15.533,24	R\$	15.533,24	0,00%
3.6.2.2.5	103870	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 02/2022	M²	27,195			0,00	R\$	328,39	R\$	8.930,55	R\$	8.930,55	0,00%
3.6.2.2.6	92917	SINAPI	ARMADURA DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM	KG	740,000			0,00	R\$	14,44	R\$	10.685,60	R\$	10.685,60	0,00%
3.6.2.2.7	92919	SINAPI	ARMADURA DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	KG	1.924,000			0,00	R\$	11,43	R\$	21.991,32	R\$	21.991,32	0,00%
3.6.2.2.8	92221	SINAPI	ARMADURA DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM	KG	1.110,000			0,00	R\$	10,44	R\$	11.588,40	R\$	11.588,40	0,00%
3.6.2.2.9	102718	SINAPI	ENCHIMENTO DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL	M³	7,400			0,00	R\$	209,13	R\$	1.547,56	R\$	1.547,56	0,00%
3.6.2.2.10	COMPOSIÇÃO 07		APLICAÇÃO DE GEOTÊXIL NÃO-TECIDO AGULHADO COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 21 KNM	M²	81,400			0,00	R\$	12,10	R\$	984,94	R\$	984,94	0,00%
3.6.2.2.11	100341	SINAPI	PACOTAMENTO DE 21 KMM DE TUBULAÇÃO DE 110 MM, INCLUSIVE COMPLETAMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	355,920			0,00	R\$	46,15	R\$	16.425,70	R\$	16.425,70	0,00%
3.6.2.2.12	COMPOSIÇÃO 04		ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE 1 A 2 M	M³	106,560			0,00	R\$	60,33	R\$	6.428,76	R\$	6.428,76	0,00%
3.6.2.2.13	103706	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L DE MASSA/ GRANEL	M3XMM	8,312			0,00	R\$	1.191,50	R\$	9.903,36	R\$	9.903,36	0,00%
3.6.2.2.14	COMPOSIÇÃO 05		LOCAÇÃO DE CAIXA COLETORA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN	28,000			0,00	R\$	356,98	R\$	9.985,44	R\$	9.985,44	0,00%
3.6.3			DRENAGEM												
3.6.3.1			CANALETA 40X40CM												
3.6.3.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF 02/2021	M³	26,995			0,00	R\$	95,45	R\$	2.576,69	R\$	2.576,69	0,00%
3.6.3.1.2	100706	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L DE MASSA/ GRANEL	M3XMM	2,105			0,00	R\$	1.191,50	R\$	2.508,95	R\$	2.508,95	0,00%
3.6.3.1.3	COMPOSIÇÃO 05		LOCAÇÃO DE CAIXA COLETORA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN	8,000			0,00	R\$	356,98	R\$	2.855,84	R\$	2.855,84	0,00%
3.6.3.1.4	94969	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF 05/2021	M³	2,368			0,00	R\$	499,78	R\$	1.183,47	R\$	1.183,47	0,00%
3.6.3.1.5	103870	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 02/2022	M²	2,368			0,00	R\$	328,39	R\$	777,62	R\$	777,62	0,00%
3.6.3.1.6	101159	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 05/2021	M²	113,980			0,00	R\$	138,82	R\$	15.819,92	R\$	15.819,92	0,00%
3.6.3.1.7	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁO) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF 10/2022	M²	59,200			0,00	R\$	8,15	R\$	482,48	R\$	482,48	0,00%
3.6.3.1.8	COMPOSIÇÃO 23		IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM AF 06/2018	M²	106,590			0,00	R\$	55,57	R\$	5.921,53	R\$	5.921,53	0,00%
3.6.3.2			ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF 02/2021	M³	19,200			0,00	R\$		R\$	43.674,49	R\$	43.674,49	0,00%
3.6.3.2.1	93358	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L DE MASSA/ GRANEL	M3XMM	1,498			0,00	R\$	95,45	R\$	1.832,64	R\$	1.832,64	0,00%
3.6.3.2.2	100706	SINAPI	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETORA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN	5,000			0,00	R\$	1.191,50	R\$	1.784,39	R\$	1.784,39	0,00%
3.6.3.2.3	COMPOSIÇÃO 05		CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF 05/2021	M³	2,400			0,00	R\$	499,78	R\$	1.199,47	R\$	1.199,47	0,00%
3.6.3.2.4	94969	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 02/2022	M²	2,400			0,00	R\$	328,39	R\$	788,13	R\$	788,13	0,00%
3.6.3.2.5	101159	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 05/2021	M²	90,000			0,00	R\$	138,82	R\$	12.493,80	R\$	12.493,80	0,00%
3.6.3.2.6	103870	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁO) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF 10/2022	M²	34,500			0,00	R\$	8,15	R\$	281,17	R\$	281,17	0,00%
3.6.3.2.7	87893	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM AF 06/2018	M²	82,500			0,00	R\$	55,57	R\$	4.584,52	R\$	4.584,52	0,00%
3.6.3.2.8	COMPOSIÇÃO 23		ATERRAMENTO EM DEGRÁU (CDO 02 04 E 04 02), EM CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPa, LANÇADO COM BOMBA, INCLUSIVE COMPLETAMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO	M³	3,764			0,00	R\$	1.927,57	R\$	7.255,08	R\$	7.255,08	0,00%
3.6.3.2.9	103925	SINAPI	CORPO DE BSTD D = 0,60 M	M	10,000			0,00	R\$	702,25	R\$	7.022,50	R\$	7.022,50	0,00%
3.6.3.2.10	COMPOSIÇÃO 10		CAIXA COLETORA DE SAREJETA COM GRELHA DE CONCRETO (C35-02/100-01)	UN	1,000			0,00	R\$	6.591,78	R\$	6.591,78	R\$	6.591,78	0,00%
3.6.3.2.11	COMPOSIÇÃO 12		CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM (CLP-02)	UN	1,000			0,00	R\$	3.056,11	R\$	3.056,11	R\$	3.056,11	0,00%
3.6.4			OBRAS COMPLEMENTARES												
3.6.4.1	94969	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSARELA (CALÇADA) OU RISO DE CONCRETO	M²	11,800			0,00	R\$	900,60	R\$	10.627,62	R\$	10.627,62	0,00%
3.6.4.2	94975	SINAPI	REBAIXAMENTO DE 110 MM, INCLUSIVE COMPLETAMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	74,000			0,00	R\$	113,58	R\$	8.404,04	R\$	8.404,04	0,00%
3.6.4.3	COMPOSIÇÃO 18		REBAIXAMENTO DE DISTRIBUIDOR DE 110 MM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO (SEM TUBULAÇÃO E CONEXÕES)	UN	8,000			0,00	R\$	64,62	R\$	516,95	R\$	516,95	0,00%
3.6.4.4	COMPOSIÇÃO 19			UN	1,000			0,00	R\$	44,42	R\$	44,42	R\$	44,42	0,00%

Item	Código	Fonte	Descrição	Unid.	PREVISTO NO CONTRATO	MEDIO NO PERÍODO	QUANTIDADE	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	Preço Unit e/ BDI (R\$)	PREVISTO NO CONTRATO	MEDIO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	% ACUPL. ADC
3.6.4.5	COMPOSIÇÃO 06	COMPOSIÇÃO	PINTURA PROJETADA, AGRULHA EM PISO CIMENTADO UMA DEMÃO COM UTILIZAÇÃO DE "PISTOLA MOTORIZADA"	M²	597,180			0,00	R\$ 16,67	R\$ 9.954,99	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.954,99	0,00%
3.6.4.6	COMPOSIÇÃO 20	COMPOSIÇÃO	LIJEZA FINAL DA OBRA	M²	597,180			0,00	R\$ 4,74	R\$ 2.830,63	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.830,63	0,00%
3.13	PROJETO 13		RUA ANUAL CARDOSO - SÃO FRANCISCO											
3.13.1	98524	SINAPI	SERVIÇOS PRELIMINARES	M²	5.993,080			0,00	R\$ 3,53	R\$ 217.389,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 217.389,10	0,00%
3.13.1.2	100206	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L DE MASSA GRAVEL	M³	51,000			0,00	R\$ 1.191,50	R\$ 103.779,65	R\$ -	R\$ -	R\$ 103.779,65	0,00%
3.13.1.3	COMPOSIÇÃO 05	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETOIRA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN	231,000			0,00	R\$ 395,98	R\$ 103.981,18	R\$ -	R\$ -	R\$ 103.981,18	0,00%
3.13.2			OBRAS DE ESTABILIZAÇÃO DE TALUDE EM SOLO											
3.13.2.1			PROTEÇÃO DE TALUDE											
3.13.2.1.1	COMPOSIÇÃO 08	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE GEOCOMPÓSITO PVC 1,7MM DE ESPESURA, COM TRANSPORTE MÍNIMO DE 4CM	M²	5.983,080			0,00	R\$ 60,37	R\$ 360.288,25	R\$ -	R\$ -	R\$ 360.288,25	0,00%
3.13.2.1.2	100206	SINAPI	DRENO BARBAÇA DN 75 MM, COM MATERIAL DRENANTE	UN	232,000			0,00	R\$ 32,97	R\$ 7.649,04	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.649,04	0,00%
3.13.2.1.3	COMPOSIÇÃO 03	COMPOSIÇÃO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 02/2022	M²	9,361			0,00	R\$ 498,78	R\$ 4.678,54	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.678,54	0,00%
3.13.2.1.4	100206	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L DE MASSA GRAVEL	M³	81,086			0,00	R\$ 1.191,50	R\$ 103.779,65	R\$ -	R\$ -	R\$ 103.779,65	0,00%
3.13.2.1.5	COMPOSIÇÃO 05	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETOIRA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN	231,000			0,00	R\$ 395,98	R\$ 103.981,18	R\$ -	R\$ -	R\$ 103.981,18	0,00%
3.13.2.1.6	COMPOSIÇÃO 21	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO DE GEOCOMPÓSITO PVC 1,7MM	M²	5.983,080			0,00	R\$ 31,16	R\$ 173.988,77	R\$ -	R\$ -	R\$ 173.988,77	0,00%
3.13.2.1.7	COMPOSIÇÃO 22	COMPOSIÇÃO	CHAPISCO PROJETADO COM ARGAMASSA, CIMENTO E AREIA MÉDIA OU GROSSA, LAVADA, TRAÇO 1:3, ADITIVO, ESPESURA MÍNIMA 3MM (PROTEÇÃO MECÂNICA)	M²	5.983,080			0,00	R\$ 11,60	R\$ 69.373,72	R\$ -	R\$ -	R\$ 69.373,72	0,00%
3.13.2.2			MURO DE FLEXÃO											
3.13.2.2.1	100206	SINAPI	DRENO BARBAÇA DN 75 MM, COM MATERIAL DRENANTE	UN	232,000			0,00	R\$ 32,97	R\$ 7.649,04	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.649,04	0,00%
3.13.2.2.2	04538	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF 05/2021	M³	9,361			0,00	R\$ 498,78	R\$ 4.678,54	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.678,54	0,00%
3.13.2.2.3	103370	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 02/2022	M²	9,361			0,00	R\$ 328,39	R\$ 3.074,12	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.074,12	0,00%
3.13.2.2.4	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF 05/2021	M³	42,630			0,00	R\$ 571,18	R\$ 24.346,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 24.346,40	0,00%
3.13.2.2.5	103370	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 02/2022	M²	42,630			0,00	R\$ 328,39	R\$ 13.990,26	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.990,26	0,00%
3.13.2.2.6	92917	SINAPI	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM	KG	1.160,000			0,00	R\$ 14,44	R\$ 16.750,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.750,40	0,00%
3.13.2.2.7	92919	SINAPI	APIMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	KG	3.016,000			0,00	R\$ 11,43	R\$ 34.472,88	R\$ -	R\$ -	R\$ 34.472,88	0,00%
3.13.2.2.8	92921	SINAPI	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM	KG	1.740,000			0,00	R\$ 10,44	R\$ 18.165,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 18.165,60	0,00%
3.13.2.2.9	100206	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L DE MASSA GRAVEL	M³	11,600			0,00	R\$ 209,13	R\$ 2.425,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.425,90	0,00%
3.13.2.2.10	COMPOSIÇÃO 07	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO DE GEOTÊXIL NÃO-TECIDO AGULHADO COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO MÍNIMA 100 N/CM, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA, PARA CORTINA, DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES	M²	127,600			0,00	R\$ 12,10	R\$ 1.540,96	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.540,96	0,00%
3.13.2.2.11	100341	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE 1 A 2 M	M³	557,520			0,00	R\$ 46,15	R\$ 25.729,54	R\$ -	R\$ -	R\$ 25.729,54	0,00%
3.13.2.2.12	COMPOSIÇÃO 04	COMPOSIÇÃO	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF 02/2021	M³	186,000			0,00	R\$ 60,33	R\$ 9.447,67	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.447,67	0,00%
3.13.2.2.13	100206	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L DE MASSA GRAVEL	M³	12,215			0,00	R\$ 1.191,50	R\$ 14.593,83	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.593,83	0,00%
3.13.2.2.14	COMPOSIÇÃO 05	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETOIRA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN	47,000			0,00	R\$ 395,98	R\$ 14.636,18	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.636,18	0,00%
3.13.3			CANALETA 40X40CM											
3.13.3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF 02/2021	M³	42,317			0,00	R\$ 95,45	R\$ 4.039,13	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.039,13	0,00%
3.13.3.1.2	100206	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L DE MASSA GRAVEL	M³	3,301			0,00	R\$ 1.191,50	R\$ 3.932,79	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.932,79	0,00%
3.13.3.1.3	COMPOSIÇÃO 04	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETOIRA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN	12,000			0,00	R\$ 395,98	R\$ 4.751,76	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.751,76	0,00%
3.13.3.1.4	94969	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF 05/2021	M³	3,712			0,00	R\$ 499,78	R\$ 1.855,18	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.855,18	0,00%
3.13.3.1.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 02/2022	M²	3,712			0,00	R\$ 328,39	R\$ 1.218,98	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.218,98	0,00%
3.13.3.1.6	101159	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 510X20CM (ESPESURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 02/2020	M³	178,840			0,00	R\$ 138,82	R\$ 24.798,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 24.798,80	0,00%
3.13.3.1.7	67883	SINAPI	CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF 10/2022	M²	52,800			0,00	R\$ 8,15	R\$ 756,32	R\$ -	R\$ -	R\$ 756,32	0,00%
3.13.3.1.8	COMPOSIÇÃO 23	COMPOSIÇÃO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM, AF 09/2018	M²	167,040			0,00	R\$ 55,57	R\$ 9.282,41	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.282,41	0,00%
3.13.3.2			CANALETA 40X40CM											
3.13.3.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF 02/2021	M³	25,068			0,00	R\$ 95,45	R\$ 2.394,64	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.394,64	0,00%
3.13.3.2.2	100206	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L DE MASSA GRAVEL	M³	1,957			0,00	R\$ 1.191,50	R\$ 2.331,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.331,60	0,00%
3.13.3.2.3	COMPOSIÇÃO 05	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETOIRA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN	7,050			0,00	R\$ 395,98	R\$ 2.488,96	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.488,96	0,00%
3.13.3.2.4	94969	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF 05/2021	M³	3,136			0,00	R\$ 499,78	R\$ 1.567,31	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.567,31	0,00%
3.13.3.2.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 02/2022	M²	3,136			0,00	R\$ 328,39	R\$ 1.028,63	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.028,63	0,00%
3.13.3.2.6	101159	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 510X20CM (ESPESURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 02/2020	M³	117,600			0,00	R\$ 138,82	R\$ 16.325,23	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.325,23	0,00%
3.13.3.2.7	7883	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VIOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF 10/2022	M²	45,080			0,00	R\$ 8,15	R\$ 367,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 367,40	0,00%
3.13.3.2.8	COMPOSIÇÃO 23	COMPOSIÇÃO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM, AF 09/2018	M²	107,800			0,00	R\$ 55,57	R\$ 5.920,44	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.920,44	0,00%

MANOEL DE ALMEIDA CASTRO NETO
ENG. CIVIL
CREA 156620/SP
MAT. 2287-PAISIA

THAYSS FERNANDA DE SIROZ DE MEDINA
COORDENADORA OBRAS
PMSCA MAT. 022288

JONIEF RIBEIRO CÁMARA
ENG. CIVIL
CREA - F1 - 19.14.845-4/PE RNP. 1805-52716

Item	Código	Fonte	Descrição	Unid.	PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	BM 02	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	Preço Unit. c/ BDI (R\$)	PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO
3.13.2.9	10325	SINAPI	ESCALA HIDRÁULICA, LARGURA ATÉ 1M, TIPO DESGIDA, DÁGUA E/OU CORTA-ÁGUA, EM DEGRÁUS (0,02, 0,04 E 0,06), EM CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPa, COM BARRAS DE AÇO, INCLUINDO ARMAÇÃO, MATERIAIS E FORMAS (3 UTILIZADORES).	M²	22.448			0,00	R\$ 1.927,57	R\$ 43.289,76			R\$ -	0,00%
3.13.2.10	COMPOSIÇÃO 10	COMPOSIÇÃO	CORPO DE ESTIC D=0,60 M	M	10.000			0,00	R\$ 702,25	R\$ 7.022,50			R\$ -	0,00%
3.13.2.11	COMPOSIÇÃO 12	COMPOSIÇÃO	CAIXA COLETOIRA DE SARIETA COM GRELHA DE CONCRETO (CCS-027CC-01)	UN	1.000			0,00	R\$ 6.891,78	R\$ 6.891,78			R\$ -	0,00%
3.13.2.12	COMPOSIÇÃO 11	COMPOSIÇÃO	CAIXA DE LIGAÇÃO DE PASSARELA (CLP-02)	UN	1.000			0,00	R\$ 3.056,11	R\$ 3.056,11			R\$ -	0,00%
3.13.4	9490	SINAPI	CONCRETAMENTO DE CALDAIA OU PISO DE CONCRETO	M²	18.560			0,00	R\$ 908,60	R\$ 16.853,61			R\$ -	0,00%
3.13.4.2	99655	SINAPI	EXECUÇÃO DE CIMENTAÇÃO DE 1,12 M DE DIÂMETRO, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO 1,12 M, ENLACE GALVANIZADO.	M	176.000			0,00	R\$ 113,96	R\$ 19.936,96			R\$ -	0,00%
3.13.4.3	COMPOSIÇÃO 18	COMPOSIÇÃO	REABASTECIMENTO DE PNEU D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UN	11.000			0,00	R\$ 64,62	R\$ 710,82			R\$ -	0,00%
3.13.4.4	COMPOSIÇÃO 19	COMPOSIÇÃO	REABASTECIMENTO DE DISTRIBUIDOR DE 110 MM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO (SEM TUBULAÇÃO E CONEXÕES).	UN	1.000			0,00	R\$ 44,42	R\$ 44,42			R\$ -	0,00%
3.13.4.5	COMPOSIÇÃO 06	COMPOSIÇÃO	PISTINA, PROJETADA, AGRÍCOLA, EM PISO CIMENTADO UMA DGAO COM TUBULAÇÃO E CONEXÕES.	UN	5.593,080			0,00	R\$ 16,87	R\$ 94.089,94			R\$ -	0,00%
3.13.4.6	COMPOSIÇÃO 20	COMPOSIÇÃO	IMPEDIMENTO DA BUA 14, SÓLA MOTORIZADA.	M²	5.593,080			0,00	R\$ 4,74	R\$ 26.463,78			R\$ -	0,00%
3.15.1	PROJETO 15		3ª TRAVESSA DA BUA 14 NOVO HORIZONTE - CHARENÇA											
3.15.1.1	99524	SINAPI	SERVIÇOS PRELIMINARES	M²	189,210			0,00	R\$ 32,97	R\$ 6.237,93			R\$ -	0,00%
3.15.1.2	100206	SINAPI	TRANSPORTE MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENVAZAF. 05/2018	UN	70.000			0,00	R\$ 24,13	R\$ 1.697,40			R\$ -	0,00%
3.15.1.3	COMPOSIÇÃO 05	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETOIRA COM JERICA DE 90 L DE MASSA GRANEL	M³XKM	189,210			0,00	R\$ 1.191,50	R\$ 3.514,92			R\$ -	0,00%
3.15.2	COMPOSIÇÃO 06	COMPOSIÇÃO	PROTEÇÃO DE TALUDE	UN	10.000			0,00	R\$ 356,98	R\$ 3.569,80			R\$ -	0,00%
3.15.2.1			PROTEÇÃO DE TALUDE	UN	189,210			0,00	R\$ 31,16	R\$ 5.895,78			R\$ -	0,00%
3.15.2.1.1	COMPOSIÇÃO 08	COMPOSIÇÃO	FORNIMENTO DE GECOMPOSTO PVC 1,7MM DE ESPESURA, COM TRANSPORTE MÍNIMO DE 4CM	M²	189,210			0,00	R\$ 69,37	R\$ 13.125,49			R\$ -	0,00%
3.15.2.1.2	100206	SINAPI	REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TALUDE DE CORTES E TERROS	UN	70.000			0,00	R\$ 24,13	R\$ 1.697,40			R\$ -	0,00%
3.15.2.1.3	100206	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L DE MASSA GRANEL	M³XKM	189,210			0,00	R\$ 1.191,50	R\$ 3.514,92			R\$ -	0,00%
3.15.2.1.4	COMPOSIÇÃO 05	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETOIRA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN	10.000			0,00	R\$ 356,98	R\$ 3.569,80			R\$ -	0,00%
3.15.2.1.5	COMPOSIÇÃO 21	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO DE GECOMPOSTO PVC 1,7MM	UN	189,210			0,00	R\$ 31,16	R\$ 5.895,78			R\$ -	0,00%
3.15.2.1.7	COMPOSIÇÃO 22	COMPOSIÇÃO	CHAPIÇO PROJETADO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA MÉDIA OU GROSSA, LAVADA, TRACO 1:3, ADITIVO, ESPESURA MÍNIMA 5MM (PROTEÇÃO MECÂNICA)	M²	189,210			0,00	R\$ 11,60	R\$ 2.194,83			R\$ -	0,00%
3.15.2.2			MURO DE FLECHO											
3.15.2.2.1	100206	SINAPI	DRENO BARBACA, DN 75 MM, COM MATERIAL DRENANTE	UN	70.000			0,00	R\$ 32,97	R\$ 2.307,90			R\$ -	0,00%
3.15.2.2.2	94969	SINAPI	CONCRETO FCK = 18MPa, TRACO 1:3,4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF. 05/2021	M²	2.825			0,00	R\$ 499,78	R\$ 1.411,62			R\$ -	0,00%
3.15.2.2.3	103970	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF. 02/2022	M²	2.825			0,00	R\$ 328,39	R\$ 927,53			R\$ -	0,00%
3.15.2.2.4	94872	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF. 02/2022	M²	12.863			0,00	R\$ 571,18	R\$ 7.346,80			R\$ -	0,00%
3.15.2.2.5	103970	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF. 02/2022	M²	12.863			0,00	R\$ 328,39	R\$ 4.223,91			R\$ -	0,00%
3.15.2.2.6	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-90 DE 10,0 MM - MONTAGEM	KG	350.000			0,00	R\$ 14,44	R\$ 5.054,00			R\$ -	0,00%
3.15.2.2.7	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-90 DE 10,0 MM - MONTAGEM	KG	910.000			0,00	R\$ 11,43	R\$ 10.401,30			R\$ -	0,00%
3.15.2.2.8	92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-90 DE 12,5 MM - MONTAGEM	KG	525.000			0,00	R\$ 10,44	R\$ 5.491,00			R\$ -	0,00%
3.15.2.2.9	102714	SINAPI	ENLACE DE AÇO, LANÇAMENTO MANUAL	M²	3.500			0,00	R\$ 209,13	R\$ 731,55			R\$ -	0,00%
3.15.2.2.10	COMPOSIÇÃO 07	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO DE GECOMPOSTO PVC 1,7MM	M²	38.500			0,00	R\$ 12,10	R\$ 465,85			R\$ -	0,00%
3.15.2.2.11	100341	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZADORES	M²	168.440			0,00	R\$ 46,15	R\$ 7.819,65			R\$ -	0,00%
3.15.2.2.12	COMPOSIÇÃO 04	COMPOSIÇÃO	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE 1 A 2	M³	52.288			0,00	R\$ 60,33	R\$ 3.154,52			R\$ -	0,00%
3.15.2.2.13	100206	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L DE MASSA GRANEL	M³XKM	4.078			0,00	R\$ 1.191,50	R\$ 4.859,47			R\$ -	0,00%
3.15.2.2.14	COMPOSIÇÃO 05	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETOIRA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN	14.000			0,00	R\$ 356,98	R\$ 4.997,72			R\$ -	0,00%
3.15.3			CANALIZA 40X40CM											
3.15.3.1	23358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF. 02/2021	M³	12.768			0,00	R\$ 95,45	R\$ 1.218,70			R\$ -	0,00%
3.15.3.1.2	100206	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L DE MASSA GRANEL	M³XKM	0.995			0,00	R\$ 1.191,50	R\$ 1.186,61			R\$ -	0,00%
3.15.3.1.3	COMPOSIÇÃO 05	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETOIRA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN	4.000			0,00	R\$ 356,98	R\$ 1.427,92			R\$ -	0,00%
3.15.3.1.4	94969	SINAPI	CONCRETO FCK = 18MPa, TRACO 1:3,4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF. 05/2021	M²	1.120			0,00	R\$ 499,78	R\$ 559,75			R\$ -	0,00%
3.15.3.1.5	103970	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF. 02/2022	M²	1.120			0,00	R\$ 328,39	R\$ 367,79			R\$ -	0,00%
3.15.3.1.6	101159	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 6X10X20CM (ESPESURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO EM CHAPIÇO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCIA DE VIGAS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3, COM PREPARO MANUAL AF. 10/2022	M²	28.000			0,00	R\$ 8,15	R\$ 228,20			R\$ -	0,00%
3.15.3.1.7	87893	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE E = 2CM, AF. 05/2018	M²	50.400			0,00	R\$ 55,57	R\$ 2.800,72			R\$ -	0,00%
3.15.3.1.8	COMPOSIÇÃO 23	COMPOSIÇÃO	CANALIZA 40X40CM	M³	8.960			0,00	R\$ 95,45	R\$ 853,23			R\$ -	0,00%
3.15.3.2	93558	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L DE MASSA GRANEL	M³XKM	0.959			0,00	R\$ 1.191,50	R\$ 832,71			R\$ -	0,00%

Item	Código	Fonte	Descrição	Unid.	QUANTIDADE			Frequ Unit or BDI (%)	FINANCEIRO		
					PREVISTO NO CONTRATO	MÉDIO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO		PREVISTO NO CONTRATO	MÉDIO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO
3.15.3.2.3	COMPOSIÇÃO 05	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETOIRA DE ENTULHO CAPACIDADE 6 M³	UN	3,000	0,00	R\$ 355,98	R\$ 1.070,94	R\$ -	R\$ 1.070,94	0,00%
3.15.3.2.4	94989	SINAPI	CONCRETO FCK = 18MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF 05/2021	M³	1,120	0,00	R\$ 489,78	R\$ 559,75	R\$ -	R\$ 559,75	0,00%
3.15.3.2.5	103870	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS VIGAS (DE 5X10X30CM (ESPESURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 05/2020	M²	42,000	0,00	R\$ 328,39	R\$ 387,79	R\$ -	R\$ 387,79	0,00%
3.15.3.2.7	87823	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESEÇA DE VAGOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3:3	M²	16,100	0,00	R\$ 8,15	R\$ 131,21	R\$ -	R\$ 131,21	0,00%
3.15.3.2.8	COMPOSIÇÃO 23	COMPOSIÇÃO	IMPERMEABILIZANTE E = 2CM AF 06/2018	M²	38,500	0,00	R\$ 55,57	R\$ 2.139,44	R\$ -	R\$ 2.139,44	0,00%
3.15.3.2.9	103925	SINAPI	ESCALDA HIDRÁULICA, LARGURA ATÉ 1M, TIPO DESGOSTA DÁGUA DE CORTE OU ATERRIO EM DEGRAUS (DCD 02, 04 E DAD 02), EM CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPa, LANÇADO COM BOMBA, INCLUINDO ARMAÇÃO, MATERIAIS E FORMAS (3 CORPO DE BASTO D = 0,60 M)	M²	3,172	0,00	R\$ 1.927,57	R\$ 6.113,32	R\$ -	R\$ 6.113,32	0,00%
3.15.3.2.10	COMPOSIÇÃO 10	COMPOSIÇÃO	CAIXA COLETOIRA DE SARIETA COM GRELHA DE CONCRETO (CCS-007CC-01)	M	10,000	0,00	R\$ 702,25	R\$ 7.022,50	R\$ -	R\$ 7.022,50	0,00%
3.15.3.2.11	COMPOSIÇÃO 12	COMPOSIÇÃO	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM (CLP-02)	UN	1,000	0,00	R\$ 6.591,78	R\$ 6.591,78	R\$ -	R\$ 6.591,78	0,00%
3.15.3.2.12	COMPOSIÇÃO 11	COMPOSIÇÃO	OBRAS COMPLEMENTARES	UN	1,000	0,00	R\$ 3.056,11	R\$ 3.056,11	R\$ -	R\$ 3.056,11	0,00%
3.15.3.2.13	31E.4	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSARELA (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO	M²	5,600	0,00	R\$ 908,60	R\$ 5.088,60	R\$ -	R\$ 5.088,60	0,00%
3.15.3.2.14	31E.4	SINAPI	REPARAMENTO DE PISO DE CONCRETO INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVACÃO E REATERRO	UN	36,000	0,00	R\$ 113,96	R\$ 3.888,60	R\$ -	R\$ 3.888,60	0,00%
3.15.4.4	COMPOSIÇÃO 19	COMPOSIÇÃO	REPARAMENTO DE DISTRIBUIDOR DE 110 MM, INCLUSIVE ESCAVACÃO E REATERRO	UN	18,000	0,00	R\$ 64,62	R\$ 1.163,16	R\$ -	R\$ 1.163,16	0,00%
3.15.4.5	COMPOSIÇÃO 06	COMPOSIÇÃO	PINTURA PROJETADA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO UMA DEMÃO COM UTILIZAÇÃO DE PISTOLA MOTORIZADA	M²	2,000	0,00	R\$ 44,42	R\$ 88,84	R\$ -	R\$ 88,84	0,00%
3.15.4.6	COMPOSIÇÃO 20	COMPOSIÇÃO	UTILIZAÇÃO DE PISTOLA MOTORIZADA	UN	188,210	0,00	R\$ 16,67	R\$ 3.154,13	R\$ -	R\$ 3.154,13	0,00%
3.17	PROJETO 17		RIA DA UNIAO ANTIGA 02 - CHARNECA	M²	189,210	0,00	R\$ 4,74	R\$ 896,85	R\$ -	R\$ 896,85	0,00%
3.17.1			SERVIÇOS PRELIMINARES								
3.17.1.1	96524	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JÉRICA DE 90 L DE MASSA GRANEL	M³	42,260	0,00	R\$ 3,53	R\$ 2.006,57	R\$ -	R\$ 2.006,57	0,00%
3.17.1.2	100208	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JÉRICA DE 90 L DE MASSA GRANEL	M³	28,000	0,00	R\$ 149,24	R\$ 4.180,52	R\$ -	R\$ 4.180,52	0,00%
3.17.1.3	COMPOSIÇÃO 05	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETOIRA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN	3,000	0,00	R\$ 1.191,50	R\$ 786,39	R\$ -	R\$ 786,39	0,00%
3.17.2			OBRAS DE ESTABILIZAÇÃO DE TALUDE EM SOLO								
3.17.2.1			PROTEÇÃO DE TALUDE								
3.17.2.1.1	COMPOSIÇÃO 08	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE GEOCOMPOSTO PVC 1,7MM DE ESPESURA, COM TRANSPORTE MÍNIMO DE 2CM COM MATERIAL DRENANTE	M²	42,260	0,00	R\$ 68,37	R\$ 2.892,56	R\$ -	R\$ 2.892,56	0,00%
3.17.2.1.2	102728	SINAPI	REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TALUDES DE CORTES E ATERRIOS	UN	28,000	0,00	R\$ 32,97	R\$ 923,16	R\$ -	R\$ 923,16	0,00%
3.17.2.1.3	COMPOSIÇÃO 03	COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JÉRICA DE 90 L DE MASSA GRANEL	M³	28,000	0,00	R\$ 24,13	R\$ 1.020,21	R\$ -	R\$ 1.020,21	0,00%
3.17.2.1.4	100208	SINAPI	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETOIRA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	M³	0,660	0,00	R\$ 1.191,50	R\$ 786,39	R\$ -	R\$ 786,39	0,00%
3.17.2.1.5	COMPOSIÇÃO 05	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETOIRA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN	3,000	0,00	R\$ 328,39	R\$ 371,01	R\$ -	R\$ 371,01	0,00%
3.17.2.1.6	COMPOSIÇÃO 21	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO DE GEOCOMPOSTO PVC 1,7MM	M²	42,260	0,00	R\$ 31,16	R\$ 1.317,44	R\$ -	R\$ 1.317,44	0,00%
3.17.2.1.7	COMPOSIÇÃO 22	COMPOSIÇÃO	CHAPISCO PROJETADO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA MÉDIA OU GROSSA LAVADA, TRAÇO 1:3, ADITIVO, ESPESURA MÍNIMA 5MM (PROTEÇÃO MECÂNICA)	M²	42,260	0,00	R\$ 11,60	R\$ 490,44	R\$ -	R\$ 490,44	0,00%
3.17.2.2			MURO DE FLECHO								
3.17.2.2.1	102725	SINAPI	DRENCO BARBACA, DN 75 MM, COM MATERIAL DRENANTE	UN	28,000	0,00	R\$ 32,97	R\$ 23.967,60	R\$ -	R\$ 23.967,60	0,00%
3.17.2.2.2	94989	SINAPI	CONCRETO FCK = 18MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF 05/2021	M³	1,130	0,00	R\$ 489,78	R\$ 564,65	R\$ -	R\$ 564,65	0,00%
3.17.2.2.3	103870	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1	M²	1,130	0,00	R\$ 328,39	R\$ 371,01	R\$ -	R\$ 371,01	0,00%
3.17.2.2.4	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)	M³	5,145	0,00	R\$ 571,18	R\$ 2.538,72	R\$ -	R\$ 2.538,72	0,00%
3.17.2.2.5	104070	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 02/2022	M²	5,145	0,00	R\$ 328,39	R\$ 1.689,56	R\$ -	R\$ 1.689,56	0,00%
3.17.2.2.6	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM	KG	140,000	0,00	R\$ 14,44	R\$ 2.027,60	R\$ -	R\$ 2.027,60	0,00%
3.17.2.2.7	93919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	KG	364,000	0,00	R\$ 11,43	R\$ 4.160,52	R\$ -	R\$ 4.160,52	0,00%
3.17.2.2.8	92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM	KG	210,000	0,00	R\$ 10,44	R\$ 2.182,40	R\$ -	R\$ 2.182,40	0,00%
3.17.2.2.9	102718	SINAPI	ENCHIMENTO DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL	M³	1,600	0,00	R\$ 209,13	R\$ 252,78	R\$ -	R\$ 252,78	0,00%
3.17.2.2.10	COMPOSIÇÃO 07	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO DE GEOTÊXIL NÃO-TECIDO AGULHAÇO COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 21 KNM	M²	15,400	0,00	R\$ 12,10	R\$ 186,34	R\$ -	R\$ 186,34	0,00%
3.17.2.2.11	100041	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA CORTINA DE UTILIZAÇÃO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES	M²	67,920	0,00	R\$ 46,15	R\$ 2.134,50	R\$ -	R\$ 2.134,50	0,00%
3.17.2.2.12	COMPOSIÇÃO 04	COMPOSIÇÃO	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE 1 A 2 M	M³	21,880	0,00	R\$ 60,33	R\$ 1.318,84	R\$ -	R\$ 1.318,84	0,00%
3.17.2.2.13	100006	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JÉRICA DE 90 L DE MASSA GRANEL	M³	1,705	0,00	R\$ 1.181,50	R\$ 2.031,64	R\$ -	R\$ 2.031,64	0,00%
3.17.2.2.14	COMPOSIÇÃO 05	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETOIRA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN	6,000	0,00	R\$ 356,99	R\$ 2.141,89	R\$ -	R\$ 2.141,89	0,00%
3.17.2.3			DRENAGEM								
3.17.2.3.1	93936	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VILA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	M³	6,167	0,00	R\$ 95,45	R\$ 487,48	R\$ -	R\$ 487,48	0,00%
3.17.2.3.2	102001	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JÉRICA DE 90 L DE MASSA GRANEL	M³	0,388	0,00	R\$ 1.191,50	R\$ 472,64	R\$ -	R\$ 472,64	0,00%
3.17.2.3.3	COMPOSIÇÃO 05	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETOIRA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN	2,000	0,00	R\$ 356,98	R\$ 713,96	R\$ -	R\$ 713,96	0,00%
3.17.3	93998	SINAPI	CONCRETO FCK = 18MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF 05/2021	M³	0,449	0,00	R\$ 499,78	R\$ 223,90	R\$ -	R\$ 223,90	0,00%

Item	Código	Fonte	Descrição	Unid.	QUANTIDADE			Preço Unit. c/ BDI (R\$)	FINANCEIRO			% ACUMULADO	
					P-AFVISTO NO CONTRATO	MEDIO NO PERÍODO	BM 02		REALIZADO ATÉ O PERÍODO	PREVISTO NO CONTRATO	MEDIO 1º PERÍODO		REALIZADO ATÉ O PERÍODO
3.17.3.1.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 02/2022	M²	0,448			R\$ 328,39	R\$	147,11	R\$	147,11	0,00%
3.17.3.1.6	101159	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 05/2020	M²	21,590			R\$ 138,82	R\$	2.992,55	R\$	2.992,55	0,00%
3.17.3.1.7	87693	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCIA DE VÁZOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF 02/2022	M²	11,200			R\$ 6,15	R\$	91,28	R\$	91,28	0,00%
3.17.3.1.8	COMPOSIÇÃO 23	COMPOSIÇÃO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE E = 2CM, AF 06/2018	M²	20,160			R\$ 55,57	R\$	1.120,29	R\$	1.120,29	0,00%
3.17.3.2	93596	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF 02/2021	M³	4,098			R\$ 95,45	R\$	390,96	R\$	390,96	0,00%
3.17.3.2.1	100206	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA GRANEL, AF 02/2021	M³	0,319			R\$ 1.191,50	R\$	380,66	R\$	380,66	0,00%
3.17.3.2.3	COMPOSIÇÃO 06	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETOIRA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN	2,000			R\$ 356,88	R\$	713,96	R\$	713,96	0,00%
3.17.3.2.4	34639	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRACO 1:3:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA/ MEDIDA BRUTA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF 06/2021	M³	0,512			R\$ 499,78	R\$	255,88	R\$	255,88	0,00%
3.17.3.2.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 02/2022	M²	0,512			R\$ 328,39	R\$	168,13	R\$	168,13	0,00%
3.17.3.2.6	101159	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 06/2020	M²	19,200			R\$ 138,82	R\$	2.695,34	R\$	2.695,34	0,00%
3.17.3.2.7	87693	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCIA DE VÁZOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF 10/2022	M²	7,360			R\$ 8,15	R\$	59,98	R\$	59,98	0,00%
3.17.3.2.8	COMPOSIÇÃO 23	COMPOSIÇÃO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM, AF 06/2013	M²	17,600			R\$ 55,57	R\$	978,03	R\$	978,03	0,00%
3.17.3.2.9	103525	SINAPI	ESCALADA HIDRÁULICA, LARGURA ATÉ 1M, TIPO DESCIDA, DÁGUÁ DE CORTE OU ATERRIO EM DEGRAUS (DO 02, 04 E 04 DAD 02), EM CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPa, LANÇADO COM BOMBA, INCLUINDO ARMAÇÃO, MATERIAIS E FORMAS (3 UTILIZANDO)	M	1,409			R\$ 1.927,57	R\$	2.713,03	R\$	2.713,03	0,00%
3.17.3.2.13	COMPOSIÇÃO 10	COMPOSIÇÃO	CORPO DE BASTO D = 0,60 M	M	10,000			R\$ 702,25	R\$	7.022,50	R\$	7.022,50	0,00%
3.17.3.2.11	COMPOSIÇÃO 12	COMPOSIÇÃO	CAIXA COLETOIRA DE SARIETA COM GRELHA DE CONCRETO (CCS-02/TCC-01)	UN	1,000			R\$ 6.591,78	R\$	6.591,78	R\$	6.591,78	0,00%
3.17.3.2.17	COMPOSIÇÃO 11	COMPOSIÇÃO	OBRAS COMPLEMENTARES	UN	1,000			R\$ 3.056,11	R\$	3.056,11	R\$	3.056,11	0,00%
3.17.4.1	94690	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSISO/ALCANTARAL OU PISO DE CONCRETO	M²	2,240			R\$ 908,60	R\$	2.035,26	R\$	2.035,26	0,00%
3.17.4.2	94695	SINAPI	SEGURAMENTO EM FIOS, DIÂMETRO 1/2", EM AÇO GALVANIZADO	M	14,000			R\$ 113,36	R\$	1.587,04	R\$	1.587,04	0,00%
3.17.4.3	COMPOSIÇÃO 18	COMPOSIÇÃO	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUÁ, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO	UN	7,000			R\$ 64,62	R\$	452,34	R\$	452,34	0,00%
3.17.4.4	COMPOSIÇÃO 19	COMPOSIÇÃO	REBAIXAMENTO DE DISTRIBUIDOR DE 110 MM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO, (SEM TUBULAÇÃO E CONEXÕES)	UN	1,000			R\$ 44,42	R\$	44,42	R\$	44,42	0,00%
3.17.4.5	COMPOSIÇÃO 06	COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA GRANEL, AF 02/2021	M³	42,280			R\$ 16,67	R\$	704,80	R\$	704,80	0,00%
3.17.4.6	COMPOSIÇÃO 20	COMPOSIÇÃO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISTOLA MOTORIZADA	M²	42,280			R\$ 16,67	R\$	704,80	R\$	704,80	0,00%
3.2.0	PROJETO 20		RUA DAS ROSAS - PONTE DOS CARVALHOS					4,74	R\$	220,40	R\$	220,40	0,00%
3.2.0.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$	100,645,48	R\$	100,645,48	0,00%
3.2.0.1.1	98524	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA GRANEL, AF 06/2019	M³	230,140			R\$ 3,53	R\$	812,53	R\$	812,53	0,00%
3.2.0.1.2	100206	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA GRANEL	M³	12,000			R\$ 1.191,50	R\$	14.298,00	R\$	14.298,00	0,00%
3.2.0.1.3	COMPOSIÇÃO 05	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETOIRA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN	12,000			R\$ 356,88	R\$	4.282,56	R\$	4.282,56	0,00%
3.2.0.2	ARRAS DE ESTABILIZAÇÃO DE TALUDE EM SOLO								R\$	103.315,74	R\$	103.315,74	0,00%
3.2.0.2.1	PROTEÇÃO DE TALUDE								R\$	42.300,10	R\$	42.300,10	0,00%
3.2.0.2.1.1	COMPOSIÇÃO 08	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE GEOCOMPOSTO PVC 1,7MM DE ESPESURA, COM TRANSPASSO MÍNIMO DE 4CM	M²	230,140			R\$ 69,37	R\$	15.964,81	R\$	15.964,81	0,00%
3.2.0.2.1.2	COMPOSIÇÃO 03	COMPOSIÇÃO	REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TALUDES DE CORTE E ATERROS	UN	74,000			R\$ 32,97	R\$	2.439,78	R\$	2.439,78	0,00%
3.2.0.2.1.3	COMPOSIÇÃO 03	COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA GRANEL	M³	230,140			R\$ 24,13	R\$	5.553,27	R\$	5.553,27	0,00%
3.2.0.2.1.4	COMPOSIÇÃO 06	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETOIRA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN	12,000			R\$ 1.191,50	R\$	4.277,70	R\$	4.277,70	0,00%
3.2.0.2.1.6	COMPOSIÇÃO 21	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO DE GEOCOMPOSTO PVC 1,7MM	UN	12,000			R\$ 356,88	R\$	4.282,56	R\$	4.282,56	0,00%
3.2.0.2.1.7	COMPOSIÇÃO 21	COMPOSIÇÃO	CHAPISCO PROJETADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA OU GROSSA, LAVADA, TRACO 1:3, ADITIVO, ESPESURA MÍNIMA 8MM (PROTEÇÃO MECÂNICA)	M²	230,140			R\$ 311,16	R\$	7.171,16	R\$	7.171,16	0,00%
3.2.0.2.1.7	COMPOSIÇÃO 22	COMPOSIÇÃO	CHAPISCO PROJETADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA OU GROSSA, LAVADA, TRACO 1:3, ADITIVO, ESPESURA MÍNIMA 8MM (PROTEÇÃO MECÂNICA)	M²	230,140			R\$ 11,60	R\$	2.665,62	R\$	2.665,62	0,00%
3.2.0.2.2	MURO DE FLEXÃO								R\$	60.945,85	R\$	60.945,85	0,00%
3.2.0.2.2.1	102725	SINAPI	DRENO BARRACA, DN 75 MM, COM MATERIAL DRENANTE	UN	74,070			R\$ 32,97	R\$	2.439,78	R\$	2.439,78	0,00%
3.2.0.2.2.2	94699	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRACO 1:3:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA/ MEDIDA BRUTA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF 05/2021	M³	2,986			R\$ 466,78	R\$	1.402,29	R\$	1.402,29	0,00%
3.2.0.2.2.3	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 02/2022	M²	2,986			R\$ 328,39	R\$	980,53	R\$	980,53	0,00%
3.2.0.2.2.4	94672	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRACO 1:2:1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA/ MEDIDA BRUTA 1)	M³	13,598			R\$ 571,18	R\$	7.766,82	R\$	7.766,82	0,00%
3.2.0.2.2.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 02/2022	M²	13,598			R\$ 328,39	R\$	4.465,28	R\$	4.465,28	0,00%
3.2.0.2.2.6	92917	SINAPI	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,9 MM - MONTAGEM	KG	370,300			R\$ 14,44	R\$	5.342,80	R\$	5.342,80	0,00%
3.2.0.2.2.7	92919	SINAPI	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,9 MM - MONTAGEM	KG	592,000			R\$ 11,43	R\$	10.895,66	R\$	10.895,66	0,00%
3.2.0.2.2.8	92921	SINAPI	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM	KG	515,000			R\$ 10,44	R\$	5.794,20	R\$	5.794,20	0,00%
3.2.0.2.2.9	102718	SINAPI	ENCHIMENTO DE ÁREA, LANÇAMENTO MANUAL	M²	3,760			R\$ 269,13	R\$	775,78	R\$	775,78	0,00%
3.2.0.2.2.10	COMPOSIÇÃO 07	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO DE GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 21 KNM	M²	40,700			R\$ 12,10	R\$	492,47	R\$	492,47	0,00%

MARCELO DE ALMEIDA CASTRO NETO
ENG. CIVIL
CREA 13620/PB
Nº 1.222.671-7/2015

THAYSS FERREIRA QUEIROZ DE MENDONÇA
COORDENADORA TÉCNICA
PMA S/A INT. 022248

JORGE FORTES ALMEIDA CAVALLA
ENG. CIVIL
CREA 13.482-4/PE INT. 1400552236

Item	Código	Fonte	Descrição	Unid.	QUANTIDADE			Preço Unit. e BDI (R\$)	PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDA NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	FINANCEIRO REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDA NO PERÍODO	DM 02							
3.20.2.2.1	100341	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES	M²	178,320			R\$ 48,15	R\$ 8.229,46	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.229,46	0,00%
3.20.2.2.2	COMPOSIÇÃO 04	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE 1 A 2 M	M³	49,710			R\$ 60,33	R\$ 2.989,83	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.989,83	0,00%
3.20.2.2.3	100208	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L DE MASSA GRANEL	M³XKM	3,688			R\$ 1.191,50	R\$ 4.375,42	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.375,42	0,00%
3.20.2.2.4	COMPOSIÇÃO 05	SINAPI	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETOIRA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN	13,000			R\$ 356,98	R\$ 4.640,74	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.640,74	0,00%
3.20.3			DRENAGEM						R\$ 16.045,18	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.045,18	0,00%
3.20.3.1			CAVALETA 40X40CM						R\$ 1.286,34	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.286,34	0,00%
3.20.3.1.1	93359	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF 02/2021	M³XKM	13,688			R\$ 95,45	R\$ 1.296,34	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.296,34	0,00%
3.20.3.1.2	100208	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L DE MASSA GRANEL	UN	4,000			R\$ 1.191,50	R\$ 4.766,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.766,00	0,00%
3.20.3.1.3	COMPOSIÇÃO 05	SINAPI	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETOIRA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN	1,184			R\$ 356,98	R\$ 422,92	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 422,92	0,00%
3.20.3.1.4	94689	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 13,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRUTA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF 05/2021	M³	1,184			R\$ 499,78	R\$ 591,73	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 591,73	0,00%
3.20.3.1.5	100970	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 02/2022	M³	1,184			R\$ 328,39	R\$ 388,81	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 388,81	0,00%
3.20.3.1.6	101159	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 510X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE FERREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF 12/2022	M³	56,980			R\$ 138,82	R\$ 7.909,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.909,96	0,00%
3.20.3.1.7	87883	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE FERREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF 12/2022	M³	29,600			R\$ 8,15	R\$ 241,24	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 241,24	0,00%
3.20.3.1.8	COMPOSIÇÃO 23	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE E = 20% AF 09/2018	M²	53,280			R\$ 55,57	R\$ 2.950,76	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.950,76	0,00%
3.20.3.2			CAVALETA 40X23CM						R\$ 35.886,97	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 35.886,97	0,00%
3.20.3.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF 02/2021	M³XKM	10,486			R\$ 95,45	R\$ 1.001,84	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.001,84	0,00%
3.20.3.2.2	100208	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L DE MASSA GRANEL	UN	0,819			R\$ 1.191,50	R\$ 975,46	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 975,46	0,00%
3.20.3.2.3	COMPOSIÇÃO 05	SINAPI	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETOIRA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN	3,000			R\$ 356,98	R\$ 1.070,94	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.070,94	0,00%
3.20.3.2.4	94689	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 13,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRUTA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF 05/2021	M³	1,312			R\$ 499,78	R\$ 655,71	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 655,71	0,00%
3.20.3.2.5	100970	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 02/2022	M³	1,312			R\$ 328,39	R\$ 430,84	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 430,84	0,00%
3.20.3.2.6	101159	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 510X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE FERREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF 12/2022	M³	48,200			R\$ 138,82	R\$ 6.629,94	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.629,94	0,00%
3.20.3.2.7	87883	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE FERREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF 12/2022	M³	18,800			R\$ 8,15	R\$ 153,70	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 153,70	0,00%
3.20.3.2.8	COMPOSIÇÃO 23	SINAPI	IMPERMEABILIZANTE E = 20% AF 09/2018	M²	45,100			R\$ 55,57	R\$ 2.506,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.506,20	0,00%
3.20.3.2.9	103925	SINAPI	ATERRO EM DEGRÁULAS (CDO 02, 04 E 04 D2), EM CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPa A, LANÇADO COM BOMBA, INCLUINDO ARMAÇÃO, MATERIAIS E FORMAS (3 UTILIZAÇÕES)	M²	2,901			R\$ 1.927,57	R\$ 5.591,89	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.591,89	0,00%
3.20.3.2.10	COMPOSIÇÃO 10	SINAPI	CAIXA COLETOIRA DE BARJETA COM GRELHA DE CONCRETO (CDS-02/ITC-01) CONTO DE EST.D = 0,80 M	M	10,000			R\$ 702,25	R\$ 7.022,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.022,50	0,00%
3.20.3.2.11	COMPOSIÇÃO 12	SINAPI	CAIXA DE LIGACÃO E PASSAGEM (CLP-02)	UN	1,000			R\$ 6.501,78	R\$ 6.501,78	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.501,78	0,00%
3.20.3.2.12	COMPOSIÇÃO 11	SINAPI	OBRA COMPLEMENTARES	UN	1,000			R\$ 3.056,11	R\$ 3.056,11	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.056,11	0,00%
3.20.4			EXECUÇÃO DE PASSO CALÇADA OU PISO DE CONCRETO						R\$ 13.407,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.407,20	0,00%
3.20.4.1	94690	SINAPI	CORRIDA SIMPLES, DIÂMETRO 11/2, EM AÇO GALVANIZADO	M	5,920			R\$ 908,60	R\$ 5.378,91	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.378,91	0,00%
3.20.4.2	98855	SINAPI	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, REBAIXAMENTO DE DISTRIBUIDOR DE 110 MM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO (SEM TUBULAÇÃO CONEXÕES)	UN	13,000			R\$ 113,96	R\$ 1.481,52	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.481,52	0,00%
3.20.4.3	COMPOSIÇÃO 18	SINAPI	PINTURA PROJETADA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO UMA DEMÃO COM UTILIZAÇÃO DE PISTOLA MOTORIZADA	UN	1,000			R\$ 44,42	R\$ 44,42	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 44,42	0,00%
3.20.4.4	COMPOSIÇÃO 19	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE E = 20% AF 09/2018	M²	230,140			R\$ 4,74	R\$ 1.090,86	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.090,86	0,00%
3.20.4.5	COMPOSIÇÃO 20	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE E = 20% AF 09/2018	M²	230,140			R\$ 4,74	R\$ 1.090,86	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.090,86	0,00%
3.21			RUA 08 - PONTE DOS CARVALHOS						R\$ 72.289,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 72.289,80	0,00%
3.21.1			SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 2.761,31	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.761,31	0,00%
3.21.1.1	98524	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENVADE AF 05/2019	M³	60,450			R\$ 3,53	R\$ 213,38	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 213,38	0,00%
3.21.1.2	100208	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L DE MASSA GRANEL	M³XKM	0,940			R\$ 1.191,50	R\$ 1.120,01	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.120,01	0,00%
3.21.1.3	COMPOSIÇÃO 05	SINAPI	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETOIRA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN	4,000			R\$ 356,98	R\$ 1.427,92	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.427,92	0,00%
3.21.2			PROTEÇÃO DE TALUDE						R\$ 33.914,23	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 33.914,23	0,00%
3.21.2.1			FORNECIMENTO DE GEOCOMPÓSITO PVC 17MM DE ESPESURA, COM TRANSPOSIÇÃO MÍNIMO DE 4CM	M²	60,450			R\$ 68,37	R\$ 4.183,41	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.183,41	0,00%
3.21.2.1.1	100725	SINAPI	DRENO BARBACA DN 75 MM COM MATERIAL DRENANTE	UN	26,000			R\$ 32,97	R\$ 857,22	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 857,22	0,00%
3.21.2.1.2	100725	SINAPI	REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TALUDES DE CORTES E ATERROS	UN	60,450			R\$ 24,13	R\$ 1.458,65	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.458,65	0,00%
3.21.2.1.3	COMPOSIÇÃO 03	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L DE MASSA GRANEL	M³XKM	0,940			R\$ 1.191,50	R\$ 1.120,01	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.120,01	0,00%
3.21.2.1.4	COMPOSIÇÃO 05	SINAPI	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETOIRA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN	4,000			R\$ 356,98	R\$ 1.427,92	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.427,92	0,00%
3.21.2.1.5	COMPOSIÇÃO 21	SINAPI	APLICAÇÃO DE GEOCOMPÓSITO PVC 17MM	M²	60,450			R\$ 31,16	R\$ 1.883,62	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.883,62	0,00%
3.21.2.1.6	COMPOSIÇÃO 22	SINAPI	CHAPISCO PROJETADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA DA GROSSA, TRAÇO 1:3, ADITIVO, ESPESURA MÍNIMA 5MM (PROTEÇÃO MECÂNICA)	M²	60,450			R\$ 11,60	R\$ 701,22	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 701,22	0,00%
3.21.2.2			MURO DE FLEXÃO						R\$ 22.288,59	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 22.288,59	0,00%
3.21.2.2.1	100725	SINAPI	DRENO BARBACA DN 75 MM COM MATERIAL DRENANTE	UN	26,000			R\$ 32,97	R\$ 857,22	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 857,22	0,00%
3.21.2.2.2	94689	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 13,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRUTA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF 05/2021	M³	1,016			R\$ 499,78	R\$ 504,31	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 504,31	0,00%
3.21.2.2.3	100970	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 02/2022	M³	1,049			R\$ 328,39	R\$ 344,51	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 344,51	0,00%
3.21.2.2.4	94690	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 12,1:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRUTA 1)	M³	4,778			R\$ 571,18	R\$ 2.726,81	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.726,81	0,00%

Item	Código	Fonte	Descrição	Unid.	QUANTIDADE			Preço Unit. e/ou (R\$)	FINANCEIRO			
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDA NO PERÍODO	DN 02		REALIZADO ATÉ O PERÍODO	PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDA NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO
3.21.2.2.5	108670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE FALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 02/2022	M²	4,778	0,00		R\$ 328,39		R\$ 1.568,88		R\$ 1.568,88
3.21.2.2.6	02917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO FIO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM	KG	130,000	0,00		R\$ 14,44		R\$ 1.877,20		R\$ 1.877,20
3.21.2.2.7	92819	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO FIO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM	KG	338,000	0,00		R\$ 11,49		R\$ 3.863,34		R\$ 3.863,34
3.21.2.2.8	92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO FIO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM	KG	195,000	0,00		R\$ 10,44		R\$ 2.038,80		R\$ 2.038,80
3.21.2.2.9	102718	SINAPI	ENCHIMENTO DE ÁREA, LANÇAMENTO MANUAL	M²	1,300	0,00		R\$ 209,13		R\$ 271,86		R\$ 271,86
3.21.2.2.10	COMPOSIÇÃO 07	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO DE GEOTÊXTO NÃO-TECIDO AGUINHADO COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 21 KNM	M²	14,300	0,00		R\$ 12,10		R\$ 173,03		R\$ 173,03
3.21.2.2.11	100941-	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES	M²	63,120	0,00		R\$ 46,15		R\$ 2.912,98		R\$ 2.912,98
3.21.2.2.12	COMPOSIÇÃO 04	COMPOSIÇÃO	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE 1 A 2 UTILIZAÇÕES	M³	19,370	0,00		R\$ 60,33		R\$ 1.166,59		R\$ 1.166,59
3.21.2.2.13	100208	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L DE MASSA GRANEL	M³XKM	1,511	0,00		R\$ 1.191,50		R\$ 1.800,18		R\$ 1.800,18
3.21.2.2.14	COMPOSIÇÃO 05	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETORA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN	0,000	0,00		R\$ 358,68		R\$ 2.141,58		R\$ 2.141,58
3.21.3.1			DRENAGEM							R\$ 33.431,51		R\$ 33.431,51
3.21.3.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF 02/2021	M³	4,742	0,00		R\$ 95,45		R\$ 452,69		R\$ 452,69
3.21.3.1.2	100208	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L DE MASSA GRANEL	M³XKM	0,370	0,00		R\$ 1.191,50		R\$ 440,74		R\$ 440,74
3.21.3.1.3	COMPOSIÇÃO 05	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETORA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN	2,000	0,00		R\$ 358,68		R\$ 717,36		R\$ 717,36
3.21.3.1.4	94869	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRACO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRUTA) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF 05/2021	M³	0,415	0,00		R\$ 499,78		R\$ 207,50		R\$ 207,50
3.21.3.1.5	100970	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 02/2022	M²	0,416	0,00		R\$ 378,39		R\$ 156,61		R\$ 156,61
3.21.3.1.6	101159	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MAGIÇOS DE 5X10X20CM COM PREPARO MANUAL AF 05/2020	M²	20,020	0,00		R\$ 138,82		R\$ 2.776,17		R\$ 2.776,17
3.21.3.1.7	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VAGOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE FERREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF 10/2022	M²	10,400	0,00		R\$ 8,15		R\$ 84,76		R\$ 84,76
3.21.3.1.8	COMPOSIÇÃO 23	COMPOSIÇÃO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2,3CM AF 02/2018	M²	18,720	0,00		R\$ 35,57		R\$ 1.040,27		R\$ 1.040,27
3.21.3.2			ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF 02/2021	M³	2,816	0,00		R\$ 95,45		R\$ 268,78		R\$ 268,78
3.21.3.2.1	93358	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L DE MASSA GRANEL	M³XKM	0,220	0,00		R\$ 1.191,50		R\$ 261,71		R\$ 261,71
3.21.3.2.2	100208	SINAPI	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETORA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN	1,000	0,00		R\$ 358,68		R\$ 358,68		R\$ 358,68
3.21.3.2.3	COMPOSIÇÃO 05	COMPOSIÇÃO	CONCRETO FCK = 15MPa, TRACO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRUTA) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF 05/2021	M³	0,352	0,00		R\$ 499,78		R\$ 175,92		R\$ 175,92
3.21.3.2.4	94869	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 02/2022	M²	0,352	0,00		R\$ 328,39		R\$ 115,50		R\$ 115,50
3.21.3.2.5	100970	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MAGIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 05/2020	M²	13,200	0,00		R\$ 138,82		R\$ 1.832,42		R\$ 1.832,42
3.21.3.2.6	101159	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VAGOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE FERREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF 10/2022	M²	5,060	0,00		R\$ 8,15		R\$ 41,23		R\$ 41,23
3.21.3.2.7	87893	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM AF 05/2018	M²	12,100	0,00		R\$ 55,57		R\$ 672,39		R\$ 672,39
3.21.3.2.8	COMPOSIÇÃO 23	COMPOSIÇÃO	ATERRO EM DEGRÁUS (DO 02 04 E 04 02), EM CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPa, LANÇADO COM BOMBA, INCLUINDO ARMAÇÃO, MATERIAIS E FORMAS (3 CORPOS DE ESTC D = 0,60 M)	M²	2,169	0,00		R\$ 1.227,57		R\$ 4.180,43		R\$ 4.180,43
3.21.3.2.9	103925	SINAPI	CAIXA COLETORA DE BARIETA COM GRELHA DE CONCRETO (CGS-02TCC-01)	M	10,000	0,00		R\$ 702,25		R\$ 7.022,50		R\$ 7.022,50
3.21.3.2.10	COMPOSIÇÃO 12	COMPOSIÇÃO	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM (CLP-02)	UN	1,000	0,00		R\$ 6.591,76		R\$ 6.591,76		R\$ 6.591,76
3.21.3.2.11	COMPOSIÇÃO 11	COMPOSIÇÃO	OBRAS COMPLEMENTARES	UN	1,000	0,00		R\$ 3.056,11		R\$ 3.056,11		R\$ 3.056,11
3.21.4			EXECUÇÃO DE PASSO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO	M²	2,080	0,00		R\$ 906,60		R\$ 1.885,88		R\$ 1.885,88
3.21.4.1	94869	SINAPI	CORRIMA SIMPLES DIÂMETRO 117,5 EM AÇO GALVANIZADO	M	13,000	0,00		R\$ 113,99		R\$ 1.481,88		R\$ 1.481,88
3.21.4.2	98625	SINAPI	CONEXÕES, ESCAVACÃO, REFORÇO DE TUBULAÇÃO, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, REPARAMENTO DE DISTRIBUIDOR DE 110 MM, INCLUSIVE ESCAVACÃO E REATERRO	UN	7,000	0,00		R\$ 64,62		R\$ 452,34		R\$ 452,34
3.21.4.3	COMPOSIÇÃO 18	COMPOSIÇÃO	REPARAMENTO DE DISTRIBUIDOR DE 110 MM, INCLUSIVE ESCAVACÃO E REATERRO	UN	1,000	0,00		R\$ 44,42		R\$ 44,42		R\$ 44,42
3.21.4.4	COMPOSIÇÃO 19	COMPOSIÇÃO	PINTURA PROJETADA ACRÍICA EM PISO CIMENTADO UMA DEMÃO COM UTILIZAÇÃO DE PISTOLA MOTORIZADA	M²	80,450	0,00		R\$ 16,67		R\$ 1.340,70		R\$ 1.340,70
3.21.4.5	COMPOSIÇÃO 20	COMPOSIÇÃO	Limpeza final da obra	M²	60,450	0,00		R\$ 4,74		R\$ 286,53		R\$ 286,53
3.23			RUA 25 - PONTE DOS CARVALHOS							R\$ 115.176,12		R\$ 115.176,12
3.23.1			OBRAS PRELIMINARES							R\$ 6.241,02		R\$ 6.241,02
3.23.1.1	98624	SINAPI	Limpeza manual de vegetação em terreno com enxada AF 05/2018	M²	207,870	0,00		R\$ 3,53		R\$ 733,78		R\$ 733,78
3.23.1.2	107255	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L DE MASSA GRANEL	M³XKM	3,240	0,00		R\$ 1.191,50		R\$ 3.858,46		R\$ 3.858,46
3.23.1.3	COMPOSIÇÃO 05	COMPOSIÇÃO	OBRAS DE ESTABILIZAÇÃO DE TALUDE EM TALUDE EM TALUDE	UN	11,000	0,00		R\$ 1.965,90		R\$ 21.625,10		R\$ 21.625,10
3.23.2			PROTEÇÃO DE TALUDE							R\$ 18.336,72		R\$ 18.336,72
3.23.2.1			FORNECIMENTO DE GEOCOMPÓSITO PVC 1MM DE ESPESURA, COM TRANSPORTE MÍNIMO DE 4CM	M²	207,870	0,00		R\$ 69,37		R\$ 14.419,94		R\$ 14.419,94
3.23.2.1.1	COMPOSIÇÃO 08	COMPOSIÇÃO	DRENO BARBACA DN 75 MM, COM MATERIAL DRENANTE	UN	26,000	0,00		R\$ 32,97		R\$ 857,22		R\$ 857,22
3.23.2.1.2	107255	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L DE MASSA GRANEL	M³XKM	20,870	0,00		R\$ 24,13		R\$ 503,60		R\$ 503,60
3.23.2.1.3	COMPOSIÇÃO 03	COMPOSIÇÃO	REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TALUDES DE CORTES E ATERROS	M²	3,243	0,00		R\$ 1.151,50		R\$ 3.732,76		R\$ 3.732,76
3.23.2.1.4	107255	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L DE MASSA GRANEL	M³XKM	3,243	0,00		R\$ 1.151,50		R\$ 3.732,76		R\$ 3.732,76

MANOEL DE A. VILAS-NEIRO
ENG. CIVIL
CREA 130622/PB
MAT. 23317/2024

THAYSS RIBEIRO CUNHA DE MENDONÇA
COORDENADORA OBRAS
FMSA MAT. 07328

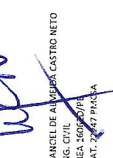
JOSÉ ROBERTO RIBEIRO
ENG. CIVIL
CREA-PE 15.458-0/PE RNP. 180553236

Item	Código	Fonte	Descrição	Unid.	QUANTIDADE			Preço Unit/ BDI (R\$)	FINANCEIRO		
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	BM 02		PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO
3.23.2.1.5	COMPOSIÇÃO 06	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETOIRA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN	11.000			R\$ 356,98	R\$ 3.569,78	R\$ -	R\$ -
3.23.2.1.6	COMPOSIÇÃO 21	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO DE GEOMANTO PVC 17MM	M²	207,870			R\$ 31,16	R\$ 6.477,22	R\$ -	R\$ -
3.23.2.1.7	COMPOSIÇÃO 22	COMPOSIÇÃO	CHAPISCO PROJETADO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA MÉDIA OU GROSSA, LAVADA, TRAÇO 1:3, ADITIVADO, ESPESURA MÍNIMA 5MM (PROTEÇÃO MECÂNICA)	M²	207,870			R\$ 11,60	R\$ 2.411,29	R\$ -	R\$ -
3.23.2.2			MURO DE FLEXÃO								
3.23.2.2.1	102725	SINAPI	DRENO DRENAGEM DN 75 MM, COM MATERIAL DRENANTE	UN	26.000			R\$ 32,97	R\$ 857,22	R\$ -	R\$ -
3.23.2.2.2	94969	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4,35 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF 06/2021	M³	1.049			R\$ 499,78	R\$ 524,31	R\$ -	R\$ -
3.23.2.2.3	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF 02/2022	M³	1.049			R\$ 328,39	R\$ 344,51	R\$ -	R\$ -
3.23.2.2.4	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:1,25 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1)	M³	4,778			R\$ 571,18	R\$ 2.728,81	R\$ -	R\$ -
3.23.2.2.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF 02/2022	M³	4,778			R\$ 328,39	R\$ 1.568,88	R\$ -	R\$ -
3.23.2.2.6	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM	KG	130.000			R\$ 14,44	R\$ 1.877,20	R\$ -	R\$ -
3.23.2.2.7	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	KG	338.000			R\$ 11,43	R\$ 3.863,34	R\$ -	R\$ -
3.23.2.2.8	92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM	KG	195.000			R\$ 10,44	R\$ 2.038,80	R\$ -	R\$ -
3.23.2.2.9	102718	SINAPI	ENCHIMENTO DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL	M³	1.300			R\$ 209,13	R\$ 271,86	R\$ -	R\$ -
3.23.2.2.10	COMPOSIÇÃO 07	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO DE GEOTÊXIL, NÃO-TECIDO AGULHADO COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 21 KNI/M	M²	14.300			R\$ 12,10	R\$ 173,03	R\$ -	R\$ -
3.23.2.2.11	103941	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10	M²	63.120			R\$ 46,15	R\$ 2.912,98	R\$ -	R\$ -
3.23.2.2.12	COMPOSIÇÃO 04	COMPOSIÇÃO	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE 1 A 2 M	M³	15.925			R\$ 90,33	R\$ 960,75	R\$ -	R\$ -
3.23.2.2.13	102706	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L DE MASSA GRANEL	M³/KM	1.242			R\$ 1.191,50	R\$ 1.480,02	R\$ -	R\$ -
3.23.2.2.14	COMPOSIÇÃO 05	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETOIRA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN	5.000			R\$ 356,98	R\$ 1.784,90	R\$ -	R\$ -
3.23.3			DRENAGEM								
3.23.3.1			CAIALETA 40X40CM								
3.23.3.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	M³	4.742			R\$ 95,45	R\$ 452,66	R\$ -	R\$ -
3.23.3.1.2	100208	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L DE MASSA GRANEL	M³/KM	0.970			R\$ 1.191,50	R\$ 404,74	R\$ -	R\$ -
3.23.3.1.3	COMPOSIÇÃO 05	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETOIRA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN	2.000			R\$ 356,98	R\$ 713,96	R\$ -	R\$ -
3.23.3.1.4	94969	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4,35 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF 06/2021	M³	0.416			R\$ 499,78	R\$ 207,90	R\$ -	R\$ -
3.23.3.1.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF 02/2022	M³	0.416			R\$ 328,39	R\$ 136,61	R\$ -	R\$ -
3.23.3.1.6	101159	SINAPI	ALVENARIA DE VEDACÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 05/2020	M²	20.020			R\$ 138,82	R\$ 2.779,17	R\$ -	R\$ -
3.23.3.1.7	87693	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCIA DE VÁZIOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF 10/2022	M²	13.400			R\$ 8,15	R\$ 84,76	R\$ -	R\$ -
3.23.3.1.8	COMPOSIÇÃO 23	COMPOSIÇÃO	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE E = 2,0CM AF 06/2018	M³	18.720			R\$ 55,57	R\$ 1.040,27	R\$ -	R\$ -
3.23.3.2			CAIALETA 40X40CM								
3.23.3.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF 02/2021	M³	3.072			R\$ 95,45	R\$ 293,22	R\$ -	R\$ -
3.23.3.2.2	100208	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L DE MASSA GRANEL	M³/KM	0.240			R\$ 1.191,50	R\$ 285,50	R\$ -	R\$ -
3.23.3.2.3	COMPOSIÇÃO 05	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETOIRA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN	1.000			R\$ 356,98	R\$ 356,98	R\$ -	R\$ -
3.23.3.2.4	94969	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4,35 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF 06/2021	M³	0.384			R\$ 499,78	R\$ 191,91	R\$ -	R\$ -
3.23.3.2.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF 02/2022	M³	0.384			R\$ 328,39	R\$ 126,10	R\$ -	R\$ -
3.23.3.2.6	101159	SINAPI	ALVENARIA DE VEDACÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 05/2020	M²	14.400			R\$ 138,82	R\$ 1.999,00	R\$ -	R\$ -
3.23.3.2.7	87693	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCIA DE VÁZIOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF 10/2022	M²	5.520			R\$ 8,15	R\$ 44,98	R\$ -	R\$ -
3.23.3.2.8	COMPOSIÇÃO 23	COMPOSIÇÃO	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE E = 2,0CM AF 06/2018	M³	13.200			R\$ 55,57	R\$ 739,52	R\$ -	R\$ -
3.23.3.2.9	103925	SINAPI	ESCALA HIDRÁULICA, LARGURA ATE 1M, TIPO DESCEIDA, DAGUA DE CORTE OU ALVENARIA DE 10CM DE 10CM DE 10CM, EM CONCRETO USINADO FCK = 20 MPa, COM BOMBA, INCLUINDO ARMAÇÃO, MATERIAL E FORMAS (3 UTILIZAÇÕES)	M³	7.458			R\$ 1.927,57	R\$ 14.375,30	R\$ -	R\$ -
3.23.3.2.10	COMPOSIÇÃO 10	COMPOSIÇÃO	CORPO DE BSTD D = 0,90 M	M	10.000			R\$ 702,25	R\$ 7.022,50	R\$ -	R\$ -
3.23.3.2.11	COMPOSIÇÃO 12	COMPOSIÇÃO	CAIXA COLETOIRA DE SARIETA COM AREIA DE CONCRETO (CDS 497TC-01)	UN	1.000			R\$ 6.991,78	R\$ 6.991,78	R\$ -	R\$ -
3.23.3.2.12	COMPOSIÇÃO 11	COMPOSIÇÃO	CAIXA DE LIGAÇÃO PASSAGEM (CLP-02)	UN	1.000			R\$ 3.056,11	R\$ 3.056,11	R\$ -	R\$ -
3.23.4			OBRAS COMPLEMENTARES								
3.23.4.1	94969	SINAPI	REABASTECIMENTO DE CIMENTO, CORTA E LIGACÃO DE CONCRETO	M³	2.040			R\$ 908,60	R\$ 8.316,61	R\$ -	R\$ -
3.23.4.2	88885	SINAPI	CORREMO SIMPLES DIAMETRO 110 E 125	M	13.000			R\$ 113,96	R\$ 1.481,48	R\$ -	R\$ -
3.23.4.3	COMPOSIÇÃO 18	COMPOSIÇÃO	REABASTECIMENTO DE PENA, DAGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVACÃO E REATERRO	UN	7.000			R\$ 64,62	R\$ 452,34	R\$ -	R\$ -
3.23.4.4	COMPOSIÇÃO 19	COMPOSIÇÃO	REABASTECIMENTO DE DISTRIBUIDOR DE 110 MM, INCLUSIVE ESCAVACÃO E REATERRO (SEM TUBULAÇÃO E CONEXÕES)	UN	1.000			R\$ 44,42	R\$ 44,42	R\$ -	R\$ -
3.23.4.5	COMPOSIÇÃO 06	COMPOSIÇÃO	UTILIZAÇÃO DE PISTOLA ROTACIONAL	M³	207,870			R\$ 16,67	R\$ 3.465,19	R\$ -	R\$ -

Item	Código	Fonte	Descrição	Unid.	PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDA NO PERÍODO	QUANTIDADE	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	Proporção Unit. c/ BDI (R\$)	PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDA NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULATIVO
3.24.1.6	COMPOSIÇÃO 23	COMPOSIÇÃO	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	207,870				R\$ 4,74	R\$	965,30	R\$	R\$	0,00%
3.24.1.7	COMPOSIÇÃO 24	COMPOSIÇÃO	8ª TRAVESSIA DA RUA 17 - PONTE DOS CARVALHOS	M²						R\$	46,245,42	R\$	R\$	0,00%
3.24.1.8	COMPOSIÇÃO 25	COMPOSIÇÃO	SERVÇOS PRELIMINARES	M²	57,900				R\$ 3,53	R\$	2,704,65	R\$	R\$	0,00%
3.24.1.9	COMPOSIÇÃO 26	COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERCA DE 90 L DE MASSA GRAFEL	M³	9,000				R\$ 1,191,50	R\$	204,30	R\$	R\$	0,00%
3.24.1.10	COMPOSIÇÃO 27	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETOIRA DE ENTULHO CAPACIDADE 3 M³	UN	4,000				R\$ 356,98	R\$	1,427,92	R\$	R\$	0,00%
3.24.1.11	COMPOSIÇÃO 28	COMPOSIÇÃO	PROTEÇÃO DE TALUDE	M²	57,900				R\$ 69,37	R\$	20,552,80	R\$	R\$	0,00%
3.24.1.12	COMPOSIÇÃO 29	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE GEOCOMPOSTO PVC 17MM DE ESPESURA, COM TRANSFERÊNCIA MÍNIMO DE 4CM	M²	12,000				R\$ 32,97	R\$	4,016,52	R\$	R\$	0,00%
3.24.1.13	COMPOSIÇÃO 30	COMPOSIÇÃO	PREPARO BARBACA DN 75 MM COM MATERIAL DRENANTE	M²	57,900				R\$ 24,13	R\$	1,397,12	R\$	R\$	0,00%
3.24.1.14	COMPOSIÇÃO 31	COMPOSIÇÃO	REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TALUDES DE CORTES E ATERRÇOS	M²	9,000				R\$ 1,191,50	R\$	1,076,21	R\$	R\$	0,00%
3.24.1.15	COMPOSIÇÃO 32	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETOIRA DE ENTULHO CAPACIDADE 3 M³	UN	4,000				R\$ 356,98	R\$	1,427,92	R\$	R\$	0,00%
3.24.1.16	COMPOSIÇÃO 33	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO DE GEOCOMPOSTO PVC 17MM	M²	57,900				R\$ 31,16	R\$	1,804,16	R\$	R\$	0,00%
3.24.1.17	COMPOSIÇÃO 34	COMPOSIÇÃO	CHAPISCO PROJETADO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA MÉDIA OU GROSSA, LAVADA, TRACO 1:3, ADITIVO, ESPESURA MÍNIMA 5MM (PROTEÇÃO MECÂNICA)	M²	57,900				R\$ 11,60	R\$	671,64	R\$	R\$	0,00%
3.24.1.18	COMPOSIÇÃO 35	COMPOSIÇÃO	MURO DE FLEXÃO	UN	12,000				R\$ 32,97	R\$	9,763,59	R\$	R\$	0,00%
3.24.1.19	COMPOSIÇÃO 36	COMPOSIÇÃO	DRENO BARBACA DN 75 MM COM MATERIAL DRENANTE	UN	12,000				R\$ 32,97	R\$	9,763,59	R\$	R\$	0,00%
3.24.1.20	COMPOSIÇÃO 37	COMPOSIÇÃO	CONCRETO FCK = 15MPa, TRACO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) AREIA MÉDIA (BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF 05/2021	M³	0,484				R\$ 489,78	R\$	241,99	R\$	R\$	0,00%
3.24.1.21	COMPOSIÇÃO 38	COMPOSIÇÃO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 02/2022	M³	0,484				R\$ 328,39	R\$	159,00	R\$	R\$	0,00%
3.24.1.22	COMPOSIÇÃO 39	COMPOSIÇÃO	CONCRETO FCK = 30MPa, TRACO 1:2:1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) AREIA MÉDIA (BRITA 1) COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 02/2022	M³	2,205				R\$ 571,16	R\$	1,259,45	R\$	R\$	0,00%
3.24.1.23	COMPOSIÇÃO 40	COMPOSIÇÃO	CONCRETO FCK = 30MPa, TRACO 1:2:1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) AREIA MÉDIA (BRITA 1) COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 02/2022	M³	2,205				R\$ 328,39	R\$	724,09	R\$	R\$	0,00%
3.24.1.24	COMPOSIÇÃO 41	COMPOSIÇÃO	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM	KG	60,000				R\$ 14,44	R\$	866,40	R\$	R\$	0,00%
3.24.1.25	COMPOSIÇÃO 42	COMPOSIÇÃO	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	KG	156,000				R\$ 11,43	R\$	1,783,08	R\$	R\$	0,00%
3.24.1.26	COMPOSIÇÃO 43	COMPOSIÇÃO	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM	KG	90,000				R\$ 10,44	R\$	958,60	R\$	R\$	0,00%
3.24.1.27	COMPOSIÇÃO 44	COMPOSIÇÃO	ENCHIMENTO DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL	M³	0,600				R\$ 309,13	R\$	182,47	R\$	R\$	0,00%
3.24.1.28	COMPOSIÇÃO 45	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO DE GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO AGULADO COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO FUNDAMENTAL DE 21 KNI/M E DENSIDADE DE 150 G/M² PARA CORTINA DE CONTENÇÃO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES	M²	29,520				R\$ 12,10	R\$	79,86	R\$	R\$	0,00%
3.24.1.29	COMPOSIÇÃO 46	COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERCA DE 90 L DE MASSA GRAFEL	M³	7,260				R\$ 46,15	R\$	1,332,24	R\$	R\$	0,00%
3.24.1.30	COMPOSIÇÃO 47	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETOIRA DE ENTULHO CAPACIDADE 3 M³	UN	0,586				R\$ 1,191,50	R\$	457,89	R\$	R\$	0,00%
3.24.1.31	COMPOSIÇÃO 48	COMPOSIÇÃO	CAVALARIA 40X35CM	M³	2,189				R\$ 356,98	R\$	713,96	R\$	R\$	0,00%
3.24.1.32	COMPOSIÇÃO 49	COMPOSIÇÃO	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF 02/2021	M³	1,000				R\$ 2,730,25	R\$	2,730,25	R\$	R\$	0,00%
3.24.1.33	COMPOSIÇÃO 50	COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERCA DE 90 L DE MASSA GRAFEL	M³	0,171				R\$ 96,45	R\$	208,92	R\$	R\$	0,00%
3.24.1.34	COMPOSIÇÃO 51	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETOIRA DE ENTULHO CAPACIDADE 3 M³	UN	1,000				R\$ 1,191,50	R\$	2,03,42	R\$	R\$	0,00%
3.24.1.35	COMPOSIÇÃO 52	COMPOSIÇÃO	CONCRETO FCK = 15MPa, TRACO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) AREIA MÉDIA (BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF 05/2021	M³	0,192				R\$ 489,78	R\$	56,55	R\$	R\$	0,00%
3.24.1.36	COMPOSIÇÃO 53	COMPOSIÇÃO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 02/2022	M³	0,192				R\$ 328,39	R\$	63,05	R\$	R\$	0,00%
3.24.1.37	COMPOSIÇÃO 54	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 510X200MM (ESPESURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 05/2020	M³	9,240				R\$ 138,82	R\$	1,282,89	R\$	R\$	0,00%
3.24.1.38	COMPOSIÇÃO 55	COMPOSIÇÃO	CONCRETO FCK = 15MPa, TRACO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) AREIA MÉDIA (BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF 05/2021	M³	4,800				R\$ 8,15	R\$	39,12	R\$	R\$	0,00%
3.24.1.39	COMPOSIÇÃO 56	COMPOSIÇÃO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM AF 05/2019	M²	8,640				R\$ 55,57	R\$	480,12	R\$	R\$	0,00%
3.24.1.40	COMPOSIÇÃO 57	COMPOSIÇÃO	CANALETA 40X35CM	M³	1,280				R\$ 65,45	R\$	27,233,80	R\$	R\$	0,00%
3.24.1.41	COMPOSIÇÃO 58	COMPOSIÇÃO	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF 02/2021	M³	0,100				R\$ 1,191,50	R\$	122,17	R\$	R\$	0,00%
3.24.1.42	COMPOSIÇÃO 59	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETOIRA DE ENTULHO CAPACIDADE 3 M³	UN	1,000				R\$ 356,98	R\$	356,98	R\$	R\$	0,00%
3.24.1.43	COMPOSIÇÃO 60	COMPOSIÇÃO	CONCRETO FCK = 15MPa, TRACO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) AREIA MÉDIA (BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF 05/2021	M³	0,160				R\$ 489,78	R\$	79,96	R\$	R\$	0,00%
3.24.1.44	COMPOSIÇÃO 61	COMPOSIÇÃO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 02/2022	M³	0,160				R\$ 328,39	R\$	52,54	R\$	R\$	0,00%
3.24.1.45	COMPOSIÇÃO 62	COMPOSIÇÃO	ESCAVAÇÃO DE FLOÇOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 510X200MM (ESPESURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 05/2020	M³	6,000				R\$ 138,82	R\$	332,92	R\$	R\$	0,00%
3.24.1.46	COMPOSIÇÃO 63	COMPOSIÇÃO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VAZOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF 10/2022	M²	2,300				R\$ 8,15	R\$	13,71	R\$	R\$	0,00%
3.24.1.47	COMPOSIÇÃO 64	COMPOSIÇÃO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM AF 05/2019	M²	5,900				R\$ 55,57	R\$	306,63	R\$	R\$	0,00%


 JORGE NUBERTO NEIRO GAMA
 ENG. CIVIL
 CREA-PE Nº 28.485-1/PP: 1825557286


 THAYS FERNANDA LUIZ DE MEDINA
 SUPERVISOR
 PMS MAT. 02258


 MANOEL DE ARAUJO CASTRO NETO
 ENG. CIVIL
 CREA-PE Nº 28.485-1/PP: 1825557286

Item	Código	Forn.	Descrição	Unid.	PREVISTO NO CONTRATO	MÉDIO NO PERÍODO	QUANTIDADE	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	Preço Unit. (R\$)	PREVISTO NO CONTRATO	MÉDIO NO PERÍODO	FINANCEIRO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO
3.24.3.2.9	103825	SINAPI	ESCALA, HIDRÁULICA, LARGURA ATE 1M, TIPO DESGIDA D'AGUA DE CORTE OU ATERRIO EM DEGRADU (DOD 02, 04 E 040 02), EM CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPa, COM TUBOIA, INCLUINDO ARMAÇÃO, MATERIAIS E FORMAS (3 UTILIZACOES)	MP	4.501			0,00	R\$ 1.927,57	R\$ 8.675,52		R\$ -	R\$ -	R\$ 8.675,52	0,00%
3.24.3.2.10	COMPOSICAO 10	COMPOSICAO	CORPO DE BASTICAO 0,80 M	M	10,000			0,00	R\$ 702,25	R\$ 7.022,50		R\$ -	R\$ -	R\$ 7.022,50	0,00%
3.24.3.2.11	COMPOSICAO 11	COMPOSICAO	CAIXA COLETOIRA DE SARIETA COM GRELHA DE CONCRETO (CGS-027CC-01)	UN	1,000			0,00	R\$ 6.591,78	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.24.3.2.12	COMPOSICAO 12	COMPOSICAO	CAIXA DE LIGACAO E PASSAGEM (CLP-02)	UN	1,000			0,00	R\$ 3.056,11	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.24.4	94620	SINAPI	OBRAS COMPLEMENTARES	MP	0,960			0,00	R\$ 906,60	R\$ 862,22		R\$ -	R\$ -	R\$ 862,22	0,00%
3.24.4.1	94620	SINAPI	LOCACAO DE PASSADO CALÇADO OU PISO DE CONCRETO	M	6,000			0,00	R\$ 113,96	R\$ 673,76		R\$ -	R\$ -	R\$ 673,76	0,00%
3.24.4.2	94620	SINAPI	REBAIXAMENTO DE PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND COM REFORÇO DE TUBULACAO, CONEXOES, ESCAVACAO E REATERRO	UN	3,000			0,00	R\$ 64,62	R\$ 193,86		R\$ -	R\$ -	R\$ 193,86	0,00%
3.24.4.3	COMPOSICAO 18	COMPOSICAO	REBAIXAMENTO DE DISTRIBUIDOR DE 110 MM, INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO (SEM TUBULACAO E CONEXOES)	UN	1,000			0,00	R\$ 44,42	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.24.4.4	COMPOSICAO 06	COMPOSICAO	PISTURA PROJETADA ACRILICA EM PISO CIMENTADO UHIA DEMAO COM UTILIZACAO DE PISTOLA MOTORIZADA	MP	57,990			0,00	R\$ 16,67	R\$ 965,19		R\$ -	R\$ -	R\$ 965,19	0,00%
3.24.4.6	COMPOSICAO 20	COMPOSICAO	FINALIZACAO DE PISTOLA MOTORIZADA	MP	57,990			0,00	R\$ 4,74	R\$ 274,44		R\$ -	R\$ -	R\$ 274,44	0,00%
3.25			RUA DA BARRAGEM - PIRAPAMA												
3.25.1			SERVICOS PRELIMINARES												
3.25.1.1	68524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETACAO EM TERRENO COM ENDA AF 05/01/18	MP	1,926,990			103,36	R\$ 18,38	R\$ 35,33		R\$ -	R\$ -	R\$ 35,33	0,00%
3.25.1.2	102026	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L DE MASSA GRANEL	M3XKM	30,060			3,09	R\$ 1,191,50	R\$ 3,612,27		R\$ -	R\$ -	R\$ 3,612,27	0,00%
3.25.1.3	COMPOSICAO 05	COMPOSICAO	LOCACAO DE CAIXA COLETOIRA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 MP	UN	101,000			14,00	R\$ 396,98	R\$ 396,98		R\$ -	R\$ -	R\$ 396,98	0,00%
3.25.2			OBRAS DE ESTABILIZACAO DE TALUDE EM SOLO												
3.25.2.1			PROTECCAO DE TALUDE - GEOCOMPSTO PVC 17MM DE ESPESURA, COM DRENAGEM, TRANSPARACAO 75 MM, COM MATERIAL DRENANTE	MP	6,644,790			4940,00	R\$ 69,37	R\$ 460,940,09		R\$ -	R\$ -	R\$ 460,940,09	0,00%
3.25.2.1.1	102725	SINAPI	REGULARIZACAO MANUAL DE TALUDES DE CORTES E ATERROS	MP	308,000			0,00	R\$ 32,97	R\$ 10,056,92		R\$ -	R\$ -	R\$ 10,056,92	0,00%
3.25.2.1.3	COMPOSICAO 03	COMPOSICAO	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L DE MASSA GRANEL	M3XKM	6,644,790			1900,00	R\$ 24,13	R\$ 160,338,78		R\$ -	R\$ -	R\$ 160,338,78	0,00%
3.25.2.1.4	102026	SINAPI	LOCACAO DE CAIXA COLETOIRA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 MP	UN	103,660			28,64	R\$ 1,191,50	R\$ 33,910,89		R\$ -	R\$ -	R\$ 33,910,89	0,00%
3.25.2.1.5	COMPOSICAO 05	COMPOSICAO	LOCACAO DE CAIXA COLETOIRA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 MP	UN	346,000			14,00	R\$ 396,98	R\$ 123,515,04		R\$ -	R\$ -	R\$ 123,515,04	0,00%
3.25.2.1.6	COMPOSICAO 21	COMPOSICAO	APLICACAO DE GEOCOMPSTO PVC 17MM	MP	6,644,790			0,00	R\$ 31,16	R\$ 207,051,85		R\$ -	R\$ -	R\$ 207,051,85	0,00%
3.25.2.1.7	COMPOSICAO 22	COMPOSICAO	CHARISCO PROJETADO, COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA MEDIA OU GROSSA, LAVADA, TRACO 1:3, ADOTIVADO, ESPESURA MINIMA 5MM (PROTECCAO MECANICA)	MP	6,644,790			0,00	R\$ 11,60	R\$ 77,073,56		R\$ -	R\$ -	R\$ 77,073,56	0,00%
3.25.2.2	102725	SINAPI	MURO DE FLEXAO	UN	306,000			0,00	R\$ 32,97	R\$ 10,056,92		R\$ -	R\$ -	R\$ 10,056,92	0,00%
3.25.2.2.1	94620	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRACO 1:3:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L AF 05/2021	MP	12,350			0,00	R\$ 499,78	R\$ 6,172,28		R\$ -	R\$ -	R\$ 6,172,28	0,00%
3.25.2.2.3	103870	SINAPI	LANCAMENTO COM USO DE BALDES, ADEMSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 02/2022	MP	12,350			0,00	R\$ 328,39	R\$ 4,056,61		R\$ -	R\$ -	R\$ 4,056,61	0,00%
3.25.2.2.4	94972	SINAPI	CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 02/2022	MP	59,230			0,00	R\$ 571,18	R\$ 32,117,45		R\$ -	R\$ -	R\$ 32,117,45	0,00%
3.25.2.2.5	103870	SINAPI	LANCAMENTO COM USO DE BALDES, ADEMSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 02/2022	MP	59,230			0,00	R\$ 328,39	R\$ 18,465,36		R\$ -	R\$ -	R\$ 18,465,36	0,00%
3.25.2.2.6	92917	SINAPI	ARMACAO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDACOES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,0 MM - MONTAGEM	KG	1,530,000			0,00	R\$ 14,44	R\$ 22,093,20		R\$ -	R\$ -	R\$ 22,093,20	0,00%
3.25.2.2.7	92913	SINAPI	ARMACAO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDACOES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	KG	3,978,000			0,00	R\$ 11,43	R\$ 45,438,54		R\$ -	R\$ -	R\$ 45,438,54	0,00%
3.25.2.2.8	92921	SINAPI	ARMACAO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDACOES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM	KG	2,295,000			0,00	R\$ 10,44	R\$ 23,959,80		R\$ -	R\$ -	R\$ 23,959,80	0,00%
3.25.2.2.9	102718	SINAPI	ENCHIMENTO DE AREIA, LANCAMENTO MANUAL	MP	15,300			0,00	R\$ 209,13	R\$ 3,198,48		R\$ -	R\$ -	R\$ 3,198,48	0,00%
3.25.2.2.10	COMPOSICAO 07	COMPOSICAO	APLICACAO DE GEOTEXTIL NAO-TECIDO AGULHADO COM RESISTENCIA A TRACAO	M²	168,300			0,00	R\$ 12,10	R\$ 2,036,43		R\$ -	R\$ -	R\$ 2,036,43	0,00%
3.25.2.2.11	103341	SINAPI	FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA CORTINA DE CONTENCAO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZACOES	M²	736,120			0,00	R\$ 46,15	R\$ 33,925,78		R\$ -	R\$ -	R\$ 33,925,78	0,00%
3.25.2.2.12	COMPOSICAO 14	COMPOSICAO	ESCAVACAO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE 1 A 2 M	MP	215,720			0,00	R\$ 60,33	R\$ 13,014,89		R\$ -	R\$ -	R\$ 13,014,89	0,00%
3.25.2.2.13	102026	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L DE MASSA GRANEL	M3XKM	16,890			0,00	R\$ 1,191,50	R\$ 20,052,94		R\$ -	R\$ -	R\$ 20,052,94	0,00%
3.25.2.2.14	COMPOSICAO 05	COMPOSICAO	LOCACAO DE CAIXA COLETOIRA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 MP	UN	57,000			0,00	R\$ 396,98	R\$ 20,347,89		R\$ -	R\$ -	R\$ 20,347,89	0,00%
3.25.3			LEGENDAGEM												
3.25.3.1			CANALIZACAO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF 02/2021	MP	63,170			0,00	R\$ 95,45	R\$ 7,938,57		R\$ -	R\$ -	R\$ 7,938,57	0,00%
3.25.3.1.1	93358	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L DE MASSA GRANEL	M3XKM	6,490			0,00	R\$ 1,191,50	R\$ 7,732,63		R\$ -	R\$ -	R\$ 7,732,63	0,00%
3.25.3.1.2	102026	SINAPI	LOCACAO DE CAIXA COLETOIRA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 MP	UN	22,000			0,00	R\$ 396,98	R\$ 7,953,36		R\$ -	R\$ -	R\$ 7,953,36	0,00%
3.25.3.1.3	COMPOSICAO 05	COMPOSICAO	CONCRETO FCK = 15MPa, TRACO 1:3:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L AF 05/2021	MP	7,300			0,00	R\$ 499,78	R\$ 3,648,39		R\$ -	R\$ -	R\$ 3,648,39	0,00%
3.25.3.1.4	94620	SINAPI	LANCAMENTO COM USO DE BALDES, ADEMSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 02/2022	MP	7,300			0,00	R\$ 328,39	R\$ 2,397,24		R\$ -	R\$ -	R\$ 2,397,24	0,00%
3.25.3.1.5	103870	SINAPI	ARMACAO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDACOES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,0 MM - MONTAGEM	MP	351,120			0,00	R\$ 138,62	R\$ 48,742,47		R\$ -	R\$ -	R\$ 48,742,47	0,00%
3.25.3.1.6	103119	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ARGAMASSA (SEM PRESENÇA DE VIGAS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF 10/2022	MP	182,400			0,00	R\$ 8,15	R\$ 1,490,56		R\$ -	R\$ -	R\$ 1,490,56	0,00%
3.25.3.1.7	87893	SINAPI		MP				0,00	R\$ 8,15	R\$ 1,490,56		R\$ -	R\$ -	R\$ 1,490,56	0,00%

Item	Código	Fonte	Descrição	Unid.	PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	Preço Unit.º BDI (R\$)	PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO
3.25.3.1.8	COMPOSIÇÃO 23	COMPOSIÇÃO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 20% AF 09/2018	M²	328,220		0,00	R\$ 55,57	R\$ 18.244,74	R\$ -	R\$ -	R\$ 18.244,74	0,00%
3.25.3.2.1	COMPOSIÇÃO 23	SINAPI	CAVALARIA 40X23CM	M²	78,310		0,00	R\$ 95,45	R\$ 7.477,55	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.477,55	0,00%
3.25.3.2.2	COMPOSIÇÃO 05	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM ENTULHO DE 30 L DE MASSA GRANEL	M³	6,110		0,00	R\$ 1.191,50	R\$ 7.280,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.280,08	0,00%
3.25.3.2.3	COMPOSIÇÃO 05	SINAPI	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETORES DE JERICA DE 90 L DE MASSA GRANEL	M³	21,000		0,00	R\$ 353,68	R\$ 7.425,28	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.425,28	0,00%
3.25.3.2.4	COMPOSIÇÃO 05	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF 09/2021	M³	9,790		0,00	R\$ 489,78	R\$ 4.802,84	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.802,84	0,00%
3.25.3.2.5	COMPOSIÇÃO 05	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 09/2022	M³	9,790		0,00	R\$ 328,39	R\$ 3.214,93	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.214,93	0,00%
3.25.3.2.6	COMPOSIÇÃO 05	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 510X200X200 (ESPESURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 09/2020	M³	361,200		0,00	R\$ 138,82	R\$ 50.974,70	R\$ -	R\$ -	R\$ 50.974,70	0,00%
3.25.3.2.7	COMPOSIÇÃO 05	SINAPI	CHARGO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VAGOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3:3 IMPERMEABILIZANTE, E = 20% AF 09/2018	M²	140,760		0,00	R\$ 8,15	R\$ 1.147,19	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.147,19	0,00%
3.25.3.2.8	COMPOSIÇÃO 23	COMPOSIÇÃO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 20% AF 09/2018	M²	336,600		0,00	R\$ 55,57	R\$ 18.704,66	R\$ -	R\$ -	R\$ 18.704,66	0,00%
3.25.3.2.9	COMPOSIÇÃO 23	SINAPI	ATERRO EM DEGRUAUS (CDO 02, 04 E 04 D 02), EM CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPa, LANÇADO COM BOMBA, INCLUINDO ARMAÇÃO, MATERIAIS E FORMAS (3 UTILIZAÇÕES)	M²	20,256		0,00	R\$ 1.927,57	R\$ 39.044,37	R\$ -	R\$ -	R\$ 39.044,37	0,00%
3.25.3.3.10	COMPOSIÇÃO 12	COMPOSIÇÃO	CAIXA COLETORES DE SARIJETA COM GRELHA DE CONCRETO (CCS-C27CC-01)	UN	1,000		0,00	R\$ 6.591,78	R\$ 6.591,78	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.591,78	0,00%
3.25.4	COMPOSIÇÃO 12	SINAPI	OBRAS COMPLEMENTARES	M²	24,480		0,00	R\$ 908,60	R\$ 22.142,52	R\$ -	R\$ -	R\$ 22.142,52	0,00%
3.25.4.1	COMPOSIÇÃO 12	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO	M²	153,000		0,00	R\$ 113,56	R\$ 17.435,88	R\$ -	R\$ -	R\$ 17.435,88	0,00%
3.25.4.2	COMPOSIÇÃO 18	COMPOSIÇÃO	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO	UN	18,000		0,00	R\$ 64,62	R\$ 1.163,16	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.163,16	0,00%
3.25.4.4	COMPOSIÇÃO 19	COMPOSIÇÃO	REBAIXAMENTO DE DISTRIBUIDOR DE 110 MM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	UN	1,300		0,00	R\$ 44,42	R\$ 57,75	R\$ -	R\$ -	R\$ 57,75	0,00%
3.25.4.5	COMPOSIÇÃO 06	COMPOSIÇÃO	REBAIXAMENTO DE DISTRIBUIDOR DE 110 MM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	UN	1,300		0,00	R\$ 44,42	R\$ 57,75	R\$ -	R\$ -	R\$ 57,75	0,00%
3.25.4.6	COMPOSIÇÃO 20	COMPOSIÇÃO	UTILIZAÇÃO DE PISTOLA MOTORIZADA	M²	6,644,790		0,00	R\$ 16,67	R\$ 110.788,64	R\$ -	R\$ -	R\$ 110.788,64	0,00%
3.25.4.6	COMPOSIÇÃO 20	COMPOSIÇÃO	IMPEDIR FINAL DA OBRA	M²	6,644,790		0,00	R\$ 4,74	R\$ 31.496,30	R\$ -	R\$ -	R\$ 31.496,30	0,00%
3.25.5	PROJETO 26		RUA SÃO SEBASTIÃO (POR TRÁS DO CEMITÉRIO - CENTRO)										
3.25.5.1	COMPOSIÇÃO 05	SINAPI	SERVIÇOS PRELIMINARES	M²	1,735,660		0,00	R\$ 3,53	R\$ 6.126,86	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.126,86	0,00%
3.25.5.1.1	COMPOSIÇÃO 05	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 20% AF 09/2018	M²	27,080		0,00	R\$ 1.191,50	R\$ 32.265,82	R\$ -	R\$ -	R\$ 32.265,82	0,00%
3.25.5.1.2	COMPOSIÇÃO 05	SINAPI	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETORES DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN	91,000		0,00	R\$ 353,68	R\$ 32.465,18	R\$ -	R\$ -	R\$ 32.465,18	0,00%
3.25.5.2	COMPOSIÇÃO 08	COMPOSIÇÃO	PROTEÇÃO DE TALUDE	M²	4,450,420		0,00	R\$ 69,37	R\$ 308.725,63	R\$ -	R\$ -	R\$ 308.725,63	0,00%
3.25.5.2.1	COMPOSIÇÃO 08	SINAPI	FORNECIMENTO DE GEOCOMPÓSITO PVC 1,7MM DE ESPESURA, COM TRANSAPÊNDICE DE 40%	M²	4,450,420		0,00	R\$ 32,97	R\$ 14.374,92	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.374,92	0,00%
3.25.5.2.2	COMPOSIÇÃO 03	SINAPI	DRENO BARBACA, DN 75 MM, COM MATERIAL DRENANTE	M²	4,450,420		0,00	R\$ 24,13	R\$ 107.398,53	R\$ -	R\$ -	R\$ 107.398,53	0,00%
3.25.5.2.3	COMPOSIÇÃO 03	SINAPI	REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TALUDES DE CORTES E ATERROS	M²	61,190		0,00	R\$ 1.191,50	R\$ 72.907,68	R\$ -	R\$ -	R\$ 72.907,68	0,00%
3.25.5.2.4	COMPOSIÇÃO 05	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L DE MASSA GRANEL	M³	222,000		0,00	R\$ 353,68	R\$ 78.519,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 78.519,36	0,00%
3.25.5.2.5	COMPOSIÇÃO 21	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETORES DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN	4,450,420		0,00	R\$ 31,16	R\$ 138.675,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 138.675,08	0,00%
3.25.5.2.6	COMPOSIÇÃO 22	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO DE GEOCOMPÓSITO PVC 1,7MM	M²	4,450,420		0,00	R\$ 11,60	R\$ 51.624,97	R\$ -	R\$ -	R\$ 51.624,97	0,00%
3.25.5.2.7	COMPOSIÇÃO 22	SINAPI	CHAPISCO PROJETADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA OU GROSSA LAVADA, TRAÇO 1:3, ADITIVO, ESPESURA MÍNIMA 5MM (PROTEÇÃO MECÂNICA)	M²	4,450,420		0,00	R\$ 32,97	R\$ 14.374,92	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.374,92	0,00%
3.25.5.2.8	COMPOSIÇÃO 22	SINAPI	MURO DE FLEXÃO	UN	17,590		0,00	R\$ 489,78	R\$ 8.791,13	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.791,13	0,00%
3.25.5.2.9	COMPOSIÇÃO 22	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF 09/2021	M³	17,590		0,00	R\$ 328,39	R\$ 5.776,38	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.776,38	0,00%
3.25.5.2.10	COMPOSIÇÃO 22	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 09/2022	M³	80,120		0,00	R\$ 571,18	R\$ 45.762,94	R\$ -	R\$ -	R\$ 45.762,94	0,00%
3.25.5.2.11	COMPOSIÇÃO 22	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1)	M³	80,120		0,00	R\$ 328,39	R\$ 26.310,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 26.310,60	0,00%
3.25.5.2.12	COMPOSIÇÃO 22	SINAPI	CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 09/2022	M³	180,300		0,00	R\$ 14,44	R\$ 2.594,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.594,20	0,00%
3.25.5.2.13	COMPOSIÇÃO 22	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	KG	5.668,000		0,00	R\$ 11,43	R\$ 64.785,24	R\$ -	R\$ -	R\$ 64.785,24	0,00%
3.25.5.2.14	COMPOSIÇÃO 22	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM	KG	3.270,000		0,00	R\$ 10,44	R\$ 34.138,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 34.138,80	0,00%
3.25.5.2.15	COMPOSIÇÃO 22	SINAPI	ENCHIMENTO DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL	M³	21,800		0,00	R\$ 209,13	R\$ 4.555,03	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.555,03	0,00%
3.25.5.2.16	COMPOSIÇÃO 07	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO DE GEOTÊXTIL NÃO TECIDO AGULADO COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 21 KNI	M²	239,800		0,00	R\$ 12,10	R\$ 2.901,58	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.901,58	0,00%
3.25.5.2.17	COMPOSIÇÃO 07	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 19 MM, 10 UTILIZAÇÕES	M²	1.046,400		0,00	R\$ 46,15	R\$ 48.291,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 48.291,36	0,00%
3.25.5.2.18	COMPOSIÇÃO 04	COMPOSIÇÃO	ESCOVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE 1 A 2 M	M²	356,570		0,00	R\$ 60,33	R\$ 21.511,82	R\$ -	R\$ -	R\$ 21.511,82	0,00%

THAIS KUMAR LUIZ DE MENDIA
COORDENADOR OBRAS
PISCA MAT. 027268

ANDREI DE ALMEIDA CASTRO NETO
ENG. CIVIL
CREA Nº 16.482-DPE/IMP. 17.552.22.06
PISCA MAT. 027268

JOSÉ ROBERTO RIBEIRO CAMARA
ENG. CIVIL
CREA Nº 16.482-DPE/IMP. 17.552.22.06

Item	Código	Fonte	Descrição	QUANTIDADE				Unid.	FINANCEIRO			
				PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO HO PERÍODO	EM 02 PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO		Preço Unit. e BDI (R\$)	PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO HO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO
3.26.2.2.13	100206	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L DE MASSA GRANEL	27.810				MXK/M	R\$ 1.191,50	R\$ 33.135,61	R\$ -	R\$ 33.135,61
3.26.2.2.14	COMPOSIÇÃO 05	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETORA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	93.000				UN	R\$ 350,98	R\$ 33.189,14	R\$ -	R\$ 33.189,14
3.26.3			DRENAGEM									
3.26.3.1	930368	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	76.810				M³	R\$ 96,45	R\$ 7.312,42	R\$ -	R\$ 7.312,42
3.26.3.1.1	100206	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L DE MASSA GRANEL	5.980				MXK/M	R\$ 1.191,50	R\$ 7.125,17	R\$ -	R\$ 7.125,17
3.26.3.1.2	COMPOSIÇÃO 05	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETORA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	20.000				UN	R\$ 350,98	R\$ 7.139,40	R\$ -	R\$ 7.139,40
3.26.3.1.3	94069	SINAPI	CONCRETO FCK = 18MPa, TRAÇO 13,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA/MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF. 05/2021	6.720				M³	R\$ 499,78	R\$ 3.358,52	R\$ -	R\$ 3.358,52
3.26.3.1.4	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF. 02/2022	6.720				M³	R\$ 328,39	R\$ 2.206,78	R\$ -	R\$ 2.206,78
3.26.3.1.5	101159	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 51X20X20CM (ESPESURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE FERREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF. 10/2022	323.400				M³	R\$ 138,82	R\$ 44.894,35	R\$ -	R\$ 44.894,35
3.26.3.1.6	67893	SINAPI	CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE FERREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF. 10/2022	168.000				M³	R\$ 8,15	R\$ 1.369,20	R\$ -	R\$ 1.369,20
3.26.3.1.7	COMPOSIÇÃO 23	COMPOSIÇÃO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM AF. 06/2019	302.400				M²	R\$ 55,57	R\$ 16.804,36	R\$ -	R\$ 16.804,36
3.26.3.2			CANALIZAÇÃO									
3.26.3.2.1	92358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	111.610				M³	R\$ 95,45	R\$ 10.653,17	R\$ -	R\$ 10.653,17
3.26.3.2.2	100206	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L DE MASSA GRANEL	8.710				MXK/M	R\$ 1.191,50	R\$ 10.377,96	R\$ -	R\$ 10.377,96
3.26.3.2.3	COMPOSIÇÃO 05	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETORA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	30.000				UN	R\$ 350,98	R\$ 10.709,40	R\$ -	R\$ 10.709,40
3.26.3.2.4	24869	SINAPI	CONCRETO FCK = 18MPa, TRAÇO 13,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA/MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF. 05/2021	13.950				M³	R\$ 499,78	R\$ 6.971,93	R\$ -	R\$ 6.971,93
3.26.3.2.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF. 02/2022	13.950				M³	R\$ 328,39	R\$ 4.581,04	R\$ -	R\$ 4.581,04
3.26.3.2.6	101159	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 51X20X20CM (ESPESURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE FERREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF. 10/2022	523.200				M³	R\$ 138,82	R\$ 72.630,62	R\$ -	R\$ 72.630,62
3.26.3.2.7	67893	SINAPI	CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE FERREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF. 10/2022	200.580				M³	R\$ 8,15	R\$ 1.634,56	R\$ -	R\$ 1.634,56
3.26.3.2.8	COMPOSIÇÃO 23	COMPOSIÇÃO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM AF. 06/2019	479.600				M²	R\$ 55,57	R\$ 26.651,37	R\$ -	R\$ 26.651,37
3.26.3.2.9	103625	SINAPI	ATERRAMENTO EM DEGRAUS (DOD 02 04 E DAD 02) EM CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPa, LANCADO COM BOMBA, INCLUINDO ARMAÇÃO, MATERIAIS E FORMAS (3 UTILIZAÇÕES)	9.893				M²	R\$ 1.927,57	R\$ 19.060,37	R\$ -	R\$ 19.060,37
3.26.3.3			CORPO DE BSTD D = 0,681 M	14.000				M	R\$ 702,25	R\$ 9.831,50	R\$ -	R\$ 9.831,50
3.26.3.3.1	COMPOSIÇÃO 10	COMPOSIÇÃO	CAIXA COLETORA DE SARIETA COM GRELHA DE CONCRETO (CCS-02/10CC-01)	1.000				M	R\$ 6.591,78	R\$ 6.591,78	R\$ -	R\$ 6.591,78
3.26.3.3.2	COMPOSIÇÃO 12	COMPOSIÇÃO	OBRA COMPLEMENTARES	34.880				M²	R\$ 948,60	R\$ 31.681,96	R\$ -	R\$ 31.681,96
3.26.4			REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO	35.000				UN	R\$ 64,82	R\$ 2.281,70	R\$ -	R\$ 2.281,70
3.26.4.1	94990	SINAPI	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO	35.000				UN	R\$ 64,82	R\$ 2.281,70	R\$ -	R\$ 2.281,70
3.26.4.2	COMPOSIÇÃO 18	COMPOSIÇÃO	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO	2.000				UN	R\$ 44,42	R\$ 88,84	R\$ -	R\$ 88,84
3.26.4.3	COMPOSIÇÃO 06	COMPOSIÇÃO	PINTURA PROJETADA ACABADA EM PISO CIMENTADO UMA DEMÃO COM UTILIZAÇÃO DE BASTÃO MOTORIZADO	4.450.420				M²	R\$ 16,67	R\$ 74.188,50	R\$ -	R\$ 74.188,50
3.26.4.4	COMPOSIÇÃO 20	COMPOSIÇÃO	IMPREGNAÇÃO DE BASTÃO MOTORIZADO	4.450.420				M²	R\$ 4,74	R\$ 21.094,99	R\$ -	R\$ 21.094,99
3.27			RUA NOVA - JUÇARAÍ									
3.27.1			SERVIÇOS PRELIMINARES									
3.27.1.1	98524	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM AF. 06/2019	1.332.510				M²	R\$ 66,433,66	R\$ 88.433,66	R\$ -	R\$ 88.433,66
3.27.1.2	100206	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L DE MASSA GRANEL	25.470				MXK/M	R\$ 1.191,50	R\$ 30.347,50	R\$ -	R\$ 30.347,50
3.27.1.3	COMPOSIÇÃO 05	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETORA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	85.000				UN	R\$ 350,98	R\$ 30.343,30	R\$ -	R\$ 30.343,30
3.27.2			OBRA DE ESTABILIZAÇÃO DE TALUDE EM SOLO									
3.27.2.1			FORNECIMENTO DE TALUDE	2.511.540				M²	R\$ 69,37	R\$ 174.225,52	R\$ -	R\$ 174.225,52
3.27.2.1.1	COMPOSIÇÃO 08	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE TALUDE	2.511.540				UN	R\$ 32,97	R\$ 82.120,31	R\$ -	R\$ 82.120,31
3.27.2.1.2	100206	SINAPI	DRENO BARBAÇA DN 75 MM, COM MATERIAL DRENANTE	474.000				UN	R\$ 24,13	R\$ 11.425,52	R\$ -	R\$ 11.425,52
3.27.2.1.3	COMPOSIÇÃO 03	COMPOSIÇÃO	REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TALUDES DE CORTES E ATERROS	2.511.540				M²	R\$ 24,13	R\$ 60.603,46	R\$ -	R\$ 60.603,46
3.27.2.1.4	100206	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L DE MASSA GRANEL	39.180				MXK/M	R\$ 1.191,50	R\$ 46.632,97	R\$ -	R\$ 46.632,97
3.27.2.1.5	COMPOSIÇÃO 05	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETORA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	131.000				UN	R\$ 350,98	R\$ 46.764,38	R\$ -	R\$ 46.764,38
3.27.2.1.6	COMPOSIÇÃO 21	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO DE GEOCOMPÓSITO PVC 17MM	2.511.540				M²	R\$ 31,16	R\$ 78.259,58	R\$ -	R\$ 78.259,58
3.27.2.1.7	COMPOSIÇÃO 22	COMPOSIÇÃO	CHAPISCO PROJETADO COM ARGAMASSA, CIMENTO E AREIA MÉDIA OU GROSSA, LAVADA, TRAÇO 1:3, ADITIVO, ESPESURA MÍNIMA 3MM (PROTEÇÃO MECÂNICA)	2.511.540				M²	R\$ 11,60	R\$ 29.133,86	R\$ -	R\$ 29.133,86
3.27.2.2			MURO DE PEDRA ARGAMASSADA									
3.27.2.2.1	103625	SINAPI	DRENO BARBAÇA DN 75 MM, COM MATERIAL DRENANTE	592.500				M²	R\$ 487,88	R\$ 288.069,50	R\$ -	R\$ 288.069,50
3.27.2.2.2	103625	SINAPI	ENCHIMENTO DE AREIA LANCAMENTO MANUAL	711.000				UN	R\$ 33,67	R\$ 23.939,37	R\$ -	R\$ 23.939,37
3.27.2.2.3	103625	SINAPI	ENCHIMENTO DE AREIA LANCAMENTO MANUAL	59.250				M²	R\$ 209,43	R\$ 12.309,95	R\$ -	R\$ 12.309,95
3.27.2.2.4	COMPOSIÇÃO 07	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO DE GEOTÊXTEL NÃO TECIDO AGULHADO COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 21 KNM	616.200				M²	R\$ 12,10	R\$ 7.456,02	R\$ -	R\$ 7.456,02
3.27.2.2.5	COMPOSIÇÃO 04	COMPOSIÇÃO	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE 1 A 2 M	361.500				M³	R\$ 60,33	R\$ 21.811,10	R\$ -	R\$ 21.811,10
3.27.2.2.6	100206	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L DE MASSA GRANEL	28.200				MXK/M	R\$ 1.191,50	R\$ 33.620,30	R\$ -	R\$ 33.620,30

MANOEL DE CARVALHO LASTEIRO
ENG. CIVIL
CRA 102.079/PA
NAT. 22/07/1964

THANIS FERNANDA LUIZ DE MEDEIRA
COORDENADOR OBRAS
FRC/S/NAT. 02/2/88

JORGE ROBERTO RIBEIRO CÂMARA
ENL. CIVIL
CRA 102.079/PA
NAT. 09/05/1964

Item	Código	Fonte	Descrição	Unid.	PREVISTO NO CONTRATO	MEDIO NO PERÍODO	BN 02	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	Preço Unit. e BDI (R\$)	PREVISTO NO CONTRATO	MEDIO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO
3.27.2.2.7	COMPOSIÇÃO 05	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETOIRA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN	84,000			0,00	R\$ 356,98	R\$ 33.596,12	R\$ -	R\$ -	R\$ 33.596,12	0,00%
3.27.3.1			DRENAGEM											
3.27.3.1.1	89358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M³	41,591			0,00	R\$ 95,45	R\$ 238.055,64	R\$ -	R\$ -	R\$ 238.055,64	0,00%
3.27.3.1.2	100206	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERCA DE 90 L DE MASSA GRANEL	M³	4,220			0,00	R\$ 1.191,50	R\$ 3.968,84	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.968,84	0,00%
3.27.3.1.3	COMPOSIÇÃO 05	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETOIRA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN	11,000			0,00	R\$ 356,98	R\$ 5.028,13	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.028,13	0,00%
3.27.3.1.4	94989	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF 05/2021	M³	3,650			0,00	R\$ 498,78	R\$ 3.926,18	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.926,18	0,00%
3.27.3.1.5	103873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 02/2022	M³	3,650			0,00	R\$ 328,39	R\$ 1.824,19	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.824,19	0,00%
3.27.3.1.6	101159	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 6X10X20CM (ESPESURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA 600 L AF 05/2021	M³	175,560			0,00	R\$ 138,82	R\$ 24.371,23	R\$ -	R\$ -	R\$ 24.371,23	0,00%
3.27.3.1.7	87893	SINAPI	BETONEIRA 600 L AF 05/2021	M³	91,200			0,00	R\$ 8,15	R\$ 743,28	R\$ -	R\$ -	R\$ 743,28	0,00%
3.27.3.1.8	COMPOSIÇÃO 23	COMPOSIÇÃO	COMPREO MANUAL AF 10/2022	M³	164,160			0,00	R\$ 55,57	R\$ 9.122,37	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.122,37	0,00%
3.27.3.2			ADITIVO IMPERMEABILIZANTE E = 2CM AF 05/2018	M³										
3.27.3.2.1	93958	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M³	121,340			0,00	R\$ 95,45	R\$ 11.581,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.581,50	0,00%
3.27.3.2.2	100206	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERCA DE 90 L DE MASSA GRANEL	M³	9,460			0,00	R\$ 1.191,50	R\$ 11.271,59	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.271,59	0,00%
3.27.3.2.3	COMPOSIÇÃO 05	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETOIRA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN	32,000			0,00	R\$ 356,98	R\$ 11.423,38	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.423,38	0,00%
3.27.3.2.4	94989	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF 05/2021	M³	15,170			0,00	R\$ 498,78	R\$ 7.581,66	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.581,66	0,00%
3.27.3.2.5	103873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 02/2022	M³	15,170			0,00	R\$ 328,39	R\$ 4.981,67	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.981,67	0,00%
3.27.3.2.6	101159	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 6X10X20CM (ESPESURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA 600 L AF 05/2021	M³	568,800			0,00	R\$ 138,82	R\$ 78.980,81	R\$ -	R\$ -	R\$ 78.980,81	0,00%
3.27.3.2.7	87893	SINAPI	BETONEIRA 600 L AF 05/2021	M³	218,040			0,00	R\$ 8,15	R\$ 1.777,02	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.777,02	0,00%
3.27.3.2.8	COMPOSIÇÃO 23	COMPOSIÇÃO	COMPREO MANUAL AF 10/2022	M³	521,400			0,00	R\$ 55,57	R\$ 29.874,19	R\$ -	R\$ -	R\$ 29.874,19	0,00%
3.27.3.2.9	103873	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE E = 2CM AF 05/2018	M³	9,092			0,00	R\$ 1.927,57	R\$ 15.597,97	R\$ -	R\$ -	R\$ 15.597,97	0,00%
3.27.3.3			CORPO DE BSTD D = 0,60 M	M	13,000			0,00	R\$ 702,25	R\$ 9.129,25	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.129,25	0,00%
3.27.4			CAIXA COLETOIRA DE SARJETAS COM GREIJA DE CONCRETO (CCS-02CT-01)	UN	1,000			0,00	R\$ 6.591,78	R\$ 6.591,78	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.591,78	0,00%
3.27.4.1	94950	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO	M²	37,920			0,00	R\$ 908,60	R\$ 34.454,11	R\$ -	R\$ -	R\$ 34.454,11	0,00%
3.27.4.2	98655	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO 1 1/2, EM AÇO GALVANIZADO	M	237,000			0,00	R\$ 113,98	R\$ 27.008,92	R\$ -	R\$ -	R\$ 27.008,92	0,00%
3.27.4.3	4055	ORSE FEV/2024	RIP-RAP - SACO SOLO CIMENTO, COM CAPACIDADE PARA 0,07M³ DE MATERIAL ADENSADO, NAS DIMENSÕES APROXIMADAS DE 0,80X0,80X0,20M, COM TAXA DE 10% DE CIMENTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, DOSAGEM, MISTURA, ACONDICIONAMENTO, CUSTÓDIA E TRANSP.	M³	15,350			0,00	R\$ 28,17	R\$ 432,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 432,40	0,00%
3.27.4.4	COMPOSIÇÃO 18	COMPOSIÇÃO	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UN	42,000			0,00	R\$ 64,62	R\$ 2.714,04	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.714,04	0,00%
3.27.4.5	COMPOSIÇÃO 19	COMPOSIÇÃO	REBAIXAMENTO DE DISTRIBUIDOR DE 110 MM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO (SEM TUBULAÇÃO E CONEXÕES)	UN	4,000			0,00	R\$ 44,42	R\$ 177,68	R\$ -	R\$ -	R\$ 177,68	0,00%
3.27.4.6	COMPOSIÇÃO 06	COMPOSIÇÃO	INST. PROJETADA ACILICA EM PISO CIMENTADO UMA DEVAO COM UTILIZAÇÃO DE ESTOFA MOTORIZADA	M²	2.511,540			0,00	R\$ 16,67	R\$ 41.897,37	R\$ -	R\$ -	R\$ 41.897,37	0,00%
3.27.4.7	COMPOSIÇÃO 20	COMPOSIÇÃO	LIQUEZA FINAL DA OBRA	M²	2.511,540			0,00	R\$ 4,74	R\$ 11.904,69	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.904,69	0,00%
3.28			RUA CRISTO REI - COHAB											
3.28.1			SERVIÇOS PRELIMINARES											
3.28.1.1	95524	SINAPI	LIQUEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF 05/2018	M²	1.028,910			0,00	R\$ 3,53	R\$ 3.632,05	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.632,05	0,00%
3.28.1.2	100206	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERCA DE 90 L DE MASSA GRANEL	M³	10,000			0,00	R\$ 1.191,50	R\$ 19.123,57	R\$ -	R\$ -	R\$ 19.123,57	0,00%
3.28.1.3	COMPOSIÇÃO 03	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETOIRA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN	54,000			0,00	R\$ 356,98	R\$ 19.278,92	R\$ -	R\$ -	R\$ 19.278,92	0,00%
3.28.2			PROTEÇÃO DE TALUDE											
3.28.2.1			OBRAS DE ESTABILIZAÇÃO DE TALUDE EM SOLO											
3.28.2.1.1	COMPOSIÇÃO 08	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE GEOCOMPOSTO PVC 1,7MM DE ESPESURA, COM MÍNIMO DE 4CM	M²	2.572,270			0,00	R\$ 69,37	R\$ 178.438,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 178.438,36	0,00%
3.28.2.1.2	100206	SINAPI	DRENO BARBACA, BRTS 3MM, COM MATERIAL DRENANTE	UN	272,000			0,00	R\$ 32,97	R\$ 8.967,84	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.967,84	0,00%
3.28.2.1.3	COMPOSIÇÃO 03	COMPOSIÇÃO	REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TALUDES DE CORTES E ATERROS	M²	2.572,270			0,00	R\$ 24,13	R\$ 62.068,87	R\$ -	R\$ -	R\$ 62.068,87	0,00%
3.28.2.1.4	100206	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERCA DE 90 L DE MASSA GRANEL	M³	40,130			0,00	R\$ 1.191,50	R\$ 47.814,69	R\$ -	R\$ -	R\$ 47.814,69	0,00%
3.28.2.1.5	COMPOSIÇÃO 05	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETOIRA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN	134,000			0,00	R\$ 356,98	R\$ 47.835,32	R\$ -	R\$ -	R\$ 47.835,32	0,00%
3.28.2.1.6	COMPOSIÇÃO 21	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO DE GEOCOMPOSTO PVC 1,7MM	M²	2.572,270			0,00	R\$ 31,16	R\$ 80.151,93	R\$ -	R\$ -	R\$ 80.151,93	0,00%
3.28.2.1.7	COMPOSIÇÃO 22	COMPOSIÇÃO	CHARISCO PROJETADO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA MÉDIA OU GROSSA LAVADA, TRAÇO 1:3:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF 05/2021	M³	2.572,270			0,00	R\$ 11,60	R\$ 29.838,33	R\$ -	R\$ -	R\$ 29.838,33	0,00%
3.28.2.2			MURO DE FLEXÃO											
3.28.2.2.1	100206	SINAPI	DRENO BARBACA, DN 75 MM, COM MATERIAL DRENANTE	UN	272,000			0,00	R\$ 32,97	R\$ 8.967,84	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.967,84	0,00%
3.28.2.2.2	94989	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF 05/2021	M³	10,970			0,00	R\$ 498,78	R\$ 5.482,58	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.482,58	0,00%

MANOEL DE ARAÚJO CASTRO NETO

ENG. CIVIL

MAT. 227000

PROJ. 227000

PROJ. 227000

PROJ. 227000

PROJ. 227000

PROJ. 227000

PROJ. 227000

THAYS FERNANDA LUIZ DE MEDINA

COORDENADORA OBRAS

PMCA MAT. 02266

PMCA MAT. 02266

PMCA MAT. 02266

PMCA MAT. 02266

PMCA MAT. 02266

PMCA MAT. 02266

JORGE ROBERTO RIBEIRO CÂMARA

ENG. CIVIL

CRL-9-18-P-18-185-CRPS-ENG-180552226

CRL-9-18-P-18-185-CRPS-ENG-180552226

CRL-9-18-P-18-185-CRPS-ENG-180552226

CRL-9-18-P-18-185-CRPS-ENG-180552226

CRL-9-18-P-18-185-CRPS-ENG-180552226

CRL-9-18-P-18-185-CRPS-ENG-180552226

Item	Código	Fonte	Descrição	Unid.	QUANTIDADES			FINANCEIRO						
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDA NO PERÍODO	EM 02	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	Preço Unit. e BDI (R\$)	PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDA NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO
3.28.2.2.3	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 02/2022	M²	10.970			0,00	R\$ 328,39	R\$ 3.602,43	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.602,43	0,00%
3.28.2.2.4	94972	SINAPI	MEDIA BRITA 11 COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 02/2022	M²	49.980			0,00	R\$ 571,18	R\$ 28.547,57	R\$ -	R\$ -	R\$ 28.547,57	0,00%
3.28.2.2.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 02/2022	M²	49.980			0,00	R\$ 328,39	R\$ 16.412,93	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.412,93	0,00%
3.28.2.2.6	92917	SINAPI	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,0 MM - MONTAGEM	KG	1.390,000			0,00	R\$ 14,44	R\$ 19.638,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 19.638,40	0,00%
3.28.2.2.7	92919	SINAPI	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	KG	3.596,000			0,00	R\$ 11,43	R\$ 40.416,48	R\$ -	R\$ -	R\$ 40.416,48	0,00%
3.28.2.2.8	92921	SINAPI	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM	KG	2.040,000			0,00	R\$ 10,44	R\$ 21.297,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 21.297,60	0,00%
3.28.2.2.9	102718	SINAPI	FINCHIMENTO DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL	M²	13.500			0,00	R\$ 209,13	R\$ 2.844,15	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.844,15	0,00%
3.28.2.2.10	COMPOSIÇÃO 07	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO DE GEOTÊXIL NÃO-TECIDO AGULHADO COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO MÍNIMA DE 21 KNN/M² E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA CORTINA DE FABRICAÇÃO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA E = 10 MM, 10 UTILIZAÇÕES	M²	149,600			0,00	R\$ 12,10	R\$ 1.810,16	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.810,16	0,00%
3.28.2.2.11	100241	SINAPI	ESCVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE 1 A 2 M	M³	654,240			0,00	R\$ 48,15	R\$ 30.193,17	R\$ -	R\$ -	R\$ 30.193,17	0,00%
3.28.2.2.12	COMPOSIÇÃO 04	COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L DE MASSA GRANEL	M³	201,960			0,00	R\$ 60,33	R\$ 12.184,24	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.184,24	0,00%
3.28.2.2.13	100206	SINAPI	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETOIRA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	M³	15,750			0,00	R\$ 1.191,50	R\$ 18.762,12	R\$ -	R\$ -	R\$ 18.762,12	0,00%
3.28.2.2.14	COMPOSIÇÃO 03	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETOIRA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN	53,000			0,00	R\$ 356,88	R\$ 18.919,94	R\$ -	R\$ -	R\$ 18.919,94	0,00%
3.28.3.1	COMPOSIÇÃO 01	COMPOSIÇÃO	DRENAGEM	UN					R\$ 55.687,49	R\$ 151.706,07	R\$ -	R\$ -	R\$ 151.706,07	0,00%
3.28.3.1.1	93358	SINAPI	ESCVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF 02/2021	M³	47,060			0,00	R\$ 95,45	R\$ 4.481,87	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.481,87	0,00%
3.28.3.1.2	100206	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L DE MASSA GRANEL	M³	3,670			0,00	R\$ 1.191,50	R\$ 4.372,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.372,80	0,00%
3.28.3.1.3	COMPOSIÇÃO 05	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETOIRA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN	13,000			0,00	R\$ 356,88	R\$ 4.640,74	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.640,74	0,00%
3.28.3.1.4	94989	SINAPI	CONCRETO FCK = 18MPa, TRAÇO 1:3:4,3:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/APEIA MÉDIA BRITA 11) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF 06/2021	M³	4,130			0,00	R\$ 489,78	R\$ 2.084,09	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.084,09	0,00%
3.28.3.1.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 02/2022	M²	4,130			0,00	R\$ 328,39	R\$ 1.356,25	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.356,25	0,00%
3.28.3.1.6	101159	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCIA DE VAGOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF 10/2022	M²	198,660			0,00	R\$ 138,82	R\$ 27.577,98	R\$ -	R\$ -	R\$ 27.577,98	0,00%
3.28.3.1.7	87893	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE E = 2CM AF 06/2018	M²	103,200			0,00	R\$ 8,15	R\$ 841,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 841,08	0,00%
3.28.3.1.8	COMPOSIÇÃO 23	COMPOSIÇÃO	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE E = 2CM AF 06/2018	M²	165,760			0,00	R\$ 55,57	R\$ 126.038,58	R\$ -	R\$ -	R\$ 126.038,58	0,00%
3.28.3.2	COMPOSIÇÃO 02	COMPOSIÇÃO	LANÇAMENTO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF 02/2021	M³	72,160			0,00	R\$ 95,45	R\$ 6.890,53	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.890,53	0,00%
3.28.3.2.1	93358	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L DE MASSA GRANEL	M³	5,300			0,00	R\$ 1.191,50	R\$ 6.308,14	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.308,14	0,00%
3.28.3.2.2	100206	SINAPI	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETOIRA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN	19,000			0,00	R\$ 356,88	R\$ 6.782,52	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.782,52	0,00%
3.28.3.2.3	COMPOSIÇÃO 05	COMPOSIÇÃO	CONCRETO FCK = 18MPa, TRAÇO 1:3:4,3:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/APEIA MÉDIA BRITA 11) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF 06/2021	M³	9,030			0,00	R\$ 489,78	R\$ 4.513,01	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.513,01	0,00%
3.28.3.2.4	94989	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 02/2022	M²	9,030			0,00	R\$ 328,39	R\$ 2.965,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.965,36	0,00%
3.28.3.2.5	103670	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCIA DE VAGOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF 10/2022	M²	338,400			0,00	R\$ 138,82	R\$ 46.976,68	R\$ -	R\$ -	R\$ 46.976,68	0,00%
3.28.3.2.6	101159	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE E = 2CM AF 06/2018	M²	129,720			0,00	R\$ 8,15	R\$ 1.057,21	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.057,21	0,00%
3.28.3.2.7	87893	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE E = 2CM AF 06/2018	M²	310,200			0,00	R\$ 55,57	R\$ 17.237,81	R\$ -	R\$ -	R\$ 17.237,81	0,00%
3.28.3.2.8	COMPOSIÇÃO 23	COMPOSIÇÃO	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE E = 2CM AF 06/2018	M²	10,069			0,00	R\$ 1.927,57	R\$ 19.292,94	R\$ -	R\$ -	R\$ 19.292,94	0,00%
3.28.3.2.9	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 02/2022	M²	10,069			0,00	R\$ 328,39	R\$ 3.292,94	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.292,94	0,00%
3.28.3.2.10	COMPOSIÇÃO 10	COMPOSIÇÃO	CAIXA COLETOIRA DE SARIETA COM GRELHA DE CONCRETO (CCS-02/TC-01)	M	1,000			0,00	R\$ 702,25	R\$ 7.022,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.022,50	0,00%
3.28.3.2.11	COMPOSIÇÃO 12	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE PASSEIO CALÇADO OU PISO DE CONCRETO	M²	21,760			0,00	R\$ 699,78	R\$ 15.225,78	R\$ -	R\$ -	R\$ 15.225,78	0,00%
3.28.4	COMPOSIÇÃO 18	COMPOSIÇÃO	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPENSAÇÃO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO	UN	21,000			0,00	R\$ 133,58	R\$ 2.805,37	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.805,37	0,00%
3.28.4.1	94989	SINAPI	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPENSAÇÃO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO	UN	21,000			0,00	R\$ 133,58	R\$ 2.805,37	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.805,37	0,00%
3.28.4.2	COMPOSIÇÃO 18	COMPOSIÇÃO	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPENSAÇÃO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO	UN	21,000			0,00	R\$ 133,58	R\$ 2.805,37	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.805,37	0,00%
3.28.4.3	COMPOSIÇÃO 18	COMPOSIÇÃO	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPENSAÇÃO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO	UN	21,000			0,00	R\$ 133,58	R\$ 2.805,37	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.805,37	0,00%
3.28.4.4	COMPOSIÇÃO 06	COMPOSIÇÃO	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPENSAÇÃO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO	UN	21,000			0,00	R\$ 133,58	R\$ 2.805,37	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.805,37	0,00%
3.28.4.5	COMPOSIÇÃO 06	COMPOSIÇÃO	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPENSAÇÃO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO	UN	21,000			0,00	R\$ 133,58	R\$ 2.805,37	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.805,37	0,00%
3.28.4.6	COMPOSIÇÃO 20	COMPOSIÇÃO	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPENSAÇÃO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO	UN	21,000			0,00	R\$ 133,58	R\$ 2.805,37	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.805,37	0,00%
3.28.4.7	COMPOSIÇÃO 20	COMPOSIÇÃO	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPENSAÇÃO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO	UN	21,000			0,00	R\$ 133,58	R\$ 2.805,37	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.805,37	0,00%
3.28.4.8	COMPOSIÇÃO 20	COMPOSIÇÃO	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPENSAÇÃO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO	UN	21,000			0,00	R\$ 133,58	R\$ 2.805,37	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.805,37	0,00%
3.28.4.9	COMPOSIÇÃO 20	COMPOSIÇÃO	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPENSAÇÃO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO	UN	21,000			0,00	R\$ 133,58	R\$ 2.805,37	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.805,37	0,00%
3.28.4.10	COMPOSIÇÃO 20	COMPOSIÇÃO	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPENSAÇÃO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO	UN	21,000			0,00	R\$ 133,58	R\$ 2.805,37	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.805,37	0,00%
3.28.4.11	COMPOSIÇÃO 20	COMPOSIÇÃO	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPENSAÇÃO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO	UN	21,000			0,00	R\$ 133,58	R\$ 2.805,37	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.805,37	0,00%
3.28.4.12	COMPOSIÇÃO 20	COMPOSIÇÃO	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPENSAÇÃO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO	UN	21,000			0,00	R\$ 133,58	R\$ 2.805,37	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.805,37	0,00%
3.28.4.13	COMPOSIÇÃO 20	COMPOSIÇÃO	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPENSAÇÃO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO	UN	21,000			0,00	R\$ 133,58	R\$ 2.805,37	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.805,37	0,00%
3.28.4.14	COMPOSIÇÃO 20	COMPOSIÇÃO	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPENSAÇÃO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO	UN	21,000			0,00	R\$ 133,58	R\$ 2.805,37	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.805,37	0,00%
3.28.4.15	COMPOSIÇÃO 20	COMPOSIÇÃO	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPENSAÇÃO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO	UN	21,000			0,00	R\$ 133,58	R\$ 2.805,37	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.805,37	0,00%
3.28.4.16	COMPOSIÇÃO 20	COMPOSIÇÃO	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPENSAÇÃO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO	UN	21,000			0,00	R\$ 133,58	R\$ 2.805,37	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.805,37	0,00%
3.28.4.17	COMPOSIÇÃO 20	COMPOSIÇÃO	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPENSAÇÃO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO	UN	21,000			0,00	R\$ 133,58	R\$ 2.805,37	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.805,37	0,00%
3.28.4.18	COMPOSIÇÃO 20	COMPOSIÇÃO	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPENSAÇÃO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO	UN	21,000			0,00	R\$ 133,58	R\$ 2.805,37	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.805,37	0,00%
3.28.4.19	COMPOSIÇÃO 20	COMPOSIÇÃO	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPENSAÇÃO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO	UN	21,000			0,00	R\$ 133,58	R\$ 2.805,37	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.805,37	0,00%
3.28.4.20	COMPOSIÇÃO 20	COMPOSIÇÃO	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPENSAÇÃO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO	UN	21,000			0,00	R\$ 133,58	R\$ 2.805,37	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.805,37	0,00%
3.28.4.21	COMPOSIÇÃO 20	COMPOSIÇÃO	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPENSAÇÃO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO	UN	21,000			0,00	R\$ 133,58	R\$ 2.805,37	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.805,37	0,00%
3.28.4.22	COMPOSIÇÃO 20	COMPOSIÇÃO	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPENSAÇÃO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO	UN	21,000			0,00	R\$ 133,58	R\$ 2.805,37	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.805,37	0,00%
3.28.4.23	COMPOSIÇÃO 20	COMPOSIÇÃO	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPENSAÇÃO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO	UN	21,000			0,00	R\$ 133,58	R\$ 2.805,37	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.805,37	0,00%
3.28.4.24	COMPOSIÇÃO 20	COMPOSIÇÃO	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPENSAÇÃO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO	UN	21,000			0,00	R\$ 133,58	R\$ 2.805,37	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.805,37	0,00%
3.28.4.25	COMPOSIÇÃO 20	COMPOSIÇÃO	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPENSAÇÃO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO	UN	21,000			0,00	R\$ 133,58	R\$ 2.805,37	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.805,37	0,00%
3.28.4.26	COMPOSIÇÃO 20	COMPOSIÇÃO	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPENSAÇÃO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO	UN	21,000			0,00	R\$ 133,58	R\$ 2.805,37	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.805,37	0,00%
3.28.4.27	COMPOSIÇÃO 20	COMPOSIÇÃO	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPENSAÇÃO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO	UN	21,000			0,00	R\$ 133,58	R\$ 2.805,37	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.805,37	0,00%
3.28.4.28	COMPOSIÇÃO 20	COMPOSIÇÃO	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPENSAÇÃO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO	UN	21,000			0,00	R\$ 133,58	R\$ 2.805,37	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.805,37	0,00%
3.28.4.29	COMPOSIÇÃO 20	COMPOSIÇÃO	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPENSAÇÃO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO	UN	21,000			0,00	R\$ 133,58	R\$ 2.805,37	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.805,37	0,00%
3.28.4.30	COMPOSIÇÃO 20	COMPOSIÇÃO	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPENSAÇÃO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO	UN	21,000			0,00	R\$ 133,58	R\$ 2.805,37	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.805,37	0,00%
3.28.4.31	COMPOSIÇÃO 20	COMPOSIÇÃO	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPENSAÇÃO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO	UN	21,000			0,00	R\$ 133,58	R\$ 2.805,37	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.805,37	0,00%
3.28.4.32	COMPOSIÇÃO													

Item	Código	Fonte	Descrição	Unid.	QUANTIDADE			FINANCEIRO							
					PREVISTO NO CONTRATO	EM C2	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	Preço Unit. e BDI (R\$)	PREVISTO NO CONTRATO	MEDIO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO		
3.29.2.1			PROTEÇÃO DE TALUDE												
3.29.2.1.1	COMPOSIÇÃO 08	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE GEOCOMPÓSITO PVC 17MM DE ESPESURA, COM TRANSPIRAMENTO MÍNIMO DE 4CM	M²	1.385,410		0,00	R\$ 69,37	R\$ 240.166,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 240.166,90	0,00%		
3.29.2.1.2	102725	SINAPI	DRENO BARBACA, DN 75 MM, COM MATERIAL DRENANTE	UN	230,000		0,00	R\$ 32,97	R\$ 96.105,69	R\$ -	R\$ -	R\$ 96.105,69	0,00%		
3.29.2.1.3	COMPOSIÇÃO 03	COMPOSIÇÃO	REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TALUDES DE CORTES E ATERRIOS	M³	1.385,410		0,00	R\$ 24,13	R\$ 33.429,84	R\$ -	R\$ -	R\$ 33.429,84	0,00%		
3.29.2.1.4	100208	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L DE MASSA GRANEL	M³	21,610		0,00	R\$ 1.191,50	R\$ 25.748,31	R\$ -	R\$ -	R\$ 25.748,31	0,00%		
3.29.2.1.5	COMPOSIÇÃO 05	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETOIRA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN	73,000		0,00	R\$ 356,98	R\$ 26.059,54	R\$ -	R\$ -	R\$ 26.059,54	0,00%		
3.29.2.1.6	COMPOSIÇÃO 21	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO DE GEOCOMPÓSITO PVC 17MM	M²	1.385,410		0,00	R\$ 31,16	R\$ 43.169,37	R\$ -	R\$ -	R\$ 43.169,37	0,00%		
3.29.2.1.7	COMPOSIÇÃO 22	COMPOSIÇÃO	CHAPISCO PROJETOADO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA MÉDIA OU GROSSA, LAVADA, TRAÇO 1:3, ADITIVO, ESPESURA MÍNIMA 5MM (PROTEÇÃO MECÂNICA)	M²	1.385,410		0,00	R\$ 11,60	R\$ 16.070,72	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.070,72	0,00%		
3.29.2.2			MURO DE FLEXÃO												
3.29.2.2.1	102725	SINAPI	DRENO BARBACA, DN 75 MM, COM MATERIAL DRENANTE	UN	230,000		0,00	R\$ 32,97	R\$ 96.004,04	R\$ -	R\$ -	R\$ 190.844,04	0,00%		
3.29.2.2.2	94969	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF 05/2021	M³	9,280		0,00	R\$ 489,78	R\$ 4.637,95	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.583,10	0,00%		
3.29.2.2.3	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 02/2022	M³	9,280		0,00	R\$ 328,39	R\$ 3.047,45	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.637,95	0,00%		
3.29.2.2.4	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:12,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1)	M³	42,280		0,00	R\$ 571,18	R\$ 24.138,06	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.047,45	0,00%		
3.29.2.2.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 02/2022	M³	42,280		0,00	R\$ 328,39	R\$ 13.877,76	R\$ -	R\$ -	R\$ 24.138,06	0,00%		
3.29.2.2.6	92817	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM	KG	1.150,000		0,00	R\$ 14,44	R\$ 16.606,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.877,76	0,00%		
3.29.2.2.7	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	KG	2.990,000		0,00	R\$ 11,43	R\$ 34.175,70	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.606,00	0,00%		
3.29.2.2.8	92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM	KG	1.725,000		0,00	R\$ 10,44	R\$ 18.009,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 34.175,70	0,00%		
3.29.2.2.9	102718	SINAPI	ENCHIMENTO DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL	M³	11,550		0,00	R\$ 209,13	R\$ 2.404,99	R\$ -	R\$ -	R\$ 18.009,00	0,00%		
3.29.2.2.10	COMPOSIÇÃO 07	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO DE GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO AGULHALDO COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 21 KN/M	M²	128,500		0,00	R\$ 12,10	R\$ 1.530,65	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.404,99	0,00%		
3.29.2.2.11	100041	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES	M²	554,180		0,00	R\$ 46,15	R\$ 25.574,48	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.530,65	0,00%		
3.29.2.2.12	COMPOSIÇÃO 04	COMPOSIÇÃO	ESCOVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE 1 A 2 M	M³	158,770		0,00	R\$ 60,33	R\$ 9.574,97	R\$ -	R\$ -	R\$ 25.574,48	0,00%		
3.29.2.2.13	100266	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L DE MASSA GRANEL	M³	12,380		0,00	R\$ 1.191,50	R\$ 14.750,77	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.574,97	0,00%		
3.29.2.2.14	COMPOSIÇÃO 05	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETOIRA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN	42,000		0,00	R\$ 356,98	R\$ 14.993,16	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.750,77	0,00%		
3.29.3			DRENAGEM												
3.29.3.1			ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	M³	48,700		0,00	R\$ 95,45	R\$ 4.657,51	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.993,16	0,00%		
3.29.3.1.1	93398	SINAPI	AF 02/2021	M³	3.840		0,00	R\$ 1.191,50	R\$ 4.570,06	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.993,16	0,00%		
3.29.3.1.2	100266	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L DE MASSA GRANEL	M³	13,000		0,00	R\$ 356,98	R\$ 4.640,74	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.657,51	0,00%		
3.29.3.1.3	COMPOSIÇÃO 06	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETOIRA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN	4,100		0,00	R\$ 499,78	R\$ 2.049,09	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.640,74	0,00%		
3.29.3.1.4	94969	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF 05/2021	M³	4,100		0,00	R\$ 328,39	R\$ 1.346,39	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.049,09	0,00%		
3.29.3.1.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 02/2022	M³	4,100		0,00	R\$ 138,82	R\$ 568,51	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.346,39	0,00%		
3.29.3.1.6	101159	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 30X20X20CM (ESPESURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 05/2020	M²	197,120		0,00	R\$ 8,15	R\$ 1.604,19	R\$ -	R\$ -	R\$ 568,51	0,00%		
3.29.3.1.7	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VAZOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF 10/2022	M²	102,400		0,00	R\$ 8,15	R\$ 834,56	R\$ -	R\$ -	R\$ 27.384,19	0,00%		
3.29.3.1.8	COMPOSIÇÃO 23	COMPOSIÇÃO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM PREPARO MANUAL AF 10/2022	M²	184,320		0,00	R\$ 55,57	R\$ 10.242,66	R\$ -	R\$ -	R\$ 834,56	0,00%		
3.29.3.2			CANALETA 40X23CM												
3.29.3.2.1	93398	SINAPI	AF 02/2021	M³	60,670		0,00	R\$ 95,45	R\$ 5.790,95	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.242,66	0,00%		
3.29.3.2.2	100266	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L DE MASSA GRANEL	M³	4,730		0,00	R\$ 1.191,50	R\$ 5.635,79	R\$ -	R\$ -	R\$ 103.330,52	0,00%		
3.29.3.2.3	COMPOSIÇÃO 05	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETOIRA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN	16,000		0,00	R\$ 356,98	R\$ 5.711,68	R\$ -	R\$ -	R\$ 103.330,52	0,00%		
3.29.3.2.4	94959	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF 05/2021	M³	7,580		0,00	R\$ 499,78	R\$ 3.786,33	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.711,68	0,00%		
3.29.3.2.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 02/2022	M³	7,580		0,00	R\$ 328,39	R\$ 2.489,19	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.786,33	0,00%		
3.29.3.2.6	101159	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 30X20X20CM (ESPESURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 06/2020	M²	284,400		0,00	R\$ 138,82	R\$ 39.480,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.489,19	0,00%		
3.29.3.2.7	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VAZOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF 10/2022	M²	109,020		0,00	R\$ 8,15	R\$ 888,51	R\$ -	R\$ -	R\$ 39.480,40	0,00%		
3.29.3.2.8	COMPOSIÇÃO 23	COMPOSIÇÃO	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE E = 2CM AF 06/2018	M²	260,700		0,00	R\$ 55,57	R\$ 14.487,06	R\$ -	R\$ -	R\$ 888,51	0,00%		
3.29.3.2.9	103925	SINAPI	TIPORE EM DEGRÉIS (CDD 02, 04 E 08) COM CONCRETO USINADO FORMADO POR A, LANÇADO COM BOMBA INCLUINDO ARMAÇÃO, MATERIAIS E FÓRMAS (E UTILIZAÇÕES)	M³	13,031		0,00	R\$ 1.927,57	R\$ 25.113,58	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.487,06	0,00%		
3.29.4			OBRAS COMPLEMENTARES												
3.29.4.1	87893	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO	M²	18,400		0,00	R\$ 908,60	R\$ 16.718,24	R\$ -	R\$ -	R\$ 988,51	0,00%		
3.29.4.2	101159	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLIS DIÂMETRO 1,12 EM AÇO GALVANIZADO	M	115,000		0,00	R\$ 113,96	R\$ 13.105,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 988,51	0,00%		
3.29.4.3	101159	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLIS DIÂMETRO 1,12 EM AÇO GALVANIZADO	M	115,000		0,00	R\$ 113,96	R\$ 13.105,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.487,06	0,00%		
3.29.4.4	101159	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLIS DIÂMETRO 1,12 EM AÇO GALVANIZADO	M	115,000		0,00	R\$ 113,96	R\$ 13.105,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 25.113,58	0,00%		
3.29.4.5	101159	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLIS DIÂMETRO 1,12 EM AÇO GALVANIZADO	M	115,000		0,00	R\$ 113,96	R\$ 13.105,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 49.882,44	0,00%		
3.29.4.6	101159	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLIS DIÂMETRO 1,12 EM AÇO GALVANIZADO	M	115,000		0,00	R\$ 113,96	R\$ 13.105,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 49.882,44	0,00%		
3.29.4.7	101159	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLIS DIÂMETRO 1,12 EM AÇO GALVANIZADO	M	115,000		0,00	R\$ 113,96	R\$ 13.105,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 49.882,44	0,00%		
3.29.4.8	101159	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLIS DIÂMETRO 1,12 EM AÇO GALVANIZADO	M	115,000		0,00	R\$ 113,96	R\$ 13.105,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 49.882,44	0,00%		
3.29.4.9	101159	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLIS DIÂMETRO 1,12 EM AÇO GALVANIZADO	M	115,000		0,00	R\$ 113,96	R\$ 13.105,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 49.882,44	0,00%		
3.29.4.10	101159	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLIS DIÂMETRO 1,12 EM AÇO GALVANIZADO	M	115,000		0,00	R\$ 113,96	R\$ 13.105,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 49.882,44	0,00%		
3.29.4.11	101159	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLIS DIÂMETRO 1,12 EM AÇO GALVANIZADO	M	115,000		0,00	R\$ 113,96	R\$ 13.105,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 49.882,44	0,00%		
3.29.4.12	101159	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLIS DIÂMETRO 1,12 EM AÇO GALVANIZADO	M	115,000		0,00	R\$ 113,96	R\$ 13.105,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 49.882,44	0,00%		
3.29.4.13	101159	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLIS DIÂMETRO 1,12 EM AÇO GALVANIZADO	M	115,000		0,00	R\$ 113,96	R\$ 13.105,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 49.882,44	0,00%		
3.29.4.14	101159	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLIS DIÂMETRO 1,12 EM AÇO GALVANIZADO	M	115,000		0,00	R\$ 113,96	R\$ 13.105,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 49.882,44	0,00%		
3.29.4.15	101159	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLIS DIÂMETRO 1,12 EM AÇO GALVANIZADO	M	115,000		0,00	R\$ 113,96	R\$ 13.105,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 49.882,44	0,00%		
3.29.4.16	101159	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLIS DIÂMETRO 1,12 EM AÇO GALVANIZADO	M	115,000		0,00	R\$ 113,96	R\$ 13.105,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 49.882,44	0,00%		
3.29.4.17	101159	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLIS DIÂMETRO 1,12 EM AÇO GALVANIZADO	M	115,000		0,00	R\$ 113,96	R\$ 13.105,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 49.882,44	0,00%		
3.29.4.18	101159	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLIS DIÂMETRO 1,12 EM AÇO GALVANIZADO	M	115,000		0,00	R\$ 113,96	R\$ 13.105,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 49.882,44	0,00%		
3.29.4.19	101159	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLIS DIÂMETRO 1,12 EM AÇO GALVANIZADO	M	115,000		0,00	R\$ 113,96	R\$ 13.105,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 49.882,44	0,00%		
3.29.4.20	101159	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLIS DIÂMETRO 1,12 EM AÇO GALVANIZADO	M	115,000		0,00	R\$ 113,96	R\$ 13.105,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 49.882,44	0,00%		
3.29.4.21	101159	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLIS DIÂMETRO 1,12 EM AÇO GALVANIZADO	M	115,000		0,00	R\$ 113,96	R\$ 13.105,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 49.882,44	0,00%		
3.29.4.22	101159	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLIS DIÂMETRO 1,12 EM AÇO GALVANIZADO	M	115,000		0,00	R\$ 113,96	R\$ 13.105,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 49.882,44	0,00%		
3.29.4.23	101159	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLIS DIÂMETRO 1,12 EM AÇO GALVANIZADO	M	115,000		0,00	R\$ 113,96	R\$ 13.105,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 49.882,44	0,00%		
3.29.4.24	101159	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLIS DIÂMETRO 1,12 EM AÇO GALVANIZADO	M	115,000		0,00	R\$ 113,96	R\$ 13.105,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 49.882,44	0,00%		
3.29.4.25	101159	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLIS DIÂMETRO 1,12 EM AÇO GALVANIZADO	M	115,000		0,00	R\$ 113,96	R\$ 13.105,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 49.882,44	0,00%		
3.29.4.26	101159	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLIS DIÂMETRO 1,12 EM AÇO GALVANIZADO	M	115,000		0,00	R\$ 113,96	R\$ 13.105,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 49.882,44	0,00%		
3.29.4.27	101159	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLIS DIÂMETRO 1,12 EM AÇO GALVANIZADO	M	115,000		0,00	R\$ 113,96	R\$ 13.105,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 49.882,44	0,00%		
3.29.4.28	101159	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLIS DIÂMETRO 1,12 EM AÇO GALVANIZADO	M	115,000		0,00	R\$ 113,96	R\$ 13.105,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 49.882,44	0,00%		
3.29.4.29	101159	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLIS DIÂMETRO 1,12 EM AÇO GALVANIZADO	M	115,000		0,00	R\$ 113,96	R\$ 13.105,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 49.882,44	0,00%		
3.29.4.30	101159	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLIS DIÂMETRO 1,12 EM AÇO GALVANIZADO	M	115,000		0,00	R\$ 113,96	R\$ 13.105,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 49.882,44	0,00%		
3.29.4.31	101159	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLIS DIÂMETRO 1,12 EM AÇO GALVANIZADO	M	115,000		0,00								

Item	Código	Fonte	Descrição	U.N.I.	PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	BM 02	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	Preço Unit. o BDI (R\$)	PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO
3.29.4.3	COMPOSIÇÃO 18	COMPOSIÇÃO	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TURBILAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UN	32.000	0,00		0,00	R\$ 64,62	R\$ 2.067,84	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.067,84	0,00%
3.29.4.4	COMPOSIÇÃO 19	COMPOSIÇÃO	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TURBILAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO (SEM TURBILAÇÃO E REATERRO).	UN	3.000	0,00		0,00	R\$ 44,42	R\$ 133,26	R\$ -	R\$ -	R\$ 133,26	0,00%
3.29.4.5	COMPOSIÇÃO 06	COMPOSIÇÃO	PINTURA PROJETADA ACRILICA EM PISO CIMENTADO UMA DEMÃO COM UTILIZAÇÃO DE PISTOLA MOTORIZADA.	M²	815,400	0,00		0,00	R\$ 16,67	R\$ 13.592,71	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.592,71	0,00%
3.29.4.6	COMPOSIÇÃO 20	COMPOSIÇÃO	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	815,400	0,00		0,00	R\$ 4,74	R\$ 3.864,99	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.864,99	0,00%
3.30	PROJETO 0		RUA DEFEISER COM 19, 20, 21 E 22 - SÃO FRANCISCO (Rua Prefeito João)											
3.30.1			SERVIÇOS PRELIMINARES											
3.30.1.1	98224	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADRA AF. 05/2018	M²	10.897,050	0,00		0,00	R\$ 3,53	R\$ 43.177,32	R\$ -	R\$ -	R\$ 43.177,32	0,00%
3.30.1.2	100206	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L DE MASSA/GRANEL	M³XKM	159,960	0,00		0,00	R\$ 1.191,50	R\$ 202.543,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 202.543,08	0,00%
3.30.1.3	COMPOSIÇÃO 05	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETORA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN	567,000	0,00		0,00	R\$ 356,98	R\$ 202.407,66	R\$ -	R\$ -	R\$ 202.407,66	0,00%
3.30.2			OBRAS DE ESTABILIZAÇÃO DE TALUDE EM SOLO											
3.30.2.1			PROTEÇÃO DE TALUDE GEOCOMPOSTO PVC 17MM DE ESPESURA, COM TRANSPOSSA MÍNIMO DE 60 CM	M²	10.897,050	0,00		0,00	R\$ 69,37	R\$ 755.928,35	R\$ -	R\$ -	R\$ 755.928,35	0,00%
3.30.2.1.1	COMPOSIÇÃO 08	COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L DE MASSA/GRANEL	M³XKM	1.292,000	0,00		0,00	R\$ 32,97	R\$ 42.597,24	R\$ -	R\$ -	R\$ 42.597,24	0,00%
3.30.2.1.2	102725	SINAPI	REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TALUDES DE CORTES E ATERRIOS	M²	10.897,050	0,00		0,00	R\$ 24,13	R\$ 262.945,81	R\$ -	R\$ -	R\$ 262.945,81	0,00%
3.30.2.1.3	COMPOSIÇÃO 03	COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L DE MASSA/GRANEL	M³XKM	169,960	0,00		0,00	R\$ 1.191,50	R\$ 202.543,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 202.543,08	0,00%
3.30.2.1.4	103208	SINAPI	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETORA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN	567,000	0,00		0,00	R\$ 356,98	R\$ 202.407,66	R\$ -	R\$ -	R\$ 202.407,66	0,00%
3.30.2.1.5	COMPOSIÇÃO 05	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO DE GEOCOMPOSTO PVC 17MM	M²	10.897,050	0,00		0,00	R\$ 31,16	R\$ 339.552,07	R\$ -	R\$ -	R\$ 339.552,07	0,00%
3.30.2.1.6	COMPOSIÇÃO 21	COMPOSIÇÃO	CHARRISCO PROJETADO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA MÉDIA OU GROSSA, LAVADA, TRAÇO 1:3. ATIVANDO, ESPESURA MÍNIMA 5MM (PROTEÇÃO MECÂNICA)	M²	10.897,050	0,00		0,00	R\$ 11,50	R\$ 126.405,78	R\$ -	R\$ -	R\$ 126.405,78	0,00%
3.30.2.1.7	COMPOSIÇÃO 22	COMPOSIÇÃO	MURO DE FLEXÃO	M²	1.292,000	0,00		0,00	R\$ 32,97	R\$ 42.597,24	R\$ -	R\$ -	R\$ 42.597,24	0,00%
3.30.2.2	102725	SINAPI	DRENO BARBACA DN 75 MM COM MATERIAL DRENANTE	UN	52,130	0,00		0,00	R\$ 499,78	R\$ 26.053,53	R\$ -	R\$ -	R\$ 26.053,53	0,00%
3.30.2.2.1	34986	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF. 09/2021	M³	52,130	0,00		0,00	R\$ 328,39	R\$ 17.118,97	R\$ -	R\$ -	R\$ 17.118,97	0,00%
3.30.2.2.2	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF. 02/2022	M²	237,430	0,00		0,00	R\$ 57,18	R\$ 13.615,26	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.615,26	0,00%
3.30.2.2.3	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:1,2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF. 02/2022	M²	237,430	0,00		0,00	R\$ 328,39	R\$ 77.989,63	R\$ -	R\$ -	R\$ 77.989,63	0,00%
3.30.2.2.4	103670	SINAPI	ARMACÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	KG	6.460,000	0,00		0,00	R\$ 14,44	R\$ 93.282,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 93.282,40	0,00%
3.30.2.2.5	92817	SINAPI	ARMACÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM	KG	16.796,000	0,00		0,00	R\$ 11,43	R\$ 191.978,28	R\$ -	R\$ -	R\$ 191.978,28	0,00%
3.30.2.2.6	92821	SINAPI	ARMACÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	KG	9.690,000	0,00		0,00	R\$ 10,44	R\$ 101.163,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 101.163,60	0,00%
3.30.2.2.7	102718	SINAPI	ENCHIMENTO DE GEOTÊXIL NÃO-TECIDO AGULHADO COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO	M²	64,600	0,00		0,00	R\$ 209,13	R\$ 13.509,79	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.509,79	0,00%
3.30.2.2.8	COMPOSIÇÃO 07	COMPOSIÇÃO	FABRICAÇÃO DE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS PARA CORTINAS DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES	M²	710,600	0,00		0,00	R\$ 12,10	R\$ 8.598,26	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.598,26	0,00%
3.30.2.2.9	100241	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE 1 A 2	M³	3.106,560	0,00		0,00	R\$ 46,15	R\$ 143.387,74	R\$ -	R\$ -	R\$ 143.387,74	0,00%
3.30.2.2.10	COMPOSIÇÃO 04	COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L DE MASSA/GRANEL	M³XKM	932,510	0,00		0,00	R\$ 60,33	R\$ 56.298,32	R\$ -	R\$ -	R\$ 56.298,32	0,00%
3.30.2.2.11	103206	SINAPI	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETORA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN	243,000	0,00		0,00	R\$ 1.191,50	R\$ 289.699,71	R\$ -	R\$ -	R\$ 289.699,71	0,00%
3.30.3			DRENAGEM											
3.30.3.1			CANALETA 40X40CM											
3.30.3.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M³	265,730	0,00		0,00	R\$ 96,45	R\$ 24.409,42	R\$ -	R\$ -	R\$ 24.409,42	0,00%
3.30.3.1.2	100209	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L DE MASSA/GRANEL	M³XKM	19,950	0,00		0,00	R\$ 1.191,50	R\$ 23.770,42	R\$ -	R\$ -	R\$ 23.770,42	0,00%
3.30.3.1.3	COMPOSIÇÃO 05	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETORA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN	67,000	0,00		0,00	R\$ 356,98	R\$ 23.917,66	R\$ -	R\$ -	R\$ 23.917,66	0,00%
3.30.3.1.4	94989	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF. 09/2021	M³	22,430	0,00		0,00	R\$ 499,78	R\$ 11.210,06	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.210,06	0,00%
3.30.3.1.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF. 02/2022	M²	22,430	0,00		0,00	R\$ 328,39	R\$ 7.365,78	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.365,78	0,00%
3.30.3.1.6	101159	SINAPI	ALVENARIA DE VEDACÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 6X10X20CM (ESPESURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM CHARRISCO PROJETADO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA MÉDIA OU GROSSA, LAVADA, TRAÇO 1:3. ATIVANDO, ESPESURA MÍNIMA 5MM (PROTEÇÃO MECÂNICA)	M²	1.079,540	0,00		0,00	R\$ 138,82	R\$ 149.861,74	R\$ -	R\$ -	R\$ 149.861,74	0,00%
3.30.3.1.7	87883	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF. 09/2021	M³	580,800	0,00		0,00	R\$ 8,15	R\$ 4.570,52	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.570,52	0,00%
3.30.3.1.8	COMPOSIÇÃO 23	COMPOSIÇÃO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE E = 2CM AF. 09/2018	M²	1.009,440	0,00		0,00	R\$ 95,57	R\$ 56.064,58	R\$ -	R\$ -	R\$ 56.064,58	0,00%
3.30.3.2			CANALETA 40X33CM											
3.30.3.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M³	335,880	0,00		0,00	R\$ 96,45	R\$ 32.599,72	R\$ -	R\$ -	R\$ 32.599,72	0,00%
3.30.3.2.2	100206	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L DE MASSA/GRANEL	M³XKM	28,200	0,00		0,00	R\$ 1.191,50	R\$ 33.717,30	R\$ -	R\$ -	R\$ 33.717,30	0,00%
3.30.3.2.3	COMPOSIÇÃO 05	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETORA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN	68,000	0,00		0,00	R\$ 356,98	R\$ 24.212,24	R\$ -	R\$ -	R\$ 24.212,24	0,00%
3.30.3.2.4	94989	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF. 09/2021	M³	41,980	0,00		0,00	R\$ 499,78	R\$ 20.990,76	R\$ -	R\$ -	R\$ 20.990,76	0,00%

Item	Código	Ponte	Descrição	Unid.	QUANTIDADE			FINANCEIRO						
					PREVISTO NO CONTRATO	EM 02	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	Preço Unit. 3/ BDI (R\$)	PREVISTO NA CONTRATO	MEIO DO 2º PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO	
3.30.3.2.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 02/2022	M²	41.980		0,00	R\$	328,39	R\$	13.785,81	R\$	13.785,81	0,00%
3.30.3.2.6	101159	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS COM 50X10X20CM (ESPESURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 05/2020	M²	1.574,400		0,00	R\$	138,82	R\$	218.559,20	R\$	218.559,20	0,00%
3.30.3.2.7	87883	SINAPI	CONCRETO DE FACHADA COM COLCHETES DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF 10/2022	M²	603,520		0,00	R\$	8,15	R\$	4.916,68	R\$	4.916,68	0,00%
3.30.3.2.8	COMPOSIÇÃO 20	COMPOSIÇÃO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE E = 2CM AF 08/2018	M²	1.443,200		0,00	R\$	55,57	R\$	80.188,62	R\$	80.188,62	0,00%
3.30.3.2.9	108925	SINAPI	ESCADA HIDRÁULICA, LARGURA ATÉ 1M, TIPO DESCIDA DÁGUIA DE CORTE OU ATÉ 10M DE GRADUAÇÃO (DO 02, 04 E 08), EM CONCRETO USINADO, FOK = 20 MPa COM BÊNICA, INCLUINDO ANIMAÇÃO, MATERIAIS E FORMAS (3 UTILIZAÇÕES)	M²	29.411		0,00	R\$	1.927,57	R\$	56.692,11	R\$	56.692,11	0,00%
3.30.3.2.10	COMPOSIÇÃO 10	COMPOSIÇÃO	CORPO DE BSTD D=0,60 M	M	49,000		0,00	R\$	702,25	R\$	34.410,25	R\$	34.410,25	0,00%
3.30.3.2.11	COMPOSIÇÃO 12	COMPOSIÇÃO	CAIXA COLETOIRA DE SAREJA COM GRELHA DE CONCRETO (DGS-02TCC-01)	UN	3,000		0,00	R\$	6.591,78	R\$	19.775,34	R\$	19.775,34	0,00%
3.30.4			OPERAÇÕES COMPLEMENTARES											
3.30.4.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSIVO CALCADO DO PISO DE CONCRETO	M²	103,360		0,00	R\$	908,60	R\$	407.201,90	R\$	407.201,90	0,00%
3.30.4.2	95055	SINAPI	GERMÍNIO SIMPLES DIÂMETRO 1,172, EM AÇO GALVANIZADO	M	646,000		0,00	R\$	113,58	R\$	73.618,16	R\$	73.618,16	0,00%
3.30.4.3	COMPOSIÇÃO 18	COMPOSIÇÃO	CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, RUBAMAMENTO DE DESRUBIDOR DE 110 MM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO (SEM TUBULAÇÃO E CONEXÕES)	UN	93,000		0,00	R\$	64,62	R\$	6.099,66	R\$	6.099,66	0,00%
3.30.4.4	COMPOSIÇÃO 19	COMPOSIÇÃO	PINTURA PROJETADA ACRILICA EM PISO CIMENTADO UCA DESMAO COM UTILIZAÇÃO DE PISTOLA MOTORIZADA	UN	8,000		0,00	R\$	44,42	R\$	355,36	R\$	355,36	0,00%
3.30.4.5	COMPOSIÇÃO 06	COMPOSIÇÃO	UTILIZAÇÃO DE PISTOLA MOTORIZADA	UN	10.897,050		0,00	R\$	16,67	R\$	181.653,82	R\$	181.653,82	0,00%
3.30.4.6	COMPOSIÇÃO 20	COMPOSIÇÃO	LIMPZA FINAL DA OBRA	M²	10.897,050		0,00	R\$	4,74	R\$	51.652,01	R\$	51.652,01	0,00%
3.31			RUA 36 AO LADO DO CEMITÉRIO DE SANTO ESTEVÃO - PONTE DOS CARVALOS											
3.31.1			SERVIÇOS PRELIMINARES											
3.31.1.1	95524	SINAPI	LIMPZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF 05/2018	M²	187,200		0,00	R\$	3,53	R\$	7.709,76	R\$	7.709,76	0,00%
3.31.1.2	100208	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA GRANEL	MAXIM	2,920		0,00	R\$	1.191,50	R\$	3.479,18	R\$	3.479,18	0,00%
3.31.1.3	COMPOSIÇÃO 05	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETOIRA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN	10,000		0,00	R\$	356,98	R\$	3.569,80	R\$	3.569,80	0,00%
3.31.2			OBRAS DE ESTABILIZAÇÃO DE TALUDE EM SOLO											
3.31.2.1	COMPOSIÇÃO 08	COMPOSIÇÃO	PROTEÇÃO DE TALUDE											
3.31.2.1.1	COMPOSIÇÃO 08	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE GEOCOMPOSTO PVC 1,7MM DE ESPESURA, COM TRANSPASSO MÍNIMO DE 4CM	M²	306,880		0,00	R\$	68,37	R\$	21.288,26	R\$	21.288,26	0,00%
3.31.2.1.2	102725	SINAPI	DRENHO BARBACA DN 75 MM, COM MATERIAL DRENANTE	M	56,000		0,00	R\$	32,67	R\$	1.846,32	R\$	1.846,32	0,00%
3.31.2.1.3	COMPOSIÇÃO 03	COMPOSIÇÃO	REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TALUDES DE CORTES E ATERROS	M²	306,880		0,00	R\$	24,13	R\$	7.405,01	R\$	7.405,01	0,00%
3.31.2.1.4	100208	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA GRANEL	MAXIM	4,790		0,00	R\$	1.191,50	R\$	5.707,28	R\$	5.707,28	0,00%
3.31.2.1.5	COMPOSIÇÃO 05	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETOIRA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN	16,000		0,00	R\$	356,98	R\$	5.711,68	R\$	5.711,68	0,00%
3.31.2.1.6	COMPOSIÇÃO 21	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO DE GEOCOMPOSTO PVC 1,7MM	M²	306,880		0,00	R\$	31,16	R\$	9.562,38	R\$	9.562,38	0,00%
3.31.2.1.7	COMPOSIÇÃO 22	COMPOSIÇÃO	CHAPISCO PROJETADO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA MÉDIA OU GROSSA, LAVADA, TRAÇO 1:3, ADITIVO, ESPESURA MÍNIMA 5MM (PROTEÇÃO MECÂNICA)	M²	306,880		0,00	R\$	11,60	R\$	3.559,80	R\$	3.559,80	0,00%
3.31.2.2			MURO DE FLEXÃO											
3.31.2.2.1	102725	SINAPI	DRENHO BARBACA DN 75 MM, COM MATERIAL DRENANTE	UN	56,000		0,00	R\$	32,67	R\$	1.846,32	R\$	1.846,32	0,00%
3.31.2.2.2	94999	SINAPI	CONCRETO FOK = 10MPa, TRAÇO 1:3:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 10 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF 05/2021)	M²	2,260		0,00	R\$	499,78	R\$	1.129,50	R\$	1.129,50	0,00%
3.31.2.2.3	103970	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 02/2022	M²	2,260		0,00	R\$	328,39	R\$	742,16	R\$	742,16	0,00%
3.31.2.2.4	94972	SINAPI	CONCRETO FOK = 30MPa, TRAÇO 1:2:12,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1)	M²	10,290		0,00	R\$	571,18	R\$	5.877,44	R\$	5.877,44	0,00%
3.31.2.2.5	103970	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 02/2022	M²	10,290		0,00	R\$	328,39	R\$	3.379,13	R\$	3.379,13	0,00%
3.31.2.2.6	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM	KG	280,000		0,00	R\$	14,44	R\$	4.043,20	R\$	4.043,20	0,00%
3.31.2.2.7	92913	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	KG	728,000		0,00	R\$	11,43	R\$	9.321,04	R\$	9.321,04	0,00%
3.31.2.2.8	92621	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM	KG	420,000		0,00	R\$	10,44	R\$	4.384,80	R\$	4.384,80	0,00%
3.31.2.2.9	102718	SINAPI	ENCHIMENTO DE ASERA, LANÇAMENTO MANUAL	M²	2,800		0,00	R\$	209,13	R\$	585,56	R\$	585,56	0,00%
3.31.2.2.10	COMPOSIÇÃO 07	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO DE GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 21 KNM	M²	30,800		0,00	R\$	12,10	R\$	372,68	R\$	372,68	0,00%
3.31.2.2.11	100341	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES	M²	135,120		0,00	R\$	46,15	R\$	6.255,78	R\$	6.255,78	0,00%
3.31.2.2.12	COMPOSIÇÃO 04	COMPOSIÇÃO	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE 1 A 2 M	M²	40,600		0,00	R\$	60,33	R\$	2.449,39	R\$	2.449,39	0,00%
3.31.2.2.13	100208	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA GRANEL	MAXIM	3,170		0,00	R\$	1.191,50	R\$	3.777,05	R\$	3.777,05	0,00%
3.31.2.2.14	COMPOSIÇÃO 05	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETOIRA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN	11,000		0,00	R\$	356,98	R\$	3.926,78	R\$	3.926,78	0,00%
3.31.3			PREPARAÇÃO DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M											
3.31.3.1	93338	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	M²	12,400		0,00	R\$	95,45	R\$	1.183,98	R\$	1.183,98	0,00%
3.31.3.1.1	100208	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA GRANEL	MAXIM	0,970		0,00	R\$	1.191,50	R\$	1.155,75	R\$	1.155,75	0,00%
3.31.3.1.2	COMPOSIÇÃO 05	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETOIRA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN	4,600		0,00	R\$	356,98	R\$	1.641,92	R\$	1.641,92	0,00%

THIAYS FERNANDA QUEIROZ DE MEDINA
COORDENADOR OBRAS
PMCSA MAT. 022/68

JORGE ROBERTO RIBEIRO CÂMARA,
ENG. CIVIL
CREA-PE nº 18.485-D/PE RNP: 1805552750

Item	Código	Fonte	Descrição	Unid.	PREVISTO NO CONTRATO	MEDIO NO PERÍODO	BM 02	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	Preço Unit. c/ BDI (R\$)	PREVISTO NO CONTRATO	MEDIO NO PERÍODO	FEALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO
3.31.3.1.4	94669	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4,35 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF 05/2021	M³	1,080			0,00	R\$ 499,78	R\$ 541,76	R\$ -	R\$ -	R\$ 541,76	0,00%
3.31.3.1.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 02/2022	M²	1,088			0,00	R\$ 320,39	R\$ 357,28	R\$ -	R\$ -	R\$ 357,28	0,00%
3.31.3.1.6	101159	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 510X20CM (ESPESURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 05/2020	M²	52,360			0,00	R\$ 138,82	R\$ 7,268,01	R\$ -	R\$ -	R\$ 7,268,01	0,00%
3.31.3.1.7	87893	SINAPI	CONCRETO DE FACHADA COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF 10/2022	M²	27,200			0,00	R\$ 8,15	R\$ 221,68	R\$ -	R\$ -	R\$ 221,68	0,00%
3.31.3.1.8	COMPOSIÇÃO 23	COMPOSIÇÃO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM AF 05/2018	M²	48,960			0,00	R\$ 55,57	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.31.3.2			CANALETA 40X23CM							R\$ 52,121,44	R\$ -	R\$ -	R\$ 52,121,44	0,00%
3.31.3.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M³	14,340			0,00	R\$ 95,45	R\$ 1,368,75	R\$ -	R\$ -	R\$ 1,368,75	0,00%
3.31.3.2.2	100206	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERGA DE 90 L DE MASSA GRANEL	M³XKM	1,720			0,00	R\$ 1,191,50	R\$ 1,334,48	R\$ -	R\$ -	R\$ 1,334,48	0,00%
3.31.3.2.3	COMPOSIÇÃO 05	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETORES DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN	4,000			0,00	R\$ 356,98	R\$ 1,427,92	R\$ -	R\$ -	R\$ 1,427,92	0,00%
3.31.3.2.4	94669	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4,35 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF 05/2021	M³	1,790			0,00	R\$ 499,78	R\$ 894,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 894,60	0,00%
3.31.3.2.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 02/2022	M²	1,790			0,00	R\$ 320,39	R\$ 587,81	R\$ -	R\$ -	R\$ 587,81	0,00%
3.31.3.2.6	101159	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 510X20CM (ESPESURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 05/2020	M²	67,200			0,00	R\$ 138,82	R\$ 9,328,70	R\$ -	R\$ -	R\$ 9,328,70	0,00%
3.31.3.2.7	87893	SINAPI	CHAPIÇO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESEÇA DE VAGOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF 10/2022	M²	25,780			0,00	R\$ 8,15	R\$ 209,94	R\$ -	R\$ -	R\$ 209,94	0,00%
3.31.3.2.8	COMPOSIÇÃO 23	COMPOSIÇÃO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM AF 05/2018	M²	61,900			0,00	R\$ 55,57	R\$ 3,423,11	R\$ -	R\$ -	R\$ 3,423,11	0,00%
3.31.3.2.9	103670	SINAPI	ESCAVAÇÃO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF 10/2022	M²	5,112			0,00	R\$ 1,927,57	R\$ 9,853,24	R\$ -	R\$ -	R\$ 9,853,24	0,00%
3.31.3.2.10	COMPOSIÇÃO 10	COMPOSIÇÃO	CORPO DE BISTO D = 0,60 M	M	20,000			0,00	R\$ 702,25	R\$ 14,045,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 14,045,00	0,00%
3.31.3.2.11	COMPOSIÇÃO 12	COMPOSIÇÃO	CAIXA COLETORES DE SARIETA COM GREIJA DE CONCRETO (CCS-02/CC-01)	UN	1,000			0,00	R\$ 6,591,78	R\$ 6,591,78	R\$ -	R\$ -	R\$ 6,591,78	0,00%
3.31.4			OBRAS COMPLEMENTARES							R\$ 3,056,11	R\$ -	R\$ -	R\$ 3,056,11	0,00%
3.31.4.1	94669	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO	M²	4,480			0,00	R\$ 698,60	R\$ 14,572,31	R\$ -	R\$ -	R\$ 14,572,31	0,00%
3.31.4.2	99555	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO 1 1/2 EM AÇO GALVANIZADO	M	28,000			0,00	R\$ 113,86	R\$ 3,190,88	R\$ -	R\$ -	R\$ 3,190,88	0,00%
3.31.4.3	COMPOSIÇÃO 18	COMPOSIÇÃO	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO	UN	10,000			0,00	R\$ 94,62	R\$ 946,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 946,20	0,00%
3.31.4.4	COMPOSIÇÃO 19	COMPOSIÇÃO	SEALANTES PARA JUNTAS DE ENCRUSTAMENTO DE DISTRIBUIDOR DE 110 MM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	UN	1,000			0,00	R\$ 44,42	R\$ 44,42	R\$ -	R\$ -	R\$ 44,42	0,00%
3.31.4.5	COMPOSIÇÃO 06	COMPOSIÇÃO	PINTURA PROTECTORA ACRILICA EM PISC. CIMENTADO UMA DEBAIXO COM UTILIZAÇÃO DE PISTOLA MOTORIZADA	M²	306,880			0,00	R\$ 16,67	R\$ 5,115,68	R\$ -	R\$ -	R\$ 5,115,68	0,00%
3.31.4.6	COMPOSIÇÃO 20	COMPOSIÇÃO	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	306,880			0,00	R\$ 4,74	R\$ 1,454,61	R\$ -	R\$ -	R\$ 1,454,61	0,00%
3.32			RUA ENGENHO FARRALHO - BARBILHO							R\$ 1,511,637,13	R\$ -	R\$ -	R\$ 1,511,637,13	0,00%
3.32.1			SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 42,831,23	R\$ -	R\$ -	R\$ 42,831,23	0,00%
3.32.1.1	98524	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL EM TERRENO COM ENXADA AF 05/2018	M³XKM	1,040,000			0,00	R\$ 3,53	R\$ 3,671,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 3,671,20	0,00%
3.32.1.2	100206	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERGA DE 90 L DE MASSA GRANEL	M³XKM	15,220			0,00	R\$ 1,191,50	R\$ 18,226,13	R\$ -	R\$ -	R\$ 18,226,13	0,00%
3.32.1.3	COMPOSIÇÃO 05	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETORES DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN	55,000			0,00	R\$ 356,98	R\$ 19,633,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 19,633,90	0,00%
3.32.2			OBRAS DE ESTABILIZAÇÃO DE TALUDE EM SOLO							R\$ 1,378,080,82	R\$ -	R\$ -	R\$ 1,378,080,82	0,00%
3.32.2.1	103800	SINAPI	MURO DE PEDRA ARGAMASSADA	M³	1,050,570			0,00	R\$ 487,88	R\$ 509,279,28	R\$ -	R\$ -	R\$ 509,279,28	0,00%
3.32.2.1.1	103800	SINAPI	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3	M³	1,050,570			0,00	R\$ 487,88	R\$ 509,279,28	R\$ -	R\$ -	R\$ 509,279,28	0,00%
3.32.2.1.2	102724	SINAPI	DRENO BARBACA DN 100 MM COM MATERIAL DRENANTE	UN	104,000			0,00	R\$ 33,67	R\$ 3,481,68	R\$ -	R\$ -	R\$ 3,481,68	0,00%
3.32.2.1.3	102718	SINAPI	APLICAÇÃO DE GEOTECIL, LANCAMENTO MANUAL	M²	104,000			0,00	R\$ 209,13	R\$ 21,749,52	R\$ -	R\$ -	R\$ 21,749,52	0,00%
3.32.2.1.4	COMPOSIÇÃO 07	COMPOSIÇÃO	LONGITUDINAL DE 21 KVM	M²	1,478,000			0,00	R\$ 12,10	R\$ 17,883,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 17,883,80	0,00%
3.32.2.1.5	COMPOSIÇÃO 24	COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE COM CARRO DE MÃO DE PEDRA RACHÃO NOS MORROS, ATÉ 100 M.	M3	1,417,740			0,00	R\$ 120,66	R\$ 171,094,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 171,094,50	0,00%
3.32.2.1.6	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M³	1,820,980			0,00	R\$ 95,45	R\$ 173,812,54	R\$ -	R\$ -	R\$ 173,812,54	0,00%
3.32.2.1.7	100206	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERGA DE 90 L DE MASSA GRANEL	M³XKM	142,040			0,00	R\$ 1,191,50	R\$ 169,240,56	R\$ -	R\$ -	R\$ 169,240,56	0,00%
3.32.2.1.8	COMPOSIÇÃO 05	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETORES DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN	474,000			0,00	R\$ 356,98	R\$ 169,208,52	R\$ -	R\$ -	R\$ 169,208,52	0,00%
3.32.2.1.9	94669	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4,35 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF 05/2021	M³	68,550			0,00	R\$ 499,78	R\$ 34,759,09	R\$ -	R\$ -	R\$ 34,759,09	0,00%
3.32.2.1.10	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 02/2022	M²	68,550			0,00	R\$ 320,39	R\$ 22,089,52	R\$ -	R\$ -	R\$ 22,089,52	0,00%
3.32.2.1.11	99555	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO 1 1/2 EM AÇO GALVANIZADO	M	558,000			0,00	R\$ 113,95	R\$ 63,585,68	R\$ -	R\$ -	R\$ 63,585,68	0,00%
3.32.2.2	COMPOSIÇÃO 20	COMPOSIÇÃO	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	1,040,000			0,00	R\$ 4,74	R\$ 4,929,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 4,929,60	0,00%
			TOTAL GERAL							R\$ 16,284,994,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 16,284,994,40	
			TOTAL GERAL (SUBTOTAL 1º+2º+3º+4º+5º+6º+7º+8º+9º+10º+11º+12º+13º+14º+15º+16º+17º+18º+19º+20º+21º+22º+23º+24º+25º+26º+27º+28º+29º+30º+31º+32º+33º+34º+35º+36º+37º+38º+39º+40º+41º+42º+43º+44º+45º+46º+47º+48º+49º+50º+51º+52º+53º+54º+55º+56º+57º+58º+59º+60º+61º+62º+63º+64º+65º+66º+67º+68º+69º+70º+71º+72º+73º+74º+75º+76º+77º+78º+79º+80º+81º+82º+83º+84º+85º+86º+87º+88º+89º+90º+91º+92º+93º+94º+95º+96º+97º+98º+99º+100º)							R\$ 17,257,873,62	R\$ -	R\$ -	R\$ 17,257,873,62	4,15%

MANOEL DE OLIVEIRA CASTRO NETO
 ENG. CIVIL - CREA-PE 18.485-DYE (IMP. 305552236)
 MAT. 22474 PMS

THAYS FERNANDA QUEIROZ DE MEDINA
 COORDENADORA OBRAS
 PMSA RNT. 022768

JORGE ROBERTO IBERICÁMARA
 ENG. CIVIL
 CREA-PE 18.485-DYE (IMP. 305552236)



PREFEITURA MUNICIPAL DO CABO DE SANTO AGOSTINHO
SECRETARIA EXECUTIVA DE OBRAS PÚBLICAS - SEOBP
OBJETO: PROJETO DE ENGENHARIA DE CONTENÇÃO DE ENCOSTAS COM GEOCOMPOSTO E MUROS DE
CONTEÇÃO NO MUNICÍPIO DO CABO DE SANTO AGOSTINHO.
MUNICÍPIO: CABO DE SANTO AGOSTINHO
CONTRATADA: Viaencosta Engenharia Ambiental LTDA

PERÍODO: 18/10/2024 A 01/11/2024

Memória de Cálculo do BM Nº 02

Item	Código	Descrição	Unid	Taxa	Comp.	Larg.	Alt.	Quant	Área (M²)	Volume (M³)	TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES - GERAL									
2.0		ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
2.1	COMPOSIÇÃO 02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MES								
		ADM LOCAL (REFERENTE A 15 DIAS)						0,5			0,50
		Total medido no período									0,50
3.25	PROJETO 25	RUA DA BARRAGEM - PIRAPAMA									
3.25.1		SERVIÇOS PRELIMINARES									
3.25.1.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF 05/2018	M²								
		LIMPEZA DO TALUDE		0,29	18,00		38,00				198,36
		Total medido no período									198,36
3.25.1.2	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL	M3XKM								
		REFERENTE A LIMPEZA DO TALUDE		1,3	0,06		0,2		198,36		3,09
		Total medido no período									3,09
3.25.1.3	COMPOSIÇÃO 05	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETORA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN								
		MATERIAL RETIRADO DA ENCOSTA (DIVIDIDO POR 5M³)		1,3		0,2			198,36	51,57	14,00
		Total medido no período									10,31
		Total a ser pago no Boletim de Medição (Referente também a medição 01)									10,31
3.25.2		OBRAS DE ESTABILIZAÇÃO DE TALUDE EM SOLO									
3.25.2.1		PROTEÇÃO DE TALUDE									
3.25.2.1.3	COMPOSIÇÃO 03	REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TALUDES DE CORTES E ATERROS	M²								
		RETALUDAMENTO			50,00		38,00				1.900,00
		Total medido no período									1.900,00
3.25.2.1.4	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL	M3XKM								
		RETALUDAMENTO		1,30	0,06		0,20		1900,00		29,64
		Total medido no período									29,64
3.25.2.1.5	COMPOSIÇÃO 05	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETORA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN								
		MATERIAL RETIRADO DA ENCOSTA (DIVIDIDO POR 5M³)		1,3		0,2			1.900,00	494,00	98,80
		PAGAR NO BOLETIM DE MEDIÇÃO									14,00
3.26	PROJETO 26	RUA SÃO SEBASTIÃO (POR TRÁS DO CEMITÉRIO - CENTRO)									
3.26.1		SERVIÇOS PRELIMINARES									
3.26.1.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF 05/2018	M²								
		TALUDE 02 - OBS.: (EXISTE UMA DIVERGÊNCIA NA NOMENCLATURA DA PLANILHA DE LICITAÇÃO E NO PROJETO REFERENTE AOS TALUDES 01 E 02. ASSIM, A FISCALIZAÇÃO IRÁ ADOTAR A NOMENCLATURA USADA NA PLANILHA DE LICITAÇÃO.		0,39	75,00		16,00				468,00
		Total medido no período									468,00
3.26.1.2	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL	M3XKM								
		TALUDE 02		1,3	0,06		0,2		468,00		7,30
		Total medido no período									7,30
3.26.1.3	COMPOSIÇÃO 05	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETORA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN								
		TALUDE 02		1,3		0,2			468,00	121,68	10,00
		Total medido no período									24,34
		Total a ser pago no Boletim de Medição									24,34
3.26.2		OBRAS DE ESTABILIZAÇÃO DE TALUDE EM SOLO									
3.26.2.1		PROTEÇÃO DE TALUDE									
3.26.2.1.3	COMPOSIÇÃO 03	REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TALUDES DE CORTES E ATERROS	M²								
		TALUDE 02			35,00		16,00				560,00
		Total medido no período									560,00
3.26.2.1.4	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL	M3XKM								
		TALUDE 02		1,30	0,06		0,20		560,00		8,74
		Total medido no período									8,74
3.26.2.1.5	COMPOSIÇÃO 05	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETORA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN								
		MATERIAL RETIRADO DA ENCOSTA (DIVIDIDO POR 5M³)		1,3		0,2			560,00	145,60	29,12
		PAGAR NO BOLETIM DE MEDIÇÃO									6,00



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – BOLETIM DE MEDIÇÃO 02

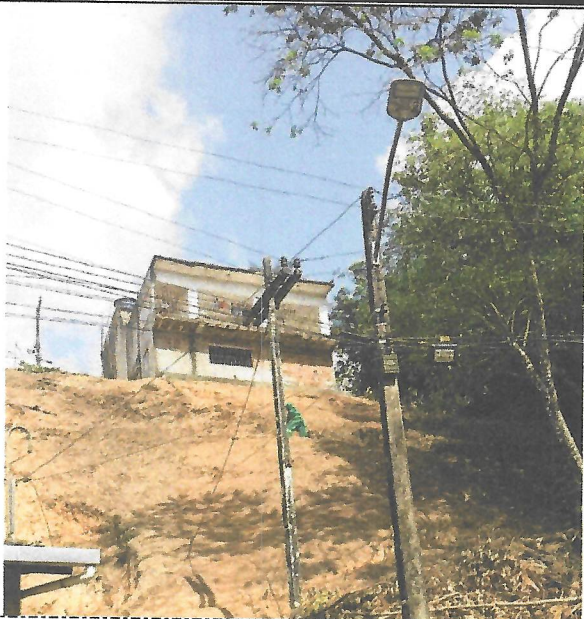
Obra:	EXECUÇÃO DE PROJETO DE ENGENHARIA DE CONTENÇÃO DE ENCOSTAS COM GEOCOMPOSTO E MUROS DE CONTEÇÃO.
Local:	DIVERSAS LOCALIDADES – Cabo de Santo Agostinho.
Período:	18/10/2024 à 01/11/2024
Contratada:	Viaencosta Engenharia Ambiental LTDA.



Rua da Barragem – Limpeza do Talude.



Rua da Barragem – Transporte e remoção de material.



Rua da Barragem – Regularização manual do talude.



Rua São Sebastião – Limpeza do talude.

Manoel de Almeida Castro Neto
PMCSA - Sec. Executiva de Obras Públicas
Gerente de Obras
Mat. 22.247 - CREA 16062-D/PE

Thays Fernanda Queiroz de Medina
PMCSA - Sec. Municipal de Infraestrutura
Coordenadora de Obras
Mat. 22.268