

ANEXO III

PROJETO DE ENGENHARIA

COMPOSTAGEM



MEMORIAL TÉCNICO DESCRITIVO – PROJETO BÁSICO

Consórcio Intermunicipal de Desenvolvimento Regional – CODESSUL

1. Apresentação e Contextualização do Projeto

O presente Memorial Técnico Descritivo integra o Projeto Básico elaborado pelo Consórcio Intermunicipal de Desenvolvimento Regional – CODESSUL, com a finalidade de subsidiar procedimento licitatório para a implantação de pátios de compostagem destinados ao tratamento da fração orgânica dos resíduos sólidos urbanos (RSU) nos municípios consorciados. Trata-se de projeto de natureza multidisciplinar, envolvendo aspectos ambientais, operacionais, estruturais e orçamentários, desenvolvido em consonância com a Lei nº 14.133/2021 e a Política Nacional de Resíduos Sólidos.

2. Complexidade Técnica e Metodologia de Elaboração

A elaboração deste Projeto Básico apresenta elevada complexidade técnica, em razão da necessidade de compatibilização entre diferentes realidades municipais, volumes variáveis de geração de resíduos, limitações de dados de campo disponíveis e exigências ambientais rigorosas. A inexistência de projetos padronizados de referência para pátios de compostagem de pequeno e médio porte exigiu o desenvolvimento de solução técnica própria, baseada em critérios de engenharia consagrados e práticas correntes em empreendimentos públicos similares.

3. Referência ao Anexo Gráfico

As representações gráficas esquemáticas dos pátios de compostagem encontram-se apresentadas no ANEXO I – ANEXO GRÁFICO – GALPÕES DE COMPOSTAGEM, em formato PDF, parte integrante deste Projeto Básico. As plantas ilustram a geometria retangular adotada para cada município, com dimensões ajustadas para maximizar a regularidade geométrica, mantendo rigorosamente a área total definida no dimensionamento.

4. Municípios:

Documento assinado digitalmente
gov.br PEDRO ALAN PINHEIRO MORORO
Data: 09/03/2026 09:47:18-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

4.1. Município de Milhã

O pátio de compostagem projetado para o Município de Milhã possui área total de 150.00 m², adotando geometria retangular com dimensões aproximadas de 10,0 x 15,0 m, conforme detalhado no ANEXO I – ANEXO GRÁFICO – GALPÕES DE COMPOSTAGEM. A configuração geométrica prioriza a simplicidade construtiva, a eficiência operacional e a facilidade de execução.



Caracterização como Projeto Básico, conformidade com a Lei nº 14.133/2021, suficiência técnica do nível de detalhamento e compatibilidade com futura etapa executiva são plenamente atendidas neste capítulo, conforme critérios técnicos e legais já explicitados neste memorial.

4.2. Município de Deputado Irapuã Pinheiro

O pátio de compostagem projetado para o Município de Deputado Irapuã Pinheiro possui área total de 125.00 m², adotando geometria retangular com dimensões aproximadas de 10,0 x 12,5 m, conforme detalhado no ANEXO I – ANEXO GRÁFICO – GALPÕES DE COMPOSTAGEM. A configuração geométrica prioriza a simplicidade construtiva, a eficiência operacional e a facilidade de execução.

Caracterização como Projeto Básico, conformidade com a Lei nº 14.133/2021, suficiência técnica do nível de detalhamento e compatibilidade com futura etapa executiva são plenamente atendidas neste capítulo, conforme critérios técnicos e legais já explicitados neste memorial.

4.3. Município de Solonópole

O pátio de compostagem projetado para o Município de Solonópole possui área total de 210.00 m², adotando geometria retangular com dimensões aproximadas de 14,0 x 15,0 m, conforme detalhado no ANEXO I – ANEXO GRÁFICO – GALPÕES DE COMPOSTAGEM. A configuração geométrica prioriza a simplicidade construtiva, a eficiência operacional e a facilidade de execução.

Caracterização como Projeto Básico, conformidade com a Lei nº 14.133/2021, suficiência técnica do nível de detalhamento e compatibilidade com futura etapa executiva são plenamente atendidas neste capítulo, conforme critérios técnicos e legais já explicitados neste memorial.

4.4. Município de Senador Pompeu

O pátio de compostagem projetado para o Município de Senador Pompeu possui área total de 285.00 m², adotando geometria retangular com dimensões aproximadas de 15,0 x 19,0 m, conforme detalhado no ANEXO I – ANEXO GRÁFICO – GALPÕES DE COMPOSTAGEM. A configuração geométrica prioriza a simplicidade construtiva, a eficiência operacional e a facilidade de execução.

Caracterização como Projeto Básico, conformidade com a Lei nº 14.133/2021, suficiência técnica do nível de detalhamento e compatibilidade com futura etapa executiva são plenamente atendidas neste capítulo, conforme critérios técnicos e legais já explicitados neste memorial.

Documento assinado digitalmente
gov.br PEDRO ALAN PINHEIRO MORORO
Data: 09/03/2026 09:45:43-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



4.5. Município de Piquet Carneiro

O pátio de compostagem projetado para o Município de Piquet Carneiro possui área total de 220.00 m², adotando geometria retangular com dimensões aproximadas de 14,0 x 16,0 m, conforme detalhado no ANEXO I – ANEXO GRÁFICO – GALPÕES DE COMPOSTAGEM. A configuração geométrica prioriza a simplicidade construtiva, a eficiência operacional e a facilidade de execução.

Caracterização como Projeto Básico, conformidade com a Lei nº 14.133/2021, suficiência técnica do nível de detalhamento e compatibilidade com futura etapa executiva são plenamente atendidas neste capítulo, conforme critérios técnicos e legais já explicitados neste memorial.



Documento assinado digitalmente

PEDRO ALAN PINHEIRO MORORO

Data: 09/03/2026 09:44:08-0300

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

4.6. Município de Pedra Branca

O pátio de compostagem projetado para o Município de Pedra Branca possui área total de 550.00 m², adotando geometria retangular com dimensões aproximadas de 22,0 x 25,0 m, conforme detalhado no ANEXO I – ANEXO GRÁFICO – GALPÕES DE COMPOSTAGEM. A configuração geométrica prioriza a simplicidade construtiva, a eficiência operacional e a facilidade de execução.

Caracterização como Projeto Básico, conformidade com a Lei nº 14.133/2021, suficiência técnica do nível de detalhamento e compatibilidade com futura etapa executiva são plenamente atendidas neste capítulo, conforme critérios técnicos e legais já explicitados neste memorial.

4.7. Município de Mombaça

O pátio de compostagem projetado para o Município de Mombaça possui área total de 525.00 m², adotando geometria retangular com dimensões aproximadas de 21,0 x 25,0 m, conforme detalhado no ANEXO I – ANEXO GRÁFICO – GALPÕES DE COMPOSTAGEM. A configuração geométrica prioriza a simplicidade construtiva, a eficiência operacional e a facilidade de execução.

Caracterização como Projeto Básico, conformidade com a Lei nº 14.133/2021, suficiência técnica do nível de detalhamento e compatibilidade com futura etapa executiva são plenamente atendidas neste capítulo, conforme critérios técnicos e legais já explicitados neste memorial.

4.8. Município de Acopiara

O pátio de compostagem projetado para o Município de Acopiara possui área total de 700.00 m², adotando geometria retangular com dimensões aproximadas de 25,0 x 28,0 m, conforme detalhado no ANEXO I – ANEXO GRÁFICO – GALPÕES DE COMPOSTAGEM. A configuração geométrica prioriza a simplicidade construtiva, a eficiência operacional e a facilidade de execução.

Caracterização como Projeto Básico, conformidade com a Lei nº 14.133/2021, suficiência técnica do nível de detalhamento e compatibilidade com futura etapa executiva são plenamente atendidas neste capítulo, conforme critérios técnicos e legais já explicitados neste memorial.

5. Materiais e Serviços

5.1. LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL

Composição: SINAPI 98525

Este serviço consiste na remoção mecanizada da camada superficial do terreno, compreendendo vegetação rasteira, capim, arbustos e pequenas árvores com diâmetro de tronco inferior a 0,20 m.

A execução deverá ser realizada com **trator de esteiras equipado com lâmina**, podendo ser auxiliado por ferramentas manuais quando necessário.

Os serviços incluem:

- remoção da camada vegetal superficial;
- destoca de pequenos arbustos e raízes superficiais;
- empilhamento do material removido em áreas indicadas pela fiscalização;
- transporte interno ou disposição em local de bota-fora autorizado.

A área deverá ficar **livre de material orgânico e detritos**, apta para a execução dos serviços subsequentes de terraplanagem.

A medição será realizada por **metro quadrado (m²) de área efetivamente limpa**.

5.2. REGULARIZAÇÃO DE SUBLEITO

Composição: SINAPI 100576

Este serviço consiste na **regularização e conformação do subleito do terreno**, mediante escavação, corte, nivelamento e compactação do solo existente, de forma a adequar a superfície às cotas e declividades previstas no projeto.

A execução deverá ser realizada com **equipamentos mecânicos apropriados**, tais como escavadeira hidráulica, motoniveladora e equipamentos de compactação, garantindo a adequada conformação da superfície.

Os serviços compreendem:

- escavação de pequenas espessuras de solo para ajuste de nível;
- remoção de irregularidades da superfície;
- nivelamento e conformação do terreno;
- umedecimento quando necessário;
- compactação do solo até atingir o grau de compactação especificado.

O subleito deverá apresentar superfície **regular, estável e devidamente compactada**, apta a receber as camadas subsequentes de base ou pavimentação.

A compactação deverá atender aos parâmetros estabelecidos no projeto ou às especificações técnicas aplicáveis.

A medição será realizada por **metro quadrado (m²) de área regularizada**.

5.3. GEOMEMBRANA PEAD (HDPE) 2,00 mm

Composição: SINAPI 44509

Este item corresponde ao **fornecimento de geomembrana em polietileno de alta densidade (PEAD)**, com espessura nominal de 2,00 mm, destinada à impermeabilização de superfícies.

A geomembrana deverá atender às seguintes características:

- material em **PEAD de alta densidade**;
- elevada resistência química e mecânica;
- baixa permeabilidade;



Documento assinado digitalmente
PEDRO ALAN PINHEIRO MORORO
Data: 09/03/2026 09:37:12-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO DA REGIAO DO SERTAO CENTRAL SUL – CODESSUL
RUA PEDRO JOSÉ DE OLIVEIRA, 788 – Centro – 63.635-000
MILHÃ/CE – CNPJ:08.873.411/0001-01

- estabilidade contra radiação UV.

A instalação deverá obedecer aos procedimentos técnicos adequados, incluindo:

- preparação e regularização da base;
- posicionamento das mantas;
- soldagem por termofusão ou extrusão;
- ensaios de controle de qualidade das soldas.

O sistema de impermeabilização deverá garantir **continuidade e estanqueidade**, evitando infiltrações no solo.

A medição será realizada por **metro quadrado (m²) de geomembrana instalada**.

5.4. SEINFRA C3135

(ajustada conforme utilização no projeto)

Este serviço consiste na execução de **sub-base granular**, destinada a compor a estrutura de apoio do pavimento em concreto armado, com a função de melhorar a capacidade de suporte do terreno, uniformizar tensões e proporcionar melhores condições de desempenho estrutural do piso.

A sub-base deverá ser executada com material granular ou mistura estabilizada, conforme definido em projeto, devidamente espalhada, regularizada, umedecida e compactada, de modo a formar uma camada homogênea, estável e com espessura compatível com as especificações do empreendimento.

A execução compreenderá as seguintes etapas:

- lançamento do material granular sobre o subleito previamente regularizado;
- espalhamento e conformação da camada;
- correção de umidade, quando necessária;
- compactação mecânica com equipamentos apropriados;
- acabamento final com verificação de cotas, espessura e declividade.

O material empregado deverá ser **isento de matéria orgânica, torrões, raízes e impurezas**, devendo apresentar características granulométricas adequadas para uso em camadas de sub-base.

A sub-base deverá apresentar:

- boa capacidade de suporte;
- uniformidade de espessura;
- superfície regular e estável;
- grau de compactação compatível com as exigências do projeto e das normas técnicas aplicáveis.

A camada de sub-base tem função essencial no desempenho do pavimento, contribuindo para:

- distribuição das cargas atuantes;
- redução de recalques diferenciais;
- melhoria das condições de apoio da placa de concreto;
- aumento da durabilidade do sistema de pavimentação.

Controle tecnológico

Durante a execução, deverão ser verificados:

- espessura final da camada;
- umidade de compactação;
- grau de compactação;
- regularidade da superfície.

Sempre que exigido pela fiscalização, deverão ser realizados ensaios de campo para comprovação da compactação e da conformidade do material aplicado.

Medição

A medição será realizada por **metro cúbico (m³) de sub-base executada**, devidamente compactada, acabada e aceita pela fiscalização.

5.5 BASE SOLO-BRITA (30% BRITA)

Composição: SEINFRA C3135

Este serviço consiste na execução de **camada de base composta por mistura de solo natural e brita**, com teor aproximado de 30% de material britado.

A mistura deverá apresentar:

- granulometria adequada;
- homogeneidade na distribuição dos materiais;
- boa capacidade de compactação.

A execução envolve:

- mistura dos materiais;
- espalhamento da camada;
- umedecimento controlado;
- compactação com equipamentos adequados.

A base solo-brita deverá apresentar **densidade e resistência suficientes para suportar as cargas previstas no projeto.**

A medição será realizada por **metro cúbico (m³) de material compactado.**

5.6 PAVIMENTO EM CONCRETO ARMADO – FCK 30 MPa (ESPESSURA 20 cm)

Composição: SEINFRA C0851

Este serviço consiste na execução de **pavimento em concreto armado com resistência característica à compressão fck = 30 MPa**, com **espessura final de 20 cm**, destinado às áreas operacionais da central de resíduos sólidos.

O pavimento deverá ser executado sobre subleito previamente regularizado e compactado, podendo ser apoiado sobre camada de base granular conforme previsto no projeto.

Este tipo de pavimento é dimensionado para **suportar tráfego de veículos pesados, caminhões e equipamentos utilizados nas operações de manejo de resíduos e compostagem**, devendo apresentar elevada resistência mecânica, durabilidade e estabilidade estrutural.

Execução

A execução compreenderá as seguintes etapas:

- limpeza e preparação da superfície de apoio;
- posicionamento e nivelamento das formas laterais;
- instalação das armaduras de aço conforme detalhamento estrutural;
- lançamento do concreto usinado;
- adensamento por vibradores mecânicos;
- nivelamento e acabamento superficial;
- execução das juntas de retração e dilatação;
- cura adequada do concreto.

Juntas de retração

Para controle da fissuração decorrente da retração do concreto, deverão ser executadas **juntas de retração nas placas do pavimento**, conforme espaçamento definido em projeto ou conforme boas práticas de pisos industriais.

As juntas poderão ser executadas por meio de **corte mecanizado na superfície do concreto**, formando painéis regulares que permitam a movimentação controlada do material, evitando fissuração aleatória.

Controle tecnológico do concreto

O concreto deverá ser produzido em **central dosadora** e atender às exigências das normas técnicas vigentes.

Deverão ser realizados ensaios de controle tecnológico, incluindo:

- **ensaio de abatimento do tronco de cone (Slump Test);**
- **moldagem de corpos de prova cilíndricos;**
- **ensaios de resistência à compressão** nas idades especificadas.

O controle tecnológico deverá assegurar que o concreto atinja a resistência característica especificada no projeto.

Normas técnicas aplicáveis

A execução deverá atender às seguintes normas da ABNT:

- **NBR 6118 — Projeto de Estruturas de Concreto**
- **NBR 12655 — Concreto de cimento Portland – Preparo, controle e recebimento**
- **NBR 14931 — Execução de estruturas de concreto**

Medição

A medição será realizada por **metro quadrado (m²) de pavimento executado**, considerando a espessura de **20 cm**, devidamente concluído e aceito pela fiscalização.

6. Conclusão e Encaminhamento para Licitação

Diante do conjunto de informações técnicas, gráficas e orçamentárias apresentadas, conclui-se que o presente Memorial Técnico Descritivo caracteriza-se como Projeto Básico completo e suficiente para subsidiar o processo licitatório do CODESSUL, atendendo plenamente às exigências da Lei nº 14.133/2021.

7 Quadro Consolidado Geral de Custos – CODESSUL

A tabela a seguir reapresenta, de forma consolidada, os valores estimados por município, permitindo leitura sintética do custo global da contratação, conforme prática recomendada em processos submetidos à análise do Tribunal de Contas do Estado do Ceará.

Município	Área (m²)	Total s/ BDI (R\$)	BDI (25,65%) (R\$)	Total c/ BDI (R\$)
Milhã	150.00	R\$ 28.364,10	R\$ 7.275,39	R\$ 35.639,49
Deputado Irapuã Pinheiro	125.00	R\$ 23.636,75	R\$ 6.062,83	R\$ 29.699,58
Solonópole	210.00	R\$ 39.709,74	R\$ 10.185,55	R\$ 49.895,29

Documento assinado digitalmente



PEDRO ALAN PINHEIRO MORORO
Data: 09/03/2026 09:25:09-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO DA REGIAO DO SERTAO CENTRAL SUL – CODESSUL
RUA PEDRO JOSÉ DE OLIVEIRA, 788 – Centro – 63.635-000
MILHÃ/CE – CNPJ:08.873.411/0001-01

Senador Pompeu	285.00	R\$ 48.936,39	R\$ 12.552,18	R\$ 61.488,57
Piquet Carneiro	220.00	R\$ 41.600,68	R\$ 10.670,57	R\$ 52.271,25
Pedra Branca	550.00	R\$ 104.001,70	R\$ 26.676,44	R\$ 130.678,14
Mombaça	525.00	R\$ 99.769,89	R\$ 25.590,98	R\$ 125.360,87
Acopiara	700.00	R\$ 132.365,80	R\$ 33.951,83	R\$ 166.317,63
TOTAL GERAL – CODESSUL		R\$ 518.385,05	R\$ 132.965,77	R\$ 651.350,82

8 Vigência Contratual

O prazo de vigência do contrato decorrente deste Projeto Básico será de 12 (doze) meses, contados a partir da data de assinatura do instrumento contratual, podendo ser prorrogado nos termos da Lei nº 14.133/2021, desde que demonstrado o interesse público.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS	DATA :	31/03/2026	BDI :	24,66%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS DESTINADO A ATENDER OS MUNICÍPIOS DO CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO DA REGIAO DO SERTAO CENTRAL SUL – CODESSUL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R\$ 26.721,00
1.1	COM-76318775	Composições Próprias	ADM DA OBRA 3,59%	%	100,00	R\$ 214,35	R\$ 267,21	R\$ 26.721,00
2	MILHÃ							R\$ 43.880,95
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 739,50
2.1.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	150,00	R\$ 0,74	R\$ 0,92	R\$ 138,00
2.1.2	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	150,00	R\$ 3,22	R\$ 4,01	R\$ 601,50
2.2	PÁTIO							R\$ 38.673,78
2.2.1	00044509	SINAPI	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 2,00 MM (NBR 15352)	M2	150,00	R\$ 57,34	R\$ 71,48	R\$ 10.722,00
2.2.2	C3132	SEINFRA	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	30,00	R\$ 152,02	R\$ 189,51	R\$ 5.685,30
2.2.3	C3135	SEINFRA	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	22,50	R\$ 78,64	R\$ 98,03	R\$ 2.205,68
2.2.4	C0851	SEINFRA	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa	M3	30,00	R\$ 416,21	R\$ 518,85	R\$ 15.565,50
2.2.5	C3743	SEINFRA	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm	M2	40,00	R\$ 64,53	R\$ 80,44	R\$ 3.217,60
2.2.6	C0773	SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	7,50	R\$ 136,66	R\$ 170,36	R\$ 1.277,70
2.3	DRENAGEM							R\$ 4.467,67
2.3.1	C4162	SEINFRA	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	R\$ 3.230,90	R\$ 4.027,64	R\$ 4.027,64
2.3.2	C4673	SEINFRA	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PEAD D=37,5cm	M	1,50	R\$ 211,28	R\$ 263,38	R\$ 395,07
2.3.3	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 25,07	R\$ 31,25	R\$ 31,25
2.3.4	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 11,00	R\$ 13,71	R\$ 13,71
3	IRAPUÃ PINHEIRO							R\$ 37.358,10
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 616,25

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS	DATA :	31/03/2026	BDI :	24,66%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS DESTINADO A ATENDER OS MUNICÍPIOS DO CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO DA REGIAO DO SERTAO CENTRAL SUL – CODESSUL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.1.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	125,00	R\$ 0,74	R\$ 0,92	R\$ 115,00
3.1.2	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	125,00	R\$ 3,22	R\$ 4,01	R\$ 501,25
3.2	PÁTIO							R\$ 32.655,60
3.2.1	00044509	SINAPI	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 2,00 MM (NBR 15352)	M2	125,00	R\$ 57,34	R\$ 71,48	R\$ 8.935,00
3.2.2	C3132	SEINFRA	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	25,00	R\$ 152,02	R\$ 189,51	R\$ 4.737,75
3.2.3	C3135	SEINFRA	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	18,75	R\$ 78,64	R\$ 98,03	R\$ 1.838,06
3.2.4	C0851	SEINFRA	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa	M3	25,00	R\$ 416,21	R\$ 518,85	R\$ 12.971,25
3.2.5	C3743	SEINFRA	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm	M2	36,00	R\$ 64,53	R\$ 80,44	R\$ 2.895,84
3.2.6	C0773	SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	7,50	R\$ 136,66	R\$ 170,36	R\$ 1.277,70
3.3	DRENAGEM							R\$ 4.086,25
3.3.1	C4162	SEINFRA	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	R\$ 3.230,90	R\$ 4.027,64	R\$ 4.027,64
3.3.2	106546	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DRENO DE PEAD CORRUGADO EM GEOCOMPOSTO, DN 65 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	1,50	R\$ 7,30	R\$ 9,10	R\$ 13,65
3.3.3	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 25,07	R\$ 31,25	R\$ 31,25
3.3.4	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 11,00	R\$ 13,71	R\$ 13,71
4	SOLONÓPOLE							R\$ 58.185,97
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 1.035,30
4.1.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	210,00	R\$ 0,74	R\$ 0,92	R\$ 193,20
4.1.2	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	210,00	R\$ 3,22	R\$ 4,01	R\$ 842,10
4.2	PÁTIO							R\$ 53.064,42
4.2.1	00044509	SINAPI	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 2,00 MM (NBR 15352)	M2	210,00	R\$ 57,34	R\$ 71,48	R\$ 15.010,80

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS	DATA :	31/03/2026	BDI :	24,66%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS DESTINADO A ATENDER OS MUNICÍPIOS DO CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO DA REGIAO DO SERTAO CENTRAL SUL – CODESSUL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.2.2	C3132	SEINFRA	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	42,00	R\$ 152,02	R\$ 189,51	R\$ 7.959,42
4.2.3	C3135	SEINFRA	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	31,50	R\$ 78,64	R\$ 98,03	R\$ 3.087,95
4.2.4	C0851	SEINFRA	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa	M3	42,00	R\$ 416,21	R\$ 518,85	R\$ 21.791,70
4.2.5	C3743	SEINFRA	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm	M2	46,40	R\$ 64,53	R\$ 80,44	R\$ 3.732,42
4.2.6	C0773	SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	8,70	R\$ 136,66	R\$ 170,36	R\$ 1.482,13
4.3	DRENAGEM							R\$ 4.086,25
4.3.1	C4162	SEINFRA	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	R\$ 3.230,90	R\$ 4.027,64	R\$ 4.027,64
4.3.2	106546	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DRENO DE PEAD CORRUGADO EM GEOCOMPOSTO, DN 65 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	1,50	R\$ 7,30	R\$ 9,10	R\$ 13,65
4.3.3	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 25,07	R\$ 31,25	R\$ 31,25
4.3.4	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 11,00	R\$ 13,71	R\$ 13,71
5	SENADOR POMPEU							R\$ 76.925,43
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 1.405,05
5.1.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	285,00	R\$ 0,74	R\$ 0,92	R\$ 262,20
5.1.2	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	285,00	R\$ 3,22	R\$ 4,01	R\$ 1.142,85
5.2	PÁTIO							R\$ 71.052,71
5.2.1	00044509	SINAPI	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 2,00 MM (NBR 15352)	M2	285,00	R\$ 57,34	R\$ 71,48	R\$ 20.371,80
5.2.2	C3132	SEINFRA	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	57,00	R\$ 152,02	R\$ 189,51	R\$ 10.802,07
5.2.3	C3135	SEINFRA	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	42,75	R\$ 78,64	R\$ 98,03	R\$ 4.190,78
5.2.4	C0851	SEINFRA	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa	M3	57,00	R\$ 416,21	R\$ 518,85	R\$ 29.574,45
5.2.5	C3743	SEINFRA	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm	M2	54,40	R\$ 64,53	R\$ 80,44	R\$ 4.375,94

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS	DATA :	31/03/2026	BDI :	24,66%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS DESTINADO A ATENDER OS MUNICÍPIOS DO CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO DA REGIAO DO SERTAO CENTRAL SUL – CODESSUL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.2.6	C0773	SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	10,20	R\$ 136,66	R\$ 170,36	R\$ 1.737,67
5.3	DRENAGEM							R\$ 4.467,67
5.3.1	C4162	SEINFRA	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	R\$ 3.230,90	R\$ 4.027,64	R\$ 4.027,64
5.3.2	C4673	SEINFRA	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PEAD D=37,5cm	M	1,50	R\$ 211,28	R\$ 263,38	R\$ 395,07
5.3.3	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 25,07	R\$ 31,25	R\$ 31,25
5.3.4	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 11,00	R\$ 13,71	R\$ 13,71
6	PIQUET CARNEIRO							R\$ 62.006,21
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 1.104,32
6.1.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	224,00	R\$ 0,74	R\$ 0,92	R\$ 206,08
6.1.2	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	224,00	R\$ 3,22	R\$ 4,01	R\$ 898,24
6.2	PÁTIO							R\$ 56.434,22
6.2.1	00044509	SINAPI	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 2,00 MM (NBR 15352)	M2	224,00	R\$ 57,34	R\$ 71,48	R\$ 16.011,52
6.2.2	C3132	SEINFRA	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	44,80	R\$ 152,02	R\$ 189,51	R\$ 8.490,05
6.2.3	C3135	SEINFRA	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	33,60	R\$ 78,64	R\$ 98,03	R\$ 3.293,81
6.2.4	C0851	SEINFRA	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa	M3	44,80	R\$ 416,21	R\$ 518,85	R\$ 23.244,48
6.2.5	C3743	SEINFRA	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm	M2	48,00	R\$ 64,53	R\$ 80,44	R\$ 3.861,12
6.2.6	C0773	SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	9,00	R\$ 136,66	R\$ 170,36	R\$ 1.533,24
6.3	DRENAGEM							R\$ 4.467,67
6.3.1	C4162	SEINFRA	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	R\$ 3.230,90	R\$ 4.027,64	R\$ 4.027,64
6.3.2	C4673	SEINFRA	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PEAD D=37,5cm	M	1,50	R\$ 211,28	R\$ 263,38	R\$ 395,07

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS	DATA :	31/03/2026	BDI :	24,66%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS DESTINADO A ATENDER OS MUNICÍPIOS DO CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO DA REGIAO DO SERTAO CENTRAL SUL – CODESSUL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.3.3	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 25,07	R\$ 31,25	R\$ 31,25
6.3.4	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 11,00	R\$ 13,71	R\$ 13,71
7	PEDRA BRANCA							R\$ 147.535,92
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 2.711,50
7.1.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	550,00	R\$ 0,74	R\$ 0,92	R\$ 506,00
7.1.2	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	550,00	R\$ 3,22	R\$ 4,01	R\$ 2.205,50
7.2	PÁTIO							R\$ 133.772,25
7.2.1	00044509	SINAPI	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 2,00 MM (NBR 15352)	M2	550,00	R\$ 57,34	R\$ 71,48	R\$ 39.314,00
7.2.2	C3132	SEINFRA	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	110,00	R\$ 152,02	R\$ 189,51	R\$ 20.846,10
7.2.3	C3135	SEINFRA	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	82,50	R\$ 78,64	R\$ 98,03	R\$ 8.087,48
7.2.4	C0851	SEINFRA	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa	M3	110,00	R\$ 416,21	R\$ 518,85	R\$ 57.073,50
7.2.5	C3743	SEINFRA	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm	M2	75,20	R\$ 64,53	R\$ 80,44	R\$ 6.049,09
7.2.6	C0773	SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	14,10	R\$ 136,66	R\$ 170,36	R\$ 2.402,08
7.3	DRENAGEM							R\$ 11.052,17
7.3.1	C4162	SEINFRA	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	R\$ 3.230,90	R\$ 4.027,64	R\$ 4.027,64
7.3.2	C4673	SEINFRA	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PEAD D=37,5cm	M	26,50	R\$ 211,28	R\$ 263,38	R\$ 6.979,57
7.3.3	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 25,07	R\$ 31,25	R\$ 31,25
7.3.4	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 11,00	R\$ 13,71	R\$ 13,71
8	MOMBAÇA							R\$ 141.536,43
8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 2.588,25

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS	DATA :	31/03/2026	BDI :	24,66%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS DESTINADO A ATENDER OS MUNICÍPIOS DO CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO DA REGIAO DO SERTAO CENTRAL SUL – CODESSUL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.1.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	525,00	R\$ 0,74	R\$ 0,92	R\$ 483,00
8.1.2	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	525,00	R\$ 3,22	R\$ 4,01	R\$ 2.105,25
8.2	PÁTIO							R\$ 127.896,01
8.2.1	00044509	SINAPI	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 2,00 MM (NBR 15352)	M2	525,00	R\$ 57,34	R\$ 71,48	R\$ 37.527,00
8.2.2	C3132	SEINFRA	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	105,00	R\$ 152,02	R\$ 189,51	R\$ 19.898,55
8.2.3	C3135	SEINFRA	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	78,75	R\$ 78,64	R\$ 98,03	R\$ 7.719,86
8.2.4	C0851	SEINFRA	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa	M3	105,00	R\$ 416,21	R\$ 518,85	R\$ 54.479,25
8.2.5	C3743	SEINFRA	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm	M2	73,60	R\$ 64,53	R\$ 80,44	R\$ 5.920,38
8.2.6	C0773	SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	13,80	R\$ 136,66	R\$ 170,36	R\$ 2.350,97
8.3	DRENAGEM							R\$ 11.052,17
8.3.1	C4162	SEINFRA	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	R\$ 3.230,90	R\$ 4.027,64	R\$ 4.027,64
8.3.2	C4673	SEINFRA	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PEAD D=37,5cm	M	26,50	R\$ 211,28	R\$ 263,38	R\$ 6.979,57
8.3.3	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 25,07	R\$ 31,25	R\$ 31,25
8.3.4	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 11,00	R\$ 13,71	R\$ 13,71
9	ACOPIARA							R\$ 176.948,25
9.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 3.451,00
9.1.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	700,00	R\$ 0,74	R\$ 0,92	R\$ 644,00
9.1.2	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	700,00	R\$ 3,22	R\$ 4,01	R\$ 2.807,00
9.2	PÁTIO							R\$ 169.029,58
9.2.1	00044509	SINAPI	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 2,00 MM (NBR 15352)	M2	700,00	R\$ 57,34	R\$ 71,48	R\$ 50.036,00

 CODESSUL Consórcio de Desenvolvimento da Região do Sertão Central Sul	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS				DATA :		31/03/2026	BDI :		24,66%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS DESTINADO A ATENDER OS MUNICÍPIOS DO CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO DA REGIAO DO SERTAO CENTRAL SUL – CODESSUL				FONTE	VERSÃO	HORA		MES	
						SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
						SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%		
Composições Próprias						PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.2.2	C3132	SEINFRA	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	140,00	R\$ 152,02	R\$ 189,51	R\$ 26.531,40
9.2.3	C3135	SEINFRA	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	105,00	R\$ 78,64	R\$ 98,03	R\$ 10.293,15
9.2.4	C0851	SEINFRA	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa	M3	140,00	R\$ 416,21	R\$ 518,85	R\$ 72.639,00
9.2.5	C3743	SEINFRA	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm	M2	84,80	R\$ 64,53	R\$ 80,44	R\$ 6.821,31
9.2.6	C0773	SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	15,90	R\$ 136,66	R\$ 170,36	R\$ 2.708,72
9.3	DRENAGEM							R\$ 4.467,67
9.3.1	C4162	SEINFRA	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	R\$ 3.230,90	R\$ 4.027,64	R\$ 4.027,64
9.3.2	C4673	SEINFRA	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PEAD D=37,5cm	M	1,50	R\$ 211,28	R\$ 263,38	R\$ 395,07
9.3.3	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	1,00	R\$ 25,07	R\$ 31,25	R\$ 31,25
9.3.4	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	1,00	R\$ 11,00	R\$ 13,71	R\$ 13,71
							VALOR BDI TOTAL:	152.522,51
							VALOR ORÇAMENTO:	618.575,75
							VALOR TOTAL:	771.098,26

ASSINADO DIGITALMENTE
PEDRO ALAN PINHEIRO MORORO

A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
<https://serpro.gov.br/assinador-digital>



	RESUMO DO ORÇAMENTO					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS	DATA : 31/03/2026		BDI : 24,66%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS DESTINADO A ATENDER OS MUNICÍPIOS DO CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO DA REGIAO DO SERTAO CENTRAL SUL – CODESSUL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI			2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 26.721,00	3,47%
2	MILHÃ	R\$ 43.880,95	5,69%
3	IRAPUÃ PINHEIRO	R\$ 37.358,10	4,84%
4	SOLONÓPOLE	R\$ 58.185,97	7,55%
5	SENADOR POMPEU	R\$ 76.925,43	9,98%
6	PIQUET CARNEIRO	R\$ 62.006,21	8,04%
7	PEDRA BRANCA	R\$ 147.535,92	19,13%
8	MOMBAÇA	R\$ 141.536,43	18,36%
9	ACOPIARA	R\$ 176.948,25	22,95%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 152.522,51 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 618.575,75
		VALOR TOTAL:	R\$ 771.098,26

ASSINADO DIGITALMENTE
PEDRO ALAN PINHEIRO MORORO
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
<https://serpro.gov.br/assinador-digital>



	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS					DATA : 31/03/2026		BDI : 24,66%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS DESTINADO A ATENDER OS MUNICÍPIOS DO CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO DA REGIAO DO SERTAO CENTRAL SUL – CODESSUL					FONTE	VERSÃO	HORA	MES
							SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
							SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
						Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 26.721,00	6,00 %	5,00 %	8,00 %	10,00 %	8,00 %	10,00 %	10,00 %	11,00 %	15,00 %
			R\$ 1.603,26	R\$ 1.336,05	R\$ 2.137,68	R\$ 2.672,10	R\$ 2.137,68	R\$ 2.672,10	R\$ 2.672,10	R\$ 2.939,31	R\$ 4.008,15
2	MILHÃ	R\$ 43.880,95	100,00 %								
			R\$ 43.880,95								
3	IRAPUÃ PINHEIRO	R\$ 37.358,10		100,00 %							
				R\$ 37.358,10							
4	SOLONÓPOLE	R\$ 58.185,97			100,00 %						
					R\$ 58.185,97						
5	SENADOR POMPEU	R\$ 76.925,43				100,00 %					
						R\$ 76.925,43					
6	PIQUET CARNEIRO	R\$ 62.006,21					100,00 %				
							R\$ 62.006,21				
7	PEDRA BRANCA	R\$ 147.535,92						50,00 %	50,00 %		
								R\$ 73.767,96	R\$ 73.767,96		
8	MOMBAÇA	R\$ 141.536,43								60,00 %	40,00 %
										R\$ 84.921,86	R\$ 56.614,57
9	ACOPIARA	R\$ 176.948,25									40,00 %
											R\$ 70.779,30
R\$ 771.098,26			R\$ 45.484,21	R\$ 38.694,15	R\$ 60.323,65	R\$ 79.597,53	R\$ 64.143,89	R\$ 76.440,06	R\$ 76.440,06	R\$ 87.861,17	R\$ 131.402,02
			R\$ 45.484,21	R\$ 84.178,36	R\$ 144.502,01	R\$ 224.099,54	R\$ 288.243,43	R\$ 364.683,49	R\$ 441.123,55	R\$ 528.984,72	R\$ 660.386,74

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 26.721,00	17,00 %	100,00 %
			R\$ 4.542,57	R\$ 26.721,00
2	MILHÃ	R\$ 43.880,95		100,00 %
				R\$ 43.880,95
3	IRAPUÃ PINHEIRO	R\$ 37.358,10		100,00 %
				R\$ 37.358,10
4	SOLONÓPOLE	R\$ 58.185,97		100,00 %
				R\$ 58.185,97
5	SENADOR POMPEU	R\$ 76.925,43		100,00 %
				R\$ 76.925,43
6	PIQUET CARNEIRO	R\$ 62.006,21		100,00 %
				R\$ 62.006,21

ASSINADO DIGITALMENTE
PEDRO ALAN PINHEIRO MORORO

A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
<https://serpro.gov.br/assinador-digital>



	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS			DATA :	31/03/2026
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS DESTINADO A ATENDER OS MUNICÍPIOS DO CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO DA REGIAO DO SERTAO CENTRAL SUL – CODESSUL			BDI :	24,66%
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	Total parcela
7	PEDRA BRANCA	R\$ 147.535,92		100,00 %
				R\$ 147.535,92
8	MOMBAÇA	R\$ 141.536,43		100,00 %
				R\$ 141.536,43
9	ACOPIARA	R\$ 176.948,25	60,00 %	100,00 %
			R\$ 106.168,95	R\$ 176.948,25
			R\$ 110.711,52	R\$ 771.098,26
R\$ 771.098,26				

ASSINADO DIGITALMENTE
PEDRO ALAN PINHEIRO MORORO

A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
<https://serpro.gov.br/assinador-digital>



	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS			DATA : 31/03/2026		BDI : 24,66%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS DESTINADO A ATENDER OS MUNICÍPIOS DO CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO DA REGIAO DO SERTAO CENTRAL SUL – CODESSUL			FONTE	VERSÃO	HORA MES
					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
					SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,61% 72,46%
					Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

2.1.1. 98525 LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024 (M2)

		LARGURA	COMPRIMENTO	QTD
ÁREA	LARGURA*COMPRIMENTO	10,00	15,00	150,00
				150,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 150,00

2.1.2. 100576 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024 (M2)

		LARGURA	COMPRIMENTO	QTD
ÁREA	LARGURA*COMPRIMENTO	10,00	15,00	150,00
				150,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 150,00

2.2.5. C3743 ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm (M2)

		PERIMETRO	ALTURA	QTD
MURETA DE CONTENÇÃO	PERIMETRO*ALTURA	50,00	0,80	40,00
				40,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 40,00

2.2.6. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

		PERIMETRO	LARGURA	QTD
PROTEÇÃO DA MURETA	PERIMETRO*LARGURA	50,00	0,15	7,50
				7,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,50

2.3.1. C4162 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M (UN)

			QTD
RESERVATÓRIO DE CHORUME	1	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

2.3.2. C4673 AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PEAD D=37,5cm (M)

			QTD
EXTENSÃO	1,5	1,50	1,50
			1,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,50



3.2.1. 00044509 MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 2,00 MM (NBR 15352) (M2)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS	DATA : 31/03/2026		BDI : 24,66%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS DESTINADO A ATENDER OS MUNICÍPIOS DO CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO DA REGIAO DO SERTAO CENTRAL SUL – CODESSUL	FONTE	VERSÃO	HORA MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,61% 72,46%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

		LARGURA	COMPRIMENTO	QTD
ÁREA	LARGURA*COMPRIMENTO	10,00	12,50	125,00
				125,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 125,00

3.2.2. C3132 BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP) (M3)

		ÁREA	ALTURA	QTD
VOLUME	ÁREA*ALTURA	125,00	0,20	25,00
				25,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 25,00

3.2.3. C3135 BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP) (M3)

		ÁREA	ALTURA	QTD
VOLUME	ÁREA*ALTURA	125,00	0,15	18,75
				18,75

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 18,75

3.2.4. C0851 CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa (M3)

		ÁREA	ALTURA	QTD
VOLUME	ÁREA*ALTURA	125,00	0,20	25,00
				25,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 25,00

3.2.5. C3743 ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm (M2)

		PERIMETRO	ALTURA	QTD
MURETA DE CONTENÇÃO	PERIMETRO*ALTURA	45,00	0,80	36,00
				36,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 36,00

3.2.6. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

		PERIMETRO	LARGURA	QTD
PROTEÇÃO DA MURETA	PERIMETRO*LARGURA	50,00	0,15	7,50
				7,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,50

3.3.1. C4162 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M (UN)

			QTD
RESERVATÓRIO DE CHORUME	1	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

3.3.2. 106546 ASSENTAMENTO DE TUBO DRENO DE PEAD CORRUGADO EM GEOCOMPOSTO, DN 65 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 (M)

 CODESSUL Consórcio de Desenvolvimento da Região do Sertão Central Sul	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS			DATA : 31/03/2026		BDI : 24,66%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS DESTINADO A ATENDER OS MUNICÍPIOS DO CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO DA REGIAO DO SERTAO CENTRAL SUL – CODESSUL			FONTE	VERSÃO	HORA MES
					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
					SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,61% 72,46%
					Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

			QTD
EXTENSÃO	1,5	1,50	1,50
			1,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,50

4.2.1. 00044509 MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 2,00 MM (NBR 15352) (M2)

		LARGURA	COMPRIMENTO	QTD
ÁREA	LARGURA*COMPRIMENTO	14,00	15,00	210,00
				210,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 210,00

4.2.2. C3132 BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP) (M3)

		ÁREA	ALTURA	QTD
VOLUME	ÁREA*ALTURA	210,00	0,20	42,00
				42,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 42,00

4.2.3. C3135 BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP) (M3)

		ÁREA	ALTURA	QTD
VOLUME	ÁREA*ALTURA	210,00	0,15	31,50
				31,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 31,50

4.2.4. C0851 CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa (M3)

		ÁREA	ALTURA	QTD
VOLUME	ÁREA*ALTURA	210,00	0,20	42,00
				42,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 42,00

4.2.5. C3743 ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm (M2)

		PERIMETRO	ALTURA	QTD
MURETA DE CONTENÇÃO	PERIMETRO*ALTURA	58,00	0,80	46,40
				46,40

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 46,40

4.2.6. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

		PERIMETRO	LARGURA	QTD
PROTEÇÃO DA MURETA	PERIMETRO*LARGURA	58,00	0,15	8,70
				8,70

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,70

4.3.1. C4162 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M (UN)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS	DATA : 31/03/2026		BDI : 24,66%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS DESTINADO A ATENDER OS MUNICÍPIOS DO CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO DA REGIAO DO SERTAO CENTRAL SUL – CODESSUL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI			2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

			QTD
RESERVATÓRIO DE CHORUME	1	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

4.3.2. 106546 ASSENTAMENTO DE TUBO DRENO DE PEAD CORRUGADO EM GEOCOMPOSTO, DN 65 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 (M)

			QTD
EXTENSÃO	1,5	1,50	1,50
			1,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,50

5.2.1. 00044509 MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 2,00 MM (NBR 15352) (M2)

		LARGURA	COMPRIMENTO	QTD
ÁREA	LARGURA*COMPRIMENTO	15,00	19,00	285,00
				285,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 285,00

5.2.2. C3132 BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP) (M3)

		ÁREA	ALTURA	QTD
VOLUME	ÁREA*ALTURA	285,00	0,20	57,00
				57,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 57,00

5.2.3. C3135 BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP) (M3)

		ÁREA	ALTURA	QTD
VOLUME	ÁREA*ALTURA	285,00	0,15	42,75
				42,75

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 42,75

5.2.4. C0851 CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa (M3)

		ÁREA	ALTURA	QTD
VOLUME	ÁREA*ALTURA	285,00	0,20	57,00
				57,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 57,00

5.2.5. C3743 ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm (M2)

		PERIMETRO	ALTURA	QTD
MURETA DE CONTENÇÃO	PERIMETRO*ALTURA	68,00	0,80	54,40
				54,40

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 54,40

ASSINADO DIGITALMENTE
PEDRO ALAN PINHEIRO MORORO

A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
<https://serpro.gov.br/assinador-digital>



	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS	DATA : 31/03/2026		BDI : 24,66%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS DESTINADO A ATENDER OS MUNICÍPIOS DO CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO DA REGIAO DO SERTAO CENTRAL SUL – CODESSUL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

5.2.6. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

		PERIMETRO	LARGURA	QTD
PROTEÇÃO DA MURETA	PERIMETRO*LARGURA	68,00	0,15	10,20
				10,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,20

5.3.1. C4162 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M (UN)

			QTD
RESERVATÓRIO DE CHORUME	1	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

5.3.2. C4673 AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PEAD D=37,5cm (M)

			QTD
EXTENSÃO	1,5	1,50	1,50
			1,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,50

6.2.1. 00044509 MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 2,00 MM (NBR 15352) (M2)

		LARGURA	COMPRIMENTO	QTD
ÁREA	LARGURA*COMPRIMENTO	14,00	16,00	224,00
				224,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 224,00

6.2.2. C3132 BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP) (M3)

		ÁREA	ALTURA	QTD
VOLUME	ÁREA*ALTURA	224,00	0,20	44,80
				44,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 44,80

6.2.3. C3135 BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP) (M3)

		ÁREA	ALTURA	QTD
VOLUME	ÁREA*ALTURA	224,00	0,15	33,60
				33,60

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 33,60

6.2.4. C0851 CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa (M3)

		ÁREA	ALTURA	QTD
VOLUME	ÁREA*ALTURA	224,00	0,20	44,80
				44,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 44,80

ASSINADO DIGITALMENTE
PEDRO ALAN PINHEIRO MORORO
 A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
<https://serpro.gov.br/assinador-digital>



	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS			DATA : 31/03/2026		BDI : 24,66%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS DESTINADO A ATENDER OS MUNICÍPIOS DO CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO DA REGIAO DO SERTAO CENTRAL SUL – CODESSUL			FONTE	VERSÃO	HORA MES
					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
					SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,61% 72,46%
					Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

6.2.5. C3743 ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm (M2)

		PERIMETRO	ALTURA	QTD
MURETA DE CONTENÇÃO	PERIMETRO*ALTURA	60,00	0,80	48,00
				48,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 48,00

6.2.6. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

		PERIMETRO	LARGURA	QTD
PROTEÇÃO DA MURETA	PERIMETRO*LARGURA	60,00	0,15	9,00
				9,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 9,00

6.3.1. C4162 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M (UN)

			QTD
RESERVATÓRIO DE CHORUME	1	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

6.3.2. C4673 AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PEAD D=37,5cm (M)

			QTD
EXTENSÃO	1,5	1,50	1,50
			1,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,50

7.2.1. 00044509 MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 2,00 MM (NBR 15352) (M2)

		LARGURA	COMPRIMENTO	QTD
ÁREA	LARGURA*COMPRIMENTO	22,00	25,00	550,00
				550,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 550,00

7.2.2. C3132 BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP) (M3)

		ÁREA	ALTURA	QTD
VOLUME	ÁREA*ALTURA	550,00	0,20	110,00
				110,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 110,00

7.2.3. C3135 BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP) (M3)

		ÁREA	ALTURA	QTD
VOLUME	ÁREA*ALTURA	550,00	0,15	82,50
				82,50

ASSINADO DIGITALMENTE
PEDRO ALAN PINHEIRO MORORO

A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
<https://serpro.gov.br/assinador-digital>



	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS	DATA : 31/03/2026		BDI : 24,66%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS DESTINADO A ATENDER OS MUNICÍPIOS DO CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO DA REGIAO DO SERTAO CENTRAL SUL – CODESSUL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 82,50

7.2.4. C0851 CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa (M3)

		ÁREA	ALTURA	QTD
VOLUME	ÁREA*ALTURA	550,00	0,20	110,00
				110,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 110,00

7.2.5. C3743 ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm (M2)

		PERIMETRO	ALTURA	QTD
MURETA DE CONTENÇÃO	PERIMETRO*ALTURA	94,00	0,80	75,20
				75,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 75,20

7.2.6. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

		PERIMETRO	LARGURA	QTD
PROTEÇÃO DA MURETA	PERIMETRO*LARGURA	94,00	0,15	14,10
				14,10

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 14,10

7.3.2. C4673 AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PEAD D=37,5cm (M)

			QTD
EXTENSÃO	26,5	26,50	26,50
			26,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 26,50

8.2.1. 00044509 MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 2,00 MM (NBR 15352) (M2)

		LARGURA	COMPRIMENTO	QTD
ÁREA	LARGURA*COMPRIMENTO	21,00	25,00	525,00
				525,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 525,00

8.2.2. C3132 BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP) (M3)

		ÁREA	ALTURA	QTD
VOLUME	ÁREA*ALTURA	525,00	0,20	105,00
				105,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 105,00

8.2.3. C3135 BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP) (M3)

		ÁREA	ALTURA	QTD
VOLUME	ÁREA*ALTURA	525,00	0,15	78,75
				78,75

ASSINADO DIGITALMENTE
PEDRO ALAN PINHEIRO MORORO
 A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
<https://serpro.gov.br/assinador-digital>



	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS	DATA : 31/03/2026		BDI : 24,66%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS DESTINADO A ATENDER OS MUNICÍPIOS DO CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO DA REGIAO DO SERTAO CENTRAL SUL – CODESSUL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI			2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 78,75

8.2.4. C0851 CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa (M3)

		ÁREA	ALTURA	QTD
VOLUME	ÁREA*ALTURA	525,00	0,20	105,00
				105,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 105,00

8.2.5. C3743 ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm (M2)

		PERIMETRO	ALTURA	QTD
MURETA DE CONTENÇÃO	PERIMETRO*ALTURA	92,00	0,80	73,60
				73,60

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 73,60

8.2.6. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

		PERIMETRO	LARGURA	QTD
PROTEÇÃO DA MURETA	PERIMETRO*LARGURA	92,00	0,15	13,80
				13,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 13,80

8.3.2. C4673 AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PEAD D=37,5cm (M)

			QTD
EXTENSÃO	26,5	26,50	26,50
			26,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 26,50

9.2.1. 00044509 MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 2,00 MM (NBR 15352) (M2)

		LARGURA	COMPRIMENTO	QTD
ÁREA	LARGURA*COMPRIMENTO	25,00	28,00	700,00
				700,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 700,00

9.2.2. C3132 BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP) (M3)

		ÁREA	ALTURA	QTD
VOLUME	ÁREA*ALTURA	700,00	0,20	140,00
				140,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 140,00

9.2.3. C3135 BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP) (M3)

ASSINADO DIGITALMENTE
PEDRO ALAN PINHEIRO MORORO
 A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
<https://serpro.gov.br/assinador-digital>



	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS			DATA : 31/03/2026		BDI : 24,66%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS DESTINADO A ATENDER OS MUNICÍPIOS DO CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO DA REGIAO DO SERTAO CENTRAL SUL – CODESSUL			FONTE	VERSÃO	HORA MES
					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
					SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,61% 72,46%
					Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

		ÁREA	ALTURA	QTD
VOLUME	ÁREA*ALTURA	700,00	0,15	105,00
				105,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 105,00

9.2.4. C0851 CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa (M3)

		ÁREA	ALTURA	QTD
VOLUME	ÁREA*ALTURA	700,00	0,20	140,00
				140,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 140,00

9.2.5. C3743 ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm (M2)

		PERIMETRO	ALTURA	QTD
MURETA DE CONTENÇÃO	PERIMETRO*ALTURA	106,00	0,80	84,80
				84,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 84,80

9.2.6. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

		PERIMETRO	LARGURA	QTD
PROTEÇÃO DA MURETA	PERIMETRO*LARGURA	106,00	0,15	15,90
				15,90

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 15,90

9.3.1. C4162 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M (UN)

			QTD
RESERVATÓRIO DE CHORUME	1	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

9.3.2. C4673 AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PEAD D=37,5cm (M)

			QTD
EXTENSÃO	1,5	1,50	1,50
			1,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,50

ASSINADO DIGITALMENTE
PEDRO ALAN PINHEIRO MORORO

A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
<https://serpro.gov.br/assinador-digital>





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE C					A conformidade com a assinatura pode ser verificada em: https://serpro.gov.br/assinador-digital		
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS			DATA : 31/03/2026		BDI : 24,66%	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS DESTINADO A ATENDER OS MUNICÍPIOS DO CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO DA REGIAO DO SERTAO CENTRAL SUL – CODESSUL			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1.1. COM-76318775 ADM DA OBRA 3,59% (%)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,01250000	R\$ 6.171,03	R\$ 77,13
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00792000	R\$ 17.326,01	R\$ 137,22
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 214,35
					VALOR:	214,35

2.1.1. 98525 LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00290000	R\$ 86,43	R\$ 0,25
89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00170000	R\$ 226,38	R\$ 0,38
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,63
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00460000	R\$ 25,41	R\$ 0,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,11
					VALOR:	0,74

2.1.2. 100576 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00754500	R\$ 82,41	R\$ 0,62
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00107020	R\$ 376,26	R\$ 0,40
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00831270	R\$ 117,23	R\$ 0,97
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00030250	R\$ 301,18	R\$ 0,09
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,00609570	R\$ 76,51	R\$ 0,46
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,00251950	R\$ 187,09	R\$ 0,47
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 3,01
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00861520	R\$ 25,19	R\$ 0,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,21

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE C				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS	DATA : 31/03/2026		BDI : 24,66%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS DESTINADO A ATENDER OS MUNICÍPIOS DO CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO DA REGIAO DO SERTAO CENTRAL SUL – CODESSUL	FONTE	VERSÃO	HORA MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,61% 72,46%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR:	3,22
--------	------

2.2.1. 00044509 MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 2,00 MM (NBR 15352) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044509	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 2,00 MM (NBR 15352)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 57,34	R\$ 57,34
TOTAL Material:						R\$ 57,34
VALOR:						57,34

2.2.2. C3132 BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00666667	R\$ 70,4941	R\$ 0,4700
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00666667	R\$ 213,8811	R\$ 1,4259
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01146667	R\$ 94,3240	R\$ 1,0816
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00186667	R\$ 246,2240	R\$ 0,4596
I0609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00893333	R\$ 80,3845	R\$ 0,7181
I0722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00440000	R\$ 225,7606	R\$ 0,9933
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00173333	R\$ 121,9582	R\$ 0,2114
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01160000	R\$ 307,8011	R\$ 3,5705
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,9304
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,7384
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,7384
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3139	BRITA PRODUZIDA PARA BASES	SEINFRA	M3	1,30000000	R\$ 93,6800	R\$ 121,7840
C3244	USINAGEM DE MISTURAS DE AGREGADOS	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 18,6900	R\$ 20,5590
TOTAL Serviço:						R\$ 142,3430
VALOR:						152,02

2.2.3. C3135 BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00666667	R\$ 70,4941	R\$ 0,4700
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00666667	R\$ 213,8811	R\$ 1,4259
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01146667	R\$ 94,3240	R\$ 1,0816
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00186667	R\$ 246,2240	R\$ 0,4596
I0609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00866667	R\$ 80,3845	R\$ 0,6967
I0722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00466667	R\$ 225,7606	R\$ 1,0536
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00413333	R\$ 121,9582	R\$ 0,5041
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00920000	R\$ 307,8011	R\$ 2,8318
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,5233
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,7384

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE C				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS	DATA : 31/03/2026		BDI : 24,66%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS DESTINADO A ATENDER OS MUNICÍPIOS DO CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO DA REGIAO DO SERTAO CENTRAL SUL – CODESSUL	FONTES	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,61%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,7384
--------------------	------------

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3139	BRITA PRODUZIDA PARA BASES	SEINFRA	M3	0,46100000	R\$ 93,6800
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	0,70000000	R\$ 0,4200
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00300000	R\$ 4,8100
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,14000000	R\$ 3,6600
C3244	USINAGEM DE MISTURAS DE AGREGADOS	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 18,6900
TOTAL Serviço:					R\$ 69,3763
VALOR:					78,64

2.2.4. C0851 CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0829	CONCRETO USINADO FCK=30 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	R\$ 408,0500	R\$ 416,2110
				TOTAL Material:		R\$ 416,2110
				VALOR:		416,21

2.2.5. C3743 ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00830000	R\$ 83,5800	R\$ 0,6937
I6813	BLOCO DE CONCRETO 9x19x39cm - VEDAÇÃO	SEINFRA	UN	13,13000000	R\$ 2,5300	R\$ 33,2189
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32000000	R\$ 0,9600	R\$ 0,3072
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,8875
				TOTAL Material:		R\$ 35,1073
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,66000000	R\$ 24,1600	R\$ 15,9456
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,73000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,4758
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 29,4214
				VALOR:		64,53

2.2.6. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 25,1770	R\$ 0,5035
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 0,5035
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 7,1000	R\$ 9,5850
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 119,5800	R\$ 4,7832
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 35,9500	R\$ 35,9500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,7100	R\$ 12,3256
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 100,5000	R\$ 9,0450
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 17,0000	R\$ 0,3400
				TOTAL Material:		R\$ 72,3594

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE C				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS	DATA : 31/03/2026		BDI : 24,66%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS DESTINADO A ATENDER OS MUNICÍPIOS DO CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO DA REGIAO DO SERTAO CENTRAL SUL – CODESSUL	FONTE	VERSÃO	HORA MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,61% 72,46%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,1600	R\$ 16,9120
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 63,7940
					VALOR:	136,66

2.3.1. C4162 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 194,0200	R\$ 1.164,1200
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10900000	R\$ 83,5800	R\$ 9,1102
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	72,90000000	R\$ 0,7100	R\$ 51,7590
I7966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 236,6200	R\$ 236,6200
I7965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M,E=0,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 263,0300	R\$ 526,0600
					TOTAL Material:	R\$ 1.987,6692

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 217,4400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 92,3000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 309,7400

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	8,04000000	R\$ 64,6100	R\$ 519,4644
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,23000000	R\$ 161,5100	R\$ 37,1473
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,23000000	R\$ 152,4900	R\$ 35,0727
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,52000000	R\$ 31,3800	R\$ 173,2176
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 42,1400	R\$ 168,5600
					TOTAL Serviço:	R\$ 933,4620
					VALOR:	3.230,90

2.3.2. C4673 AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PEAD D=37,5cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,39700000	R\$ 83,5800	R\$ 33,1813
I8672	TUBO CORRUGADO DUPLA PAREDE PEAD D=37,5cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 168,6900	R\$ 168,6900
					TOTAL Material:	R\$ 201,8713

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17400000	R\$ 24,1600	R\$ 4,2038
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,28200000	R\$ 18,4600	R\$ 5,2057
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,4095
					VALOR:	211,28

2.3.3. 89709 RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE C



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS	DATA : 31/03/2026	BDI : 24,66%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS DESTINADO A ATENDER OS MUNICÍPIOS DO CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO DA REGIAO DO SERTAO CENTRAL SUL – CODESSUL	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2026/04 SEM DESONERAÇÃO Composições Próprias PROPRIA	HORA 84,44% MES 72,46% 0,00% 0,00%

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00490000	R\$ 60,78	R\$ 0,29
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	R\$ 1,65	R\$ 0,05
00011741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,84	R\$ 14,84
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	R\$ 68,86	R\$ 0,51
				TOTAL Material:		R\$ 15,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 26,05	R\$ 4,30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 30,80	R\$ 5,08
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 9,38
				VALOR:		25,07

2.3.4. 89724 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 60,78	R\$ 0,60
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,15	R\$ 2,15
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 1,65	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 68,86	R\$ 1,03
				TOTAL Material:		R\$ 3,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 26,05	R\$ 3,30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 30,80	R\$ 3,91
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 7,21
				VALOR:		11,00

3.1.1. 98525 LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00290000	R\$ 86,43	R\$ 0,25
89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00170000	R\$ 226,38	R\$ 0,38
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 0,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00460000	R\$ 25,41	R\$ 0,11
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 0,11
				VALOR:		0,74

3.1.2. 100576 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE C

 Código de Desenvolvimento da Região do Sertão Central Sul	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE C				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS	DATA : 31/03/2026		BDI : 24,66%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS DESTINADO A ATENDER OS MUNICÍPIOS DO CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO DA REGIAO DO SERTAO CENTRAL SUL – CODESSUL	FONTE	VERSÃO	HORA MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,61% 72,46%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00754500	R\$ 82,41	R\$ 0,62
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00107020	R\$ 376,26	R\$ 0,40
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00831270	R\$ 117,23	R\$ 0,97
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00030250	R\$ 301,18	R\$ 0,09
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,00609570	R\$ 76,51	R\$ 0,46
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,00251950	R\$ 187,09	R\$ 0,47
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 3,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00861520	R\$ 25,19	R\$ 0,21
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 0,21
				VALOR:		3,22

3.2.1. 00044509 MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 2,00 MM (NBR 15352) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044509	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 2,00 MM (NBR 15352)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 57,34	R\$ 57,34
				TOTAL Material:		R\$ 57,34
				VALOR:		57,34

3.2.2. C3132 BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00666667	R\$ 70,4941	R\$ 0,4700
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00666667	R\$ 213,8811	R\$ 1,4259
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01146667	R\$ 94,3240	R\$ 1,0816
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00186667	R\$ 246,2240	R\$ 0,4596
I0609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00893333	R\$ 80,3845	R\$ 0,7181
I0722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00440000	R\$ 225,7606	R\$ 0,9933
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00173333	R\$ 121,9582	R\$ 0,2114
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01160000	R\$ 307,8011	R\$ 3,5705
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 8,9304
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,7384
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 0,7384

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE C				A conformidade com a assinatura pode ser verificada em: https://serpro.gov.br/assinador-digital		
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS	DATA : 31/03/2026		BDI : 24,66%		
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS DESTINADO A ATENDER OS MUNICÍPIOS DO CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO DA REGIAO DO SERTAO CENTRAL SUL – CODESSUL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
			SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3139	BRITA PRODUZIDA PARA BASES	SEINFRA	M3	1,30000000	R\$ 93,6800	R\$ 121,7840
C3244	USINAGEM DE MISTURAS DE AGREGADOS	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 18,6900	R\$ 20,5590
TOTAL Serviço:						R\$ 142,3430
VALOR:						152,02

3.2.3. C3135 BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP) (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00666667	R\$ 70,4941	R\$ 0,4700
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00666667	R\$ 213,8811	R\$ 1,4259
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01146667	R\$ 94,3240	R\$ 1,0816
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00186667	R\$ 246,2240	R\$ 0,4596
I0609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00866667	R\$ 80,3845	R\$ 0,6967
I0722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00466667	R\$ 225,7606	R\$ 1,0536
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00413333	R\$ 121,9582	R\$ 0,5041
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00920000	R\$ 307,8011	R\$ 2,8318
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,5233

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,7384
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,7384

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3139	BRITA PRODUZIDA PARA BASES	SEINFRA	M3	0,46100000	R\$ 93,6800	R\$ 43,1865
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	0,70000000	R\$ 0,4200	R\$ 0,2940
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00300000	R\$ 4,8100	R\$ 4,8244
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,14000000	R\$ 3,6600	R\$ 0,5124
C3244	USINAGEM DE MISTURAS DE AGREGADOS	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 18,6900	R\$ 20,5590
TOTAL Serviço:						R\$ 69,3763
VALOR:						78,64

3.2.4. C0851 CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0829	CONCRETO USINADO FCK=30 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	R\$ 408,0500	R\$ 416,2110
TOTAL Material:						R\$ 416,2110
VALOR:						416,21

3.2.5. C3743 ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00830000	R\$ 83,5800	R\$ 0,6937
I6813	BLOCO DE CONCRETO 9x19x39cm - VEDAÇÃO	SEINFRA	UN	13,13000000	R\$ 2,5300	R\$ 33,2189
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32000000	R\$ 0,9600	R\$ 0,3072
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,8875
TOTAL Material:						R\$ 35,1073

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE C				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS	DATA : 31/03/2026		BDI : 24,66%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS DESTINADO A ATENDER OS MUNICÍPIOS DO CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO DA REGIAO DO SERTAO CENTRAL SUL – CODESSUL	FONTESINFRASINAPIComposições Próprias	VERSÃO028.1 COM DESONERAÇÃO2026/04 SEM DESONERAÇÃO	HORA84,44%115,61%0,00%

Mão de Obra		FONTESINFRA	UNIDH	COEFICIENTE0,66000000	PREÇO UNITÁRIOR\$ 24,1600	TOTALR\$ 15,9456
I2391	PEDREIRO					
I2543	SERVENTE			0,73000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,4758
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,4214
VALOR:						64,53

3.2.6. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTESINFRA	UNIDH	COEFICIENTE0,02000000	PREÇO UNITÁRIOR\$ 25,1770	TOTALR\$ 0,5035
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)					
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,5035
Material		FONTESINFRA	UNIDKG	COEFICIENTE1,35000000	PREÇO UNITÁRIOR\$ 7,1000	TOTALR\$ 9,5850
I0163	AÇO CA-50					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG			0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
I0108	AREIA GROSSA		M3	0,04000000	R\$ 119,5800	R\$ 4,7832
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)		M2	1,00000000	R\$ 35,9500	R\$ 35,9500
I0805	CIMENTO PORTLAND		KG	17,36000000	R\$ 0,7100	R\$ 12,3256
I1605	PEDRISCO		M3	0,09000000	R\$ 100,5000	R\$ 9,0450
I1724	PREGO		KG	0,02000000	R\$ 17,0000	R\$ 0,3400
TOTAL Material:						R\$ 72,3594
Mão de Obra		FONTESINFRA	UNIDH	COEFICIENTE0,80000000	PREÇO UNITÁRIOR\$ 24,1600	TOTALR\$ 19,3280
I0121	ARMADOR/FERREIRO					
I0498	CARPINTEIRO		H	0,70000000	R\$ 24,1600	R\$ 16,9120
I2391	PEDREIRO		H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE		H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 63,7940
VALOR:						136,66

3.3.1. C4162 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M (UN)						
Material		FONTESINFRA	UNIDUN	COEFICIENTE6,00000000	PREÇO UNITÁRIOR\$ 194,0200	TOTALR\$ 1.164,1200
I7964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M					
I0109	AREIA MEDIA		M3	0,10900000	R\$ 83,5800	R\$ 9,1102
I0805	CIMENTO PORTLAND		KG	72,90000000	R\$ 0,7100	R\$ 51,7590
I7966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M		UN	1,00000000	R\$ 236,6200	R\$ 236,6200
I7965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M,E=0,10M		UN	2,00000000	R\$ 263,0300	R\$ 526,0600
TOTAL Material:						R\$ 1.987,6692
Mão de Obra		FONTESINFRA	UNIDH	COEFICIENTE9,00000000	PREÇO UNITÁRIOR\$ 24,1600	TOTALR\$ 217,4400
I2391	PEDREIRO					
I2543	SERVENTE		H	5,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 92,3000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 309,7400
Serviço		FONTESINFRA	UNIDM3	COEFICIENTE8,04000000	PREÇO UNITÁRIOR\$ 64,6100	TOTALR\$ 519,4644
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m					
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA		M3	0,23000000	R\$ 161,5100	R\$ 37,1473

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE C					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS	DATA : 31/03/2026		BDI : 24,66%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS DESTINADO A ATENDER OS MUNICÍPIOS DO CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO DA REGIAO DO SERTAO CENTRAL SUL – CODESSUL	FONTE SEINFRA SINAPI Composições Próprias	VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO 2026/04 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	HORA 84,44% 115,61% 0,00%	MES 47,48% 72,46% 0,00%

C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,23000000	R\$ 152,4900	R\$ 35,0727
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,52000000	R\$ 31,3800	R\$ 173,2176
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 42,1400	R\$ 168,5600
					TOTAL Serviço:	R\$ 933,4620
					VALOR:	3.230,90

3.3.2. 106546 ASSENTAMENTO DE TUBO DRENO DE PEAD CORRUGADO EM GEOCOMPOSTO, DN 65 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038051 TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 65 MM, (2 1/2") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - EM)	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 7,21	R\$ 7,21
TOTAL Material:					R\$ 7,21

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88242 AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00080860	R\$ 26,38	R\$ 0,02
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00242570	R\$ 31,25	R\$ 0,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,09
VALOR:					7,30

3.3.3. 89709 RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00490000	R\$ 60,78	R\$ 0,29
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	R\$ 1,65	R\$ 0,05
00011741 RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,84	R\$ 14,84
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	R\$ 68,86	R\$ 0,51
TOTAL Material:					R\$ 15,69

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 26,05	R\$ 4,30
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 30,80	R\$ 5,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,38
VALOR:					25,07

3.3.4. 89724 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 60,78	R\$ 0,60
00003517 JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,15	R\$ 2,15
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 1,65	R\$ 0,01
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 68,86	R\$ 1,03
TOTAL Material:					R\$ 3,79

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS	DATA : 31/03/2026		BDI : 24,66%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS DESTINADO A ATENDER OS MUNICÍPIOS DO CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO DA REGIAO DO SERTAO CENTRAL SUL – CODESSUL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 26,05	R\$ 3,30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 30,80	R\$ 3,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,21
					VALOR:	11,00

4.1.1. 98525 LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00290000	R\$ 86,43	R\$ 0,25
89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00170000	R\$ 226,38	R\$ 0,38
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00460000	R\$ 25,41	R\$ 0,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,11
					VALOR:	0,74

4.1.2. 100576 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00754500	R\$ 82,41	R\$ 0,62
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00107020	R\$ 376,26	R\$ 0,40
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00831270	R\$ 117,23	R\$ 0,97
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00030250	R\$ 301,18	R\$ 0,09
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,00609570	R\$ 76,51	R\$ 0,46
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,00251950	R\$ 187,09	R\$ 0,47
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 3,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00861520	R\$ 25,19	R\$ 0,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,21
					VALOR:	3,22

ASSINADO DIGITALMENTE
PEDRO ALAN PINHEIRO MORORO
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
<https://serpro.gov.br/assinador-digital>



 Consórcio de Desenvolvimento da Região do Sertão Central Sul	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE C				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS	DATA : 31/03/2026		BDI : 24,66%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS DESTINADO A ATENDER OS MUNICÍPIOS DO CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO DA REGIAO DO SERTAO CENTRAL SUL – CODESSUL	Fonte	Versão	Hora Mes
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,61% 72,46%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

4.2.1. 00044509 MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 2,00 MM (NBR 15352) (M2)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00044509	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 2,00 MM (NBR 15352)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 57,34	R\$ 57,34
					TOTAL Material:	R\$ 57,34
					VALOR:	57,34

4.2.2. C3132 BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP) (M3)						
Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00666667	R\$ 70,4941	R\$ 0,4700
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00666667	R\$ 213,8811	R\$ 1,4259
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01146667	R\$ 94,3240	R\$ 1,0816
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00186667	R\$ 246,2240	R\$ 0,4596
I0609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00893333	R\$ 80,3845	R\$ 0,7181
I0722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00440000	R\$ 225,7606	R\$ 0,9933
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00173333	R\$ 121,9582	R\$ 0,2114
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01160000	R\$ 307,8011	R\$ 3,5705
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 8,9304
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,7384
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,7384
Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C3139	BRITA PRODUZIDA PARA BASES	SEINFRA	M3	1,30000000	R\$ 93,6800	R\$ 121,7840
C3244	USINAGEM DE MISTURAS DE AGREGADOS	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 18,6900	R\$ 20,5590
					TOTAL Serviço:	R\$ 142,3430
					VALOR:	152,02

4.2.3. C3135 BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP) (M3)						
Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00666667	R\$ 70,4941	R\$ 0,4700
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00666667	R\$ 213,8811	R\$ 1,4259
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01146667	R\$ 94,3240	R\$ 1,0816
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00186667	R\$ 246,2240	R\$ 0,4596
I0609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00866667	R\$ 80,3845	R\$ 0,6967
I0722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00466667	R\$ 225,7606	R\$ 1,0536
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00413333	R\$ 121,9582	R\$ 0,5041
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00920000	R\$ 307,8011	R\$ 2,8318
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 8,5233
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,7384
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,7384
Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total

 Conselho de Desenvolvimento da Região do Sertão Central Sul	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE C					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS	DATA : 31/03/2026		BDI : 24,66%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS DESTINADO A ATENDER OS MUNICÍPIOS DO CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO DA REGIAO DO SERTAO CENTRAL SUL – CODESSUL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

C3139	BRITA PRODUZIDA PARA BASES	SEINFRA	M3	0,46100000	R\$ 93,6800	R\$ 43,1865
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	0,70000000	R\$ 0,4200	R\$ 0,2940
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00300000	R\$ 4,8100	R\$ 4,8244
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,14000000	R\$ 3,6600	R\$ 0,5124
C3244	USINAGEM DE MISTURAS DE AGREGADOS	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 18,6900	R\$ 20,5590
					TOTAL Serviço:	R\$ 69,3763
					VALOR:	78,64

4.2.4. C0851 CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0829	CONCRETO USINADO FCK=30 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	R\$ 408,0500	R\$ 416,2110
					TOTAL Material:	R\$ 416,2110
					VALOR:	416,21

4.2.5. C3743 ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00830000	R\$ 83,5800	R\$ 0,6937
I6813	BLOCO DE CONCRETO 9x19x39cm - VEDAÇÃO	SEINFRA	UN	13,13000000	R\$ 2,5300	R\$ 33,2189
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32000000	R\$ 0,9600	R\$ 0,3072
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,8875
					TOTAL Material:	R\$ 35,1073
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,66000000	R\$ 24,1600	R\$ 15,9456
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,73000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,4758
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,4214
					VALOR:	64,53

4.2.6. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 25,1770	R\$ 0,5035
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,5035
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 7,1000	R\$ 9,5850
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 119,5800	R\$ 4,7832
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 35,9500	R\$ 35,9500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,7100	R\$ 12,3256
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 100,5000	R\$ 9,0450
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 17,0000	R\$ 0,3400
					TOTAL Material:	R\$ 72,3594
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280

 Conselho de Desenvolvimento da Região do Sertão Central Sul	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE C					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS	DATA : 31/03/2026		BDI : 24,66%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS DESTINADO A ATENDER OS MUNICÍPIOS DO CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO DA REGIAO DO SERTAO CENTRAL SUL – CODESSUL	FONTESOURCE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,1600	R\$ 16,9120
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 63,7940
					VALOR:	136,66

4.3.1. C4162 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M (UN)

Material		FONTESOURCE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 194,0200	R\$ 1.164,1200
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10900000	R\$ 83,5800	R\$ 9,1102
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	72,90000000	R\$ 0,7100	R\$ 51,7590
I7966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 236,6200	R\$ 236,6200
I7965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M,E=0,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 263,0300	R\$ 526,0600
					TOTAL Material:	R\$ 1.987,6692

Mão de Obra		FONTESOURCE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 217,4400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 92,3000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 309,7400

Serviço		FONTESOURCE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	8,04000000	R\$ 64,6100	R\$ 519,4644
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,23000000	R\$ 161,5100	R\$ 37,1473
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,23000000	R\$ 152,4900	R\$ 35,0727
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,52000000	R\$ 31,3800	R\$ 173,2176
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 42,1400	R\$ 168,5600
					TOTAL Serviço:	R\$ 933,4620
					VALOR:	3.230,90

4.3.2. 106546 ASSENTAMENTO DE TUBO DRENO DE PEAD CORRUGADO EM GEOCOMPOSTO, DN 65 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 (M)

Material		FONTESOURCE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038051	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 65 MM, (2 1/2") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - EM)	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 7,21	R\$ 7,21
					TOTAL Material:	R\$ 7,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTESOURCE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00080860	R\$ 26,38	R\$ 0,02
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00242570	R\$ 31,25	R\$ 0,07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,09
					VALOR:	7,30

4.3.3. 89709 RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE C				A conformidade com a assinatura pode ser verificada em: https://serpro.gov.br/assinador-digital		
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS	DATA : 31/03/2026		BDI : 24,66%		
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS DESTINADO A ATENDER OS MUNICÍPIOS DO CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO DA REGIAO DO SERTAO CENTRAL SUL – CODESSUL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
		SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%		
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00490000	R\$ 60,78	R\$ 0,29
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	R\$ 1,65	R\$ 0,05
00011741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,84	R\$ 14,84
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	R\$ 68,86	R\$ 0,51
TOTAL Material:						R\$ 15,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 26,05	R\$ 4,30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 30,80	R\$ 5,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,38
VALOR:						25,07

4.3.4. 89724 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 60,78	R\$ 0,60
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,15	R\$ 2,15
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 1,65	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 68,86	R\$ 1,03
TOTAL Material:						R\$ 3,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 26,05	R\$ 3,30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 30,80	R\$ 3,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,21
VALOR:						11,00

5.1.1. 98525 LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00290000	R\$ 86,43	R\$ 0,25
89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00170000	R\$ 226,38	R\$ 0,38
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00460000	R\$ 25,41	R\$ 0,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,11
VALOR:						0,74

5.1.2. 100576 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024 (M2)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE C				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS	DATA : 31/03/2026		BDI : 24,66%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS DESTINADO A ATENDER OS MUNICÍPIOS DO CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO DA REGIAO DO SERTAO CENTRAL SUL – CODESSUL	FONTE	VERSÃO	HORA MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,61% 72,46%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00754500	R\$ 82,41	R\$ 0,62
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00107020	R\$ 376,26	R\$ 0,40
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00831270	R\$ 117,23	R\$ 0,97
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00030250	R\$ 301,18	R\$ 0,09
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,00609570	R\$ 76,51	R\$ 0,46
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,00251950	R\$ 187,09	R\$ 0,47
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00861520	R\$ 25,19	R\$ 0,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,21
VALOR:						3,22

5.2.1. 00044509 MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 2,00 MM (NBR 15352) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044509	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 2,00 MM (NBR 15352)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 57,34	R\$ 57,34
TOTAL Material:						R\$ 57,34
VALOR:						57,34

5.2.2. C3132 BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP) (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00666667	R\$ 70,4941	R\$ 0,4700
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00666667	R\$ 213,8811	R\$ 1,4259
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01146667	R\$ 94,3240	R\$ 1,0816
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00186667	R\$ 246,2240	R\$ 0,4596
I0609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00893333	R\$ 80,3845	R\$ 0,7181
I0722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00440000	R\$ 225,7606	R\$ 0,9933
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00173333	R\$ 121,9582	R\$ 0,2114
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01160000	R\$ 307,8011	R\$ 3,5705
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,9304
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,7384
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,7384

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE C				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS	DATA : 31/03/2026		BDI : 24,66%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS DESTINADO A ATENDER OS MUNICÍPIOS DO CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO DA REGIAO DO SERTAO CENTRAL SUL – CODESSUL	FONTE	VERSÃO	HORA MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,61% 72,46%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3139	BRITA PRODUZIDA PARA BASES	SEINFRA	M3	1,30000000	R\$ 93,6800	R\$ 121,7840
C3244	USINAGEM DE MISTURAS DE AGREGADOS	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 18,6900	R\$ 20,5590
TOTAL Serviço:						R\$ 142,3430
VALOR:						152,02

5.2.3. C3135 BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP) (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00666667	R\$ 70,4941	R\$ 0,4700
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00666667	R\$ 213,8811	R\$ 1,4259
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01146667	R\$ 94,3240	R\$ 1,0816
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00186667	R\$ 246,2240	R\$ 0,4596
I0609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00866667	R\$ 80,3845	R\$ 0,6967
I0722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00466667	R\$ 225,7606	R\$ 1,0536
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00413333	R\$ 121,9582	R\$ 0,5041
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00920000	R\$ 307,8011	R\$ 2,8318
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,5233

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,7384
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,7384

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3139	BRITA PRODUZIDA PARA BASES	SEINFRA	M3	0,46100000	R\$ 93,6800	R\$ 43,1865
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	0,70000000	R\$ 0,4200	R\$ 0,2940
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00300000	R\$ 4,8100	R\$ 4,8244
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,14000000	R\$ 3,6600	R\$ 0,5124
C3244	USINAGEM DE MISTURAS DE AGREGADOS	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 18,6900	R\$ 20,5590
TOTAL Serviço:						R\$ 69,3763
VALOR:						78,64

5.2.4. C0851 CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0829	CONCRETO USINADO FCK=30 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	R\$ 408,0500	R\$ 416,2110
TOTAL Material:						R\$ 416,2110
VALOR:						416,21

5.2.5. C3743 ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00830000	R\$ 83,5800	R\$ 0,6937
I6813	BLOCO DE CONCRETO 9x19x39cm - VEDAÇÃO	SEINFRA	UN	13,13000000	R\$ 2,5300	R\$ 33,2189
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32000000	R\$ 0,9600	R\$ 0,3072
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,8875
TOTAL Material:						R\$ 35,1073

	COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS	DATA : 31/03/2026		BDI : 24,66%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS DESTINADO A ATENDER OS MUNICÍPIOS DO CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO DA REGIAO DO SERTAO CENTRAL SUL – CODESSUL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI			2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
AC	Administração central	3,00%
	TOTAL	3,00%

DF	DESPESAS FINANCEIRAS	
DF	Despesas	0,59%
	TOTAL	0,59%

R+S+G	RISCO, SEGURO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO	
R	Risco	0,97%
S+G	Seguro + Garantia	0,80%
	TOTAL	1,77%

L	LUCRO	
	Lucro	6,16%
	TOTAL	6,16%

I	IMPOSTOS	
	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	3,00%
	CPRB (Contribuição Previdenciária sobre Receita Bruta)	3,60%
	TOTAL	10,25%

BDI = 24,66%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

ASSINADO DIGITALMENTE
PEDRO ALAN PINHEIRO MORORO

A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
<https://serpro.gov.br/assinador-digital>



	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS	DATA : 31/03/2026		BDI : 24,66%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS DESTINADO A ATENDER OS MUNICÍPIOS DO CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO DA REGIAO DO SERTAO CENTRAL SUL – CODESSUL	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI			2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL		16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
TOTAL		48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
TOTAL		10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
TOTAL		8,58%	3,55%

A + B + C + D =

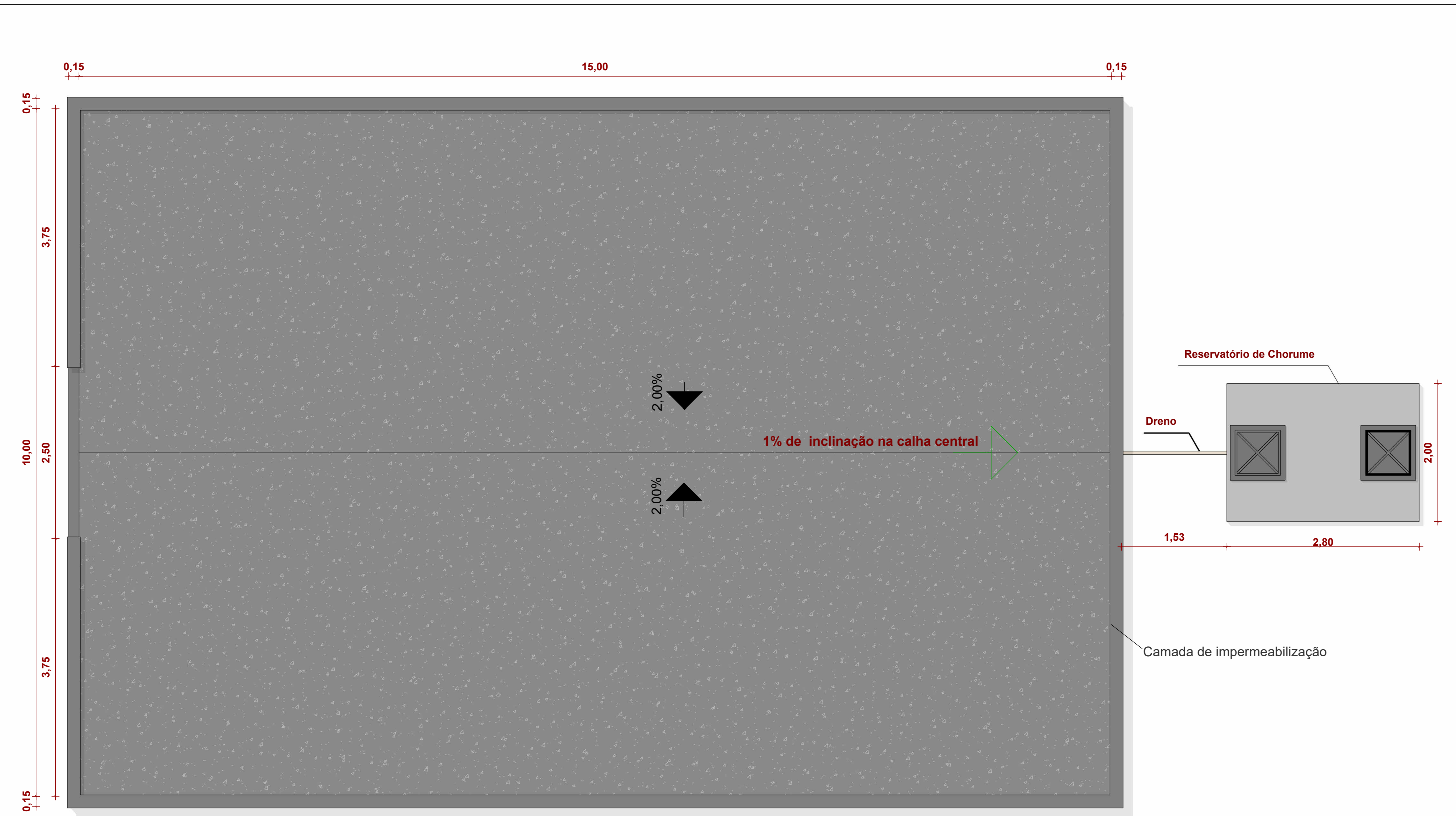
84,44%

47,48%

 CODESSUL Consórcio de Desenvolvimento da Região do Sertão Central Sul	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS	DATA : 31/03/2026		BDI : 24,66%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS DESTINADO A ATENDER OS MUNICÍPIOS DO CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO DA REGIAO DO SERTAO CENTRAL SUL – CODESSUL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,72%	0,00%
B2	Feriados	3,69%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89%	0,67%
B4	13º Salário	10,99%	8,32%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,74%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,03%	0,02%
B9	Férias Gozadas	12,04%	9,11%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	47,94%	18,76%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,31%	4,77%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,16%	0,12%
C3	Férias Indenizadas	2,98%	2,25%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,69%	2,03%
C5	Indenização Adicional	0,53%	0,40%
	TOTAL	12,67%	9,57%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	17,64%	6,90%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,56%	0,43%
	TOTAL	18,20%	7,33%

A + B + C + D = 115,61% 72,46%



1 Planta de layout - Térreo
Escala: 1 : 55

PROJETO:
Execução de pavimentação para galpão de compostagem de resíduos orgânicos destinado a atender os municípios do consórcio de desenvolvimento da região do sertão centro sul-CODESSUL.
ENDEREÇO:
Milhã-CE

EMPRESA
Consortio de Desenvolvimento da Região do Sertão Central Sul
RESP. TÉCNICO:
Pedro Alan Pinheiro Mororó

CONTEÚDO:
Planta baixa
DATA:
Data de emissão
ESCALA:
1 : 55

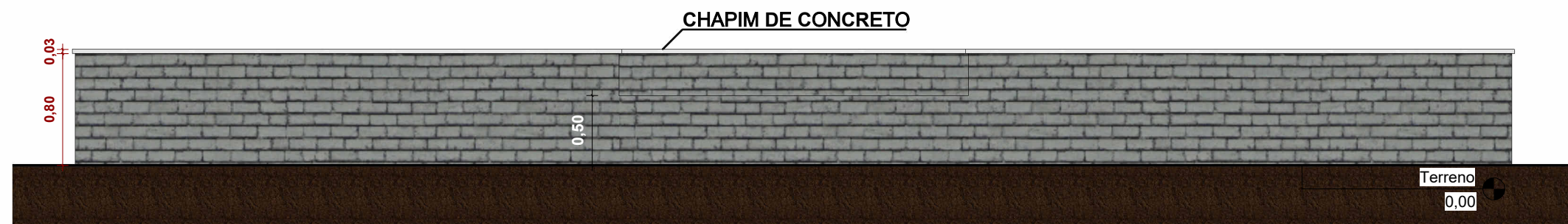


ASSINADO DIGITALMENTE
PEDRO ALAN PINHEIRO MORORO
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
<https://serpro.gov.br/assinador-digital>

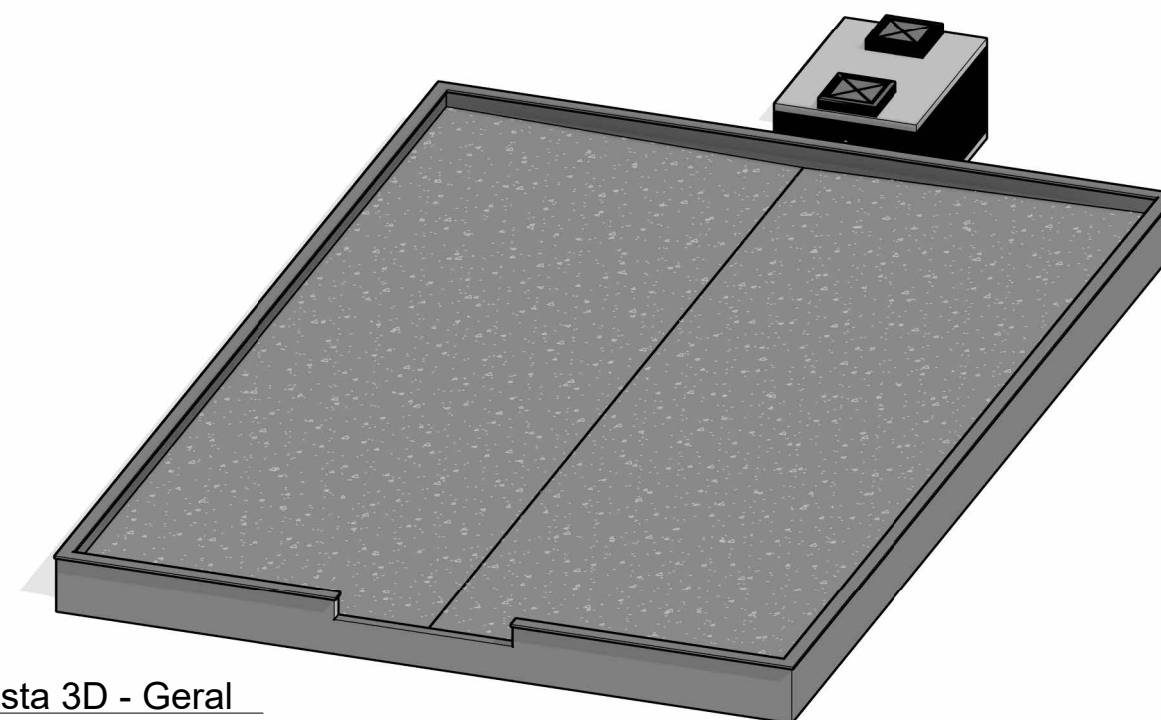




1 Corte A
Escala: 1 : 40



2 Corte C
Escala: 1 : 40



3 Vista 3D - Geral
Escala:

PROJETO:
Execução de pavimentação para galpão de compostagem de resíduos orgânicos destinado a atender os municípios do consórcio de desenvolvimento da região do sertão centro sul-CODESSUL.
ENDEREÇO:
Milhã-CE

EMPRESA
Consortio de Desenvolvimento da Região do Sertão Central Sul
RESP. TÉCNICO:
Pedro Alan Pinheiro Mororó

CONTEÚDO:
CORTES E VISTAS
DATA:
Data de emissão

ESCALA:
1 : 40



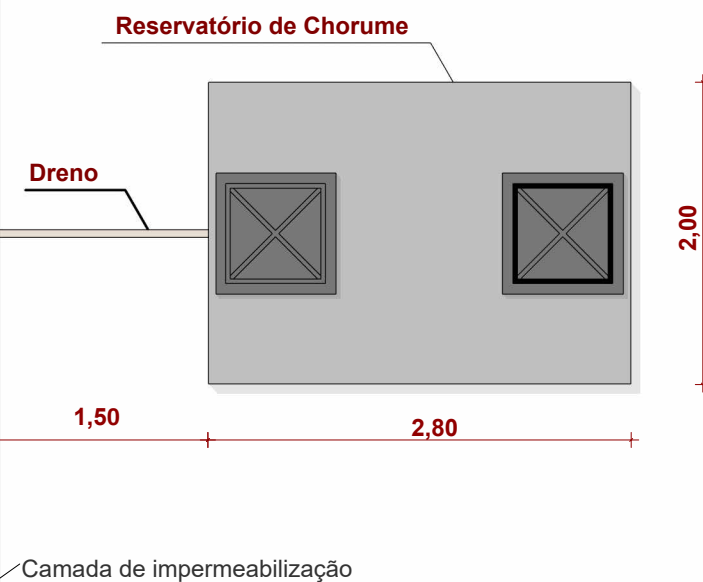
ASSINADO DIGITALMENTE
PEDRO ALAN PINHEIRO MORORO
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
<https://serpro.gov.br/assinador-digital>

02





1 Planta de layout - Térreo
Escala: 1 : 50



PROJETO:
Execução de pavimentação para galpão de compostagem de resíduos orgânicos destinado a atender os municípios do consórcio de desenvolvimento da região do sertão centro sul-CODESSUL.

ENDEREÇO:
Irapuan Pinheiro-CE

EMPRESA
Consortio de Desenvolvimento da Região do Sertão Central Sul

RESP. TÉCNICO:
Pedro Alan Pinheiro Mororó

CONTEÚDO:
Planta baixa

DATA:
Data de emissão

ESCALA:
1 : 50



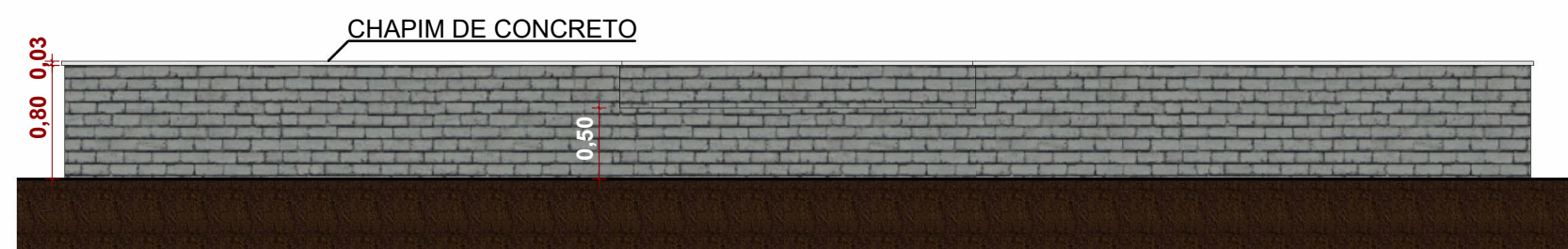
03

ASSINADO DIGITALMENTE
PEDRO ALAN PINHEIRO MORORO
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
<https://serpro.gov.br/assinador-digital>

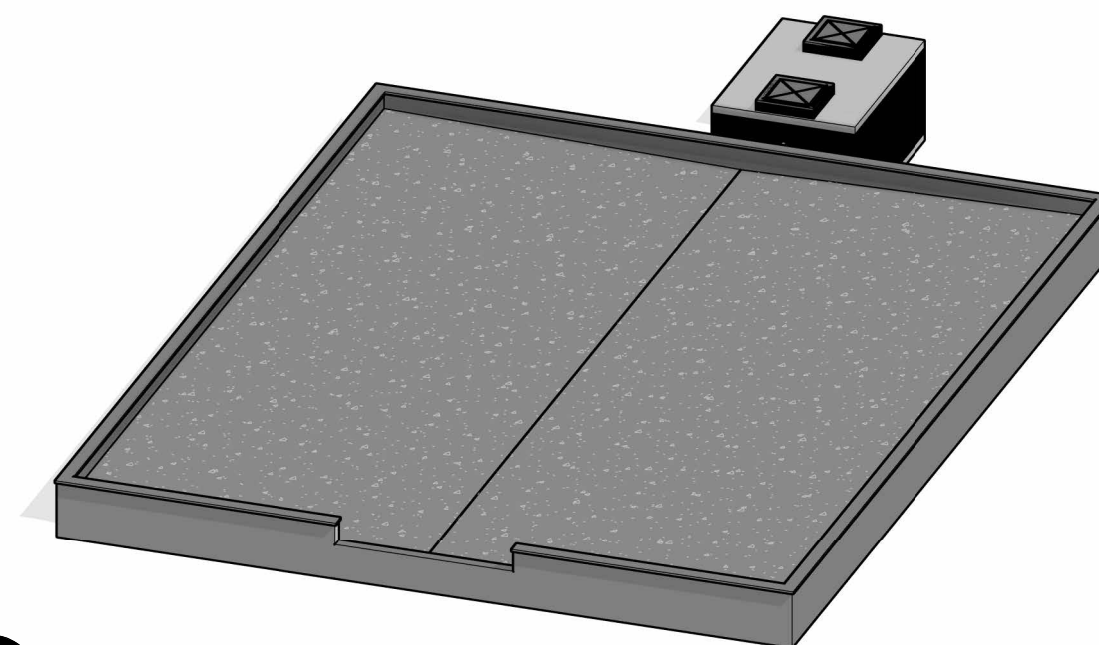




1 Corte A
Escala: 1 : 40



2 Corte C
Escala: 1 : 50



3 Vista 3D - Geral
Escala:

PROJETO:
Execução de pavimentação para galpão de compostagem de resíduos orgânicos destinado a atender os municípios do consórcio de desenvolvimento da região do sertão centro sul-CODESSUL.
ENDEREÇO:
Irapuan Pinheiro-CE

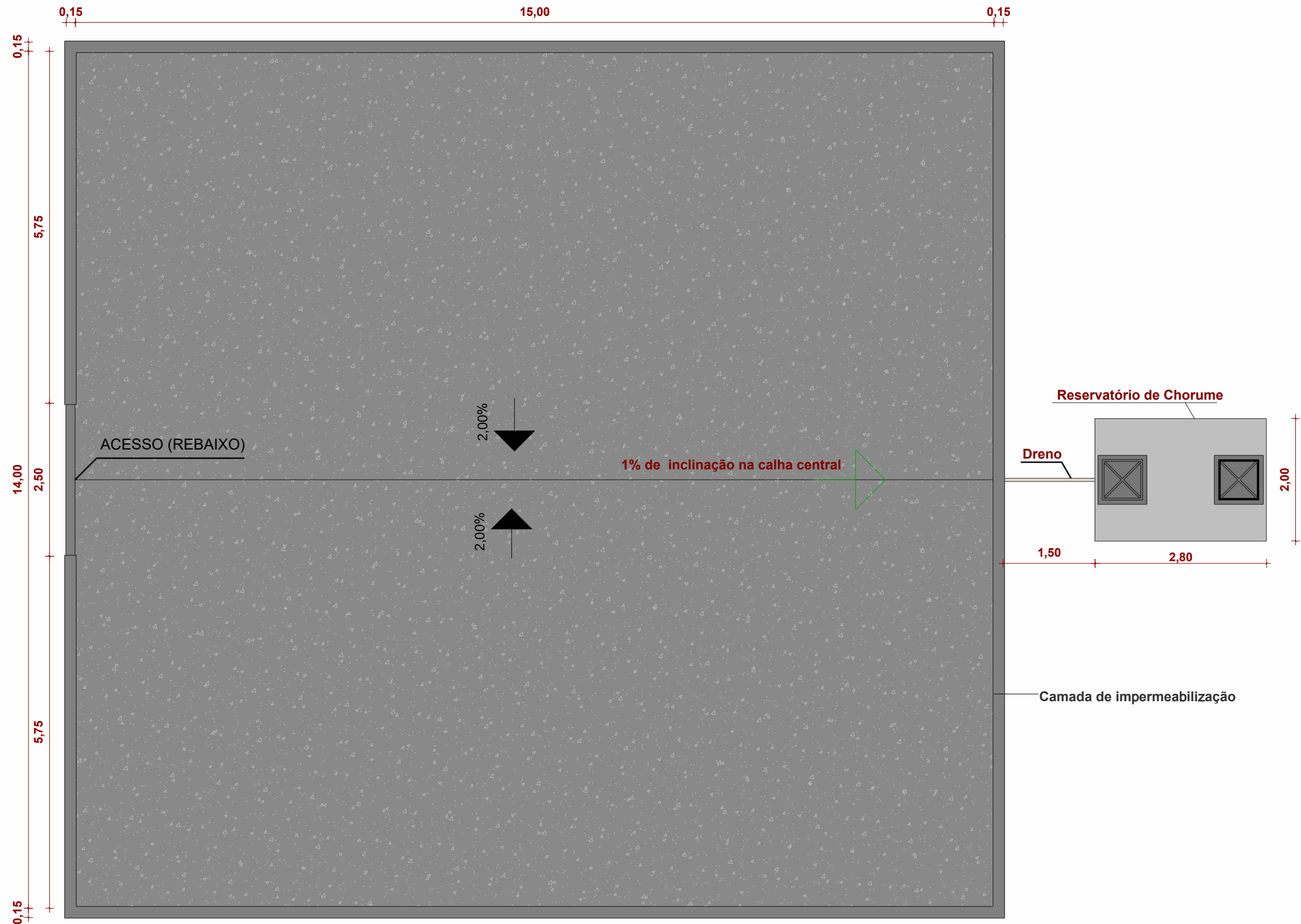
EMPRESA
Consortio de Desenvolvimento da Região do Sertão Central Sul
RESP. TÉCNICO:
Pedro Alan Pinheiro Mororó

CONTEÚDO:
CORTES E VISTAS
DATA:
Data de emissão

ESCALA:
Como indicada



ASSINADO DIGITALMENTE
PEDRO ALAN PINHEIRO MORORO
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
<https://serpro.gov.br/assinador-digital>



1 Planta de layout - Térreo
Escala: 1 : 70

PROJETO:
Execução de pavimentação para galpão de compostagem de resíduos orgânicos destinado a atender os municípios do consórcio de desenvolvimento da região do sertão centro sul-CODESSUL.
ENDEREÇO:
Solonopole-CE

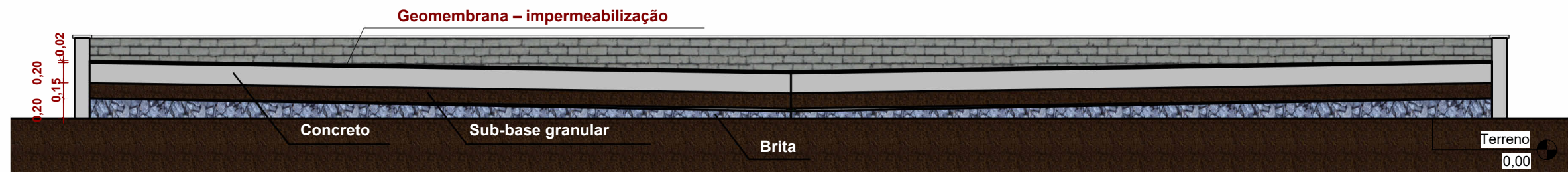
EMPRESA
Consortio de Desenvolvimento da Região do Sertão Central Sul
RESP. TÉCNICO:
Pedro Alan Pinheiro Mororó

CONTEÚDO:
Planta baixa
DATA:
Data de emissão
ESCALA:
1 : 70

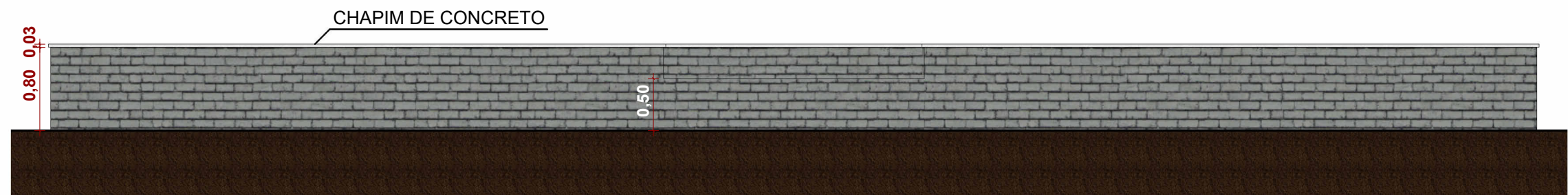


ASSINADO DIGITALMENTE
PEDRO ALAN PINHEIRO MORORO
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
<https://serpro.gov.br/assinador-digital>

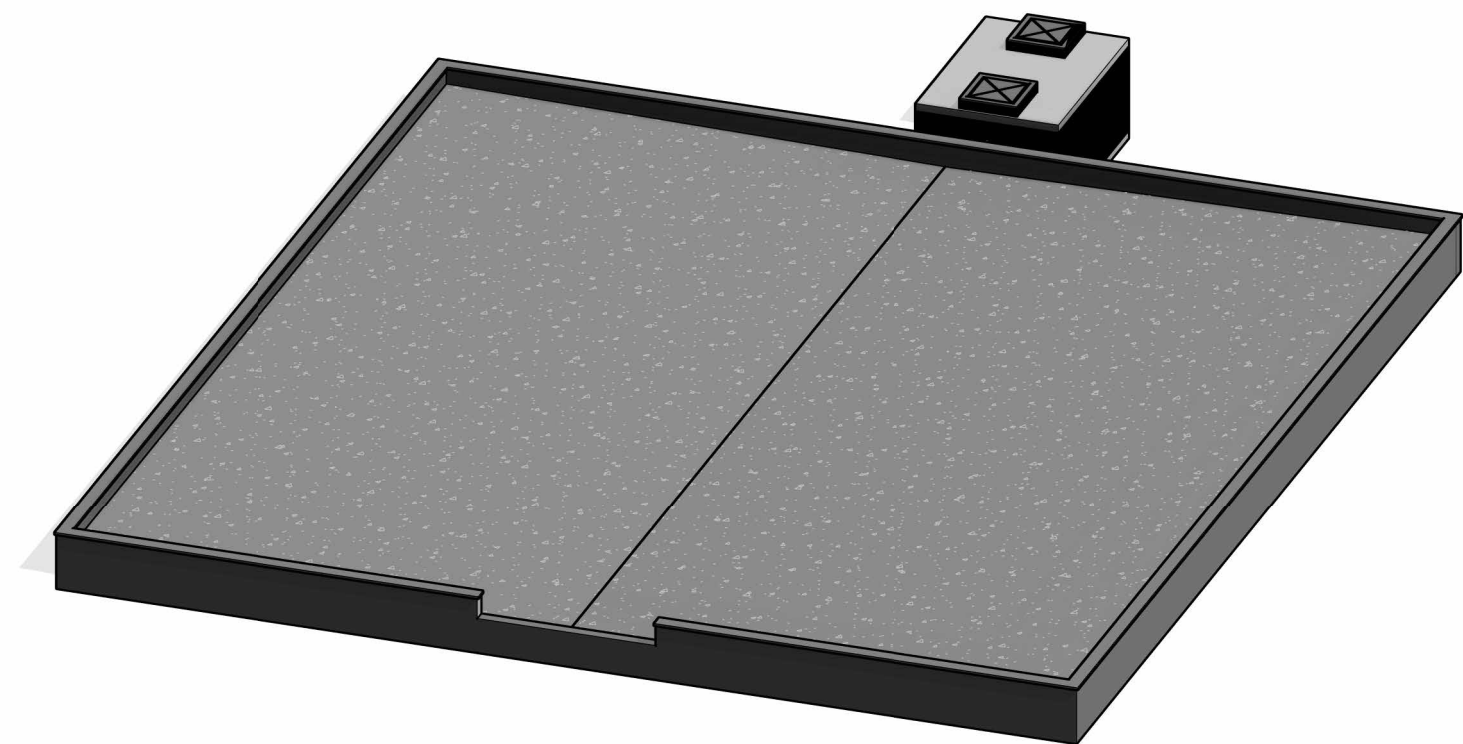




1 Corte A
Escala: 1 : 50



2 Corte C
Escala: 1 : 50



3 Vista 3D - Geral
Escala:

PROJETO:
Execução de pavimentação para galpão de compostagem de resíduos orgânicos destinado a atender os municípios do consórcio de desenvolvimento da região do sertão centro sul-CODESSUL.
ENDEREÇO:
Solonopole-CE

EMPRESA
Consórcio de Desenvolvimento da Região do Sertão Central Sul
RESP. TÉCNICO:
Pedro Alan Pinheiro Mororó

CONTEÚDO:
CORTES E VISTAS
DATA:
Data de emissão

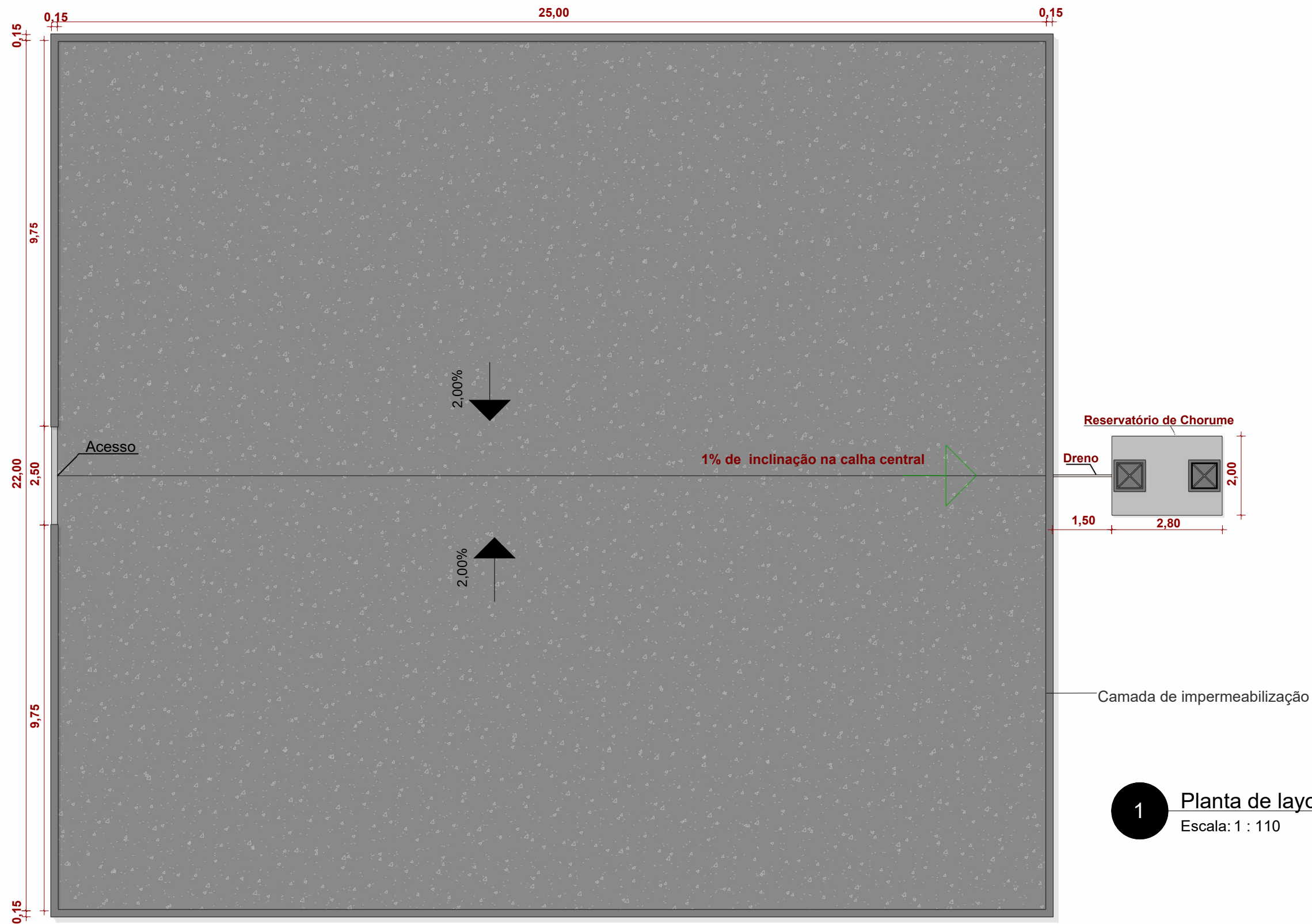
ESCALA:
1 : 50



06

ASSINADO DIGITALMENTE
PEDRO ALAN PINHEIRO MORORO
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
<https://serpro.gov.br/assinador-digital>





1 **Planta de layout - Térreo**
Escala: 1 : 110

PROJETO:
Execução de pavimentação para galpão de compostagem de resíduos orgânicos destinado a atender os municípios do consórcio de desenvolvimento da região do sertão centro sul-CODESSUL.

ENDEREÇO:
Pedra Branca-CE

EMPRESA
Consortio de Desenvolvimento da Região do Sertão Central Sul

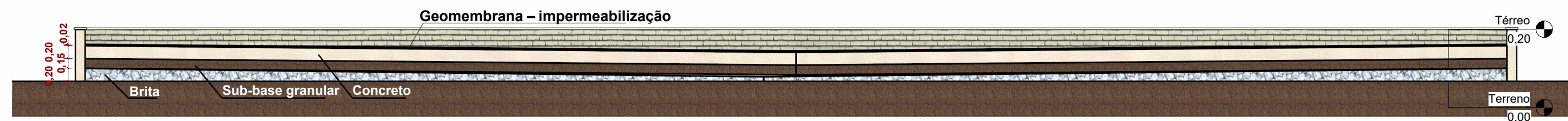
RESP. TÉCNICO:
Pedro Alan Pinheiro Mororó

CONTEÚDO:
Planta baixa

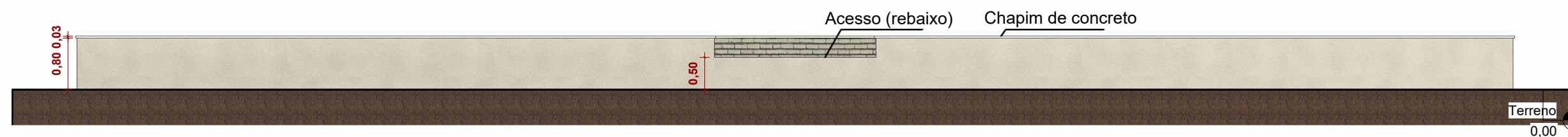
DATA:
Data de emissão

ESCALA:
1 : 110

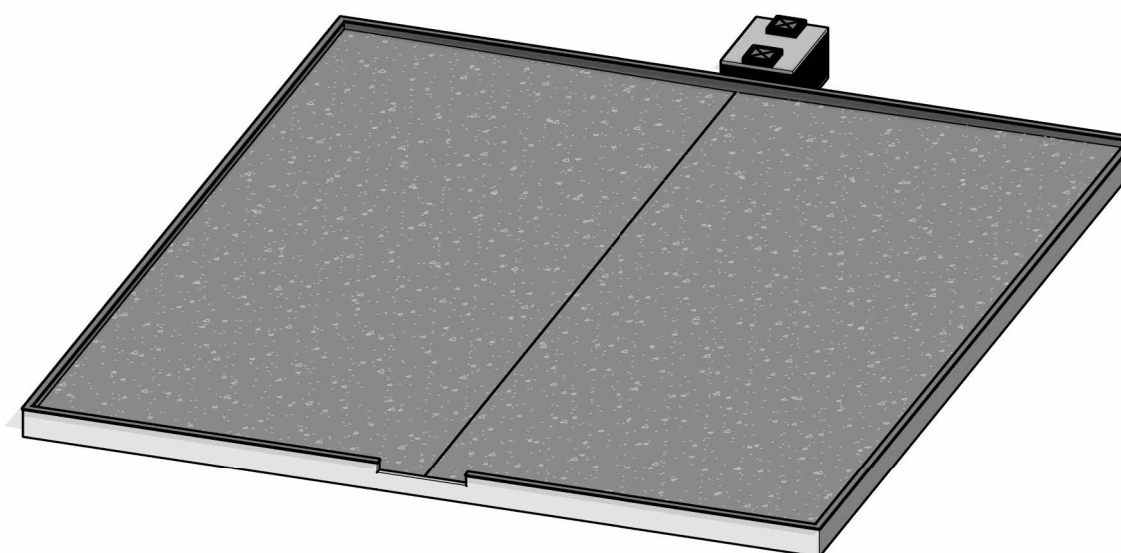




1 Corte A
Escala: 1 : 65



2 Corte C
Escala: 1 : 75



3 Vista 3D - Geral
Escala:

PROJETO:
Execução de pavimentação para galpão de compostagem de resíduos orgânicos destinado a atender os municípios do consórcio de desenvolvimento da região do sertão centro sul-CODESSUL.
ENDEREÇO:
Pedra Branca-CE

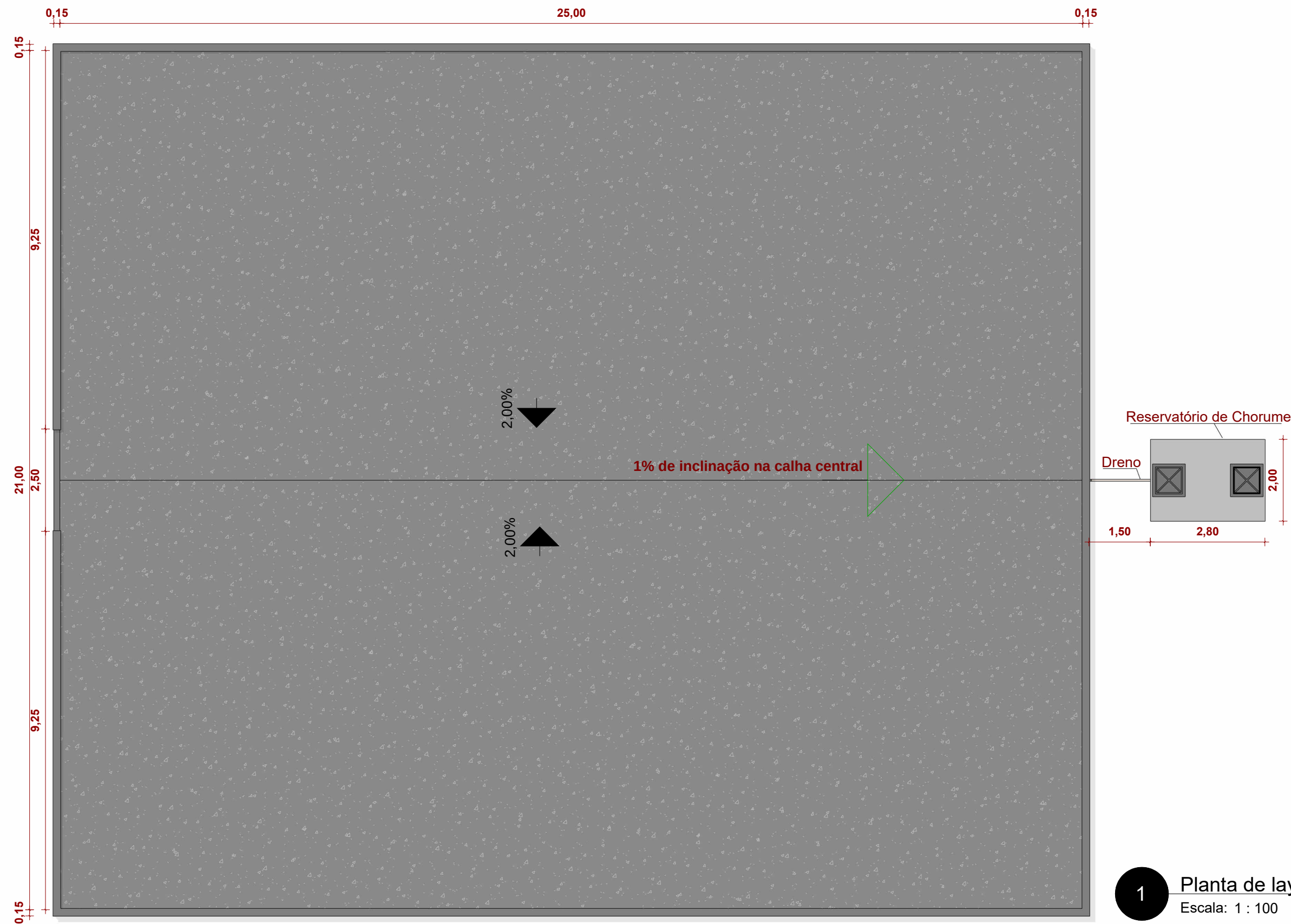
EMPRESA
Consortio de Desenvolvimento da Região do Sertão Central Sul
RESP. TÉCNICO:
Pedro Alan Pinheiro Mororó

CONTEÚDO:
CORTES E VISTAS
DATA:
Data de emissão

ESCALA:
Como indicada



ASSINADO DIGITALMENTE
PEDRO ALAN PINHEIRO MORORÓ
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
<https://serpro.gov.br/assinador-digital>



1 Planta de layout - Térreo
Escala: 1 : 100

PROJETO:
Execução de pavimentação para galpão de compostagem de resíduos orgânicos destinado a atender os municípios do consórcio de desenvolvimento da região do sertão centro sul- CODESSUL.

ENDEREÇO:
Mombaça-CE

EMPRESA
CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO DA REGIAO DO SERTAO CENTRAL SUL – CODESSUL

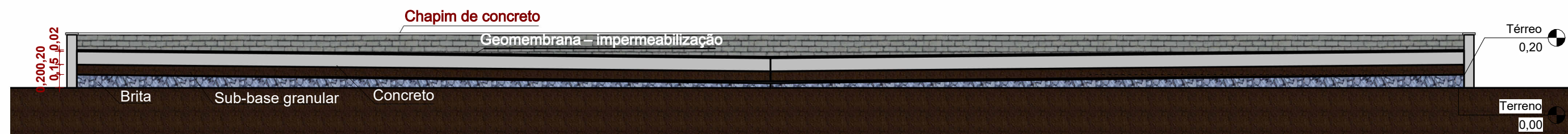
RESP. TÉCNICO:
PEDRO ALAN PINHEIRO MORORO

CONTEÚDO:
Planta Baixa

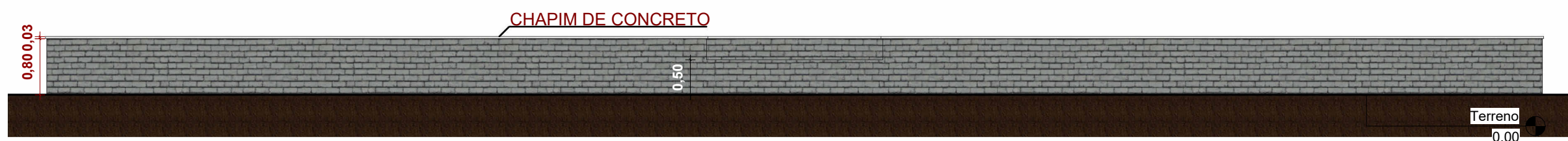
DATA:
Data de emissão

ESCALA:
1 : 100

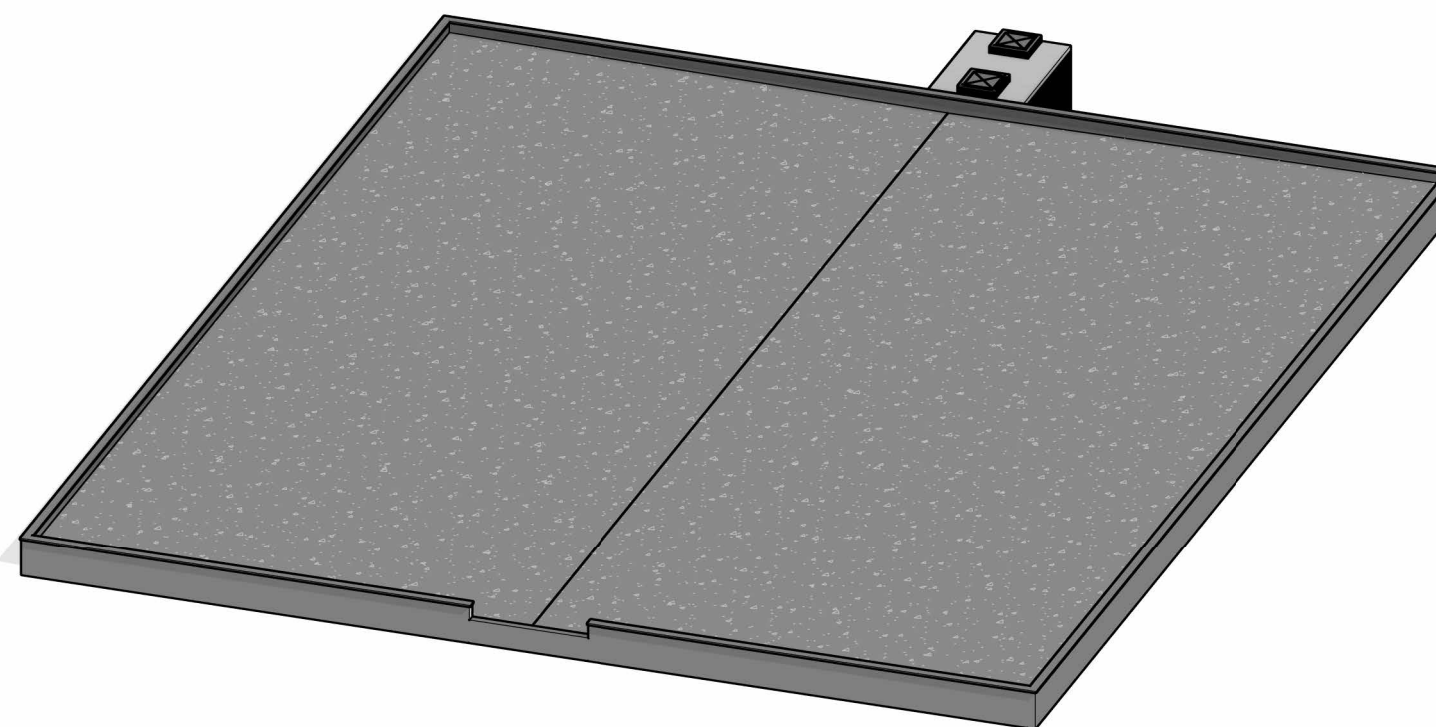




1 Corte A
Escala: 1 : 65



2 Corte C
Escala: 1 : 70



3 Vista 3D - Geral
Escala:

PROJETO:
Execução de pavimentação para galpão de compostagem de resíduos orgânicos destinado a atender os municípios do consórcio de desenvolvimento da região do sertão centro sul-CODESSUL.

ENDEREÇO:
Mombaça-CE

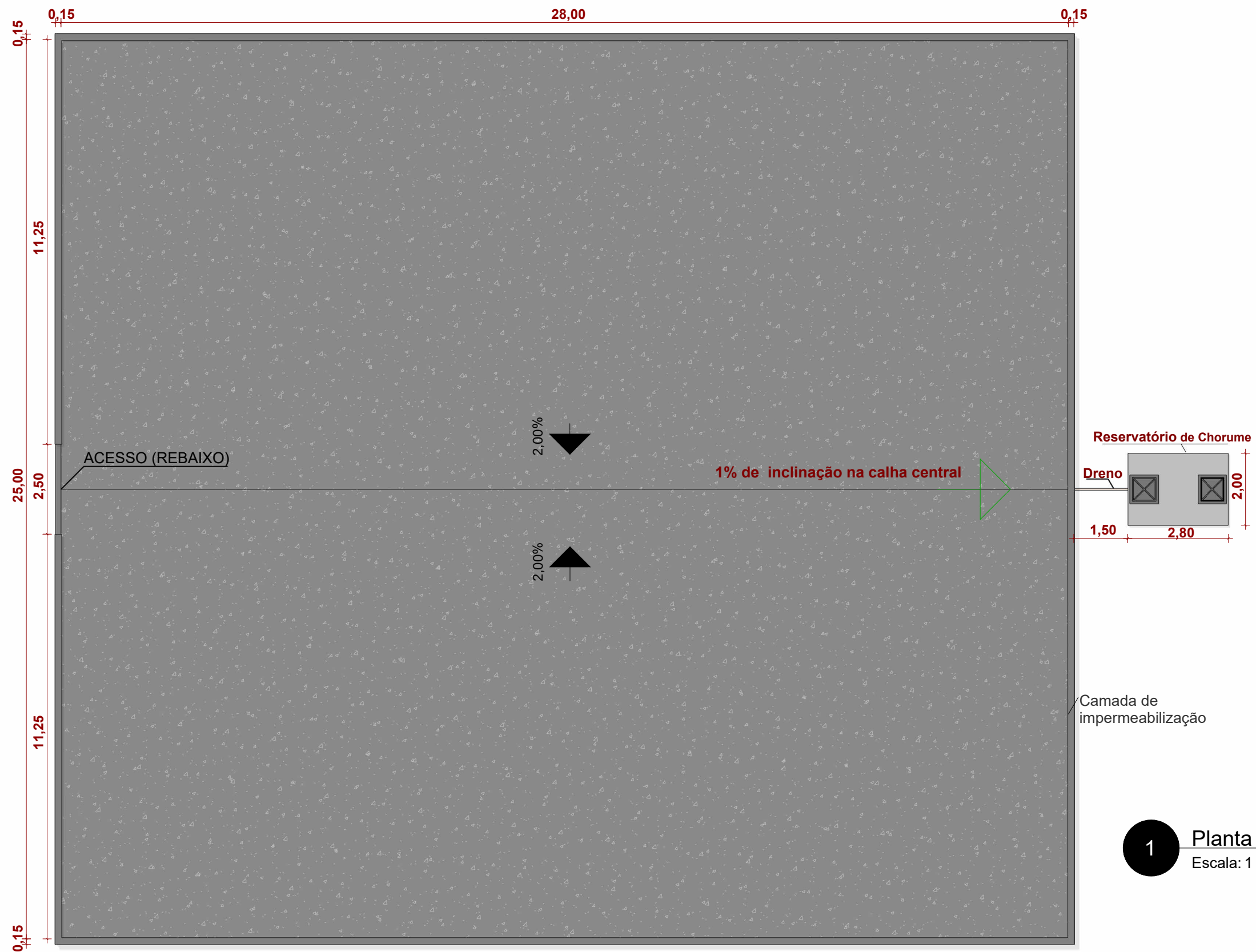
EMPRESA
CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO DA REGIAO DO SERTAO
CENTRAL SUL - CODESSUL
RESP. TÉCNICO:
PEDRO ALAN PINHEIRO MORORO

CONTEÚDO:
CORTES E VISTAS
DATA:
Data de emissão

ESCALA:
Como indicada



ASSINADO DIGITALMENTE
PEDRO ALAN PINHEIRO MORORO
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
<https://serpro.gov.br/assinador-digital>



1 Planta de layout - Térreo
Escala: 1 : 120

PROJETO:
Execução de pavimentação para galpão de compostagem de resíduos orgânicos destinado a atender os municípios do consórcio de desenvolvimento da região do sertão centro sul-CODESSUL.
ENDEREÇO:
Acopiara-CE

EMPRESA
Consortio de Desenvolvimento da Região do Sertão Central Sul
RESP. TÉCNICO:
Pedro Alan Pinheiro Mororó

CONTEÚDO:
Planta baixa
DATA:
Data de emissão
ESCALA:
1 : 120

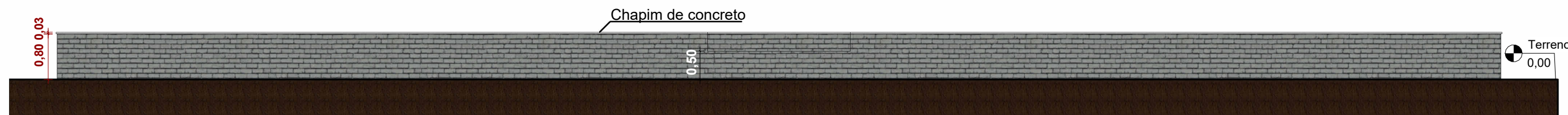


ASSINADO DIGITALMENTE
PEDRO ALAN PINHEIRO MORORÓ
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
<https://serpro.gov.br/assinador-digital>

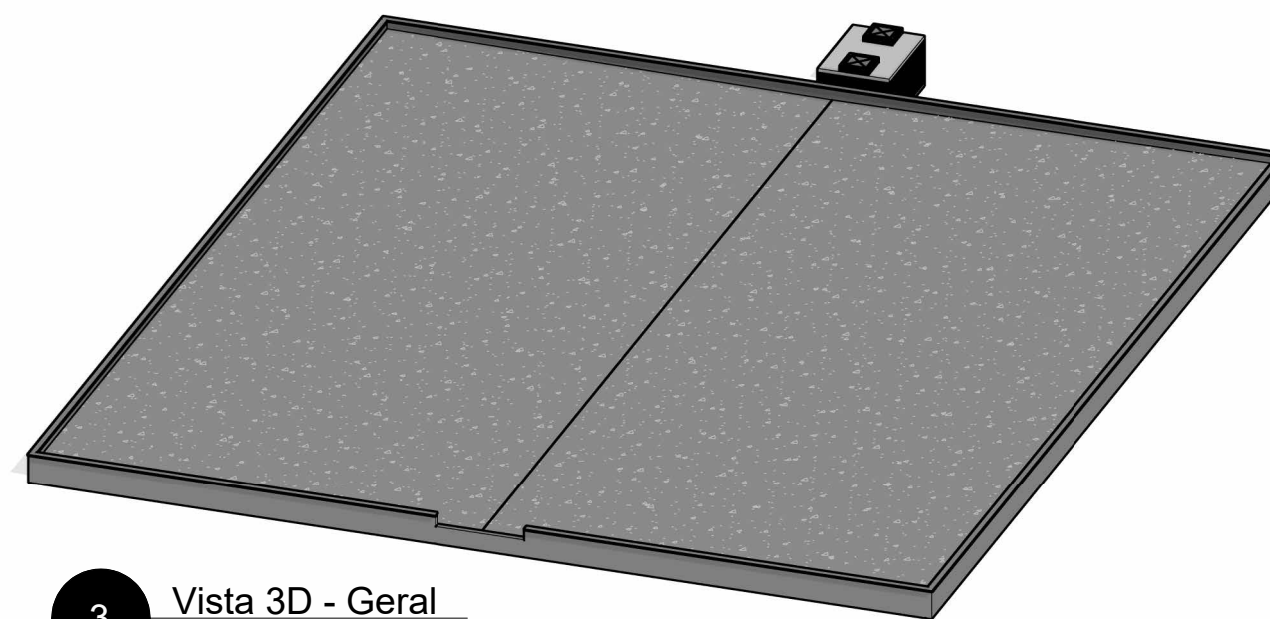




1 Corte A
Escala: 1 : 70



4 Corte C
Escala: 1 : 75



3 Vista 3D - Geral
Escala:

PROJETO:
Execução de pavimentação para galpão de compostagem de resíduos orgânicos destinado a atender os municípios do consórcio de desenvolvimento da região do sertão centro sul-CODESSUL.
ENDEREÇO:
Acopiara-CE

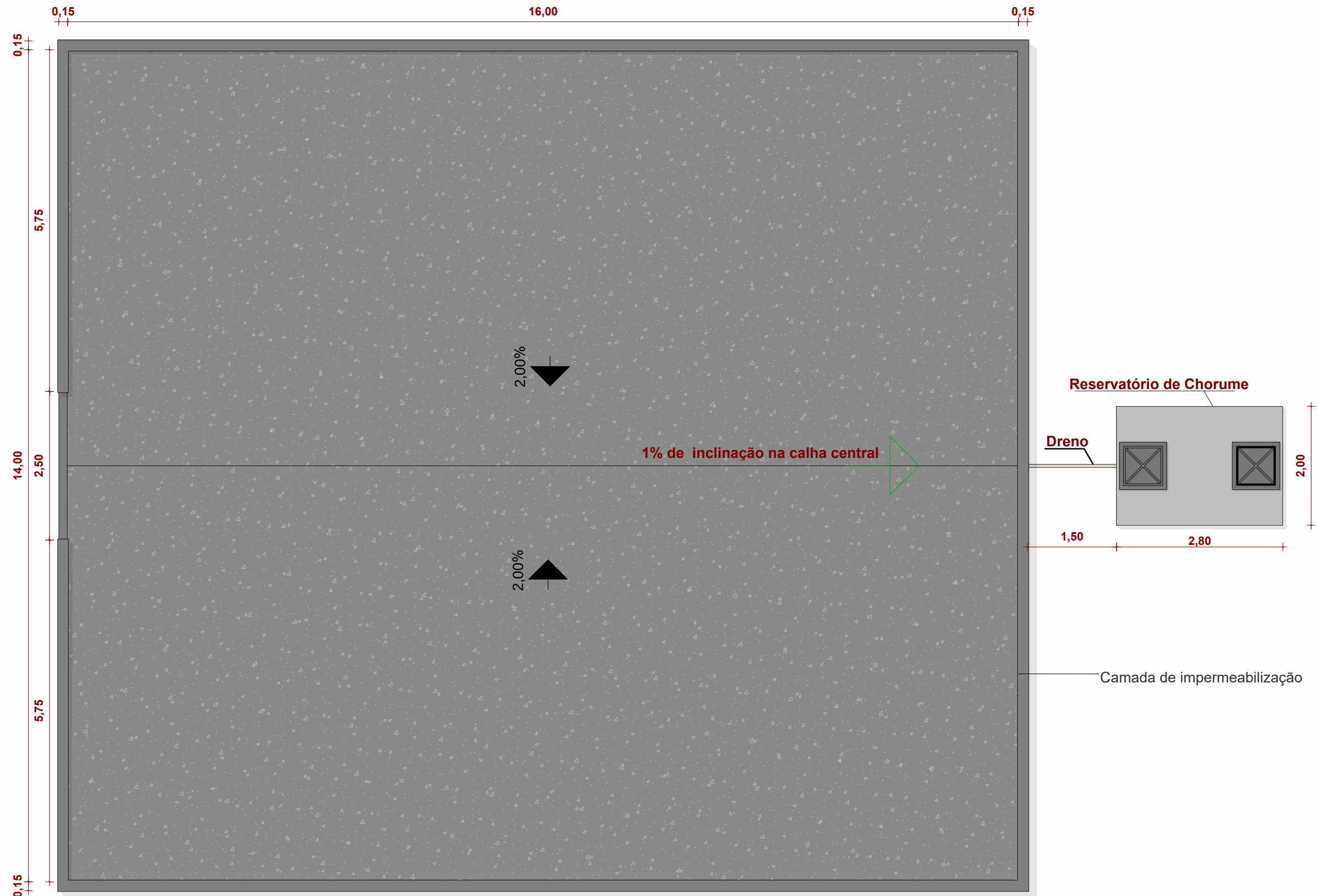
EMPRESA
Consortio de Desenvolvimento da Região do Sertão Central Sul
RESP. TÉCNICO:
Pedro Alan Pinheiro Mororó

CONTEÚDO:
CORTES E VISTAS
DATA:
Data de emissão
ESCALA:
Como indicada



ASSINADO DIGITALMENTE
PEDRO ALAN PINHEIRO MORORO
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
<https://serpro.gov.br/assinador-digital>





1 **Planta de layout - Térreo**
Escala: 1 : 70

PROJETO:
Execução de pavimentação para galpão de compostagem de resíduos orgânicos destinado a atender os municípios do consórcio de desenvolvimento da região do sertão centro sul-CODESSUL.
ENDEREÇO:
Piquet Carneiro-CE

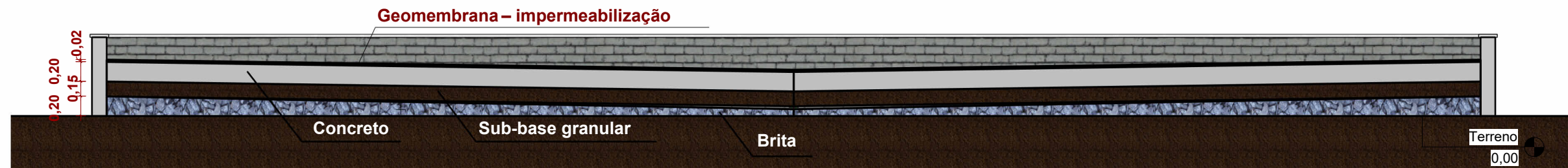
EMPRESA
Consortio de Desenvolvimento da Região do Sertão Central Sul
RESP. TÉCNICO:
Pedro Alan Pinheiro Mororó

CONTEÚDO:
Planta baixa
DATA:
Data de emissão
ESCALA:
1 : 70

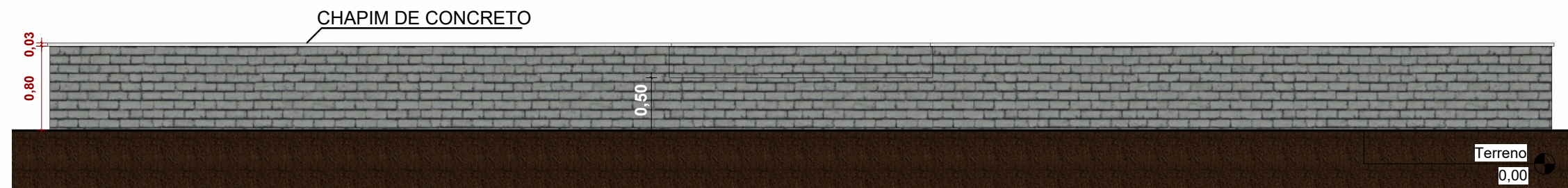


ASSINADO DIGITALMENTE
PEDRO ALAN PINHEIRO MORORO
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
<https://serpro.gov.br/assinador-digital>

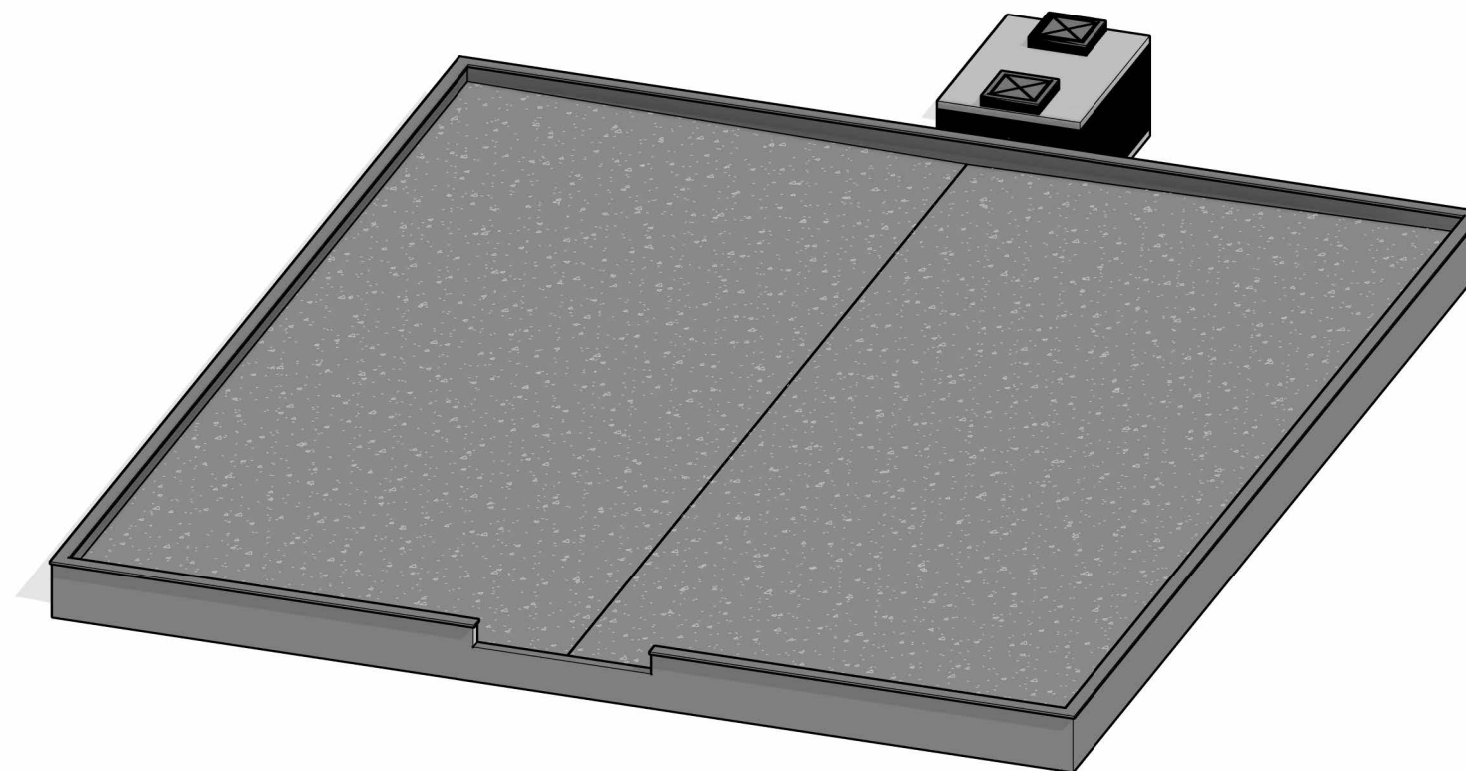




1 Corte A
Escala: 1 : 50



2 Corte C
Escala: 1 : 50



3 Vista 3D - Geral
Escala:

PROJETO:
Execução de pavimentação para galpão de compostagem de resíduos orgânicos destinado a atender os municípios do consórcio de desenvolvimento da região do sertão centro sul-CODESSUL.
ENDEREÇO:
Piquet Carneiro-CE

EMPRESA
Consortio de Desenvolvimento da Região do Sertão Central Sul
RESP. TÉCNICO:
Pedro Alan Pinheiro Mororó

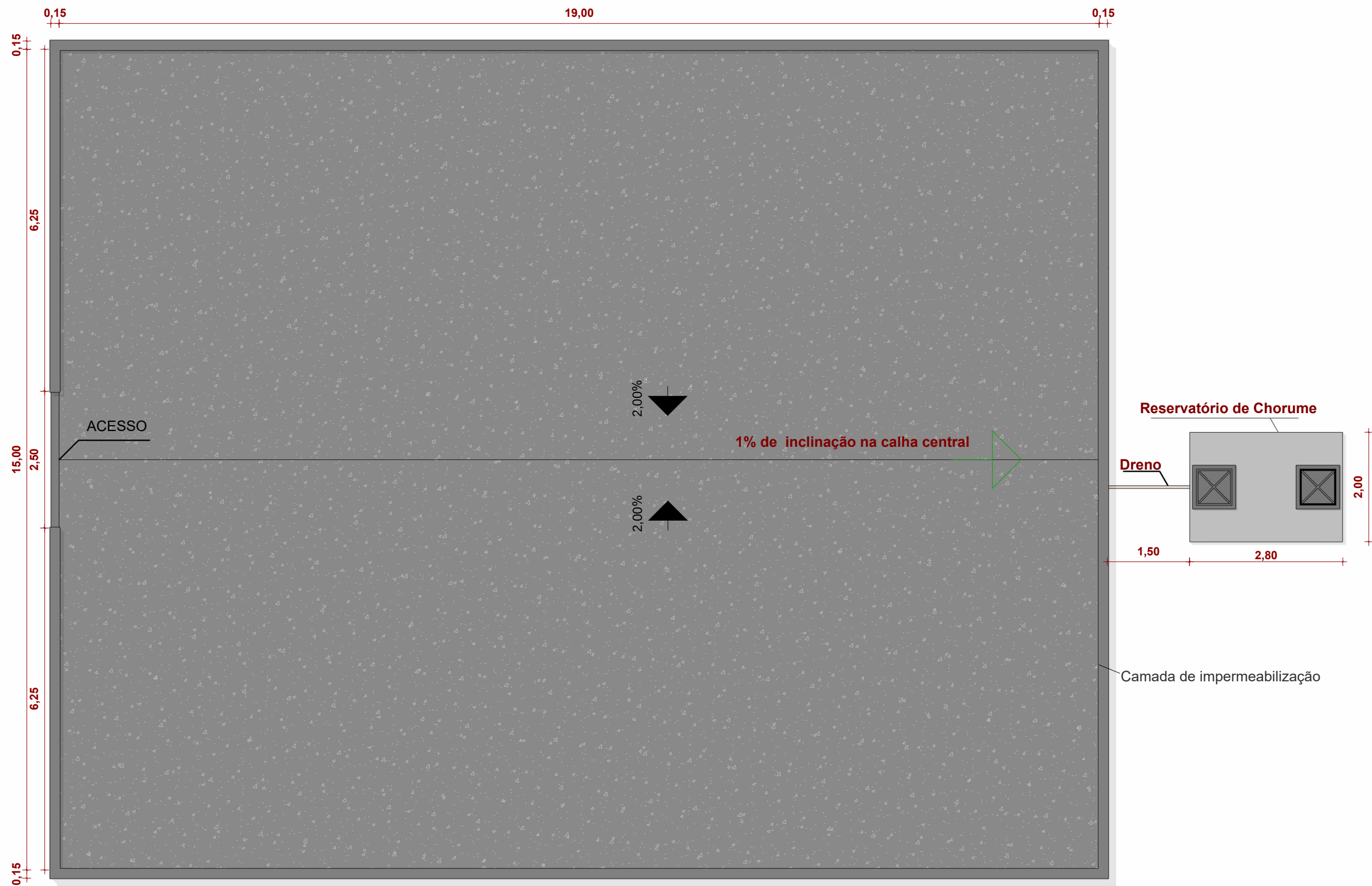
CONTEÚDO:
CORTES E VISTAS
DATA:
Data de emissão

ESCALA:
1 : 50



ASSINADO DIGITALMENTE
PEDRO ALAN PINHEIRO MORORÓ
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
<https://serpro.gov.br/assinador-digital>





1 Planta de layout - Térreo
Escala: 1 : 75

PROJETO:
Execução de pavimentação para galpão de compostagem de resíduos orgânicos destinado a atender os municípios do consórcio de desenvolvimento da região do sertão centro sul-CODESSUL.
ENDEREÇO:
Senador Pompeu-CE

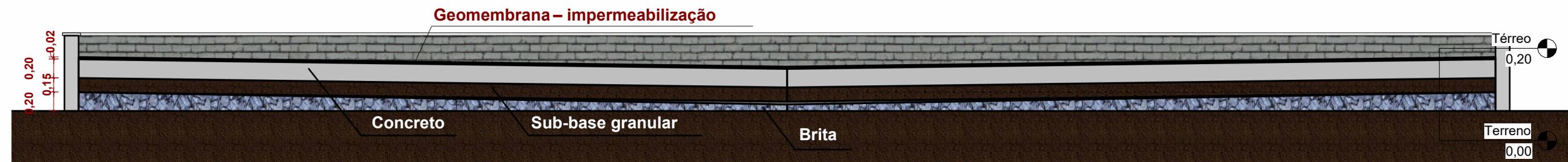
EMPRESA
Consortio de Desenvolvimento da Região do Sertão Central Sul
RESP. TÉCNICO:
Pedro Alan Pinheiro Mororó

CONTEÚDO:
Planta baixa
DATA:
Data de emissão
ESCALA:
1 : 75

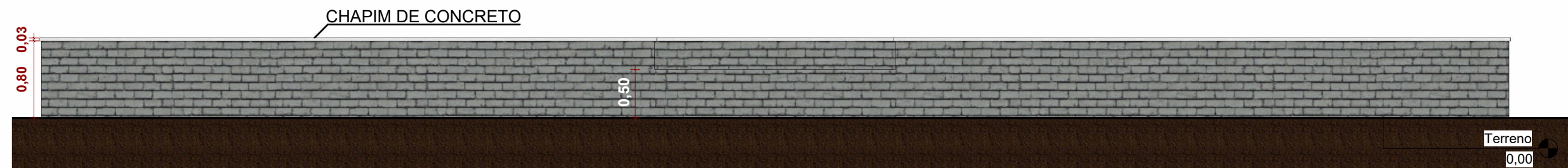


ASSINADO DIGITALMENTE
PEDRO ALAN PINHEIRO MORORO
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
<https://serpro.gov.br/assinador-digital>

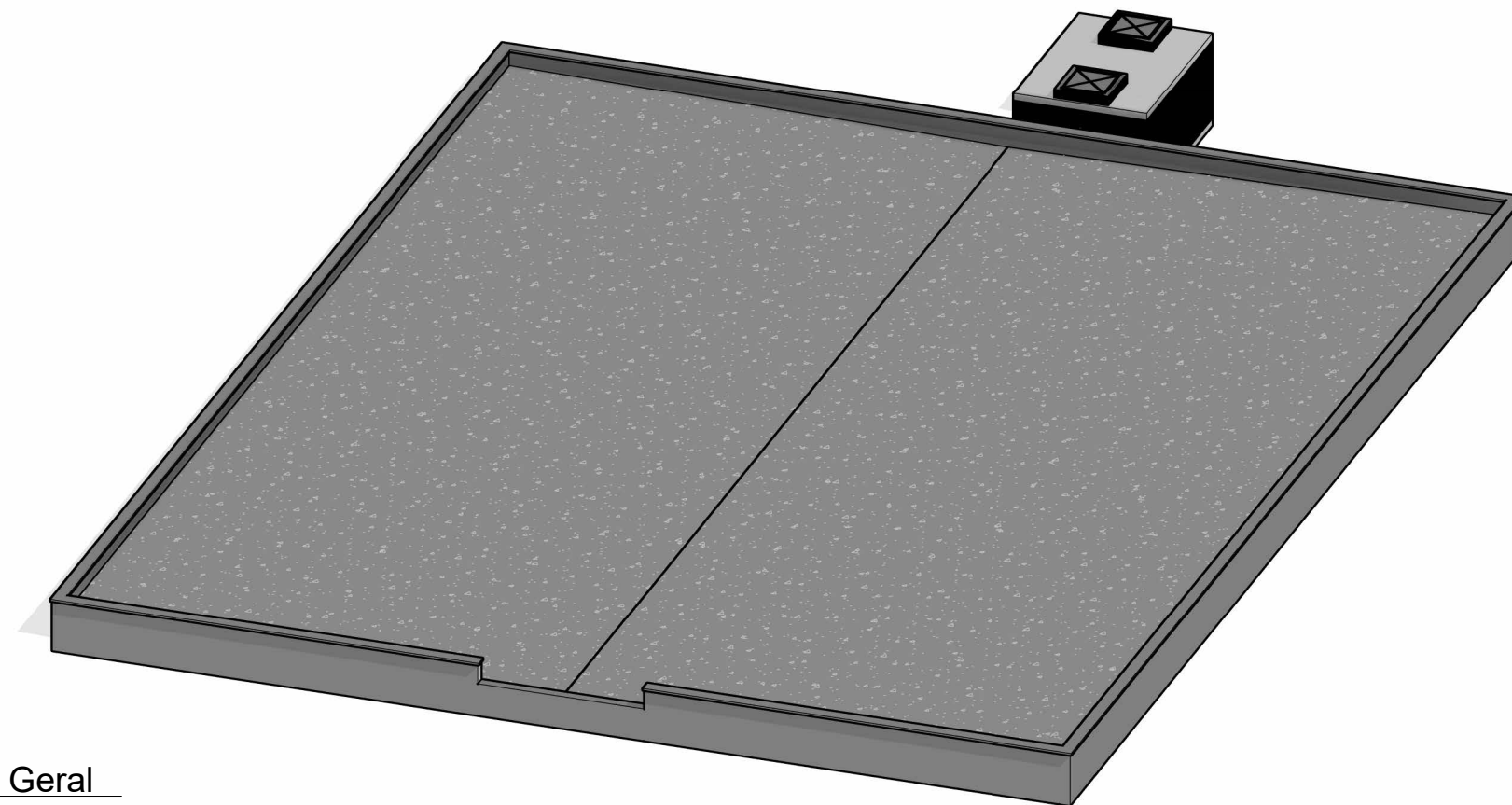




1 Corte A
Escala: 1 : 50



2 Corte C
Escala: 1 : 50



3 Vista 3D - Geral
Escala:

PROJETO:
Execução de pavimentação para galpão de compostagem de resíduos orgânicos destinado a atender os municípios do consórcio de desenvolvimento da região do sertão centro sul-CODESSUL.

ENDEREÇO:
Senador Pompeu-CE

EMPRESA
Consortio de Desenvolvimento da Região do Sertão Central Sul

RESP. TÉCNICO:
Pedro Alan Pinheiro Mororó

CONTEÚDO:
CORTES E VISTAS

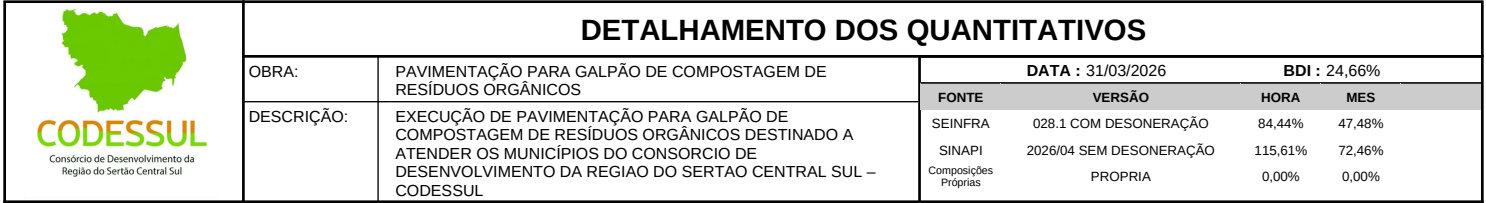
DATA:
Data de emissão

ESCALA:
1 : 50



ASSINADO DIGITALMENTE
PEDRO ALAN PINHEIRO MORORO

A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
<https://serpro.gov.br/assinador-digital>

Página: 82

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS	DATA : 31/03/2026		BDI : 24,66%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS DESTINADO A ATENDER OS MUNICÍPIOS DO CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO DA REGIAO DO SERTAO CENTRAL SUL – CODESSUL	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	57,00	1,30000000	74,10000000
5.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	42,75	0,46100000	19,70775000
6.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	44,80	1,30000000	58,24000000
6.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	33,60	0,46100000	15,48960000
7.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	110,00	1,30000000	143,00000000
7.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	82,50	0,46100000	38,03250000
8.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	105,00	1,30000000	136,50000000
8.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	78,75	0,46100000	36,30375000
9.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	140,00	1,30000000	182,00000000
9.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,46100000	48,40500000
TOTAL:						911,41635000

[Serviço]	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI
-------------	------	---	-----

2.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	150,00	0,00754500	1,13175000
3.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	125,00	0,00754500	0,94312500
4.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	210,00	0,00754500	1,58445000
5.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	285,00	0,00754500	2,15032500
6.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	224,00	0,00754500	1,69008000
7.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	550,00	0,00754500	4,14975000
8.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	525,00	0,00754500	3,96112500
9.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	700,00	0,00754500	5,28150000
TOTAL:						20,89210500

[Serviço]	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP
-------------	------	---	-----

2.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	150,00	0,00107020	0,16053000
3.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	125,00	0,00107020	0,13377500
4.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	210,00	0,00107020	0,22474200
5.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	285,00	0,00107020	0,30500700
6.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	224,00	0,00107020	0,23972480
7.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	550,00	0,00107020	0,58861000
8.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	525,00	0,00107020	0,56185500
9.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	700,00	0,00107020	0,74914000
TOTAL:						2,96338380

[Serviço]	91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H
-------------	-------	--	---

2.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	150,00	0,00861520	1,29228000
3.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	125,00	0,00861520	1,07690000
4.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	210,00	0,00861520	1,80919200
5.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	285,00	0,00861520	2,45533200
6.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	224,00	0,00861520	1,92980480
7.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	550,00	0,00861520	4,73836000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

 Consórcio de Desenvolvimento da Região do Sertão Central Sul	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS	DATA : 31/03/2026		BDI : 24,66%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS DESTINADO A ATENDER OS MUNICÍPIOS DO CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO DA REGIAO DO SERTAO CENTRAL SUL – CODESSUL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

8.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	525,00	0,00861520	4,52298000
-------	--------	--	----	--------	------------	------------

9.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	700,00	0,00861520	6,03064000
-------	--------	--	----	--------	------------	------------

TOTAL: 23,85548880

[Serviço]	91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H			
-------------	-------	---	---	--	--	--

2.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	150,00	0,00861520	1,29228000
-------	--------	--	----	--------	------------	------------

3.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	125,00	0,00861520	1,07690000
-------	--------	--	----	--------	------------	------------

4.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	210,00	0,00861520	1,80919200
-------	--------	--	----	--------	------------	------------

5.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	285,00	0,00861520	2,45533200
-------	--------	--	----	--------	------------	------------

6.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	224,00	0,00861520	1,92980480
-------	--------	--	----	--------	------------	------------

7.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	550,00	0,00861520	4,73836000
-------	--------	--	----	--------	------------	------------

8.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	525,00	0,00861520	4,52298000
-------	--------	--	----	--------	------------	------------

9.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	700,00	0,00861520	6,03064000
-------	--------	--	----	--------	------------	------------

TOTAL: 23,85548880

[Serviço]	91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	H			
-------------	-------	--	---	--	--	--

2.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	150,00	0,00861520	1,29228000
-------	--------	--	----	--------	------------	------------

3.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	125,00	0,00861520	1,07690000
-------	--------	--	----	--------	------------	------------

4.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	210,00	0,00861520	1,80919200
-------	--------	--	----	--------	------------	------------

5.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	285,00	0,00861520	2,45533200
-------	--------	--	----	--------	------------	------------

6.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	224,00	0,00861520	1,92980480
-------	--------	--	----	--------	------------	------------

7.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	550,00	0,00861520	4,73836000
-------	--------	--	----	--------	------------	------------

8.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	525,00	0,00861520	4,52298000
-------	--------	--	----	--------	------------	------------

9.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	700,00	0,00861520	6,03064000
-------	--------	--	----	--------	------------	------------

TOTAL: 23,85548880

[Serviço]	5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H			
-------------	------	---	---	--	--	--

2.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	150,00	0,00107020	0,16053000
-------	--------	--	----	--------	------------	------------

3.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	125,00	0,00107020	0,13377500
-------	--------	--	----	--------	------------	------------

4.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	210,00	0,00107020	0,22474200
-------	--------	--	----	--------	------------	------------

5.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	285,00	0,00107020	0,30500700
-------	--------	--	----	--------	------------	------------

6.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	224,00	0,00107020	0,23972480
-------	--------	--	----	--------	------------	------------

7.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	550,00	0,00107020	0,58861000
-------	--------	--	----	--------	------------	------------

8.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	525,00	0,00107020	0,56185500
-------	--------	--	----	--------	------------	------------

9.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	700,00	0,00107020	0,74914000
-------	--------	--	----	--------	------------	------------

TOTAL: 2,96338380

[Serviço]	53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H			
-------------	-------	--	---	--	--	--

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				A conformidade com a assinatura pode ser verificada em: https://serpro.gov.br/assinador-digital		
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS	DATA : 31/03/2026		BDI : 24,66%		
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS DESTINADO A ATENDER OS MUNICÍPIOS DO CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO DA REGIAO DO SERTAO CENTRAL SUL – CODESSUL	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
			SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%	
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	150,00	0,00107020	0,16053000
3.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	125,00	0,00107020	0,13377500
4.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	210,00	0,00107020	0,22474200
5.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	285,00	0,00107020	0,30500700
6.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	224,00	0,00107020	0,23972480
7.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	550,00	0,00107020	0,58861000
8.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	525,00	0,00107020	0,56185500
9.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	700,00	0,00107020	0,74914000
TOTAL:						2,96338380

[Equipamento]	I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H
-----------------	-------	-------------------------------	---

2.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	30,00	0,01722667	0,51680000
2.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	22,50	0,01722667	0,38760000
3.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	25,00	0,01722667	0,43066667
3.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	18,75	0,01722667	0,32300000
4.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	42,00	0,01722667	0,72352000
4.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	31,50	0,01722667	0,54264000
5.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	57,00	0,01722667	0,98192000
5.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	42,75	0,01722667	0,73644000
6.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	44,80	0,01722667	0,77175467
6.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	33,60	0,01722667	0,57881600
7.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	110,00	0,01722667	1,89493333
7.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	82,50	0,01722667	1,42120000
8.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,01722667	1,80880000
8.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	78,75	0,01722667	1,35660000
9.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	140,00	0,01722667	2,41173333
9.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,01722667	1,80880000
TOTAL:						16,69522400

[Equipamento]	I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H
-----------------	-------	-------------------------------	---

2.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	30,00	0,04010667	1,20320000
2.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	22,50	0,04010667	0,90240000
3.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	25,00	0,04010667	1,00266667
3.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	18,75	0,04010667	0,75200000
4.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	42,00	0,04010667	1,68448000
4.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	31,50	0,04010667	1,26336000
5.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	57,00	0,04010667	2,28608000
5.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	42,75	0,04010667	1,71456000
6.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	44,80	0,04010667	1,79677867
6.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	33,60	0,04010667	1,34758400
7.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	110,00	0,04010667	4,41173333
7.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	82,50	0,04010667	3,30880000
8.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,04010667	4,21120000
8.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	78,75	0,04010667	3,15840000
9.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	140,00	0,04010667	5,61493333
9.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,04010667	4,21120000
TOTAL:						38,86937600

[Equipamento]	I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H
-----------------	-------	------------------------------------	---

2.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	30,00	0,01444444	0,43333333
2.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	22,50	0,00512222	0,11525000

 Conselho de Desenvolvimento da Região do Sertão Central Sul	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS	DATA : 31/03/2026		BDI : 24,66%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS DESTINADO A ATENDER OS MUNICÍPIOS DO CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO DA REGIAO DO SERTAO CENTRAL SUL – CODESSUL	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	25,00	0,01444444	0,36111111
3.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	18,75	0,00512222	0,09604167
4.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	42,00	0,01444444	0,60666667
4.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	31,50	0,00512222	0,16135000
5.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	57,00	0,01444444	0,82333333
5.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	42,75	0,00512222	0,21897500
6.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	44,80	0,01444444	0,64711111
6.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	33,60	0,00512222	0,17210667
7.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	110,00	0,01444444	1,58888889
7.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	82,50	0,00512222	0,42258333
8.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,01444444	1,51666667
8.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	78,75	0,00512222	0,40337500
9.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	140,00	0,01444444	2,02222222
9.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,00512222	0,53783333
TOTAL:						10,12684833

[Equipamento]	10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H			
2.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	30,00	0,03370370	1,01111111
2.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	22,50	0,01195185	0,26891667
3.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	25,00	0,03370370	0,84259259
3.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	18,75	0,01195185	0,22409722
4.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	42,00	0,03370370	1,41555556
4.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	31,50	0,01195185	0,37648333
5.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	57,00	0,03370370	1,92111111
5.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	42,75	0,01195185	0,51094167
6.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	44,80	0,03370370	1,50992593
6.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	33,60	0,01195185	0,40158222
7.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	110,00	0,03370370	3,70740741
7.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	82,50	0,01195185	0,98602778
8.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,03370370	3,53888889
8.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	78,75	0,01195185	0,94120833
9.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	140,00	0,03370370	4,71851852
9.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,01195185	1,25494444
TOTAL:						23,62931278

[Equipamento]	10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H			
2.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	30,00	0,00132000	0,03960000
2.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	22,50	0,00139541	0,03139680
3.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	25,00	0,00132000	0,03300000
3.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	18,75	0,00139541	0,02616400
4.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	42,00	0,00132000	0,05544000
4.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	31,50	0,00139541	0,04395553
5.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	57,00	0,00132000	0,07524000
5.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	42,75	0,00139541	0,05965393
6.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	44,80	0,00132000	0,05913600
6.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	33,60	0,00139541	0,04688589
7.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	110,00	0,00132000	0,14520000
7.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	82,50	0,00139541	0,11512162
8.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,00132000	0,13860000
8.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	78,75	0,00139541	0,10988882
9.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	140,00	0,00132000	0,18480000
9.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,00139541	0,14651842
TOTAL:						1,31060101

[Equipamento]	10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H			
-----------------	-------	------------------------------------	---	--	--	--

 Consortório de Desenvolvimento da Região do Sertão Central Sul	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS	DATA : 31/03/2026		BDI : 24,66%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS DESTINADO A ATENDER OS MUNICÍPIOS DO CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO DA REGIAO DO SERTAO CENTRAL SUL – CODESSUL	FONTE	VERSÃO	HORA MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,61% 72,46%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	30,00	0,01334667	0,40040000
2.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	22,50	0,02081261	0,46828365
3.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	25,00	0,01334667	0,33366667
3.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	18,75	0,02081261	0,39023637
4.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	42,00	0,01334667	0,56056000
4.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	31,50	0,02081261	0,65559711
5.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	57,00	0,01334667	0,76076000
5.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	42,75	0,02081261	0,88973893
6.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	44,80	0,01334667	0,59793067
6.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	33,60	0,02081261	0,69930358
7.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	110,00	0,01334667	1,46813333
7.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	82,50	0,02081261	1,71704004
8.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,01334667	1,40140000
8.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	78,75	0,02081261	1,63899276
9.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	140,00	0,01334667	1,86853333
9.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,02081261	2,18532368
TOTAL:						16,03590012

[Equipamento]	10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H			
2.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	30,00	0,01146667	0,34400000
2.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	22,50	0,01146667	0,25800000
3.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	25,00	0,01146667	0,28666667
3.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	18,75	0,01146667	0,21500000
4.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	42,00	0,01146667	0,48160000
4.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	31,50	0,01146667	0,36120000
5.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	57,00	0,01146667	0,65360000
5.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	42,75	0,01146667	0,49020000
6.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	44,80	0,01146667	0,51370667
6.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	33,60	0,01146667	0,38528000
7.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	110,00	0,01146667	1,26133333
7.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	82,50	0,01146667	0,94600000
8.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,01146667	1,20400000
8.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	78,75	0,01146667	0,90300000
9.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	140,00	0,01146667	1,60533333
9.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,01146667	1,20400000
TOTAL:						11,11292000

[Equipamento]	10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H			
2.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	30,00	0,00186667	0,05600000
2.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	22,50	0,00186667	0,04200000
3.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	25,00	0,00186667	0,04666667
3.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	18,75	0,00186667	0,03500000
4.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	42,00	0,00186667	0,07840000
4.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	31,50	0,00186667	0,05880000
5.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	57,00	0,00186667	0,10640000
5.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	42,75	0,00186667	0,07980000
6.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	44,80	0,00186667	0,08362667
6.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	33,60	0,00186667	0,06272000
7.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	110,00	0,00186667	0,20533333
7.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	82,50	0,00186667	0,15400000
8.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,00186667	0,19600000
8.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	78,75	0,00186667	0,14700000
9.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	140,00	0,00186667	0,26133333
9.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,00186667	0,19600000

 Consórcio de Desenvolvimento da Região do Sertão Central Sul	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS	DATA : 31/03/2026		BDI : 24,66%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS DESTINADO A ATENDER OS MUNICÍPIOS DO CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO DA REGIAO DO SERTAO CENTRAL SUL – CODESSUL	FONTESINAPIComposições Próprias	VERSÃO028.1 COM DESONERAÇÃO2026/04 SEM DESONERAÇÃO	HORAMES84,44%47,48%115,61%72,46%0,00%0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

TOTAL: 1,80908000

[Equipamento]	I0609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	H			
2.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	30,00	0,00893333	0,26800000
2.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	22,50	0,00866667	0,19500000
3.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	25,00	0,00893333	0,22333333
3.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	18,75	0,00866667	0,16250000
4.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	42,00	0,00893333	0,37520000
4.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	31,50	0,00866667	0,27300000
5.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	57,00	0,00893333	0,50920000
5.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	42,75	0,00866667	0,37050000
6.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	44,80	0,00893333	0,40021333
6.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	33,60	0,00866667	0,29120000
7.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	110,00	0,00893333	0,98266667
7.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	82,50	0,00866667	0,71500000
8.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,00893333	0,93800000
8.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	78,75	0,00866667	0,68250000
9.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	140,00	0,00893333	1,25066667
9.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,00866667	0,91000000
TOTAL:						8,54698000

[Equipamento]	I0722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	H			
2.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	30,00	0,00440000	0,13200000
2.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	22,50	0,00466667	0,10500000
3.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	25,00	0,00440000	0,11000000
3.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	18,75	0,00466667	0,08750000
4.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	42,00	0,00440000	0,18480000
4.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	31,50	0,00466667	0,14700000
5.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	57,00	0,00440000	0,25080000
5.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	42,75	0,00466667	0,19950000
6.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	44,80	0,00440000	0,19712000
6.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	33,60	0,00466667	0,15680000
7.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	110,00	0,00440000	0,48400000
7.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	82,50	0,00466667	0,38500000
8.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,00440000	0,46200000
8.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	78,75	0,00466667	0,36750000
9.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	140,00	0,00440000	0,61600000
9.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,00466667	0,49000000
TOTAL:						4,37502000

[Equipamento]	I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H			
2.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	30,00	0,08411765	2,52352941
2.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	22,50	0,02982941	0,67116176
3.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	25,00	0,08411765	2,10294118
3.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	18,75	0,02982941	0,55930147
4.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	42,00	0,08411765	3,53294118
4.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	31,50	0,02982941	0,93962647
5.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	57,00	0,08411765	4,79470588
5.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	42,75	0,02982941	1,27520735
6.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	44,80	0,08411765	3,76847059
6.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	33,60	0,02982941	1,00226824
7.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	110,00	0,08411765	9,25294118
7.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	82,50	0,02982941	2,46092647
8.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,08411765	8,83235294
8.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	78,75	0,02982941	2,34906618

 Consórcio de Desenvolvimento da Região do Sertão Central Sul	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS	DATA : 31/03/2026		BDI : 24,66%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS DESTINADO A ATENDER OS MUNICÍPIOS DO CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO DA REGIAO DO SERTAO CENTRAL SUL – CODESSUL	Fonte	Versão	Hora	Mes
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
9.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	140,00	0,08411765	11,77647059
9.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,02982941	3,13208824
TOTAL:						58,97399912

[Equipamento]	10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H
-----------------	-------	------------------------------------	---

2.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	30,00	0,04814815	1,44444444
2.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	22,50	0,01707407	0,38416667
3.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	25,00	0,04814815	1,20370370
3.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	18,75	0,01707407	0,32013889
4.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	42,00	0,04814815	2,02222222
4.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	31,50	0,01707407	0,53783333
5.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	57,00	0,04814815	2,74444444
5.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	42,75	0,01707407	0,72991667
6.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	44,80	0,04814815	2,15703704
6.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	33,60	0,01707407	0,57368889
7.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	110,00	0,04814815	5,29629630
7.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	82,50	0,01707407	1,40861111
8.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,04814815	5,05555556
8.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	78,75	0,01707407	1,34458333
9.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	140,00	0,04814815	6,74074074
9.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,01707407	1,79277778
TOTAL:						33,75616111

[Serviço]	95312	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H
-------------	-------	--	---

3.3.2	106546	ASSENTAMENTO DE TUBO DRENO DE PEAD CORRUGADO EM GEOCOMPOSTO, DN 65 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	1,50	0,00080860	0,00121290
4.3.2	106546	ASSENTAMENTO DE TUBO DRENO DE PEAD CORRUGADO EM GEOCOMPOSTO, DN 65 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	1,50	0,00080860	0,00121290
TOTAL:						0,00242580

[Serviço]	95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H
-------------	-------	--	---

2.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,16520000	0,16520000
2.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,12700000	0,12700000
3.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,16520000	0,16520000
3.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,12700000	0,12700000
4.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,16520000	0,16520000
4.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,12700000	0,12700000
5.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,16520000	0,16520000
5.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,12700000	0,12700000
6.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,16520000	0,16520000
6.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,12700000	0,12700000
7.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,16520000	0,16520000
7.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,12700000	0,12700000
8.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,16520000	0,16520000
8.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,12700000	0,12700000
9.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO	UN	1,00	0,16520000	0,16520000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

 Consórcio de Desenvolvimento da Região do Sertão Central Sul	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS	DATA : 31/03/2026		BDI : 24,66%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS DESTINADO A ATENDER OS MUNICÍPIOS DO CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO DA REGIAO DO SERTAO CENTRAL SUL – CODESSUL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
9.3.3	89709	EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				
9.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,12700000	0,12700000
TOTAL:						2,33760000
[Serviço]	95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
2.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,16520000	0,16520000
2.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,12700000	0,12700000
3.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,16520000	0,16520000
3.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,12700000	0,12700000
4.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,16520000	0,16520000
4.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,12700000	0,12700000
5.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,16520000	0,16520000
5.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,12700000	0,12700000
6.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,16520000	0,16520000
6.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,12700000	0,12700000
7.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,16520000	0,16520000
7.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,12700000	0,12700000
8.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,16520000	0,16520000
8.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,12700000	0,12700000
9.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,16520000	0,16520000
9.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,12700000	0,12700000
TOTAL:						2,33760000
[Serviço]	95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
2.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	150,00	0,00460000	0,69000000
3.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	125,00	0,00460000	0,57500000
4.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	210,00	0,00460000	0,96600000
5.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	285,00	0,00460000	1,31100000
6.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	224,00	0,00460000	1,03040000
7.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	550,00	0,00460000	2,53000000
8.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	525,00	0,00460000	2,41500000
9.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	700,00	0,00460000	3,22000000
TOTAL:						12,73740000
[Serviço]	95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
2.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	150,00	0,00861520	1,29228000
3.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	125,00	0,00861520	1,07690000
4.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE	M2	210,00	0,00861520	1,80919200

 Consórcio de Desenvolvimento da Região do Sertão Central Sul	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS	DATA : 31/03/2026		BDI : 24,66%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS DESTINADO A ATENDER OS MUNICÍPIOS DO CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO DA REGIAO DO SERTAO CENTRAL SUL – CODESSUL	Fonte	Versão	Hora Mes
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,61% 72,46%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.1.2	100576	ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024				
5.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	285,00	0,00861520	2,45533200
6.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	224,00	0,00861520	1,92980480
7.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	550,00	0,00861520	4,73836000
8.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	525,00	0,00861520	4,52298000
9.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	700,00	0,00861520	6,03064000
TOTAL:						23,85548880
[Serviço]	95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
2.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	150,00	0,00861520	1,29228000
3.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	125,00	0,00861520	1,07690000
4.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	210,00	0,00861520	1,80919200
5.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	285,00	0,00861520	2,45533200
6.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	224,00	0,00861520	1,92980480
7.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	550,00	0,00861520	4,73836000
8.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	525,00	0,00861520	4,52298000
9.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	700,00	0,00861520	6,03064000
TOTAL:						23,85548880
[Serviço]	95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
2.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	150,00	0,00861520	1,29228000
3.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	125,00	0,00861520	1,07690000
4.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	210,00	0,00861520	1,80919200
5.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	285,00	0,00861520	2,45533200
6.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	224,00	0,00861520	1,92980480
7.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	550,00	0,00861520	4,73836000
8.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	525,00	0,00861520	4,52298000
9.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	700,00	0,00861520	6,03064000
TOTAL:						23,85548880
[Serviço]	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
3.3.2	106546	ASSENTAMENTO DE TUBO DRENO DE PEAD CORRUGADO EM GEOCOMPOSTO, DN 65 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	1,50	0,00242570	0,00363855
4.3.2	106546	ASSENTAMENTO DE TUBO DRENO DE PEAD CORRUGADO EM GEOCOMPOSTO, DN 65 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	1,50	0,00242570	0,00363855
TOTAL:						0,00727710
[Serviço]	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
2.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	150,00	0,00861520	1,29228000
3.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	125,00	0,00861520	1,07690000
4.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	210,00	0,00861520	1,80919200
5.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	285,00	0,00861520	2,45533200
6.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	224,00	0,00861520	1,92980480
7.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	550,00	0,00861520	4,73836000

 Consórcio de Desenvolvimento da Região do Sertão Central Sul	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS	DATA : 31/03/2026		BDI : 24,66%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS DESTINADO A ATENDER OS MUNICÍPIOS DO CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO DA REGIAO DO SERTAO CENTRAL SUL – CODESSUL	Fonte	Versão	Hora Mes
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,61% 72,46%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
8.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	525,00	0,00861520	4,52298000
9.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	700,00	0,00861520	6,03064000
TOTAL:						23,85548880
[Serviço]	95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
2.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	150,00	0,00460000	0,69000000
3.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	125,00	0,00460000	0,57500000
4.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	210,00	0,00460000	0,96600000
5.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	285,00	0,00460000	1,31100000
6.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	224,00	0,00460000	1,03040000
7.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	550,00	0,00460000	2,53000000
8.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	525,00	0,00460000	2,41500000
9.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	700,00	0,00460000	3,22000000
TOTAL:						12,73740000
[Serviço]	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2			
2.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSF)	M3	22,50	0,70000000	15,75000000
3.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSF)	M3	18,75	0,70000000	13,12500000
4.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSF)	M3	31,50	0,70000000	22,05000000
5.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSF)	M3	42,75	0,70000000	29,92500000
6.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSF)	M3	33,60	0,70000000	23,52000000
7.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSF)	M3	82,50	0,70000000	57,75000000
8.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSF)	M3	78,75	0,70000000	55,12500000
9.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSF)	M3	105,00	0,70000000	73,50000000
TOTAL:						290,74500000
[Serviço]	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
2.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,16520000	0,16520000
2.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,12700000	0,12700000
3.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,16520000	0,16520000
3.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,12700000	0,12700000
4.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,16520000	0,16520000
4.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,12700000	0,12700000
5.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,16520000	0,16520000
5.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,12700000	0,12700000
6.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,16520000	0,16520000
6.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,12700000	0,12700000
7.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,16520000	0,16520000
7.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,12700000	0,12700000
8.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,16520000	0,16520000
8.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	UN	1,00	0,12700000	0,12700000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					A conformidade com a assinatura pode ser verificada em: https://serpro.gov.br/assinador-digital		
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS	DATA : 31/03/2026		BDI : 24,66%			
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS DESTINADO A ATENDER OS MUNICÍPIOS DO CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO DA REGIAO DO SERTA0 CENTRAL SUL – CODESSUL	FORTE	VERSÃO	HORA	MES		
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
			SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%		
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

8.3.4	89724	ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				
9.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,16520000	0,16520000
9.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,12700000	0,12700000
TOTAL:						2,33760000

[Serviço]	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3			
-------------	--------------	--	-----------	--	--	--

2.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	22,50	1,00300000	22,56750000
3.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	18,75	1,00300000	18,80625000
4.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	31,50	1,00300000	31,59450000
5.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	42,75	1,00300000	42,87825000
6.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	33,60	1,00300000	33,70080000
7.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	82,50	1,00300000	82,74750000
8.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	78,75	1,00300000	78,98625000
9.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	105,00	1,00300000	105,31500000
TOTAL:						416,59605000

[Serviço]	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M3			
-------------	--------------	---	-----------	--	--	--

2.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	8,04000000	8,04000000
3.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	8,04000000	8,04000000
4.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	8,04000000	8,04000000
5.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	8,04000000	8,04000000
6.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	8,04000000	8,04000000
7.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	8,04000000	8,04000000
8.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	8,04000000	8,04000000
9.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	8,04000000	8,04000000
TOTAL:						64,32000000

[Serviço]	C3218	EXPURGO DE JAZIDA	M3			
-------------	--------------	--------------------------	-----------	--	--	--

2.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	22,50	0,14000000	3,15000000
3.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	18,75	0,14000000	2,62500000
4.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	31,50	0,14000000	4,41000000
5.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	42,75	0,14000000	5,98500000
6.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	33,60	0,14000000	4,70400000
7.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	82,50	0,14000000	11,55000000
8.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	78,75	0,14000000	11,02500000
9.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,14000000	14,70000000
TOTAL:						58,14900000

[Equipamento]	I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H			
-----------------	--------------	------------------------------------	----------	--	--	--

2.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	30,00	0,04814815	1,44444444
2.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	22,50	0,01707407	0,38416667
3.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	25,00	0,04814815	1,20370370
3.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	18,75	0,01707407	0,32013889
4.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	42,00	0,04814815	2,02222222
4.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	31,50	0,01707407	0,53783333
5.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	57,00	0,04814815	2,74444444
5.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	42,75	0,01707407	0,72991667
6.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	44,80	0,04814815	2,15703704
6.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	33,60	0,01707407	0,57368889
7.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	110,00	0,04814815	5,29629630
7.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	82,50	0,01707407	1,40861111
8.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,04814815	5,05555556
8.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	78,75	0,01707407	1,34458333

 Consórcio de Desenvolvimento da Região do Sertão Central Sul	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS	DATA : 31/03/2026		BDI : 24,66%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS DESTINADO A ATENDER OS MUNICÍPIOS DO CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO DA REGIAO DO SERTAO CENTRAL SUL – CODESSUL	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
9.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	140,00	0,04814815	6,74074074
9.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,01707407	1,79277778
TOTAL:						33,75616111

[Equipamento]	10741	GRUPO GERADOR 180 KVA (CHP)	H			
2.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	30,00	0,01466667	0,44000000
2.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	22,50	0,01466667	0,33000000
3.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	25,00	0,01466667	0,36666667
3.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	18,75	0,01466667	0,27500000
4.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	42,00	0,01466667	0,61600000
4.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	31,50	0,01466667	0,46200000
5.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	57,00	0,01466667	0,83600000
5.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	42,75	0,01466667	0,62700000
6.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	44,80	0,01466667	0,65706667
6.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	33,60	0,01466667	0,49280000
7.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	110,00	0,01466667	1,61333333
7.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	82,50	0,01466667	1,21000000
8.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,01466667	1,54000000
8.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	78,75	0,01466667	1,15500000
9.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	140,00	0,01466667	2,05333333
9.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,01466667	1,54000000
TOTAL:						14,21420000

[Serviço]	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
2.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	150,00	0,00460000	0,69000000
3.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	125,00	0,00460000	0,57500000
4.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	210,00	0,00460000	0,96600000
5.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	285,00	0,00460000	1,31100000
6.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	224,00	0,00460000	1,03040000
7.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	550,00	0,00460000	2,53000000
8.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	525,00	0,00460000	2,41500000
9.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	700,00	0,00460000	3,22000000
TOTAL:						12,73740000

[Serviço]	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3			
2.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	0,23000000	0,23000000
3.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	0,23000000	0,23000000
4.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	0,23000000	0,23000000
5.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	0,23000000	0,23000000
6.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	0,23000000	0,23000000
7.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	0,23000000	0,23000000
8.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	0,23000000	0,23000000
9.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	0,23000000	0,23000000
TOTAL:						1,84000000

[Serviço]	C2862	LASTRO DE BRITA	M3			
2.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	0,23000000	0,23000000
3.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	0,23000000	0,23000000
4.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	0,23000000	0,23000000
5.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	0,23000000	0,23000000
6.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	0,23000000	0,23000000

 DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS						
OBRA:		PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS		DATA : 31/03/2026		BDI : 24,66%
DESCRIÇÃO:		EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS DESTINADO A ATENDER OS MUNICÍPIOS DO CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO DA REGIAO DO SERTAO CENTRAL SUL – CODESSUL		FORTE	VERSÃO	HORA
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
				SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,61%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
						47,48%
						72,46%
						0,00%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
7.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	0,23000000	0,23000000
8.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	0,23000000	0,23000000
9.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	0,23000000	0,23000000
TOTAL:						1,84000000
[Geral]	I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	H			
2.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	7,50	0,02000000	0,15000000
3.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	7,50	0,02000000	0,15000000
4.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	8,70	0,02000000	0,17400000
5.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	10,20	0,02000000	0,20400000
6.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	9,00	0,02000000	0,18000000
7.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	14,10	0,02000000	0,28200000
8.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	13,80	0,02000000	0,27600000
9.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	15,90	0,02000000	0,31800000
TOTAL:						1,73400000
[Geral]	I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H			
2.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	30,00	0,04814815	1,44444444
2.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	22,50	0,01707407	0,38416667
3.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	25,00	0,04814815	1,20370370
3.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	18,75	0,01707407	0,32013889
4.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	42,00	0,04814815	2,02222222
4.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	31,50	0,01707407	0,53783333
5.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	57,00	0,04814815	2,74444444
5.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	42,75	0,01707407	0,72991667
6.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	44,80	0,04814815	2,15703704
6.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	33,60	0,01707407	0,57368889
7.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	110,00	0,04814815	5,29629630
7.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	82,50	0,01707407	1,40861111
8.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,04814815	5,05555556
8.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	78,75	0,01707407	1,34458333
9.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	140,00	0,04814815	6,74074074
9.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,01707407	1,79277778
TOTAL:						33,75616111
[Geral]	I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H			
2.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	30,00	0,01466667	0,44000000
2.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	22,50	0,02220802	0,49968045
3.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	25,00	0,01466667	0,36666667
3.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	18,75	0,02220802	0,41640038
4.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	42,00	0,01466667	0,61600000
4.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	31,50	0,02220802	0,69955263
5.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	57,00	0,01466667	0,83600000
5.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	42,75	0,02220802	0,94939286
6.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	44,80	0,01466667	0,65706667
6.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	33,60	0,02220802	0,74618947
7.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	110,00	0,01466667	1,61333333
7.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	82,50	0,02220802	1,83216165
8.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,01466667	1,54000000
8.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	78,75	0,02220802	1,74888158
9.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	140,00	0,01466667	2,05333333
9.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,02220802	2,33184211
TOTAL:						17,34650113

 Consórcio de Desenvolvimento da Região do Sertão Central Sul	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS	DATA : 31/03/2026		BDI : 24,66%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS DESTINADO A ATENDER OS MUNICÍPIOS DO CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO DA REGIAO DO SERTAO CENTRAL SUL – CODESSUL	FORTE	VERSÃO	HORA MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,61% 72,46%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Geral]	I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H			
2.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	30,00	0,01333333	0,40000000
2.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	22,50	0,01333333	0,30000000
3.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	25,00	0,01333333	0,33333333
3.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	18,75	0,01333333	0,25000000
4.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	42,00	0,01333333	0,56000000
4.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	31,50	0,01333333	0,42000000
5.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	57,00	0,01333333	0,76000000
5.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	42,75	0,01333333	0,57000000
6.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	44,80	0,01333333	0,59733333
6.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	33,60	0,01333333	0,44800000
7.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	110,00	0,01333333	1,46666667
7.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	82,50	0,01333333	1,10000000
8.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,01333333	1,40000000
8.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	78,75	0,01333333	1,05000000
9.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	140,00	0,01333333	1,86666667
9.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,01333333	1,40000000
TOTAL:						12,92200000
[Geral]	I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	H			
2.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	30,00	0,25235294	7,57058824
2.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	22,50	0,08948824	2,01348529
3.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	25,00	0,25235294	6,30882353
3.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	18,75	0,08948824	1,67790441
4.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	42,00	0,25235294	10,59882353
4.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	31,50	0,08948824	2,81887941
5.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	57,00	0,25235294	14,38411765
5.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	42,75	0,08948824	3,82562206
6.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	44,80	0,25235294	11,30541176
6.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	33,60	0,08948824	3,00680471
7.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	110,00	0,25235294	27,75882353
7.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	82,50	0,08948824	7,38277941
8.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,25235294	26,49705882
8.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	78,75	0,08948824	7,04719853
9.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	140,00	0,25235294	35,32941176
9.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,08948824	9,39626471
TOTAL:						176,92199735
[Geral]	I2848	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA MISTURADORA DE SOLOS	H			
2.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	30,00	0,01466667	0,44000000
2.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	22,50	0,01466667	0,33000000
3.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	25,00	0,01466667	0,36666667
3.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	18,75	0,01466667	0,27500000
4.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	42,00	0,01466667	0,61600000
4.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	31,50	0,01466667	0,46200000
5.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	57,00	0,01466667	0,83600000
5.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	42,75	0,01466667	0,62700000
6.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	44,80	0,01466667	0,65706667
6.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	33,60	0,01466667	0,49280000
7.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	110,00	0,01466667	1,61333333
7.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	82,50	0,01466667	1,21000000
8.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,01466667	1,54000000
8.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	78,75	0,01466667	1,15500000
9.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	140,00	0,01466667	2,05333333
9.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,01466667	1,54000000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					A conformidade com a assinatura pode ser verificada em: https://serpro.gov.br/assinador-digital			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS				DATA : 31/03/2026		BDI : 24,66%	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS DESTINADO A ATENDER OS MUNICÍPIOS DO CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO DA REGIAO DO SERTAO CENTRAL SUL – CODESSUL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES			
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%			
		SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%			
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

TOTAL: 14,21420000

[Geral]	I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	H
-----------	-------	--	---

2.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	30,00	0,05733333	1,72000000
2.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	22,50	0,05733333	1,29000000
3.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	25,00	0,05733333	1,43333333
3.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	18,75	0,05733333	1,07500000
4.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	42,00	0,05733333	2,40800000
4.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	31,50	0,05733333	1,80600000
5.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	57,00	0,05733333	3,26800000
5.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	42,75	0,05733333	2,45100000
6.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	44,80	0,05733333	2,56853333
6.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	33,60	0,05733333	1,92640000
7.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	110,00	0,05733333	6,30666667
7.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	82,50	0,05733333	4,73000000
8.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,05733333	6,02000000
8.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	78,75	0,05733333	4,51500000
9.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	140,00	0,05733333	8,02666667
9.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,05733333	6,02000000
TOTAL:						55,56460000

[Geral]	I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	H
-----------	-------	--	---

2.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	30,00	0,01333333	0,40000000
2.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	22,50	0,01333333	0,30000000
3.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	25,00	0,01333333	0,33333333
3.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	18,75	0,01333333	0,25000000
4.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	42,00	0,01333333	0,56000000
4.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	31,50	0,01333333	0,42000000
5.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	57,00	0,01333333	0,76000000
5.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	42,75	0,01333333	0,57000000
6.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	44,80	0,01333333	0,59733333
6.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	33,60	0,01333333	0,44800000
7.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	110,00	0,01333333	1,46666667
7.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	82,50	0,01333333	1,10000000
8.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,01333333	1,40000000
8.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	78,75	0,01333333	1,05000000
9.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	140,00	0,01333333	1,86666667
9.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,01333333	1,40000000
TOTAL:						12,92200000

[Geral]	I2764	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO	H
-----------	-------	---	---

2.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	30,00	0,01333333	0,40000000
2.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	22,50	0,01333333	0,30000000
3.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	25,00	0,01333333	0,33333333
3.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	18,75	0,01333333	0,25000000
4.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	42,00	0,01333333	0,56000000
4.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	31,50	0,01333333	0,42000000
5.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	57,00	0,01333333	0,76000000
5.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	42,75	0,01333333	0,57000000
6.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	44,80	0,01333333	0,59733333
6.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	33,60	0,01333333	0,44800000
7.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	110,00	0,01333333	1,46666667
7.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	82,50	0,01333333	1,10000000
8.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,01333333	1,40000000
8.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	78,75	0,01333333	1,05000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS	DATA : 31/03/2026		BDI : 24,66%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS DESTINADO A ATENDER OS MUNICÍPIOS DO CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO DA REGIAO DO SERTAO CENTRAL SUL – CODESSUL	FORTE	VERSÃO	HORA MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,61% 72,46%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
9.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	140,00	0,01333333	1,86666667
9.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,01333333	1,40000000
TOTAL:						12,92200000

[Geral]	I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H			
2.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	30,00	0,08411765	2,52352941
2.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	22,50	0,02982941	0,67116176
3.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	25,00	0,08411765	2,10294118
3.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	18,75	0,02982941	0,55930147
4.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	42,00	0,08411765	3,53294118
4.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	31,50	0,02982941	0,93962647
5.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	57,00	0,08411765	4,79470588
5.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	42,75	0,02982941	1,27520735
6.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	44,80	0,08411765	3,76847059
6.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	33,60	0,02982941	1,00226824
7.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	110,00	0,08411765	9,25294118
7.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	82,50	0,02982941	2,46092647
8.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,08411765	8,83235294
8.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	78,75	0,02982941	2,34906618
9.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	140,00	0,08411765	11,77647059
9.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,02982941	3,13208824
TOTAL:						58,97399912

[Geral]	I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	H			
2.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	30,00	0,04814815	1,44444444
2.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	22,50	0,01707407	0,38416667
3.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	25,00	0,04814815	1,20370370
3.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	18,75	0,01707407	0,32013889
4.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	42,00	0,04814815	2,02222222
4.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	31,50	0,01707407	0,53783333
5.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	57,00	0,04814815	2,74444444
5.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	42,75	0,01707407	0,72991667
6.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	44,80	0,04814815	2,15703704
6.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	33,60	0,01707407	0,57368889
7.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	110,00	0,04814815	5,29629630
7.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	82,50	0,01707407	1,40861111
8.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,04814815	5,05555556
8.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	78,75	0,01707407	1,34458333
9.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	140,00	0,04814815	6,74074074
9.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,01707407	1,79277778
TOTAL:						33,75616111

[Geral]	I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H			
2.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	30,00	0,04814815	1,44444444
2.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	22,50	0,01707407	0,38416667
3.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	25,00	0,04814815	1,20370370
3.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	18,75	0,01707407	0,32013889
4.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	42,00	0,04814815	2,02222222
4.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	31,50	0,01707407	0,53783333
5.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	57,00	0,04814815	2,74444444
5.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	42,75	0,01707407	0,72991667
6.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	44,80	0,04814815	2,15703704
6.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	33,60	0,01707407	0,57368889
7.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	110,00	0,04814815	5,29629630
7.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	82,50	0,01707407	1,40861111

 Consórcio de Desenvolvimento da Região do Sertão Central Sul	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS	DATA : 31/03/2026		BDI : 24,66%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS DESTINADO A ATENDER OS MUNICÍPIOS DO CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO DA REGIAO DO SERTAO CENTRAL SUL – CODESSUL	FONTESINAPIComposições Próprias	VERSÃO028.1 COM DESONERAÇÃO2026/04 SEM DESONERAÇÃO	HORAMES84,44%47,48%115,61%72,46%0,00%0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
8.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,04814815	5,05555556
8.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	78,75	0,01707407	1,34458333
9.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	140,00	0,04814815	6,74074074
9.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,01707407	1,79277778
TOTAL:						33,75616111

[Geral]	I2794	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 180 KVA	H
-----------	-------	--	---

2.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	30,00	0,01466667	0,44000000
2.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	22,50	0,01466667	0,33000000
3.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	25,00	0,01466667	0,36666667
3.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	18,75	0,01466667	0,27500000
4.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	42,00	0,01466667	0,61600000
4.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	31,50	0,01466667	0,46200000
5.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	57,00	0,01466667	0,83600000
5.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	42,75	0,01466667	0,62700000
6.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	44,80	0,01466667	0,65706667
6.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	33,60	0,01466667	0,49280000
7.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	110,00	0,01466667	1,61333333
7.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	82,50	0,01466667	1,21000000
8.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,01466667	1,54000000
8.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	78,75	0,01466667	1,15500000
9.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	140,00	0,01466667	2,05333333
9.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,01466667	1,54000000
TOTAL:						14,21420000

[Geral]	I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H
-----------	-------	---	---

2.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	22,50	0,01009519	0,22714169
3.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	18,75	0,01009519	0,18928474
4.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	31,50	0,01009519	0,31799837
5.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	42,75	0,01009519	0,43156921
6.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	33,60	0,01009519	0,33919826
7.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	82,50	0,01009519	0,83285287
8.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	78,75	0,01009519	0,79499592
9.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,01009519	1,05999456
TOTAL:						4,19303562

[Geral]	I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H
-----------	-------	--	---

2.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	30,00	0,03370370	1,01111111
2.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	22,50	0,01195185	0,26891667
3.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	25,00	0,03370370	0,84259259
3.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	18,75	0,01195185	0,22409722
4.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	42,00	0,03370370	1,41555556
4.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	31,50	0,01195185	0,37648333
5.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	57,00	0,03370370	1,92111111
5.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	42,75	0,01195185	0,51094167
6.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	44,80	0,03370370	1,50992593
6.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	33,60	0,01195185	0,40158222
7.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	110,00	0,03370370	3,70740741
7.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	82,50	0,01195185	0,98602778
8.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,03370370	3,53888889
8.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	78,75	0,01195185	0,94120833
9.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	140,00	0,03370370	4,71851852
9.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,01195185	1,25494444
TOTAL:						23,62931278

 Consórcio de Desenvolvimento da Região do Sertão Central Sul	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS	DATA : 31/03/2026		BDI : 24,66%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS DESTINADO A ATENDER OS MUNICÍPIOS DO CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO DA REGIAO DO SERTAO CENTRAL SUL – CODESSUL	FORTE	VERSÃO	HORA MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,61% 72,46%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Geral]	I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H			
2.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	30,00	0,01334667	0,40040000
2.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	22,50	0,02081261	0,46828365
3.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	25,00	0,01334667	0,33366667
3.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	18,75	0,02081261	0,39023637
4.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	42,00	0,01334667	0,56056000
4.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	31,50	0,02081261	0,65559711
5.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	57,00	0,01334667	0,76076000
5.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	42,75	0,02081261	0,88973893
6.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	44,80	0,01334667	0,59793067
6.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	33,60	0,02081261	0,69930358
7.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	110,00	0,01334667	1,46813333
7.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	82,50	0,02081261	1,71704004
8.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,01334667	1,40140000
8.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	78,75	0,02081261	1,63899276
9.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	140,00	0,01334667	1,86853333
9.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,02081261	2,18532368
TOTAL:						16,03590012
[Geral]	I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H			
2.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	30,00	0,01160000	0,34800000
2.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	22,50	0,00920000	0,20700000
3.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	25,00	0,01160000	0,29000000
3.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	18,75	0,00920000	0,17250000
4.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	42,00	0,01160000	0,48720000
4.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	31,50	0,00920000	0,28980000
5.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	57,00	0,01160000	0,66120000
5.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	42,75	0,00920000	0,39330000
6.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	44,80	0,01160000	0,51968000
6.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	33,60	0,00920000	0,30912000
7.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	110,00	0,01160000	1,27600000
7.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	82,50	0,00920000	0,75900000
8.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,01160000	1,21800000
8.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	78,75	0,00920000	0,72450000
9.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	140,00	0,01160000	1,62400000
9.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,00920000	0,96600000
TOTAL:						10,24530000
[Geral]	I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	H			
2.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	30,00	0,04010667	1,20320000
2.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	22,50	0,04010667	0,90240000
3.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	25,00	0,04010667	1,00266667
3.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	18,75	0,04010667	0,75200000
4.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	42,00	0,04010667	1,68448000
4.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	31,50	0,04010667	1,26336000
5.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	57,00	0,04010667	2,28608000
5.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	42,75	0,04010667	1,71456000
6.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	44,80	0,04010667	1,79677867
6.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	33,60	0,04010667	1,34758400
7.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	110,00	0,04010667	4,41173333
7.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	82,50	0,04010667	3,30880000
8.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,04010667	4,21120000
8.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	78,75	0,04010667	3,15840000
9.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	140,00	0,04010667	5,61493333
9.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,04010667	4,21120000

 Consórcio de Desenvolvimento da Região do Sertão Central Sul	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS	DATA : 31/03/2026		BDI : 24,66%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS DESTINADO A ATENDER OS MUNICÍPIOS DO CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO DA REGIAO DO SERTAO CENTRAL SUL – CODESSUL	Fonte	Versão	Hora
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,61%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

TOTAL: 38,86937600

[Geral]	I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	H			
2.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	30,00	0,00186667	0,05600000
2.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	22,50	0,00186667	0,04200000
3.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	25,00	0,00186667	0,04666667
3.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	18,75	0,00186667	0,03500000
4.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	42,00	0,00186667	0,07840000
4.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	31,50	0,00186667	0,05880000
5.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	57,00	0,00186667	0,10640000
5.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	42,75	0,00186667	0,07980000
6.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	44,80	0,00186667	0,08362667
6.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	33,60	0,00186667	0,06272000
7.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	110,00	0,00186667	0,20533333
7.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	82,50	0,00186667	0,15400000
8.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,00186667	0,19600000
8.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	78,75	0,00186667	0,14700000
9.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	140,00	0,00186667	0,26133333
9.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,00186667	0,19600000
					TOTAL:	1,80908000

[Geral]	I2763	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO	H			
2.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	30,00	0,00440000	0,13200000
2.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	22,50	0,00466667	0,10500000
3.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	25,00	0,00440000	0,11000000
3.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	18,75	0,00466667	0,08750000
4.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	42,00	0,00440000	0,18480000
4.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	31,50	0,00466667	0,14700000
5.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	57,00	0,00440000	0,25080000
5.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	42,75	0,00466667	0,19950000
6.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	44,80	0,00440000	0,19712000
6.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	33,60	0,00466667	0,15680000
7.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	110,00	0,00440000	0,48400000
7.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	82,50	0,00466667	0,38500000
8.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,00440000	0,46200000
8.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	78,75	0,00466667	0,36750000
9.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	140,00	0,00440000	0,61600000
9.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,00466667	0,49000000
					TOTAL:	4,37502000

[Geral]	I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H			
2.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	30,00	0,08411765	2,52352941
2.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	22,50	0,02982941	0,67116176
3.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	25,00	0,08411765	2,10294118
3.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	18,75	0,02982941	0,55930147
4.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	42,00	0,08411765	3,53294118
4.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	31,50	0,02982941	0,93962647
5.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	57,00	0,08411765	4,79470588
5.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	42,75	0,02982941	1,27520735
6.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	44,80	0,08411765	3,76847059
6.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	33,60	0,02982941	1,00226824
7.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	110,00	0,08411765	9,25294118
7.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	82,50	0,02982941	2,46092647
8.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,08411765	8,83235294
8.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	78,75	0,02982941	2,34906618

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				A conformidade com a assinatura pode ser verificada em: https://serpro.gov.br/assinador-digital		
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS	DATA : 31/03/2026		BDI : 24,66%		
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS DESTINADO A ATENDER OS MUNICÍPIOS DO CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO DA REGIAO DO SERTAO CENTRAL SUL – CODESSUL	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
			SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%	
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
9.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	140,00	0,08411765	11,77647059
9.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,02982941	3,13208824
TOTAL:						58,97399912

[Geral]

I2791

MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA

H

2.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	30,00	0,04814815	1,44444444
2.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	22,50	0,01707407	0,38416667
3.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	25,00	0,04814815	1,20370370
3.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	18,75	0,01707407	0,32013889
4.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	42,00	0,04814815	2,02222222
4.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	31,50	0,01707407	0,53783333
5.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	57,00	0,04814815	2,74444444
5.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	42,75	0,01707407	0,72991667
6.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	44,80	0,04814815	2,15703704
6.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	33,60	0,01707407	0,57368889
7.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	110,00	0,04814815	5,29629630
7.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	82,50	0,01707407	1,40861111
8.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,04814815	5,05555556
8.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	78,75	0,01707407	1,34458333
9.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	140,00	0,04814815	6,74074074
9.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,01707407	1,79277778
TOTAL:						33,75616111

[Geral]

I2793

MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 180 KVA

H

2.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	30,00	0,01466667	0,44000000
2.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	22,50	0,01466667	0,33000000
3.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	25,00	0,01466667	0,36666667
3.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	18,75	0,01466667	0,27500000
4.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	42,00	0,01466667	0,61600000
4.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	31,50	0,01466667	0,46200000
5.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	57,00	0,01466667	0,83600000
5.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	42,75	0,01466667	0,62700000
6.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	44,80	0,01466667	0,65706667
6.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	33,60	0,01466667	0,49280000
7.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	110,00	0,01466667	1,61333333
7.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	82,50	0,01466667	1,21000000
8.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,01466667	1,54000000
8.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	78,75	0,01466667	1,15500000
9.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	140,00	0,01466667	2,05333333
9.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,01466667	1,54000000
TOTAL:						14,21420000

[Geral]

I2841

MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)

H

2.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	22,50	0,01009519	0,22714169
3.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	18,75	0,01009519	0,18928474
4.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	31,50	0,01009519	0,31799837
5.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	42,75	0,01009519	0,43156921
6.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	33,60	0,01009519	0,33919826
7.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	82,50	0,01009519	0,83285287
8.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	78,75	0,01009519	0,79499592
9.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,01009519	1,05999456
TOTAL:						4,19303562

[Equipamento]

I0642

MOTO NIVELADORA (CHI)

H

 Conselho de Desenvolvimento da Região do Sertão Central Sul	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS	DATA : 31/03/2026		BDI : 24,66%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS DESTINADO A ATENDER OS MUNICÍPIOS DO CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO DA REGIAO DO SERTAO CENTRAL SUL – CODESSUL	Fonte	Versão	Hora	Mes
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	30,00	0,00173333	0,05200000
2.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	22,50	0,00413333	0,09300000
3.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	25,00	0,00173333	0,04333333
3.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	18,75	0,00413333	0,07750000
4.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	42,00	0,00173333	0,07280000
4.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	31,50	0,00413333	0,13020000
5.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	57,00	0,00173333	0,09880000
5.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	42,75	0,00413333	0,17670000
6.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	44,80	0,00173333	0,07765333
6.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	33,60	0,00413333	0,13888000
7.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	110,00	0,00173333	0,19066667
7.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	82,50	0,00413333	0,34100000
8.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,00173333	0,18200000
8.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	78,75	0,00413333	0,32550000
9.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	140,00	0,00173333	0,24266667
9.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,00413333	0,43400000
TOTAL:						2,67670000

[Equipamento]	10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H			
2.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	30,00	0,01160000	0,34800000
2.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	22,50	0,00920000	0,20700000
3.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	25,00	0,01160000	0,29000000
3.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	18,75	0,00920000	0,17250000
4.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	42,00	0,01160000	0,48720000
4.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	31,50	0,00920000	0,28980000
5.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	57,00	0,01160000	0,66120000
5.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	42,75	0,00920000	0,39330000
6.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	44,80	0,01160000	0,51968000
6.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	33,60	0,00920000	0,30912000
7.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	110,00	0,01160000	1,27600000
7.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	82,50	0,00920000	0,75900000
8.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,01160000	1,21800000
8.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	78,75	0,00920000	0,72450000
9.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	140,00	0,01160000	1,62400000
9.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,00920000	0,96600000
TOTAL:						10,24530000

[Serviço]	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI			
2.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	150,00	0,00831270	1,24690500
3.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	125,00	0,00831270	1,03908750
4.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	210,00	0,00831270	1,74566700
5.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	285,00	0,00831270	2,36911950
6.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	224,00	0,00831270	1,86204480
7.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	550,00	0,00831270	4,57198500
8.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	525,00	0,00831270	4,36416750
9.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	700,00	0,00831270	5,81889000
TOTAL:						23,01786630

[Serviço]	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP			
2.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE	M2	150,00	0,00030250	0,04537500

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

 Consórcio de Desenvolvimento da Região do Sertão Central Sul	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS	DATA : 31/03/2026		BDI : 24,66%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS DESTINADO A ATENDER OS MUNICÍPIOS DO CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO DA REGIAO DO SERTAO CENTRAL SUL – CODESSUL	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.1.2	100576	ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024				
3.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	125,00	0,00030250	0,03781250
4.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	210,00	0,00030250	0,06352500
5.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	285,00	0,00030250	0,08621250
6.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	224,00	0,00030250	0,06776000
7.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	550,00	0,00030250	0,16637500
8.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	525,00	0,00030250	0,15881250
9.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	700,00	0,00030250	0,21175000
TOTAL:						0,83762250

[Serviço]	89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H			
-------------	--------------	---	----------	--	--	--

2.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	150,00	0,00861520	1,29228000
3.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	125,00	0,00861520	1,07690000
4.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	210,00	0,00861520	1,80919200
5.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	285,00	0,00861520	2,45533200
6.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	224,00	0,00861520	1,92980480
7.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	550,00	0,00861520	4,73836000
8.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	525,00	0,00861520	4,52298000
9.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	700,00	0,00861520	6,03064000
TOTAL:						23,85548880

[Serviço]	89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	H			
-------------	--------------	---	----------	--	--	--

2.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	150,00	0,00861520	1,29228000
3.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	125,00	0,00861520	1,07690000
4.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	210,00	0,00861520	1,80919200
5.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	285,00	0,00861520	2,45533200
6.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	224,00	0,00861520	1,92980480
7.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	550,00	0,00861520	4,73836000
8.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	525,00	0,00861520	4,52298000
9.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	700,00	0,00861520	6,03064000
TOTAL:						23,85548880

[Serviço]	5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H			
-------------	-------------	--	----------	--	--	--

2.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	150,00	0,00030250	0,04537500
3.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	125,00	0,00030250	0,03781250
4.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	210,00	0,00030250	0,06352500
5.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	285,00	0,00030250	0,08621250
6.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	224,00	0,00030250	0,06776000
7.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	550,00	0,00030250	0,16637500
8.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	525,00	0,00030250	0,15881250

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

 CODESSUL Consórcio de Desenvolvimento da Região do Sertão Central Sul	OBRA:		DATA : 31/03/2026 BDI : 24,66%			
	PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS					
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS DESTINADO A ATENDER OS MUNICÍPIOS DO CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO DA REGIAO DO SERTAO CENTRAL SUL – CODESSUL	FONTE SEINFRA SINAPI Composições Próprias	VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO 2026/04 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	HORA 84,44% 115,61% 0,00%	MES 47,48% 72,46% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

9.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	700,00	0,00030250	0,21175000
-------	--------	--	----	--------	------------	------------

TOTAL: **0,83762250**

[Serviço]	53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H			
-------------	--------------	---	----------	--	--	--

2.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	150,00	0,00030250	0,04537500
3.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	125,00	0,00030250	0,03781250
4.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	210,00	0,00030250	0,06352500
5.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	285,00	0,00030250	0,08621250
6.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	224,00	0,00030250	0,06776000
7.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	550,00	0,00030250	0,16637500
8.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	525,00	0,00030250	0,15881250
9.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	700,00	0,00030250	0,21175000

TOTAL: **0,83762250**

[Serviço]	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
-------------	--------------	--	----------	--	--	--

2.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	150,00	0,00861520	1,29228000
3.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	125,00	0,00861520	1,07690000
4.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	210,00	0,00861520	1,80919200
5.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	285,00	0,00861520	2,45533200
6.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	224,00	0,00861520	1,92980480
7.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	550,00	0,00861520	4,73836000
8.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	525,00	0,00861520	4,52298000
9.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	700,00	0,00861520	6,03064000

TOTAL: **23,85548880**

[Serviço]	88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
-------------	--------------	---	----------	--	--	--

2.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	150,00	0,00861520	1,29228000
3.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	125,00	0,00861520	1,07690000
4.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	210,00	0,00861520	1,80919200
5.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	285,00	0,00861520	2,45533200
6.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	224,00	0,00861520	1,92980480
7.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	550,00	0,00861520	4,73836000
8.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	525,00	0,00861520	4,52298000
9.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	700,00	0,00861520	6,03064000

TOTAL: **23,85548880**

[Serviço]	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
-------------	--------------	---	----------	--	--	--

2.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	150,00	0,00861520	1,29228000
3.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	125,00	0,00861520	1,07690000
4.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	210,00	0,00861520	1,80919200
5.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	285,00	0,00861520	2,45533200

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS	DATA : 31/03/2026		BDI : 24,66%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS DESTINADO A ATENDER OS MUNICÍPIOS DO CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO DA REGIAO DO SERTAO CENTRAL SUL – CODESSUL	Fonte	Versão	Hora	Mes
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	224,00	0,00861520	1,92980480
7.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	550,00	0,00861520	4,73836000
8.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	525,00	0,00861520	4,52298000
9.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	700,00	0,00861520	6,03064000
TOTAL:						23,85548880

[Serviço]	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
3.3.2	106546	ASSENTAMENTO DE TUBO DRENO DE PEAD CORRUGADO EM GEOCOMPOSTO, DN 65 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	1,50	0,00242570	0,00363855
4.3.2	106546	ASSENTAMENTO DE TUBO DRENO DE PEAD CORRUGADO EM GEOCOMPOSTO, DN 65 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	1,50	0,00242570	0,00363855
TOTAL:						0,00727710

[Equipamento]	10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H			
2.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	30,00	0,25235294	7,57058824
2.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	22,50	0,08948824	2,01348529
3.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	25,00	0,25235294	6,30882353
3.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	18,75	0,08948824	1,67790441
4.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	42,00	0,25235294	10,59882353
4.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	31,50	0,08948824	2,81887941
5.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	57,00	0,25235294	14,38411765
5.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	42,75	0,08948824	3,82562206
6.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	44,80	0,25235294	11,30541176
6.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	33,60	0,08948824	3,00680471
7.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	110,00	0,25235294	27,75882353
7.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	82,50	0,08948824	7,38277941
8.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,25235294	26,49705882
8.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	78,75	0,08948824	7,04719853
9.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	140,00	0,25235294	35,32941176
9.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,08948824	9,39626471
TOTAL:						176,92199735

[Serviço]	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3			
2.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	5,52000000	5,52000000
3.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	5,52000000	5,52000000
4.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	5,52000000	5,52000000
5.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	5,52000000	5,52000000
6.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	5,52000000	5,52000000
7.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	5,52000000	5,52000000
8.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	5,52000000	5,52000000
9.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	5,52000000	5,52000000
TOTAL:						44,16000000

[Serviço]	C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3			
2.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	30,00	1,43000000	42,90000000
2.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	22,50	0,50710000	11,40975000
3.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	25,00	1,43000000	35,75000000
3.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	18,75	0,50710000	9,50812500
4.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	42,00	1,43000000	60,06000000
4.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	31,50	0,50710000	15,97365000
5.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	57,00	1,43000000	81,51000000
5.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	42,75	0,50710000	21,67852500
6.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	44,80	1,43000000	64,06400000
6.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	33,60	0,50710000	17,03856000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS	DATA : 31/03/2026		BDI : 24,66%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS DESTINADO A ATENDER OS MUNICÍPIOS DO CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO DA REGIAO DO SERTAO CENTRAL SUL – CODESSUL	Fonte	Versão	Hora	Mes
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
7.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	110,00	1,43000000	157,30000000
7.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	82,50	0,50710000	41,83575000
8.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	105,00	1,43000000	150,15000000
8.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	78,75	0,50710000	39,93412500
9.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	140,00	1,43000000	200,20000000
9.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,50710000	53,24550000
TOTAL:						1.002,55798500

[Serviço]	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF 02/2016	CHI
-------------	-------	---	-----

2.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	150,00	0,00609570	0,91435500
3.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	125,00	0,00609570	0,76196250
4.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	210,00	0,00609570	1,28009700
5.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	285,00	0,00609570	1,73727450
6.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	224,00	0,00609570	1,36543680
7.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	550,00	0,00609570	3,35263500
8.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	525,00	0,00609570	3,20024250
9.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	700,00	0,00609570	4,26699000
TOTAL:						16,87899330

[Serviço]	73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF 02/2016	CHP
-------------	-------	---	-----

2.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	150,00	0,00251950	0,37792500
3.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	125,00	0,00251950	0,31493750
4.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	210,00	0,00251950	0,52909500
5.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	285,00	0,00251950	0,71805750
6.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	224,00	0,00251950	0,56436800
7.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	550,00	0,00251950	1,38572500
8.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	525,00	0,00251950	1,32273750
9.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	700,00	0,00251950	1,76365000
TOTAL:						6,97649550

[Serviço]	73309	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF 02/2016	H
-------------	-------	--	---

2.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	150,00	0,00861520	1,29228000
3.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	125,00	0,00861520	1,07690000
4.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	210,00	0,00861520	1,80919200
5.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	285,00	0,00861520	2,45533200
6.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	224,00	0,00861520	1,92980480
7.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	550,00	0,00861520	4,73836000
8.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	525,00	0,00861520	4,52298000
9.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	700,00	0,00861520	6,03064000
TOTAL:						23,85548880

[Serviço]	73313	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF 02/2016	H
-------------	-------	--	---

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

 Conselho de Desenvolvimento da Região do Sertão Central Sul	OBRA:		DATA : 31/03/2026				BDI : 24,66%	
	DESCRIÇÃO:		FONTE		VERSÃO		HORA	
			SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	
			SINAPI		2026/04 SEM DESONERAÇÃO		115,61%	
			Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	73313	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF 02/2016				
2.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	150,00	0,00861520	1,29228000
3.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	125,00	0,00861520	1,07690000
4.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	210,00	0,00861520	1,80919200
5.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	285,00	0,00861520	2,45533200
6.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	224,00	0,00861520	1,92980480
7.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	550,00	0,00861520	4,73836000
8.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	525,00	0,00861520	4,52298000
9.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	700,00	0,00861520	6,03064000
TOTAL:						23,85548880
[Serviço]	5089	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF 02/2016	H			
2.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	150,00	0,00251950	0,37792500
3.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	125,00	0,00251950	0,31493750
4.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	210,00	0,00251950	0,52909500
5.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	285,00	0,00251950	0,71805750
6.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	224,00	0,00251950	0,56436800
7.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	550,00	0,00251950	1,38572500
8.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	525,00	0,00251950	1,32273750
9.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	700,00	0,00251950	1,76365000
TOTAL:						6,97649550
[Serviço]	73315	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 02/2016	H			
2.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	150,00	0,00251950	0,37792500
3.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	125,00	0,00251950	0,31493750
4.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	210,00	0,00251950	0,52909500
5.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	285,00	0,00251950	0,71805750
6.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	224,00	0,00251950	0,56436800
7.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	550,00	0,00251950	1,38572500
8.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	525,00	0,00251950	1,32273750
9.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	700,00	0,00251950	1,76365000
TOTAL:						6,97649550
[Serviço]	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
2.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	150,00	0,00861520	1,29228000
3.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	125,00	0,00861520	1,07690000
4.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	210,00	0,00861520	1,80919200
5.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	285,00	0,00861520	2,45533200
6.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	224,00	0,00861520	1,92980480
7.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	550,00	0,00861520	4,73836000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS	DATA : 31/03/2026		BDI : 24,66%	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS DESTINADO A ATENDER OS MUNICÍPIOS DO CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO DA REGIAO DO SERTAO CENTRAL SUL – CODESSUL	Fonte	Versão	Hora	Mes
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
7.1.2	100576	ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024				
8.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	525,00	0,00861520	4,52298000
9.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	700,00	0,00861520	6,03064000
TOTAL:						23,85548880
[Equipamento]	10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H			
2.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	22,50	0,01009519	0,22714169
3.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	18,75	0,01009519	0,18928474
4.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	31,50	0,01009519	0,31799837
5.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	42,75	0,01009519	0,43156921
6.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	33,60	0,01009519	0,33919826
7.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	82,50	0,01009519	0,83285287
8.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	78,75	0,01009519	0,79499592
9.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,01009519	1,05999456
TOTAL:						4,19303562
[Serviço]	89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI			
2.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	150,00	0,00290000	0,43500000
3.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	125,00	0,00290000	0,36250000
4.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	210,00	0,00290000	0,60900000
5.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	285,00	0,00290000	0,82650000
6.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	224,00	0,00290000	0,64960000
7.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	550,00	0,00290000	1,59500000
8.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	525,00	0,00290000	1,52250000
9.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	700,00	0,00290000	2,03000000
TOTAL:						8,03010000
[Serviço]	89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP			
2.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	150,00	0,00170000	0,25500000
3.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	125,00	0,00170000	0,21250000
4.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	210,00	0,00170000	0,35700000
5.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	285,00	0,00170000	0,48450000
6.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	224,00	0,00170000	0,38080000
7.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	550,00	0,00170000	0,93500000
8.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	525,00	0,00170000	0,89250000
9.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	700,00	0,00170000	1,19000000
TOTAL:						4,70730000
[Serviço]	89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H			
2.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	150,00	0,00460000	0,69000000
3.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	125,00	0,00460000	0,57500000
4.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	210,00	0,00460000	0,96600000
5.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	285,00	0,00460000	1,31100000
6.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	224,00	0,00460000	1,03040000

 Consórcio de Desenvolvimento da Região do Sertão Central Sul	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS	DATA : 31/03/2026		BDI : 24,66%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS DESTINADO A ATENDER OS MUNICÍPIOS DO CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO DA REGIAO DO SERTAO CENTRAL SUL – CODESSUL	Fonte	Versão	Hora Mes
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,61% 72,46%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
7.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	550,00	0,00460000	2,53000000
8.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	525,00	0,00460000	2,41500000
9.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	700,00	0,00460000	3,22000000
TOTAL:						12,73740000
[Serviço]	89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	H			
2.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	150,00	0,00460000	0,69000000
3.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	125,00	0,00460000	0,57500000
4.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	210,00	0,00460000	0,96600000
5.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	285,00	0,00460000	1,31100000
6.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	224,00	0,00460000	1,03040000
7.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	550,00	0,00460000	2,53000000
8.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	525,00	0,00460000	2,41500000
9.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	700,00	0,00460000	3,22000000
TOTAL:						12,73740000
[Serviço]	5724	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H			
2.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	150,00	0,00170000	0,25500000
3.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	125,00	0,00170000	0,21250000
4.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	210,00	0,00170000	0,35700000
5.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	285,00	0,00170000	0,48450000
6.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	224,00	0,00170000	0,38080000
7.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	550,00	0,00170000	0,93500000
8.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	525,00	0,00170000	0,89250000
9.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	700,00	0,00170000	1,19000000
TOTAL:						4,70730000
[Serviço]	53817	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H			
2.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	150,00	0,00170000	0,25500000
3.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	125,00	0,00170000	0,21250000
4.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	210,00	0,00170000	0,35700000
5.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	285,00	0,00170000	0,48450000
6.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	224,00	0,00170000	0,38080000
7.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	550,00	0,00170000	0,93500000
8.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	525,00	0,00170000	0,89250000
9.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	700,00	0,00170000	1,19000000
TOTAL:						4,70730000
[Serviço]	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
2.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	150,00	0,00460000	0,69000000
3.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	125,00	0,00460000	0,57500000
4.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES	M2	210,00	0,00460000	0,96600000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS	DATA : 31/03/2026		BDI : 24,66%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS DESTINADO A ATENDER OS MUNICÍPIOS DO CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO DA REGIAO DO SERTAO CENTRAL SUL – CODESSUL	Fonte	Versão	Hora Mes
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,61% 72,46%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.1.1	98525	(DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024				
5.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	285,00	0,00460000	1,31100000
6.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	224,00	0,00460000	1,03040000
7.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	550,00	0,00460000	2,53000000
8.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	525,00	0,00460000	2,41500000
9.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	700,00	0,00460000	3,22000000
TOTAL:						12,73740000

[Serviço]	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M			
2.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	4,00000000	4,00000000
3.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	4,00000000	4,00000000
4.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	4,00000000	4,00000000
5.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	4,00000000	4,00000000
6.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	4,00000000	4,00000000
7.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	4,00000000	4,00000000
8.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	4,00000000	4,00000000
9.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	4,00000000	4,00000000
TOTAL:						32,00000000

[Equipamento]	I0784	USINA MISTURADORA DE SOLOS (CHP)	H			
2.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	30,00	0,01466667	0,44000000
2.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	22,50	0,01466667	0,33000000
3.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	25,00	0,01466667	0,36666667
3.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	18,75	0,01466667	0,27500000
4.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	42,00	0,01466667	0,61600000
4.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	31,50	0,01466667	0,46200000
5.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	57,00	0,01466667	0,83600000
5.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	42,75	0,01466667	0,62700000
6.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	44,80	0,01466667	0,65706667
6.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	33,60	0,01466667	0,49280000
7.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	110,00	0,01466667	1,61333333
7.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	82,50	0,01466667	1,21000000
8.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,01466667	1,54000000
8.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	78,75	0,01466667	1,15500000
9.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	140,00	0,01466667	2,05333333
9.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,01466667	1,54000000
TOTAL:						14,21420000

[Serviço]	C3244	USINAGEM DE MISTURAS DE AGREGADOS	M3			
2.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	30,00	1,10000000	33,00000000
2.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	22,50	1,10000000	24,75000000
3.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	25,00	1,10000000	27,50000000
3.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	18,75	1,10000000	20,62500000
4.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	42,00	1,10000000	46,20000000
4.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	31,50	1,10000000	34,65000000
5.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	57,00	1,10000000	62,70000000
5.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	42,75	1,10000000	47,02500000
6.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	44,80	1,10000000	49,28000000
6.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	33,60	1,10000000	36,96000000
7.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	110,00	1,10000000	121,00000000
7.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	82,50	1,10000000	90,75000000
8.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	105,00	1,10000000	115,50000000
8.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	78,75	1,10000000	86,62500000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS	DATA : 31/03/2026		BDI : 24,66%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS DESTINADO A ATENDER OS MUNICÍPIOS DO CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO DA REGIAO DO SERTAO CENTRAL SUL – CODESSUL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
9.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	140,00	1,10000000	154,00000000
9.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	105,00	1,10000000	115,50000000
TOTAL:						1.066,06500000

[Material]	I0163	AÇO CA-50	KG			
2.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	7,50	1,35000000	10,12500000
3.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	7,50	1,35000000	10,12500000
4.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	8,70	1,35000000	11,74500000
5.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	10,20	1,35000000	13,77000000
6.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	9,00	1,35000000	12,15000000
7.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	14,10	1,35000000	19,03500000
8.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	13,80	1,35000000	18,63000000
9.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	15,90	1,35000000	21,46500000
TOTAL:						117,04500000

ASSINADO DIGITALMENTE
PEDRO ALAN PINHEIRO MORORO
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
<https://serpro.gov.br/assinador-digital>



[Material]	I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG			
2.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	0,10000000	0,10000000
3.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	0,10000000	0,10000000
4.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	0,10000000	0,10000000
5.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	0,10000000	0,10000000
6.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	0,10000000	0,10000000
7.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	0,10000000	0,10000000
8.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	0,10000000	0,10000000
9.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	0,10000000	0,10000000
TOTAL:						0,80000000

[Material]	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN			
2.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,00490000	0,00490000
2.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,00990000	0,00990000
3.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,00490000	0,00490000
3.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,00990000	0,00990000
4.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,00490000	0,00490000
4.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,00990000	0,00990000
5.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,00490000	0,00490000
5.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,00990000	0,00990000
6.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,00490000	0,00490000
6.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,00990000	0,00990000
7.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,00490000	0,00490000
7.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,00990000	0,00990000
8.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,00490000	0,00490000
8.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,00990000	0,00990000
9.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,00490000	0,00490000
9.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,00990000	0,00990000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS	DATA : 31/03/2026		BDI : 24,66%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS DESTINADO A ATENDER OS MUNICÍPIOS DO CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO DA REGIAO DO SERTAO CENTRAL SUL – CODESSUL	FORTE	VERSÃO	HORA MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,61% 72,46%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

TOTAL: 0,11840000

[Mão de Obra]	10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H
-----------------	-------	-----------------------	---

2.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	2,08000000	2,08000000
3.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	2,08000000	2,08000000
4.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	2,08000000	2,08000000
5.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	2,08000000	2,08000000
6.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	2,08000000	2,08000000
7.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	2,08000000	2,08000000
8.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	2,08000000	2,08000000
9.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	2,08000000	2,08000000

TOTAL: 16,64000000

[Encargos Complementares]	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H
-----------------------------	----------	--	---

2.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	150,00	0,00920000	1,38000000
2.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	150,00	0,03446080	5,16912000
2.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,33040000	0,33040000
2.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,25400000	0,25400000
3.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	125,00	0,00920000	1,15000000
3.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	125,00	0,03446080	4,30760000
3.3.2	106546	ASSENTAMENTO DE TUBO DRENO DE PEAD CORRUGADO EM GEOCOMPOSTO, DN 65 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	1,50	0,00323430	0,00485145
3.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,33040000	0,33040000
3.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,25400000	0,25400000
4.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	210,00	0,00920000	1,93200000
4.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	210,00	0,03446080	7,23676800
4.3.2	106546	ASSENTAMENTO DE TUBO DRENO DE PEAD CORRUGADO EM GEOCOMPOSTO, DN 65 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	1,50	0,00323430	0,00485145
4.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,33040000	0,33040000
4.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,25400000	0,25400000
5.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	285,00	0,00920000	2,62200000
5.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	285,00	0,03446080	9,82132800
5.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,33040000	0,33040000
5.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,25400000	0,25400000
6.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	224,00	0,00920000	2,06080000
6.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	224,00	0,03446080	7,71921920
6.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,33040000	0,33040000
6.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,25400000	0,25400000
7.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	550,00	0,00920000	5,06000000
7.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	550,00	0,03446080	18,95344000
7.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,33040000	0,33040000
7.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,25400000	0,25400000
8.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES	M2	525,00	0,00920000	4,83000000

		DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
		OBRA:	PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS	DATA : 31/03/2026		BDI : 24,66%	
				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS DESTINADO A ATENDER OS MUNICÍPIOS DO CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO DA REGIAO DO SERTAO CENTRAL SUL – CODESSUL	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%		
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL	
8.1.1	98525	(DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024					
8.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	525,00	0,03446080	18,09192000	
8.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,33040000	0,33040000	
8.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,25400000	0,25400000	
9.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	700,00	0,00920000	6,44000000	
9.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	700,00	0,03446080	24,12256000	
9.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,33040000	0,33040000	
9.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,25400000	0,25400000	
					TOTAL:	125,58165810	
[Material]	I7964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	UN				
2.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	6,00000000	6,00000000	
3.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	6,00000000	6,00000000	
4.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	6,00000000	6,00000000	
5.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	6,00000000	6,00000000	
6.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	6,00000000	6,00000000	
7.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	6,00000000	6,00000000	
8.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	6,00000000	6,00000000	
9.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	6,00000000	6,00000000	
					TOTAL:	48,00000000	
[Material]	I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG				
2.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	7,50	0,02000000	0,15000000	
3.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	7,50	0,02000000	0,15000000	
4.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	8,70	0,02000000	0,17400000	
5.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	10,20	0,02000000	0,20400000	
6.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	9,00	0,02000000	0,18000000	
7.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	14,10	0,02000000	0,28200000	
8.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	13,80	0,02000000	0,27600000	
9.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	15,90	0,02000000	0,31800000	
					TOTAL:	1,73400000	
[Material]	I0108	AREIA GROSSA	M3				
2.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	7,50	0,04000000	0,30000000	
2.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	0,26450000	0,26450000	
3.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	7,50	0,04000000	0,30000000	
3.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	0,26450000	0,26450000	
4.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	8,70	0,04000000	0,34800000	
4.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	0,26450000	0,26450000	
5.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	10,20	0,04000000	0,40800000	
5.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	0,26450000	0,26450000	
6.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	9,00	0,04000000	0,36000000	
6.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	0,26450000	0,26450000	
7.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	14,10	0,04000000	0,56400000	
7.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	0,26450000	0,26450000	
8.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	13,80	0,04000000	0,55200000	
8.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	0,26450000	0,26450000	
9.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	15,90	0,04000000	0,63600000	
9.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	0,26450000	0,26450000	
					TOTAL:	5,58400000	

 CODESSUL Consórcio de Desenvolvimento da Região do Sertão Central Sul	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS	DATA : 31/03/2026		BDI : 24,66%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS DESTINADO A ATENDER OS MUNICÍPIOS DO CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO DA REGIAO DO SERTA O CENTRAL SUL – CODESSUL	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

[Material]	I0109	AREIA MEDIA	M3			
2.2.5	C3743	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm	M2	40,00	0,00830000	0,33200000
2.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	0,10900000	0,10900000
2.3.2	C4673	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PEAD D=37,5cm	M	1,50	0,39700000	0,59550000
3.2.5	C3743	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm	M2	36,00	0,00830000	0,29880000
3.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	0,10900000	0,10900000
4.2.5	C3743	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm	M2	46,40	0,00830000	0,38512000
4.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	0,10900000	0,10900000
5.2.5	C3743	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm	M2	54,40	0,00830000	0,45152000
5.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	0,10900000	0,10900000
5.3.2	C4673	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PEAD D=37,5cm	M	1,50	0,39700000	0,59550000
6.2.5	C3743	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm	M2	48,00	0,00830000	0,39840000
6.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	0,10900000	0,10900000
6.3.2	C4673	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PEAD D=37,5cm	M	1,50	0,39700000	0,59550000
7.2.5	C3743	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm	M2	75,20	0,00830000	0,62416000
7.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	0,10900000	0,10900000
7.3.2	C4673	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PEAD D=37,5cm	M	26,50	0,39700000	10,52050000
8.2.5	C3743	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm	M2	73,60	0,00830000	0,61088000
8.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	0,10900000	0,10900000
8.3.2	C4673	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PEAD D=37,5cm	M	26,50	0,39700000	10,52050000
9.2.5	C3743	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm	M2	84,80	0,00830000	0,70384000
9.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	0,10900000	0,10900000
9.3.2	C4673	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PEAD D=37,5cm	M	1,50	0,39700000	0,59550000
TOTAL:						28,09972000

[Mão de Obra]	I0121	ARMADOR/FERREIRO	H			
2.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	7,50	0,80000000	6,00000000
3.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	7,50	0,80000000	6,00000000
4.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	8,70	0,80000000	6,96000000
5.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	10,20	0,80000000	8,16000000
6.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	9,00	0,80000000	7,20000000
7.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	14,10	0,80000000	11,28000000
8.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	13,80	0,80000000	11,04000000
9.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	15,90	0,80000000	12,72000000
TOTAL:						69,36000000

[Mão de Obra]	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H			
2.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,16817030	0,16817030
2.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,12928346	0,12928346
3.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,16817030	0,16817030
3.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,12928346	0,12928346
4.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,16817030	0,16817030
4.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,12928346	0,12928346
5.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,16817030	0,16817030

 Consórcio de Desenvolvimento da Região do Sertão Central Sul	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS	DATA : 31/03/2026		BDI : 24,66%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS DESTINADO A ATENDER OS MUNICÍPIOS DO CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO DA REGIAO DO SERTAO CENTRAL SUL – CODESSUL	FONTE	VERSÃO	HORA MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,61% 72,46%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,12928346	0,12928346
6.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,16817030	0,16817030
6.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,12928346	0,12928346
7.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,16817030	0,16817030
7.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,12928346	0,12928346
8.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,16817030	0,16817030
8.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,12928346	0,12928346
9.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,16817030	0,16817030
9.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,12928346	0,12928346
TOTAL:						2,37963005
[Mão de Obra]	00006127	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	H			
3.3.2	106546	ASSENTAMENTO DE TUBO DRENO DE PEAD CORRUGADO EM GEOCOMPOSTO, DN 65 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	1,50	0,00082053	0,00123080
4.3.2	106546	ASSENTAMENTO DE TUBO DRENO DE PEAD CORRUGADO EM GEOCOMPOSTO, DN 65 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	1,50	0,00082053	0,00123080
TOTAL:						0,00246160
[Mão de Obra]	10221	BLASTER	H			
2.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	30,00	0,08411765	2,52352941
2.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	22,50	0,02982941	0,67116176
3.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	25,00	0,08411765	2,10294118
3.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	18,75	0,02982941	0,55930147
4.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	42,00	0,08411765	3,53294118
4.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	31,50	0,02982941	0,93962647
5.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	57,00	0,08411765	4,79470588
5.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	42,75	0,02982941	1,27520735
6.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	44,80	0,08411765	3,76847059
6.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	33,60	0,02982941	1,00226824
7.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	110,00	0,08411765	9,25294118
7.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	82,50	0,02982941	2,46092647
8.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,08411765	8,83235294
8.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	78,75	0,02982941	2,34906618
9.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	140,00	0,08411765	11,77647059
9.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,02982941	3,13208824
TOTAL:						58,97399912
[Material]	16813	BLOCO DE CONCRETO 9x19x39cm - VEDAÇÃO	UN			
2.2.5	C3743	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm	M2	40,00	13,13000000	525,20000000
3.2.5	C3743	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm	M2	36,00	13,13000000	472,68000000
4.2.5	C3743	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm	M2	46,40	13,13000000	609,23200000
5.2.5	C3743	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm	M2	54,40	13,13000000	714,27200000
6.2.5	C3743	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm	M2	48,00	13,13000000	630,24000000
7.2.5	C3743	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm	M2	75,20	13,13000000	987,37600000
8.2.5	C3743	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm	M2	73,60	13,13000000	966,36800000
9.2.5	C3743	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm	M2	84,80	13,13000000	1.113,42400000

		DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
		OBRA: PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS		DATA : 31/03/2026		BDI : 24,66%	
				FORTE	VERSÃO	HORA	MES
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS DESTINADO A ATENDER OS MUNICÍPIOS DO CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO DA REGIAO DO SERTAO CENTRAL SUL – CODESSUL		SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%		
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL	
						TOTAL:	6.018,79200000
[Material]	I0280	BRITA	M3				
2.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	0,26450000	0,26450000	
3.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	0,26450000	0,26450000	
4.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	0,26450000	0,26450000	
5.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	0,26450000	0,26450000	
6.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	0,26450000	0,26450000	
7.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	0,26450000	0,26450000	
8.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	0,26450000	0,26450000	
9.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	0,26450000	0,26450000	
						TOTAL:	2,11600000
[Material]	I0441	CAL HIDRATADA	KG				
2.2.5	C3743	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm	M2	40,00	0,32000000	12,80000000	
3.2.5	C3743	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm	M2	36,00	0,32000000	11,52000000	
4.2.5	C3743	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm	M2	46,40	0,32000000	14,84800000	
5.2.5	C3743	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm	M2	54,40	0,32000000	17,40800000	
6.2.5	C3743	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm	M2	48,00	0,32000000	15,36000000	
7.2.5	C3743	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm	M2	75,20	0,32000000	24,06400000	
8.2.5	C3743	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm	M2	73,60	0,32000000	23,55200000	
9.2.5	C3743	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm	M2	84,80	0,32000000	27,13600000	
						TOTAL:	146,68800000
[Equipamento]	00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN				
2.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	150,00	0,00000053	0,00008023	
3.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	125,00	0,00000053	0,00006686	
4.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	210,00	0,00000053	0,00011233	
5.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	285,00	0,00000053	0,00015245	
6.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	224,00	0,00000053	0,00011982	
7.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	550,00	0,00000053	0,00029419	
8.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	525,00	0,00000053	0,00028082	
9.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	700,00	0,00000053	0,00037443	
						TOTAL:	0,00148113
[Mão de Obra]	I0498	CARPINTEIRO	H				
2.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	7,50	0,70000000	5,25000000	
3.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	7,50	0,70000000	5,25000000	
4.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	8,70	0,70000000	6,09000000	
5.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	10,20	0,70000000	7,14000000	
6.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	9,00	0,70000000	6,30000000	
7.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	14,10	0,70000000	9,87000000	
8.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	13,80	0,70000000	9,66000000	
9.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	15,90	0,70000000	11,13000000	
						TOTAL:	60,69000000
ASSINADO DIGITALMENTE PEDRO ALAN PINHEIRO MORORO A conformidade com a assinatura pode ser verificada em: https://serpro.gov.br/assinador-digital 							

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS	DATA : 31/03/2026		BDI : 24,66%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS DESTINADO A ATENDER OS MUNICÍPIOS DO CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO DA REGIAO DO SERTAO CENTRAL SUL – CODESSUL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2			
2.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	7,50	1,00000000	7,50000000
3.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	7,50	1,00000000	7,50000000
4.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	8,70	1,00000000	8,70000000
5.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	10,20	1,00000000	10,20000000
6.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	9,00	1,00000000	9,00000000
7.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	14,10	1,00000000	14,10000000
8.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	13,80	1,00000000	13,80000000
9.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	15,90	1,00000000	15,90000000
TOTAL:						86,70000000
[Material]	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG			
2.2.5	C3743	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm	M2	40,00	1,25000000	50,00000000
2.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	7,50	17,36000000	130,20000000
2.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	72,90000000	72,90000000
3.2.5	C3743	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm	M2	36,00	1,25000000	45,00000000
3.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	7,50	17,36000000	130,20000000
3.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	72,90000000	72,90000000
4.2.5	C3743	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm	M2	46,40	1,25000000	58,00000000
4.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	8,70	17,36000000	151,03200000
4.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	72,90000000	72,90000000
5.2.5	C3743	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm	M2	54,40	1,25000000	68,00000000
5.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	10,20	17,36000000	177,07200000
5.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	72,90000000	72,90000000
6.2.5	C3743	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm	M2	48,00	1,25000000	60,00000000
6.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	9,00	17,36000000	156,24000000
6.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	72,90000000	72,90000000
7.2.5	C3743	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm	M2	75,20	1,25000000	94,00000000
7.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	14,10	17,36000000	244,77600000
7.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	72,90000000	72,90000000
8.2.5	C3743	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm	M2	73,60	1,25000000	92,00000000
8.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	13,80	17,36000000	239,56800000
8.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	72,90000000	72,90000000
9.2.5	C3743	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm	M2	84,80	1,25000000	106,00000000
9.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	15,90	17,36000000	276,02400000
9.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	72,90000000	72,90000000
TOTAL:						2.661,31200000
[Material]	I0829	CONCRETO USINADO FCK=30 MPA	M3			
2.2.4	C0851	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa	M3	30,00	1,02000000	30,60000000
3.2.4	C0851	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa	M3	25,00	1,02000000	25,50000000
4.2.4	C0851	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa	M3	42,00	1,02000000	42,84000000
5.2.4	C0851	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa	M3	57,00	1,02000000	58,14000000
6.2.4	C0851	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa	M3	44,80	1,02000000	45,69600000
7.2.4	C0851	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa	M3	110,00	1,02000000	112,20000000
8.2.4	C0851	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa	M3	105,00	1,02000000	107,10000000
9.2.4	C0851	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa	M3	140,00	1,02000000	142,80000000
TOTAL:						564,87600000
[Material]	I0860	CORDEL DETONANTE	M			
2.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	30,00	1,77320000	53,19600000

ASSINADO DIGITALMENTE
PEDRO ALAN PINHEIRO MORORO
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
<https://serpro.gov.br/assinador-digital>



	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				A conformidade com a assinatura pode ser verificada em: https://serpro.gov.br/assinador-digital		
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS	DATA : 31/03/2026		BDI : 24,66%		
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS DESTINADO A ATENDER OS MUNICÍPIOS DO CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO DA REGIAO DO SERTAO CENTRAL SUL – CODESSUL	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
			SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%	
Composições Próprias			PROPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	22,50	0,62880400	14,14809000
3.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	25,00	1,77320000	44,33000000
3.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	18,75	0,62880400	11,79007500
4.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	42,00	1,77320000	74,47440000
4.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	31,50	0,62880400	19,80732600
5.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	57,00	1,77320000	101,07240000
5.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	42,75	0,62880400	26,88137100
6.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	44,80	1,77320000	79,43936000
6.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	33,60	0,62880400	21,12781440
7.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	110,00	1,77320000	195,05200000
7.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	82,50	0,62880400	51,87633000
8.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	105,00	1,77320000	186,18600000
8.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	78,75	0,62880400	49,51831500
9.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	140,00	1,77320000	248,24800000
9.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,62880400	66,02442000
TOTAL:						1.243,17190140

[Geral]	I2701	DEPRECIAÇÃO	H			
2.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	30,00	20,86166479	625,84994363
2.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	22,50	12,24330529	275,47436893
2.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	7,50	0,04530800	0,33981000
3.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	25,00	20,86166479	521,54161969
3.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	18,75	12,24330529	229,56197410
3.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	7,50	0,04530800	0,33981000
4.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	42,00	20,86166479	876,18992109
4.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	31,50	12,24330529	385,66411650
4.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	8,70	0,04530800	0,39417960
5.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	57,00	20,86166479	1.189,11489290
5.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	42,75	12,24330529	523,40130096
5.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	10,20	0,04530800	0,46214160
6.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	44,80	20,86166479	934,60258249
6.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	33,60	12,24330529	411,37505760
6.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	9,00	0,04530800	0,40777200
7.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	110,00	20,86166479	2.294,78312666
7.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	82,50	12,24330529	1.010,07268606
7.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	14,10	0,04530800	0,63884280
8.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	105,00	20,86166479	2.190,47480272
8.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	78,75	12,24330529	964,16029124
8.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	13,80	0,04530800	0,62525040
9.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	140,00	20,86166479	2.920,63307029
9.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	105,00	12,24330529	1.285,54705499
9.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	15,90	0,04530800	0,72039720
TOTAL:						16.642,37501345

[Material]	I2507	DINAMITE 60%	KG			
2.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	30,00	0,07150000	2,14500000
2.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	22,50	0,02535500	0,57048750
3.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	25,00	0,07150000	1,78750000
3.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	18,75	0,02535500	0,47540625
4.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	42,00	0,07150000	3,00300000
4.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	31,50	0,02535500	0,79868250
5.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	57,00	0,07150000	4,07550000
5.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	42,75	0,02535500	1,08392625
6.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	44,80	0,07150000	3,20320000
6.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	33,60	0,02535500	0,85192800

 Consortório de Desenvolvimento da Região do Sertão Central Sul	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS	DATA : 31/03/2026		BDI : 24,66%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS DESTINADO A ATENDER OS MUNICÍPIOS DO CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO DA REGIAO DO SERTAO CENTRAL SUL – CODESSUL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
7.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	110,00	0,07150000	7,86500000
7.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	82,50	0,02535500	2,09178750
8.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,07150000	7,50750000
8.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	78,75	0,02535500	1,99670625
9.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	140,00	0,07150000	10,01000000
9.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,02535500	2,66227500
TOTAL:						50,12789925

[Material]	I2568	DINAMITE GRANULADA	KG			
2.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	30,00	0,77220000	23,16600000
2.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	22,50	0,27383400	6,16126500
3.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	25,00	0,77220000	19,30500000
3.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	18,75	0,27383400	5,13438750
4.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	42,00	0,77220000	32,43240000
4.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	31,50	0,27383400	8,62577100
5.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	57,00	0,77220000	44,01540000
5.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	42,75	0,27383400	11,70640350
6.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	44,80	0,77220000	34,59456000
6.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	33,60	0,27383400	9,20082240
7.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	110,00	0,77220000	84,94200000
7.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	82,50	0,27383400	22,59130500
8.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,77220000	81,08100000
8.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	78,75	0,27383400	21,56442750
9.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	140,00	0,77220000	108,10800000
9.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,27383400	28,75257000
TOTAL:						541,38131190

[Mão de Obra]	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H			
2.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,16817030	0,16817030
2.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,12928346	0,12928346
3.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,16817030	0,16817030
3.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,12928346	0,12928346
4.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,16817030	0,16817030
4.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,12928346	0,12928346
5.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,16817030	0,16817030
5.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,12928346	0,12928346
6.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,16817030	0,16817030
6.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,12928346	0,12928346
7.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,16817030	0,16817030
7.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,12928346	0,12928346
8.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,16817030	0,16817030
8.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,12928346	0,12928346
9.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,16817030	0,16817030
9.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,12928346	0,12928346

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS	DATA : 31/03/2026		BDI : 24,66%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS DESTINADO A ATENDER OS MUNICÍPIOS DO CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO DA REGIAO DO SERTAO CENTRAL SUL – CODESSUL	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

TOTAL: 2,37963005

[Mão de Obra]	I2320	ENCANADOR	H
-----------------	-------	-----------	---

2.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	2,08000000	2,08000000
3.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	2,08000000	2,08000000
4.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	2,08000000	2,08000000
5.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	2,08000000	2,08000000
6.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	2,08000000	2,08000000
7.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	2,08000000	2,08000000
8.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	2,08000000	2,08000000
9.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	2,08000000	2,08000000
TOTAL:						16,64000000

[Mão de Obra]	I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MÊS
-----------------	-------	-----------------------------------	-----

1.1	COM-76318775	ADM DA OBRA 3,59%	%	100,00	0,01250000	1,25000000
TOTAL:						1,25000000

[Mão de Obra]	I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	MÊS
-----------------	-------	-------------------	-----

1.1	COM-76318775	ADM DA OBRA 3,59%	%	100,00	0,00792000	0,79200000
TOTAL:						0,79200000

[Encargos Complementares]	00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H
-----------------------------	----------	--	---

2.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,33040000	0,33040000
2.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,25400000	0,25400000
3.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,33040000	0,33040000
3.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,25400000	0,25400000
4.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,33040000	0,33040000
4.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,25400000	0,25400000
5.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,33040000	0,33040000
5.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,25400000	0,25400000
6.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,33040000	0,33040000
6.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,25400000	0,25400000
7.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,33040000	0,33040000
7.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,25400000	0,25400000
8.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,33040000	0,33040000
8.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,25400000	0,25400000
9.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,33040000	0,33040000
9.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,25400000	0,25400000
TOTAL:						4,67520000

[Encargos Complementares]	00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H
-----------------------------	----------	---	---

2.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	150,00	0,00460000	0,69000000
-------	-------	--	----	--------	------------	------------

 Consórcio de Desenvolvimento da Região do Sertão Central Sul	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS	DATA : 31/03/2026		BDI : 24,66%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS DESTINADO A ATENDER OS MUNICÍPIOS DO CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO DA REGIAO DO SERTAO CENTRAL SUL – CODESSUL	FONTE	VERSÃO	HORA MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,61% 72,46%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	150,00	0,02584560	3,87684000
3.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	125,00	0,00460000	0,57500000
3.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	125,00	0,02584560	3,23070000
4.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	210,00	0,00460000	0,96600000
4.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	210,00	0,02584560	5,42757600
5.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	285,00	0,00460000	1,31100000
5.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	285,00	0,02584560	7,36599600
6.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	224,00	0,00460000	1,03040000
6.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	224,00	0,02584560	5,78941440
7.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	550,00	0,00460000	2,53000000
7.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	550,00	0,02584560	14,21508000
8.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	525,00	0,00460000	2,41500000
8.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	525,00	0,02584560	13,56894000
9.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	700,00	0,00460000	3,22000000
9.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	700,00	0,02584560	18,09192000
TOTAL:						84,30386640

[Encargos Complementares] 00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H

2.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	150,00	0,00460000	0,69000000
3.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	125,00	0,00460000	0,57500000
3.3.2	106546	ASSENTAMENTO DE TUBO DRENO DE PEAD CORRUGADO EM GEOCOMPOSTO, DN 65 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	1,50	0,00323430	0,00485145
4.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	210,00	0,00460000	0,96600000
4.3.2	106546	ASSENTAMENTO DE TUBO DRENO DE PEAD CORRUGADO EM GEOCOMPOSTO, DN 65 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	1,50	0,00323430	0,00485145
5.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	285,00	0,00460000	1,31100000
6.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	224,00	0,00460000	1,03040000
7.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	550,00	0,00460000	2,53000000
8.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	525,00	0,00460000	2,41500000
9.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	700,00	0,00460000	3,22000000
TOTAL:						12,74710290

[Encargos Complementares] 00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H

2.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	150,00	0,00861520	1,29228000
3.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	125,00	0,00861520	1,07690000
4.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	210,00	0,00861520	1,80919200
5.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	285,00	0,00861520	2,45533200
6.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	224,00	0,00861520	1,92980480
7.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	550,00	0,00861520	4,73836000
8.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	525,00	0,00861520	4,52298000
9.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	700,00	0,00861520	6,03064000
TOTAL:						23,85548880



CODESSUL
Consórcio de Desenvolvimento da
Região do Sertão Central Sul

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:

PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS

DESCRIÇÃO:

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS DESTINADO A ATENDER OS MUNICÍPIOS DO CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO DA REGIAO DO SERTAO CENTRAL SUL – CODESSUL

DATA : 31/03/2026

BDI : 24,66%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ASSINADO DIGITALMENTE
PEDRO ALAN PINHEIRO MORORO
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
<https://serpro.gov.br/assinador-digital>



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

[Material]	I2326	ESPOLETA	UN			
2.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	30,00	0,01287000	0,38610000
2.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	22,50	0,00456390	0,10268775
3.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	25,00	0,01287000	0,32175000
3.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	18,75	0,00456390	0,08557312
4.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	42,00	0,01287000	0,54054000
4.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	31,50	0,00456390	0,14376285
5.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	57,00	0,01287000	0,73359000
5.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	42,75	0,00456390	0,19510672
6.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	44,80	0,01287000	0,57657600
6.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	33,60	0,00456390	0,15334704
7.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	110,00	0,01287000	1,41570000
7.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	82,50	0,00456390	0,37652175
8.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,01287000	1,35135000
8.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	78,75	0,00456390	0,35940712
9.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	140,00	0,01287000	1,80180000
9.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,00456390	0,47920950
TOTAL:						9,02302186

[Material]	I2329	ESTOPIM	M			
2.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	30,00	0,08580000	2,57400000
2.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	22,50	0,03042600	0,68458500
3.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	25,00	0,08580000	2,14500000
3.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	18,75	0,03042600	0,57048750
4.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	42,00	0,08580000	3,60360000
4.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	31,50	0,03042600	0,95841900
5.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	57,00	0,08580000	4,89060000
5.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	42,75	0,03042600	1,30071150
6.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	44,80	0,08580000	3,84384000
6.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	33,60	0,03042600	1,02231360
7.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	110,00	0,08580000	9,43800000
7.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	82,50	0,03042600	2,51014500
8.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,08580000	9,00900000
8.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	78,75	0,03042600	2,39604750
9.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	140,00	0,08580000	12,01200000
9.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,03042600	3,19473000
TOTAL:						60,15347910

[Encargos Complementares]	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
2.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	150,00	0,00920000	1,38000000
2.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	150,00	0,03446080	5,16912000
2.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,33040000	0,33040000
2.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,25400000	0,25400000
3.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	125,00	0,00920000	1,15000000
3.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	125,00	0,03446080	4,30760000
3.3.2	106546	ASSENTAMENTO DE TUBO DRENO DE PEAD CORRUGADO EM GEOCOMPOSTO, DN 65 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	1,50	0,00323430	0,00485145
3.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,33040000	0,33040000
3.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,25400000	0,25400000
4.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	210,00	0,00920000	1,93200000

Página: 123

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS	DATA : 31/03/2026		BDI : 24,66%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS DESTINADO A ATENDER OS MUNICÍPIOS DO CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO DA REGIAO DO SERTAO CENTRAL SUL – CODESSUL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	210,00	0,03446080	7,23676800
4.3.2	106546	ASSENTAMENTO DE TUBO DRENO DE PEAD CORRUGADO EM GEOCOMPOSTO, DN 65 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	1,50	0,00323430	0,00485145
4.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,33040000	0,33040000
4.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,25400000	0,25400000
5.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	285,00	0,00920000	2,62200000
5.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	285,00	0,03446080	9,82132800
5.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,33040000	0,33040000
5.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,25400000	0,25400000
6.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	224,00	0,00920000	2,06080000
6.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	224,00	0,03446080	7,71921920
6.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,33040000	0,33040000
6.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,25400000	0,25400000
7.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	550,00	0,00920000	5,06000000
7.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	550,00	0,03446080	18,95344000
7.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,33040000	0,33040000
7.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,25400000	0,25400000
8.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	525,00	0,00920000	4,83000000
8.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	525,00	0,03446080	18,09192000
8.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,33040000	0,33040000
8.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,25400000	0,25400000
9.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	700,00	0,00920000	6,44000000
9.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	700,00	0,03446080	24,12256000
9.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,33040000	0,33040000
9.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,25400000	0,25400000
TOTAL:						125,58165810

[Encargos Complementares]	00043461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
2.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,33040000	0,33040000
2.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,25400000	0,25400000
3.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,33040000	0,33040000
3.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,25400000	0,25400000
4.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,33040000	0,33040000
4.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,25400000	0,25400000
5.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,33040000	0,33040000
5.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,25400000	0,25400000
6.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,33040000	0,33040000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				A conformidade com a assinatura pode ser verificada em: https://serpro.gov.br/assinador-digital		
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS	DATA : 31/03/2026		BDI : 24,66%		
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS DESTINADO A ATENDER OS MUNICÍPIOS DO CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO DA REGIAO DO SERTA O CENTRAL SUL – CODESSUL	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%		
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,25400000	0,25400000
7.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,33040000	0,33040000
7.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,25400000	0,25400000
8.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,33040000	0,33040000
8.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,25400000	0,25400000
9.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,33040000	0,33040000
9.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,25400000	0,25400000
TOTAL:						4,67520000

[Encargos Complementares]	00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H
-----------------------------	----------	---	---

2.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	150,00	0,00460000	0,69000000
2.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	150,00	0,02584560	3,87684000
3.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	125,00	0,00460000	0,57500000
3.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	125,00	0,02584560	3,23070000
4.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	210,00	0,00460000	0,96600000
4.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	210,00	0,02584560	5,42757600
5.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	285,00	0,00460000	1,31100000
5.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	285,00	0,02584560	7,36599600
6.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	224,00	0,00460000	1,03040000
6.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	224,00	0,02584560	5,78941440
7.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	550,00	0,00460000	2,53000000
7.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	550,00	0,02584560	14,21508000
8.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	525,00	0,00460000	2,41500000
8.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	525,00	0,02584560	13,56894000
9.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	700,00	0,00460000	3,22000000
9.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	700,00	0,02584560	18,09192000
TOTAL:						84,30386640

[Encargos Complementares]	00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H
-----------------------------	----------	---	---

2.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	150,00	0,00460000	0,69000000
3.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	125,00	0,00460000	0,57500000
3.3.2	106546	ASSENTAMENTO DE TUBO DRENO DE PEAD CORRUGADO EM GEOCOMPOSTO, DN 65 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	1,50	0,00323430	0,00485145
4.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	210,00	0,00460000	0,96600000
4.3.2	106546	ASSENTAMENTO DE TUBO DRENO DE PEAD CORRUGADO EM GEOCOMPOSTO, DN 65 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	1,50	0,00323430	0,00485145
5.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	285,00	0,00460000	1,31100000
6.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	224,00	0,00460000	1,03040000
7.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	550,00	0,00460000	2,53000000
8.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	525,00	0,00460000	2,41500000
9.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	700,00	0,00460000	3,22000000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS	DATA : 31/03/2026		BDI : 24,66%	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS DESTINADO A ATENDER OS MUNICÍPIOS DO CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO DA REGIAO DO SERTAO CENTRAL SUL – CODESSUL	Fonte	Versão	Hora	Mes
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

TOTAL: 12,74710290

[Encargos Complementares]	00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H
-----------------------------	----------	---	---

2.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	150,00	0,00861520	1,29228000
3.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	125,00	0,00861520	1,07690000
4.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	210,00	0,00861520	1,80919200
5.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	285,00	0,00861520	2,45533200
6.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	224,00	0,00861520	1,92980480
7.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	550,00	0,00861520	4,73836000
8.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	525,00	0,00861520	4,52298000
9.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	700,00	0,00861520	6,03064000
TOTAL:						23,85548880

[Mão de Obra]	00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	H
-----------------	----------	----------------------	---

2.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	150,00	0,00462341	0,69351210
3.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	125,00	0,00462341	0,57792675
4.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	210,00	0,00462341	0,97091694
5.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	285,00	0,00462341	1,31767299
6.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	224,00	0,00462341	1,03564474
7.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	550,00	0,00462341	2,54287770
8.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	525,00	0,00462341	2,42729235
9.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	700,00	0,00462341	3,23638980
TOTAL:						12,80223337

[Material]	00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	UN
--------------	----------	--	----

2.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
3.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
4.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
5.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
6.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
7.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
8.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
9.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						8,00000000

[Geral]	I2702	JUROS	H
-----------	-------	-------	---

2.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	30,00	6,92384834	207,71545025
2.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	22,50	4,15080902	93,39320290
2.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	7,50	0,00858400	0,06438000

 Consórcio de Desenvolvimento da Região do Sertão Central Sul	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS	DATA : 31/03/2026		BDI : 24,66%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS DESTINADO A ATENDER OS MUNICÍPIOS DO CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO DA REGIAO DO SERTAO CENTRAL SUL – CODESSUL	Fonte	Versão	Hora Mes
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,61% 72,46%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	25,00	6,92384834	173,09620854
3.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	18,75	4,15080902	77,82766908
3.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	7,50	0,00858400	0,06438000
4.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	42,00	6,92384834	290,80163035
4.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	31,50	4,15080902	130,75048406
4.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	8,70	0,00858400	0,07468080
5.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	57,00	6,92384834	394,65935547
5.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	42,75	4,15080902	177,44708551
5.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	10,20	0,00858400	0,08755680
6.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	44,80	6,92384834	310,18840570
6.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	33,60	4,15080902	139,46718300
6.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	9,00	0,00858400	0,07725600
7.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	110,00	6,92384834	761,62331758
7.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	82,50	4,15080902	342,44174397
7.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	14,10	0,00858400	0,12103440
8.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	105,00	6,92384834	727,00407587
8.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	78,75	4,15080902	326,87621015
8.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	13,80	0,00858400	0,11845920
9.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	140,00	6,92384834	969,33876783
9.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	105,00	4,15080902	435,83494687
9.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	15,90	0,00858400	0,13648560
TOTAL:						5.559,20996992

[Material]	I7966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	UN			
2.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
3.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
4.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
5.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
6.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
7.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
8.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
9.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						8,00000000

[Material]	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN			
2.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,03600000	0,03600000
2.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,00710000	0,00710000
3.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,03600000	0,03600000
3.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,00710000	0,00710000
4.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,03600000	0,03600000
4.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,00710000	0,00710000
5.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,03600000	0,03600000
5.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,00710000	0,00710000
6.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,03600000	0,03600000
6.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,00710000	0,00710000
7.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,03600000	0,03600000
7.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,00710000	0,00710000

 Consórcio de Desenvolvimento da Região do Sertão Central Sul	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS	DATA : 31/03/2026		BDI : 24,66%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS DESTINADO A ATENDER OS MUNICÍPIOS DO CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO DA REGIAO DO SERTAO CENTRAL SUL – CODESSUL	FORTE	VERSÃO	HORA MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,61% 72,46%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
8.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,03600000	0,03600000
8.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,00710000	0,00710000
9.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,03600000	0,03600000
9.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,00710000	0,00710000
TOTAL:						0,34480000

[Material]	00044509	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 2,00 MM (NBR 15352)	M2			
2.2.1	00044509	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 2,00 MM (NBR 15352)	M2	150,00	1,00000000	150,00000000
3.2.1	00044509	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 2,00 MM (NBR 15352)	M2	125,00	1,00000000	125,00000000
4.2.1	00044509	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 2,00 MM (NBR 15352)	M2	210,00	1,00000000	210,00000000
5.2.1	00044509	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 2,00 MM (NBR 15352)	M2	285,00	1,00000000	285,00000000
6.2.1	00044509	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 2,00 MM (NBR 15352)	M2	224,00	1,00000000	224,00000000
7.2.1	00044509	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 2,00 MM (NBR 15352)	M2	550,00	1,00000000	550,00000000
8.2.1	00044509	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 2,00 MM (NBR 15352)	M2	525,00	1,00000000	525,00000000
9.2.1	00044509	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 2,00 MM (NBR 15352)	M2	700,00	1,00000000	700,00000000
TOTAL:						2.769,00000000

[Geral]	I2703	MANUTENÇÃO	H			
2.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	30,00	24,18139804	725,44194134
2.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	22,50	13,67924393	307,78298832
2.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	7,50	0,02384600	0,17884500
3.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	25,00	24,18139804	604,53495112
3.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	18,75	13,67924393	256,48582360
3.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	7,50	0,02384600	0,17884500
4.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	42,00	24,18139804	1.015,61871788
4.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	31,50	13,67924393	430,89618365
4.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	8,70	0,02384600	0,20746020
5.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	57,00	24,18139804	1.378,33968855
5.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	42,75	13,67924393	584,78767781
5.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	10,20	0,02384600	0,24322920
6.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	44,80	24,18139804	1.083,32663240
6.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	33,60	13,67924393	459,62259590
6.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	9,00	0,02384600	0,21461400
7.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	110,00	24,18139804	2.659,95378492
7.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	82,50	13,67924393	1.128,53762385
7.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	14,10	0,02384600	0,33622860
8.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	105,00	24,18139804	2.539,04679470
8.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	78,75	13,67924393	1.077,24045913
8.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	13,80	0,02384600	0,32907480
9.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	140,00	24,18139804	3.385,39572626
9.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	105,00	13,67924393	1.436,32061218
9.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	15,90	0,02384600	0,37915140
TOTAL:						19.075,39964982

[Equipamento]	00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	UN			
2.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	150,00	0,00000049	0,00007283
3.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	125,00	0,00000049	0,00006069
4.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	210,00	0,00000049	0,00010196
5.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	285,00	0,00000049	0,00013838
6.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	224,00	0,00000049	0,00010876

 Consórcio de Desenvolvimento da Região do Sertão Central Sul	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS	DATA : 31/03/2026		BDI : 24,66%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS DESTINADO A ATENDER OS MUNICÍPIOS DO CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO DA REGIAO DO SERTAO CENTRAL SUL – CODESSUL	FORTE	VERSÃO	HORA MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,61% 72,46%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
7.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	550,00	0,00000049	0,00026704
8.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	525,00	0,00000049	0,00025490
9.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	700,00	0,00000049	0,00033987
TOTAL:						0,00134444

[Mão de Obra]	00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	H			
2.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	150,00	0,00865905	1,29885771
3.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	125,00	0,00865905	1,08238142
4.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	210,00	0,00865905	1,81840079
5.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	285,00	0,00865905	2,46782964
6.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	224,00	0,00865905	1,93962751
7.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	550,00	0,00865905	4,76247825
8.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	525,00	0,00865905	4,54600197
9.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	700,00	0,00865905	6,06133596
TOTAL:						23,97691324

[Mão de Obra]	I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H			
2.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	30,00	0,05733333	1,72000000
2.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	22,50	0,05733333	1,29000000
3.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	25,00	0,05733333	1,43333333
3.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	18,75	0,05733333	1,07500000
4.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	42,00	0,05733333	2,40800000
4.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	31,50	0,05733333	1,80600000
5.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	57,00	0,05733333	3,26800000
5.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	42,75	0,05733333	2,45100000
6.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	44,80	0,05733333	2,56853333
6.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	33,60	0,05733333	1,92640000
7.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	110,00	0,05733333	6,30666667
7.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	82,50	0,05733333	4,73000000
8.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,05733333	6,02000000
8.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	78,75	0,05733333	4,51500000
9.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	140,00	0,05733333	8,02666667
9.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,05733333	6,02000000
TOTAL:						55,56460000

[Material]	00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L			
2.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	150,00	0,01774800	2,66220000
2.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	150,00	0,06271083	9,40662480
3.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	125,00	0,01774800	2,21850000
3.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	125,00	0,06271083	7,83885400
4.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	210,00	0,01774800	3,72708000
4.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	210,00	0,06271083	13,16927472
5.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	285,00	0,01774800	5,05818000
5.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	285,00	0,06271083	17,87258712
6.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	224,00	0,01774800	3,97555200
6.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	224,00	0,06271083	14,04722637

		DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
		OBRA:	PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS	DATA : 31/03/2026		BDI : 24,66%	
				FORTE	VERSÃO	HORA	MES
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS DESTINADO A ATENDER OS MUNICÍPIOS DO CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO DA REGIAO DO SERTAO CENTRAL SUL – CODESSUL	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%		
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL	
7.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	550,00	0,01774800	9,76140000	
7.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	550,00	0,06271083	34,49095760	
8.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	525,00	0,01774800	9,31770000	
8.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	525,00	0,06271083	32,92318680	
9.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	700,00	0,01774800	12,42360000	
9.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	700,00	0,06271083	43,89758240	
					TOTAL:	222,79050581	
[Material]	I2706	OLEO DIESEL	L				
2.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	30,00	5,00436816	150,13104471	
2.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	22,50	3,42870916	77,14595617	
3.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	25,00	5,00436816	125,10920392	
3.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	18,75	3,42870916	64,28829681	
4.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	42,00	5,00436816	210,18346259	
4.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	31,50	3,42870916	108,00433863	
5.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	57,00	5,00436816	285,24898494	
5.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	42,75	3,42870916	146,57731672	
6.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	44,80	5,00436816	224,19569343	
6.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	33,60	3,42870916	115,20462788	
7.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	110,00	5,00436816	550,48049725	
7.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	82,50	3,42870916	282,86850595	
8.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	105,00	5,00436816	525,45865647	
8.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	78,75	3,42870916	270,01084658	
9.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	140,00	5,00436816	700,61154196	
9.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	105,00	3,42870916	360,01446211	
					TOTAL:	4.195,53343611	
[Mão de Obra]	I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H				
2.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	7,50	0,02000000	0,15000000	
3.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	7,50	0,02000000	0,15000000	
4.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	8,70	0,02000000	0,17400000	
5.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	10,20	0,02000000	0,20400000	
6.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	9,00	0,02000000	0,18000000	
7.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	14,10	0,02000000	0,28200000	
8.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	13,80	0,02000000	0,27600000	
9.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	15,90	0,02000000	0,31800000	
					TOTAL:	1,73400000	
[Mão de Obra]	I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H				
2.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	30,00	0,06281481	1,88444444	
2.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	22,50	0,03928209	0,88384712	
3.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	25,00	0,06281481	1,57037037	
3.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	18,75	0,03928209	0,73653926	
4.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	42,00	0,06281481	2,63822222	
4.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	31,50	0,03928209	1,23738596	
5.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	57,00	0,06281481	3,58044444	
5.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	42,75	0,03928209	1,67930952	
6.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	44,80	0,06281481	2,81410370	
6.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	33,60	0,03928209	1,31987836	
7.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	110,00	0,06281481	6,90962963	
7.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	82,50	0,03928209	3,24077277	
8.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,06281481	6,59555556	

 Consórcio de Desenvolvimento da Região do Sertão Central Sul	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS	DATA : 31/03/2026		BDI : 24,66%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS DESTINADO A ATENDER OS MUNICÍPIOS DO CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO DA REGIAO DO SERTAO CENTRAL SUL – CODESSUL	FORTE	VERSÃO	HORA MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,61% 72,46%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
8.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	78,75	0,03928209	3,09346491
9.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	140,00	0,06281481	8,79407407
9.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,03928209	4,12461988
TOTAL:						51,10266224

[Mão de Obra]	I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H			
2.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	30,00	0,02666667	0,80000000
2.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	22,50	0,02666667	0,60000000
3.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	25,00	0,02666667	0,66666667
3.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	18,75	0,02666667	0,50000000
4.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	42,00	0,02666667	1,12000000
4.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	31,50	0,02666667	0,84000000
5.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	57,00	0,02666667	1,52000000
5.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	42,75	0,02666667	1,14000000
6.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	44,80	0,02666667	1,19466667
6.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	33,60	0,02666667	0,89600000
7.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	110,00	0,02666667	2,93333333
7.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	82,50	0,02666667	2,20000000
8.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,02666667	2,80000000
8.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	78,75	0,02666667	2,10000000
9.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	140,00	0,02666667	3,73333333
9.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,02666667	2,80000000
TOTAL:						25,84400000

[Mão de Obra]	I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H			
2.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	30,00	0,08411765	2,52352941
2.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	22,50	0,02982941	0,67116176
3.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	25,00	0,08411765	2,10294118
3.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	18,75	0,02982941	0,55930147
4.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	42,00	0,08411765	3,53294118
4.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	31,50	0,02982941	0,93962647
5.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	57,00	0,08411765	4,79470588
5.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	42,75	0,02982941	1,27520735
6.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	44,80	0,08411765	3,76847059
6.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	33,60	0,02982941	1,00226824
7.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	110,00	0,08411765	9,25294118
7.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	82,50	0,02982941	2,46092647
8.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,08411765	8,83235294
8.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	78,75	0,02982941	2,34906618
9.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	140,00	0,08411765	11,77647059
9.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,02982941	3,13208824
TOTAL:						58,97399912

[Mão de Obra]	I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H			
2.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	30,00	0,04814815	1,44444444
2.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	22,50	0,01707407	0,38416667
3.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	25,00	0,04814815	1,20370370
3.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	18,75	0,01707407	0,32013889
4.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	42,00	0,04814815	2,02222222
4.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	31,50	0,01707407	0,53783333
5.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	57,00	0,04814815	2,74444444
5.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	42,75	0,01707407	0,72991667
6.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	44,80	0,04814815	2,15703704
6.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	33,60	0,01707407	0,57368889
7.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	110,00	0,04814815	5,29629630

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS	DATA : 31/03/2026		BDI : 24,66%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS DESTINADO A ATENDER OS MUNICÍPIOS DO CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO DA REGIAO DO SERTAO CENTRAL SUL – CODESSUL	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
7.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	82,50	0,01707407	1,40861111
8.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,04814815	5,05555556
8.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	78,75	0,01707407	1,34458333
9.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	140,00	0,04814815	6,74074074
9.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,01707407	1,79277778
TOTAL:						33,75616111

[Mão de Obra]	I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H			
2.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	30,00	0,06281481	1,88444444
2.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	22,50	0,03174074	0,71416667
3.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	25,00	0,06281481	1,57037037
3.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	18,75	0,03174074	0,59513889
4.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	42,00	0,06281481	2,63822222
4.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	31,50	0,03174074	0,99983333
5.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	57,00	0,06281481	3,58044444
5.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	42,75	0,03174074	1,35691667
6.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	44,80	0,06281481	2,81410370
6.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	33,60	0,03174074	1,06648889
7.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	110,00	0,06281481	6,90962963
7.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	82,50	0,03174074	2,61861111
8.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,06281481	6,59555556
8.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	78,75	0,03174074	2,49958333
9.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	140,00	0,06281481	8,79407407
9.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,03174074	3,33277778
TOTAL:						47,97036111

[Mão de Obra]	00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H			
2.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	150,00	0,00465308	0,69796260
3.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	125,00	0,00465308	0,58163550
4.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	210,00	0,00465308	0,97714764
5.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	285,00	0,00465308	1,32612894
6.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	224,00	0,00465308	1,04229082
7.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	550,00	0,00465308	2,55919620
8.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	525,00	0,00465308	2,44286910
9.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	700,00	0,00465308	3,25715880
TOTAL:						12,88438960

[Mão de Obra]	00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	H			
2.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	150,00	0,00868679	1,30301885
3.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	125,00	0,00868679	1,08584904
4.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	210,00	0,00868679	1,82422639
5.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	285,00	0,00868679	2,47573581
6.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	224,00	0,00868679	1,94584148
7.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	550,00	0,00868679	4,77773577
8.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	525,00	0,00868679	4,56056596
9.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	700,00	0,00868679	6,08075462
TOTAL:						24,05372791

 Consórcio de Desenvolvimento da Região do Sertão Central Sul	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS	DATA : 31/03/2026		BDI : 24,66%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS DESTINADO A ATENDER OS MUNICÍPIOS DO CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO DA REGIAO DO SERTAO CENTRAL SUL – CODESSUL	FORTE	VERSÃO	HORA MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,61% 72,46%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Mão de Obra]	I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H			
2.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	30,00	0,01333333	0,40000000
2.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	22,50	0,01333333	0,30000000
3.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	25,00	0,01333333	0,33333333
3.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	18,75	0,01333333	0,25000000
4.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	42,00	0,01333333	0,56000000
4.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	31,50	0,01333333	0,42000000
5.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	57,00	0,01333333	0,76000000
5.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	42,75	0,01333333	0,57000000
6.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	44,80	0,01333333	0,59733333
6.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	33,60	0,01333333	0,44800000
7.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	110,00	0,01333333	1,46666667
7.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	82,50	0,01333333	1,10000000
8.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,01333333	1,40000000
8.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	78,75	0,01333333	1,05000000
9.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	140,00	0,01333333	1,86666667
9.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,01333333	1,40000000
TOTAL:						12,92200000
[Mão de Obra]	I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	H			
2.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	30,00	0,25235294	7,57058824
2.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	22,50	0,08948824	2,01348529
3.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	25,00	0,25235294	6,30882353
3.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	18,75	0,08948824	1,67790441
4.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	42,00	0,25235294	10,59882353
4.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	31,50	0,08948824	2,81887941
5.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	57,00	0,25235294	14,38411765
5.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	42,75	0,08948824	3,82562206
6.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	44,80	0,25235294	11,30541176
6.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	33,60	0,08948824	3,00680471
7.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	110,00	0,25235294	27,75882353
7.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	82,50	0,08948824	7,38277941
8.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,25235294	26,49705882
8.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	78,75	0,08948824	7,04719853
9.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	140,00	0,25235294	35,32941176
9.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,08948824	9,39626471
TOTAL:						176,92199735
[Mão de Obra]	00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	H			
2.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	150,00	0,00868679	1,30301885
3.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	125,00	0,00868679	1,08584904
4.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	210,00	0,00868679	1,82422639
5.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	285,00	0,00868679	2,47573581
6.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	224,00	0,00868679	1,94584148
7.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	550,00	0,00868679	4,77773577
8.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	525,00	0,00868679	4,56056596
9.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	700,00	0,00868679	6,08075462
TOTAL:						24,05372791
[Mão de Obra]	I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H			
2.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	22,50	0,01009519	0,22714169

 Consórcio de Desenvolvimento da Região do Sertão Central Sul	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS	DATA : 31/03/2026		BDI : 24,66%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS DESTINADO A ATENDER OS MUNICÍPIOS DO CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO DA REGIAO DO SERTAO CENTRAL SUL – CODESSUL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	18,75	0,01009519	0,18928474
4.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	31,50	0,01009519	0,31799837
5.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	42,75	0,01009519	0,43156921
6.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	33,60	0,01009519	0,33919826
7.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	82,50	0,01009519	0,83285287
8.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	78,75	0,01009519	0,79499592
9.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,01009519	1,05999456
TOTAL:						4,19303562

[Mão de Obra]	I2524	OPERADOR DE USINA MISTURADORA DE SOLOS E	H			
2.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	30,00	0,01466667	0,44000000
2.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	22,50	0,01466667	0,33000000
3.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	25,00	0,01466667	0,36666667
3.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	18,75	0,01466667	0,27500000
4.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	42,00	0,01466667	0,61600000
4.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	31,50	0,01466667	0,46200000
5.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	57,00	0,01466667	0,83600000
5.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	42,75	0,01466667	0,62700000
6.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	44,80	0,01466667	0,65706667
6.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	33,60	0,01466667	0,49280000
7.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	110,00	0,01466667	1,61333333
7.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	82,50	0,01466667	1,21000000
8.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,01466667	1,54000000
8.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	78,75	0,01466667	1,15500000
9.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	140,00	0,01466667	2,05333333
9.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,01466667	1,54000000
TOTAL:						14,21420000

[Material]	I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ			
2.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	30,00	0,00039000	0,01170000
2.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	22,50	0,00013830	0,00311175
3.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	25,00	0,00039000	0,00975000
3.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	18,75	0,00013830	0,00259312
4.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	42,00	0,00039000	0,01638000
4.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	31,50	0,00013830	0,00435645
5.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	57,00	0,00039000	0,02223000
5.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	42,75	0,00013830	0,00591232
6.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	44,80	0,00039000	0,01747200
6.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	33,60	0,00013830	0,00464688
7.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	110,00	0,00039000	0,04290000
7.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	82,50	0,00013830	0,01140975
8.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,00039000	0,04095000
8.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	78,75	0,00013830	0,01089112
9.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	140,00	0,00039000	0,05460000
9.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,00013830	0,01452150
TOTAL:						0,27342490

[Mão de Obra]	00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H			
3.3.2	106546	ASSENTAMENTO DE TUBO DRENO DE PEAD CORRUGADO EM GEOCOMPOSTO, DN 65 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	1,50	0,00247712	0,00371569
4.3.2	106546	ASSENTAMENTO DE TUBO DRENO DE PEAD CORRUGADO EM GEOCOMPOSTO, DN 65 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	1,50	0,00247712	0,00371569
TOTAL:						0,00743137

[Mão de Obra]	I2391	PEDREIRO	H			
-----------------	-------	----------	---	--	--	--

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS	DATA : 31/03/2026		BDI : 24,66%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS DESTINADO A ATENDER OS MUNICÍPIOS DO CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO DA REGIAO DO SERTAO CENTRAL SUL – CODESSUL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.2.5	C3743	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm	M2	40,00	0,66000000	26,40000000
2.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	7,50	0,30000000	2,25000000
2.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	9,00000000	9,00000000
2.3.2	C4673	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PEAD D=37,5cm	M	1,50	0,17400000	0,26100000
3.2.5	C3743	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm	M2	36,00	0,66000000	23,76000000
3.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	7,50	0,30000000	2,25000000
3.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	9,00000000	9,00000000
4.2.5	C3743	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm	M2	46,40	0,66000000	30,62400000
4.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	8,70	0,30000000	2,61000000
4.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	9,00000000	9,00000000
5.2.5	C3743	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm	M2	54,40	0,66000000	35,90400000
5.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	10,20	0,30000000	3,06000000
5.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	9,00000000	9,00000000
5.3.2	C4673	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PEAD D=37,5cm	M	1,50	0,17400000	0,26100000
6.2.5	C3743	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm	M2	48,00	0,66000000	31,68000000
6.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	9,00	0,30000000	2,70000000
6.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	9,00000000	9,00000000
6.3.2	C4673	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PEAD D=37,5cm	M	1,50	0,17400000	0,26100000
7.2.5	C3743	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm	M2	75,20	0,66000000	49,63200000
7.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	14,10	0,30000000	4,23000000
7.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	9,00000000	9,00000000
7.3.2	C4673	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PEAD D=37,5cm	M	26,50	0,17400000	4,61100000
8.2.5	C3743	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm	M2	73,60	0,66000000	48,57600000
8.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	13,80	0,30000000	4,14000000
8.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	9,00000000	9,00000000
8.3.2	C4673	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PEAD D=37,5cm	M	26,50	0,17400000	4,61100000
9.2.5	C3743	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm	M2	84,80	0,66000000	55,96800000
9.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	15,90	0,30000000	4,77000000
9.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	9,00000000	9,00000000
9.3.2	C4673	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PEAD D=37,5cm	M	1,50	0,17400000	0,26100000
TOTAL:						410,82000000

[Material]	I1605	PEDRISCO	M3			
2.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	7,50	0,09000000	0,67500000
3.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	7,50	0,09000000	0,67500000
4.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	8,70	0,09000000	0,78300000
5.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	10,20	0,09000000	0,91800000
6.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	9,00	0,09000000	0,81000000
7.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	14,10	0,09000000	1,26900000
8.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	13,80	0,09000000	1,24200000
9.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	15,90	0,09000000	1,43100000
TOTAL:						7,80300000

[Material]	I1724	PREGO	KG			
2.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	7,50	0,02000000	0,15000000
3.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	7,50	0,02000000	0,15000000
4.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	8,70	0,02000000	0,17400000
5.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	10,20	0,02000000	0,20400000
6.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	9,00	0,02000000	0,18000000

ASSINADO DIGITALMENTE
PEDRO ALAN PINHEIRO MORORO
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
<https://serpro.gov.br/assinador-digital>



	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS	DATA : 31/03/2026		BDI : 24,66%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS DESTINADO A ATENDER OS MUNICÍPIOS DO CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO DA REGIAO DO SERTAO CENTRAL SUL – CODESSUL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
7.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	14,10	0,02000000	0,28200000
8.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	13,80	0,02000000	0,27600000
9.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	15,90	0,02000000	0,31800000
TOTAL:						1,73400000

[Material]	00011741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN			
2.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
3.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
4.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
5.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
6.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
7.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
8.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
9.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						8,00000000

[Equipamento]	00014513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	UN			
2.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	150,00	0,00000075	0,00011269
3.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	125,00	0,00000075	0,00009391
4.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	210,00	0,00000075	0,00015777
5.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	285,00	0,00000075	0,00021412
6.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	224,00	0,00000075	0,00016829
7.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	550,00	0,00000075	0,00041321
8.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	525,00	0,00000075	0,00039443
9.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	700,00	0,00000075	0,00052591
TOTAL:						0,00208035

[Encargos Complementares]	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
2.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	150,00	0,00920000	1,38000000
2.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	150,00	0,03446080	5,16912000
2.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,33040000	0,33040000
2.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,25400000	0,25400000
3.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	125,00	0,00920000	1,15000000
3.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	125,00	0,03446080	4,30760000
3.3.2	106546	ASSENTAMENTO DE TUBO DRENO DE PEAD CORRUGADO EM GEOCOMPOSTO, DN 65 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	1,50	0,00323430	0,00485145
3.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,33040000	0,33040000
3.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,25400000	0,25400000
4.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	210,00	0,00920000	1,93200000
4.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	210,00	0,03446080	7,23676800
4.3.2	106546	ASSENTAMENTO DE TUBO DRENO DE PEAD CORRUGADO EM GEOCOMPOSTO, DN 65 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	1,50	0,00323430	0,00485145
4.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,33040000	0,33040000

 Conselho de Desenvolvimento da Região do Sertão Central Sul	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS	DATA : 31/03/2026		BDI : 24,66%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS DESTINADO A ATENDER OS MUNICÍPIOS DO CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO DA REGIAO DO SERTAO CENTRAL SUL – CODESSUL	FONTE	VERSÃO	HORA MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,61% 72,46%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,25400000	0,25400000
5.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	285,00	0,00920000	2,62200000
5.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	285,00	0,03446080	9,82132800
5.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,33040000	0,33040000
5.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,25400000	0,25400000
6.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	224,00	0,00920000	2,06080000
6.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	224,00	0,03446080	7,71921920
6.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,33040000	0,33040000
6.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,25400000	0,25400000
7.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	550,00	0,00920000	5,06000000
7.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	550,00	0,03446080	18,95344000
7.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,33040000	0,33040000
7.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,25400000	0,25400000
8.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	525,00	0,00920000	4,83000000
8.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	525,00	0,03446080	18,09192000
8.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,33040000	0,33040000
8.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,25400000	0,25400000
9.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	700,00	0,00920000	6,44000000
9.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	700,00	0,03446080	24,12256000
9.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,33040000	0,33040000
9.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,25400000	0,25400000
TOTAL:						125,58165810
[Material]	I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG			
2.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	30,00	0,00071500	0,02145000
2.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	22,50	0,00025355	0,00570488
3.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	25,00	0,00071500	0,01787500
3.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	18,75	0,00025355	0,00475406
4.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	42,00	0,00071500	0,03003000
4.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	31,50	0,00025355	0,00798682
5.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	57,00	0,00071500	0,04075500
5.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	42,75	0,00025355	0,01083926
6.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	44,80	0,00071500	0,03203200
6.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	33,60	0,00025355	0,00851928
7.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	110,00	0,00071500	0,07865000
7.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	82,50	0,00025355	0,02091788
8.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,00071500	0,07507500
8.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	78,75	0,00025355	0,01996706
9.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	140,00	0,00071500	0,10010000
9.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,00025355	0,02662275
TOTAL:						0,50127899
[Mão de Obra]	00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H			

 Consórcio de Desenvolvimento da Região do Sertão Central Sul	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS	DATA : 31/03/2026		BDI : 24,66%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS DESTINADO A ATENDER OS MUNICÍPIOS DO CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO DA REGIAO DO SERTAO CENTRAL SUL – CODESSUL	Fonte	Versão	Hora
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,61%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	150,00	0,00879784	1,31967634
3.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	125,00	0,00879784	1,09973028
4.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	210,00	0,00879784	1,84754687
5.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	285,00	0,00879784	2,50738504
6.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	224,00	0,00879784	1,97071666
7.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	550,00	0,00879784	4,83881323
8.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	525,00	0,00879784	4,61886718
9.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	700,00	0,00879784	6,15848957
TOTAL:						24,36122516

[Mão de Obra]	I2543	SERVENTE	H			
2.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	30,00	1,20991721	36,29751634
2.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	22,50	0,53185486	11,96673436
2.2.5	C3743	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm	M2	40,00	0,73000000	29,20000000
2.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	7,50	1,10000000	8,25000000
2.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	43,28300000	43,28300000
2.3.2	C4673	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PEAD D=37,5cm	M	1,50	0,28200000	0,42300000
3.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	25,00	1,20991721	30,24793028
3.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	18,75	0,53185486	9,97227864
3.2.5	C3743	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm	M2	36,00	0,73000000	26,28000000
3.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	7,50	1,10000000	8,25000000
3.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	43,28300000	43,28300000
4.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	42,00	1,20991721	50,81652288
4.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	31,50	0,53185486	16,75342811
4.2.5	C3743	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm	M2	46,40	0,73000000	33,87200000
4.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	8,70	1,10000000	9,57000000
4.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	43,28300000	43,28300000
5.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	57,00	1,20991721	68,96528105
5.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	42,75	0,53185486	22,73679529
5.2.5	C3743	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm	M2	54,40	0,73000000	39,71200000
5.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	10,20	1,10000000	11,22000000
5.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	43,28300000	43,28300000
5.3.2	C4673	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PEAD D=37,5cm	M	1,50	0,28200000	0,42300000
6.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	44,80	1,20991721	54,20429107
6.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	33,60	0,53185486	17,87032332
6.2.5	C3743	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm	M2	48,00	0,73000000	35,04000000
6.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	9,00	1,10000000	9,90000000
6.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	43,28300000	43,28300000
6.3.2	C4673	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PEAD D=37,5cm	M	1,50	0,28200000	0,42300000
7.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	110,00	1,20991721	133,09089325
7.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	82,50	0,53185486	43,87802600
7.2.5	C3743	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm	M2	75,20	0,73000000	54,89600000
7.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	14,10	1,10000000	15,51000000
7.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	43,28300000	43,28300000
7.3.2	C4673	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PEAD D=37,5cm	M	26,50	0,28200000	7,47300000
8.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	105,00	1,20991721	127,04130719
8.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	78,75	0,53185486	41,88357027
8.2.5	C3743	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm	M2	73,60	0,73000000	53,72800000

 Consórcio de Desenvolvimento da Região do Sertão Central Sul	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS	DATA : 31/03/2026		BDI : 24,66%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS DESTINADO A ATENDER OS MUNICÍPIOS DO CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO DA REGIAO DO SERTAO CENTRAL SUL – CODESSUL	FONTE	VERSÃO	HORA MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,61% 72,46%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
8.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	13,80	1,10000000	15,18000000
8.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	43,28300000	43,28300000
8.3.2	C4673	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PEAD D=37,5cm	M	26,50	0,28200000	7,47300000
9.2.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	140,00	1,20991721	169,38840959
9.2.3	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	105,00	0,53185486	55,84476036
9.2.5	C3743	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm	M2	84,80	0,73000000	61,90400000
9.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	15,90	1,10000000	17,49000000
9.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	43,28300000	43,28300000
9.3.2	C4673	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PEAD D=37,5cm	M	1,50	0,28200000	0,42300000
TOTAL:						1.683,86206798
[Material]	11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L			
2.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	0,16000000	0,16000000
3.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	0,16000000	0,16000000
4.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	0,16000000	0,16000000
5.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	0,16000000	0,16000000
6.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	0,16000000	0,16000000
7.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	0,16000000	0,16000000
8.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	0,16000000	0,16000000
9.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	0,16000000	0,16000000
TOTAL:						1,28000000
[Material]	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN			
2.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,00750000	0,00750000
2.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,01500000	0,01500000
3.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,00750000	0,00750000
3.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,01500000	0,01500000
4.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,00750000	0,00750000
4.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,01500000	0,01500000
5.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,00750000	0,00750000
5.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,01500000	0,01500000
6.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,00750000	0,00750000
6.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,01500000	0,01500000
7.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,00750000	0,00750000
7.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,01500000	0,01500000
8.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,00750000	0,00750000
8.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,01500000	0,01500000
9.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,00750000	0,00750000
9.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,01500000	0,01500000
TOTAL:						0,18000000
[Material]	17965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO PI FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M,E=0,10M	UN			

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS	DATA : 31/03/2026		BDI : 24,66%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS DESTINADO A ATENDER OS MUNICÍPIOS DO CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO DA REGIAO DO SERTAO CENTRAL SUL – CODESSUL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
3.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
4.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
5.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
6.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
7.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
8.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
9.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
TOTAL:						16,00000000

[Equipamento]	00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN			
-----------------	----------	---	----	--	--	--

2.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	150,00	0,00000072	0,00010837
3.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	125,00	0,00000072	0,00009031
4.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	210,00	0,00000072	0,00015172
5.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	285,00	0,00000072	0,00020590
6.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	224,00	0,00000072	0,00016183
7.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	550,00	0,00000072	0,00039735
8.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	525,00	0,00000072	0,00037929
9.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	700,00	0,00000072	0,00050572
TOTAL:						0,00200050

[Encargos Complementares]	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
-----------------------------	----------	---	---	--	--	--

2.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	150,00	0,00920000	1,38000000
2.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	150,00	0,03446080	5,16912000
2.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,33040000	0,33040000
2.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,25400000	0,25400000
3.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	125,00	0,00920000	1,15000000
3.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	125,00	0,03446080	4,30760000
3.3.2	106546	ASSENTAMENTO DE TUBO DRENO DE PEAD CORRUGADO EM GEOCOMPOSTO, DN 65 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	1,50	0,00323430	0,00485145
3.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,33040000	0,33040000
3.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,25400000	0,25400000
4.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	210,00	0,00920000	1,93200000
4.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	210,00	0,03446080	7,23676800
4.3.2	106546	ASSENTAMENTO DE TUBO DRENO DE PEAD CORRUGADO EM GEOCOMPOSTO, DN 65 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	1,50	0,00323430	0,00485145
4.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,33040000	0,33040000
4.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,25400000	0,25400000
5.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	285,00	0,00920000	2,62200000
5.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	285,00	0,03446080	9,82132800
5.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,33040000	0,33040000
5.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,25400000	0,25400000
6.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES	M2	224,00	0,00920000	2,06080000

 Código de Desenvolvimento da Região do Sertão Central Sul	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS	DATA : 31/03/2026		BDI : 24,66%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS DESTINADO A ATENDER OS MUNICÍPIOS DO CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO DA REGIAO DO SERTAO CENTRAL SUL – CODESSUL	FONTE	VERSÃO	HORA MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,61% 72,46%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.1.1	98525	(DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024				
6.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	224,00	0,03446080	7,71921920
6.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,33040000	0,33040000
6.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,25400000	0,25400000
7.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	550,00	0,00920000	5,06000000
7.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	550,00	0,03446080	18,95344000
7.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,33040000	0,33040000
7.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,25400000	0,25400000
8.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	525,00	0,00920000	4,83000000
8.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	525,00	0,03446080	18,09192000
8.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,33040000	0,33040000
8.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,25400000	0,25400000
9.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	700,00	0,00920000	6,44000000
9.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	700,00	0,03446080	24,12256000
9.3.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,33040000	0,33040000
9.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,25400000	0,25400000
TOTAL:						125,58165810
[Equipamento]	00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	UN			
2.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	150,00	0,00000030	0,00004509
3.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	125,00	0,00000030	0,00003758
4.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	210,00	0,00000030	0,00006313
5.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	285,00	0,00000030	0,00008567
6.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	224,00	0,00000030	0,00006733
7.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	550,00	0,00000030	0,00016533
8.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	525,00	0,00000030	0,00015782
9.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	700,00	0,00000030	0,00021042
TOTAL:						0,00083236
[Material]	I8672	TUBO CORRUGADO DUPLA PAREDE PEAD D=37,5cm	M			
2.3.2	C4673	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PEAD D=37,5cm	M	1,50	1,00000000	1,50000000
5.3.2	C4673	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PEAD D=37,5cm	M	1,50	1,00000000	1,50000000
6.3.2	C4673	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PEAD D=37,5cm	M	1,50	1,00000000	1,50000000
7.3.2	C4673	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PEAD D=37,5cm	M	26,50	1,00000000	26,50000000
8.3.2	C4673	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PEAD D=37,5cm	M	26,50	1,00000000	26,50000000
9.3.2	C4673	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PEAD D=37,5cm	M	1,50	1,00000000	1,50000000
TOTAL:						59,00000000
[Material]	00038051	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 65 MM, (2 1/2") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - EM)	M			

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS	DATA : 31/03/2026		BDI : 24,66%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS DESTINADO A ATENDER OS MUNICÍPIOS DO CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO DA REGIAO DO SERTAO CENTRAL SUL – CODESSUL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.3.2	106546	ASSENTAMENTO DE TUBO DRENO DE PEAD CORRUGADO EM GEOCOMPOSTO, DN 65 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	1,50	1,00000000	1,50000000
4.3.2	106546	ASSENTAMENTO DE TUBO DRENO DE PEAD CORRUGADO EM GEOCOMPOSTO, DN 65 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	1,50	1,00000000	1,50000000
TOTAL:						3,00000000

[Material]	I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M			
2.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	4,04000000	4,04000000
3.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	4,04000000	4,04000000
4.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	4,04000000	4,04000000
5.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	4,04000000	4,04000000
6.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	4,04000000	4,04000000
7.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	4,04000000	4,04000000
8.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	4,04000000	4,04000000
9.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	4,04000000	4,04000000
TOTAL:						32,32000000

ASSINADO DIGITALMENTE
PEDRO ALAN PINHEIRO MORORO

A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
<https://serpro.gov.br/assinador-digital>



	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS									
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS					DATA :	31/03/2026	BDI :	24,66%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PARA GALPÃO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS DESTINADO A ATENDER OS MUNICÍPIOS DO CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO DA REGIAO DO SERTAO CENTRAL SUL – CODESSUL					FONTE	VERSÃO	HORA	MES
							SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0851	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa	SEINFRA	Serviço	M3	553,80	R\$ 518,85	R\$ 287.339,13	37,26%	37,26%	A
00044509	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 2,00 MM (NBR 15352)	SINAPI	Material	M2	2.769,00	R\$ 71,48	R\$ 197.928,12	25,67%	62,93%	B
C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	SEINFRA	Serviço	M3	553,80	R\$ 189,51	R\$ 104.950,64	13,61%	76,54%	B
C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	SEINFRA	Serviço	M3	415,35	R\$ 98,03	R\$ 40.716,76	5,28%	81,82%	C
C3743	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm	SEINFRA	Serviço	M2	458,40	R\$ 80,44	R\$ 36.873,70	4,78%	86,60%	C
C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 4.027,64	R\$ 32.221,12	4,18%	90,78%	C
COM-76318775	ADM DA OBRA 3,59%	Composiçãoe	Serviço	%	100,00	R\$ 267,21	R\$ 26.721,00	3,47%	94,25%	C
C4673	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PEAD D=37,5cm	SEINFRA	Serviço	M	59,00	R\$ 263,38	R\$ 15.539,42	2,02%	96,26%	C
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	86,70	R\$ 170,36	R\$ 14.770,21	1,92%	98,18%	C
100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	M2	2.769,00	R\$ 4,01	R\$ 11.103,69	1,44%	99,62%	C
98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	2.769,00	R\$ 0,92	R\$ 2.547,48	0,33%	99,95%	C
89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R\$ 31,25	R\$ 250,00	0,03%	99,98%	C
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R\$ 13,71	R\$ 109,68	0,01%	100,00%	C
106546	ASSENTAMENTO DE TUBO DRENO DE PEAD CORRUGADO EM GEOCOMPOSTO, DN 65 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	SINAPI	Serviço	M	3,00	R\$ 9,10	R\$ 27,30	0,00%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%% R\$ 771.098,25

Outros R\$ 0,01

Valor total do Orçamento R\$ 771.098,26

ASSINADO DIGITALMENTE
PEDRO ALAN PINHEIRO MORORO

A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
<https://serpro.gov.br/assinador-digital>

