



AO

ESTADO DE RORAIMA

PREFEITURA MUNICIPAL DE RORAINÓPOLIS - SETOR DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

PREGÃO PRESENCIAL Nº. 024/2025 - SLC - PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 123/2025- SEMOI/PMR

CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS, IMPLANTAÇÃO DE MEIO-FIO, EXECUÇÃO DE SARJETAS, INSTALAÇÃO DE PASSEIOS ACESSÍVEIS COM PISO PODOTÁTIL, E IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL E HORIZONTAL COM RECURSOS PROVENIENTES DO CONVENIO 41/2025 - SEINF.

ABERTURA DIA: 03/11/2025.

HORÁRIO: 09h:00min.

1º - Atendemos ao **PREGÃO PRESENCIAL Nº. 024/2025 - SLC**, dessa Comissão, estamos apresentando nossa Proposta de Preços para **CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS, IMPLANTAÇÃO DE MEIO-FIO, EXECUÇÃO DE SARJETAS, INSTALAÇÃO DE PASSEIOS ACESSÍVEIS COM PISO PODOTÁTIL, E IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL E HORIZONTAL COM RECURSOS PROVENIENTES DO CONVENIO 41/2025 - SEINF**, Objeto deste Edital.

2º - Nos nossos preços Unitários e Global, estão incluídos todos os custos de materiais, mão-de-obra, serviços de terceiros, tributos e tudo o mais que se torne necessário à completa execução dos serviços constantes na Planilha de Quantitativos que nos foi fornecido com o Edital.

3º - Preço Global da Obra: **R\$: 2.867.197,16 (DOIS MILHÕES OITOCENTOS E SESENTA E SETE MIL CENTO E NOVENTA E SETE REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS)**

4º - Prazo Global de Entrega da Obra: 120 (cento e vinte) DIAS contados a partir da data de emissão da Ordem de Serviço emitida pela **PREFEITURA MUNICIPAL DE PACARAIMA**

5º - Validade da Proposta, 60 (sessenta) dias, contados a partir da data desta licitação.

6º - Prazo de garantia: 05 (cinco) anos, a contar da data de recebimento definitivo dos serviços pela FISCALIZAÇÃO, de todos os serviços pré-instalados, contra quaisquer defeitos de funcionamento das instalações e materiais fornecidos.

7º - Responsável Técnico: Engenheiro Civil Gleison Mesquita da Silva - CREA 0900679093

8º - DADOS BANCÁRIOS: BANCO DO BRASIL

AG.: 0250-X C.C.: 210.125-4

9º Os valores acima apresentados, por ITEM, nesta proposta são fixos e irrevogáveis, já inclusos todos os custos diretos e indiretos, tributos incidentes, taxa de administração, serviços, encargos sociais, trabalhistas, seguros, fretes, treinamentos, lucros, dividendos e demais despesas necessárias ao cumprimento integral do objeto da licitação **PREGÃO PRESENCIAL Nº. 024/2025 - SLC**.

Valemo-nos do ensejo para renovar a V. Sª., Os protestos de nossa estima e consideração.

Boa Vista (RR), 03 de novembro de 2025


Capital Construção
Ind. Serviços e Comércio Ltda-ME
Gleison Mesquita da Silva
Administrador

capitaltda@live.com



EM BRANCO

AO

ESTADO DE RORAIMA

PREFEITURA MUNICIPAL DE RORAINÓPOLIS - SETOR DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

PREGÃO PRESENCIAL Nº. 024/2025 - SLC - PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 123/2025- SEMOI/PMR

CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS, IMPLANTAÇÃO DE MEIO-FIO, EXECUÇÃO DE SARJETAS, INSTALAÇÃO DE PASSEIOS ACESSÍVEIS COM PISO PODOTÁTIL, E IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL E HORIZONTAL COM RECURSOS PROVENIENTES DO CONVENIO 41/2025 - SEINF.

DECLARAÇÃO REFERENTE A PROPOSTA DE PREÇOS

A CAPITAL CONSTRUÇÃO, INDÚSTRIA, SERVIÇOS E COMÉRCIO LTDA, empresa estabelecida nesta cidade de Boa Vista-RR, inscrita sob o CNPJ nº 22.890.123/0001-88, representada por seu Administrador o Sr. Gleison Mesquita da Silva, CPF. Nº 509.973.192-91, vem através desta declarar que:

- Nos nossos preços Unitários e Global, estão incluídos todos os custos de materiais, mão-de-obra, serviços de terceiros, tributos e tudo o mais que se torne necessário à completa execução dos serviços constantes na Planilha de Quantitativos que nos foi fornecido com o Edital.
- Prazo de garantia: 05 (cinco) anos, a contar da data de recebimento definitivo dos serviços pela FISCALIZAÇÃO, de todos os serviços pré-instalados, contra quaisquer defeitos de funcionamento das instalações e materiais fornecidos.
- Todos os materiais a serem utilizados são de primeira qualidade - " Classe A " e estão em conformidade com as normas estabelecidas pela ABNT, com certificação pelo INMETRO.

Boa Vista (RR), 03 de novembro de 2025

Capital Construção
Ind. Serviços e Comércio Ltda-ME
Gleison Mesquita da Silva
Administrador



EM DRACO

AO

ESTADO DE RORAIMA

PREFEITURA MUNICIPAL DE RORAINÓPOLIS - SETOR DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

PREGÃO PRESENCIAL Nº. 024/2025 - SLC - PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 123/2025- SEMOI/PMR

CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS, IMPLANTAÇÃO DE MEIO-FIO, EXECUÇÃO DE SARJETAS, INSTALAÇÃO DE PASSEIOS ACESSÍVEIS COM PISO PODOTÁTIL, E IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL E HORIZONTAL COM RECURSOS PROVENIENTES DO CONVENIO 41/2025 - SEINF.

RELAÇÃO DE MARCAS E MODELOS DOS ISUMOS APRESENTADOS NAS COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

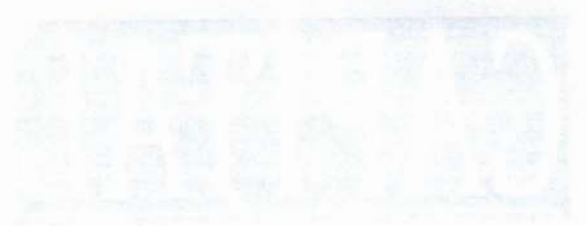
INSUMOS:

CIMENTO	MARCA: APODI CP IV
TUBOS E CONEXÕES	MARCA: AMANCO
CABOS ELETRICOS	MARCA: PIRELLI
LUMINÁRIAS	MARCA: TACHIBRA
ESQUADRIAS DE ALUMINIO	MARCA: ALCOA
FECHADURAS	MARCA: ALIANÇA
CERAMICAS E REVESTIMENTOS:	MARCA: PISO FORTE
ARGAMASSA	MARCA: QUARTZOLIT
TINTAS E COMPLEMENTOS	MARCA: SUVINIL
TELHAS	MARCA: BRASILIT
AÇO	MARCA: GERDAU
FORRO PVC	MARCA: LANAPLAST
IMPERMEABILIZANTES	MARCA: SIKA

OBS.: MODELO : PADRÃO POPULAR

Boa Vista (RR), 03 de novembro de 2025


Capital Construção
Ind. Serviços e Comércio Ltda-ME
Gleison Mesquita da Silva
Administrador



EMBRANCO

AO

ESTADO DE RORAIMA

PREFEITURA MUNICIPAL DE RORAINÓPOLIS - SETOR DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

PREGÃO PRESENCIAL Nº. 024/2025 - SLC - PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 123/2025- SEMOI/PMR

CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS, IMPLANTAÇÃO DE MEIO-FIO, EXECUÇÃO DE SARJETAS, INSTALAÇÃO DE PASSEIOS ACESSÍVEIS COM PISO PODOTÁTIL, E IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL E HORIZONTAL COM RECURSOS PROVENIENTES DO CONVENIO 41/2025 - SEINF.

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

A CAPITAL CONSTRUÇÃO, INDÚSTRIA, SERVIÇOS E COMÉRCIO LTDA, empresa estabelecida nesta cidade de Boa Vista-RR, inscrita sob o CNPJ nº 22.890.123/0001-88, representada por seu Administrador o Sr. Gleison Mesquita da Silva, CPF. Nº 509.973.192-91, para fins do disposto no Edital PREGÃO PRESENCIAL Nº. 024/2025 - SLC, DECLARAR, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que: a proposta apresentada foi elaborada de maneira independente (pelo Licitante), e que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato do certame em referência, por qualquer meio ou por qualquer pessoa; a intenção de apresentar a proposta elaborada não foi informada, ou discutida com ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato do certame em referência, por qualquer meio ou por qualquer pessoa; que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato do certame em referência, quanto a participar ou não da referida licitação; que o conteúdo da proposta anexa não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado a ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato do certame em referência, antes da adjudicação do objeto da referida licitação; que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer integrante SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATAÇÃO- SLC, antes da abertura oficial das propostas; e que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Boa Vista (RR), 03 de novembro de 2025


Capital Construção
Ind. Serviços e Comércio Ltda-ME
Gleison Mesquita da Silva
Administrador

EMBRALCO

PREFEITURA MUNICIPAL DE RORAINÓPOLIS
SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
PREGÃO PRESENCIAL Nº 024/2025 - SLC
PROCESSO Nº 123/2025 - SEMOI/PMR
CRITÉRIO DE JULGAMENTO: MENOR PREÇO LOTE
MODE DE DISPUTA: ABERTO
INÍCIO DA DISPUTA:
DATA: 03/11/2025
HORAS: 09h:00min (horário local)



OBJETO: CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS, IMPLANTAÇÃO DE MEIO-FIO, EXECUÇÃO DE SARJETAS, INSTALAÇÃO DE PASSEIOS ACESSÍVEIS COM PISO PODOTÁTIL, E IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL E HORIZONTAL COM RECURSOS PROVENIENTES DO CONVENIO 41/2025 - SEINF.

DECLARAÇÃO DE PROPOSTA ECONÔMICA

ANEXO XI

A **CAPITAL CONSTRUÇÃO, INDÚSTRIA, SERVIÇOS E COMÉRCIO LTDA**, empresa estabelecida nesta cidade de Boa Vista-RR, inscrita sob o CNPJ nº 22.890.123/0001-88, nesta representada por seu administrador e responsável técnico o Sr. **Gleison Mesquita da Silva**, CPF Nº 509.973.192-91, RG. Nº 161.769 SSP/RR e registro CREA nº 0900679093, sob as penas da lei, em atendimento ao Edital do Pregão Presencial Nº 024/2025 - SLC, vem através deste **DECLARAR**, para fins de participação no Pregão Presencial Nº 024/2025, que a proposta comercial compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas, conforme disposto no § 1º art. 63 da Lei nº 14.133, de 1 de abril de 2021.

Por ser expressão de verdade, firmamos o presente.

Boa Vista (RR), 03 de novembro de 2025


Capital Construção Ind. Serviços e Comércio Ltda-ME
Gleison Mesquita da Silva
CPF 509.973.192-91/RG 161.769 SSP/RR
Administrador

capitaltda@live.com



1. Nome do beneficiário: _____
2. Número do documento: _____
3. Data de emissão: _____
4. Valor do benefício: _____
5. Assinatura do responsável: _____
6. Assinatura do beneficiário: _____

Este documento é válido apenas para o beneficiário indicado e não pode ser usado para qualquer outro fim.

DECLARAÇÃO DE RECEBIMENTO

Eu, _____, declaro que recebi o valor de _____ (R\$ _____) referente ao benefício de _____, em conformidade com o que consta no documento de número _____, emitido em _____.

EM BRANCO

Assinatura do beneficiário: _____

Assinatura do responsável: _____

Assinatura do emissor: _____

PREFEITURA MUNICIPAL DE RORAINÓPOLIS
SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
PREGÃO PRESENCIAL Nº 024/2025 - SLC
PROCESSO Nº 123/2025 - SEMOI/PMR
CRITÉRIO DE JULGAMENTO: MENOR PREÇO LOTE
MODE DE DISPUTA: ABERTO
INÍCIO DA DISPUTA:
DATA: 03/11/2025
HORAS: 09h:00min (horário local)



OBJETO: CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS, IMPLANTAÇÃO DE MEIO-FIO, EXECUÇÃO DE SARJETAS, INSTALAÇÃO DE PASSEIOS ACESSÍVEIS COM PISO PODOTÁTIL, E IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL E HORIZONTAL COM RECURSOS PROVENIENTES DO CONVENIO 41/2025 - SEINF.

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

ANEXO XII

A CAPITAL CONSTRUÇÃO, INDÚSTRIA, SERVIÇOS E COMÉRCIO LTDA, empresa estabelecida nesta cidade de Boa Vista-RR, inscrita sob o CNPJ nº 22.890.123/0001-88, nesta representada por seu administrador e responsável técnico o Sr. **Gleison Mesquita da Silva**, CPF Nº 509.973.192-91, RG. Nº 161.769 SSP/RR e registro CREA nº 0900679093, sob as penas da lei, em atendimento ao Edital do Pregão Presencial Nº 024/2025 - SLC, vem através deste **DECLARAR**, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que: a proposta apresentada foi elaborada de maneira independente (pelo Licitante), e que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato do certame em referência, por qualquer meio ou por qualquer pessoa; a intenção de apresentar a proposta elaborada não foi informada, ou discutida com ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato do certame em referência, por qualquer meio ou por qualquer pessoa; que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato do certame em referência, quanto a participar ou não da referida licitação; que o conteúdo da proposta anexa não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado a ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato do certame em referência, antes da adjudicação do objeto da referida licitação; que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer integrante do SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATAÇÃO- SLC, antes da abertura oficial das propostas; e que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Por ser expressão de verdade, firmamos o presente.

Boa Vista (RR), 03 de novembro de 2025


Capital Construção Ind. Serviços e Comércio Ltda-ME
Gleison Mesquita da Silva
CPF 509.973.192-91/RG 161.769 SSP/RR
Administrador

capitaltda@live.com



EMPRESA S.A.
RUA ...
Cidade ...
Estado ...
CEP ...

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

FM BRANCO

Eu, abaixo assinado, declaro que sou o titular da responsabilidade por esta declaração e que a mesma é verdadeira e correta. Declaro também que não sou obrigado a fornecer esta declaração e que, caso não a forneça, não serei responsabilizado por qualquer dano ou prejuízo que possa ocorrer. Esta declaração é válida por um prazo de 12 (doze) meses, a contar da data da assinatura.

Assinatura: _____
Nome: _____
Cargo: _____
Data: _____

Assinatura: _____
Nome: _____
Cargo: _____
Data: _____

AO

ESTADO DE RORAIMA

PREFEITURA MUNICIPAL DE RORAINÓPOLIS - SETOR DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

PREGÃO PRESENCIAL Nº. 024/2025 - SLC - PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 123/2025- SEMOI/PMR

CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS, IMPLANTAÇÃO DE MEIO-FIO, EXECUÇÃO DE SARJETAS, INSTALAÇÃO DE PASSEIOS ACESSÍVEIS COM PISO PODOTÁTIL, E IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL E HORIZONTAL COM RECURSOS PROVENIENTES DO CONVENIO 41/2025 - SEINF.

PLANILHA RESUMO		
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS	P. TOTAL
1	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 112.818,70
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 103.218,05
3	TERRAPLANAGEM	R\$ 48.838,49
4	MEIO FIO E PASSEIO	R\$ 2.168.794,70
5	ACESSIBILIDADE E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 433.527,22
PREÇO GLOBAL DA OBRA (COM BDI)		R\$ 2.867.197,16

PREÇO GLOBAL DOS SERVIÇOS.....R\$: 2.867.197,16 (DOIS MILHÕES OITOCENTOS E SESSENTA E SETE MIL CENTO E NOVENTA E SETE REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS)


Capital Construção
Ind. Serviços e Comércio Ltda-ME
Gleison Mesquita da Silva
Administrador

EMBRALCO

AO
ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RORAINÓPOLIS - SETOR DE LICITAÇÃO E CONTRATOS
PREGÃO PRESENCIAL N°. 024/2025 - SLC - PROCESSO LICITATÓRIO N°. 123/2025- SEMOI/PMR

CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS, IMPLANTAÇÃO DE MEIO-FIO, EXECUÇÃO DE SARJETAS, INSTALAÇÃO DE PASSEIOS ACESSÍVEIS COM PISO PODOTÁTIL, E IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL E HORIZONTAL COM RECURSOS PROVENIENTES DO CONVENIO 41/2025 - SEINF.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	PERÍODO				PREÇO (R\$)	%
		1 MES	2 MES	3 MES	4 MES		
1	SERVIÇOS INICIAIS	28.204,68	28.204,68	28.204,68	28.204,66	112.818,70	3,94%
		25,00%	25,00%	25,00%	25,00%		
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	27.166,99	25.350,35	25.350,35	25.350,36	103.218,05	3,60%
		26,32%	24,56%	24,56%	24,56%		
3	TERRAPLANAGEM	48.838,49				48.838,49	1,70%
		100,00%					
4	MEIO FIO E PASSEIO	542.198,68	542.198,68	542.198,68	542.198,66	2.168.794,70	75,64%
		25,00%	25,00%	25,00%	25,00%		
5	ACESSIBILIDADE E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	108.381,81	108.381,81	108.381,81	108.381,79	433.527,22	15,12%
		25,00%	25,00%	25,00%	25,00%		
	DESEMBOLSO MENSAL (COM BDI)	754.790,65	704.135,52	704.135,52	704.135,47		
	PORCENTAGEM PARCIAL (COM BDI)	26,33%	24,56%	24,56%	24,56%	2.867.197,16	100,00%
	PORCENTAGEM ACUMULADA (COM BDI)	26,33%	50,89%	75,45%	100,00%		
	DESEMBOLSO ACUMULADO (COM BDI)	754.790,65	1.458.926,17	2.163.061,69	2.867.197,16	2.867.197,16	100,00%

Capital Construção
Ind. Serviços e Comércio Ltda-ME
Gleison Mesquita da Silva
Administrador

EM BRANCO

AO
ESTADO DE RORAIMA

PREFEITURA MUNICIPAL DE RORAINÓPOLIS - SETOR DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

PREGÃO PRESENCIAL N°. 024/2025 - SLC - PROCESSO LICITATÓRIO N°. 123/2025- SEMO/PMR

CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS, IMPLANTAÇÃO DE MEIO-FIO, EXECUÇÃO DE SARJETAS, INSTALAÇÃO DE PASSEIOS ACESSÍVEIS COM PISO PODOTÁTIL, E IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL E HORIZONTAL COM RECURSOS PROVENIENTES DO CONVENIO 41/2025 - SEINF.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT.	Custo Unitário	BDI (%)	Custo Unit c/ BDI	P. TOTAL
1		SERVIÇOS INICIAIS						112.818,70
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6,00	459,90	23,90%	569,82	3.418,92
1.2	CP 03	Canteiro de obras	und	1,00	52.751,28	23,90%	65.358,84	65.358,84
1.3	CP 04	MOBILIZAÇÃO	und	1,00	17.772,78	23,90%	22.020,47	22.020,47
1.4	CP 05	DESMOBILIZAÇÃO	und	1,00	17.772,78	23,90%	22.020,47	22.020,47
2		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						103.218,05
2.1	CP 06	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	und	1,00	83.307,55	23,90%	103.218,05	103.218,05
3		TERRAPLANAGEM						48.838,49
3.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	m²	5.658,39	0,69	23,90%	0,85	4.809,63
3.2	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	1.414,60	9,12	23,90%	11,30	15.984,98
3.3	5915320	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTES DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TXKM	7.967,01	0,78	23,90%	0,97	7.728,00
3.4	5915321	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTES DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	23.901,04	0,69	23,90%	0,85	20.315,88
4		MEIO FIO E PASSEIO						2.168.794,70
		MEIO FIO E SARJETA						1.081.481,54
4.1	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	5.185,18	56,73	23,90%	70,29	364.466,30
4.2	CP 01	MEIO-FIO RETO (9X30X100) EM CONCRETO PRE FABRICADO	M	4.689,50	56,02	23,90%	69,41	325.498,20
4.3	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	9.874,68	1,83	23,90%	2,27	22.415,52
4.4	5915321	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTES DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	27.535,96	0,69	23,90%	0,85	23.405,57
4.5	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	m	5.185,18	53,81	23,90%	66,67	345.695,95
		PASSEIO						1.087.313,16
4.6	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	1.697,52	82,07	23,90%	101,68	172.603,83
4.7	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m³	565,84	1.289,53	23,90%	1.597,73	904.059,54
4.8	5915321	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTES DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	12.529,17	0,69	23,90%	0,85	10.649,79
5		ACESSIBILIDADE E SERVIÇOS COMPLEMENTARES						433.527,22
5.1	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	m²	1.254,95	263,04	23,90%	325,91	409.000,75
5.2	5213441	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D=0,80M - PELÍCULA RETRORREFLEXIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	Und	13,00	485,21	23,90%	601,18	7.815,34
5.3	5213864	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,80M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	Und	24,00	497,01	23,90%	615,80	14.779,20
5.4	CP 08	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (REFERENCIA SINAPI 01/2020 73916/002)	Und	11,00	141,75	23,90%	175,63	1.931,93

PREÇO GLOBAL DA OBRA (C/ BDI) R\$ 2.867.197,16

PREÇO GLOBAL DOS SERVIÇOS.....R\$: 2.867.197,16 (DOIS MILHÕES OITOCENTOS E SESENTA E SETE MIL CENTO E NOVENTA E SETE REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS)

Capital Construção
Ind. Serviços e Comércio Ltda-ME
Gleison Mesquita da Silva
Administrador

EMERGENCY

AO
ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RORAINÓPOLIS - SETOR DE LICITAÇÃO E CONTRATOS
PREGÃO PRESENCIAL Nº. 024/2025 - SLC - PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 123/2025- SEMOI/PMR
CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS, IMPLANTAÇÃO DE MEIO-FIO, EXECUÇÃO DE SARIETAS, INSTALAÇÃO DE PASSEIOS ACESSÍVEIS COM PISO PODOTÁTIL, E IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL E HORIZONTAL
COM RECURSOS PROVENIENTES DO CONVENIO 41/2025 - SEINF.

Canteiro de obras

Composição: ALOJAM	Equipamento	Cód.	Pessoa	K (área)= Port. 5047/2020	Tab. Consult. DNIT B8952 / B8954	Custo mensalR\$	Total em R\$	Observações
01	Aluguel de alojamento para pessoal	B8952	12,00	12,41	46,87	6.979,86	R\$ 6.979,88	Tabela 02 - Custos de imóveis, mobiliário, cestas de instalações e custos diversos da Engenharia Consultiva - mês de referência janeiro/2025
02	Mobiliário	B8954	12,00	12,40	41,72	6.207,94	R\$ 6.207,94	
					TOTAL/MÊS		R\$ 13.187,82	UNITÁRIO
					TOTAL GERAL (4 MESES)		R\$ 52.751,28	

Capital Construção
Ind. Serviços e Comércio Ltda-ME
Gleison Mesquita da Silva
Administrador



Gleison Mesquita da Silva
Engenheiro Civil
CREA 0900679093

EMERSON

AO
ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RORAINÓPOLIS - SETOR DE LICITAÇÃO E CONTRATOS
PREGÃO PRESENCIAL N°. 024/2025 - SLC - PROCESSO LICITATÓRIO N°. 123/2025- SEMOI/PMR
CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS, IMPLANTAÇÃO DE MEIO-FIO, EXECUÇÃO DE SARIETAS, INSTALAÇÃO DE PASSEIOS ACESSÍVEIS COM PISO PODOTÁTIL, E IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL E HORIZONTAL COM RECURSOS PROVENIENTES DO CONVENIO 41/2025 - SEINF.



MOBILIZAÇÃO - DESMOBILIZAÇÃO

Transporte de equipamento - Composição 04

ITEM	DESCRIÇÃO	Referência	Origem	Destino	Distância	Quant. De equip.	K (retorno)	FU (Fator de utilização)	V (Velocidade média)	CM (Custo Horário Veículo Transportador)	CMob (Custo de Mobilização)	Equipamento	Equipamento Transportador
1.1	Equipamentos de Grande Porte												
1.1.1	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - 96028 - SINAPI CHP DIURNO. AF_02/2017		Boa Vista	Canteiro	285,00	1,00	1	0,5	60	412,53	R\$ 979,76	Cavalo mecânico com semi-reboque com capacidade de 22 t - 240 Kw	E9665
1.1.2	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, 7049-SINAPI IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014		Boa Vista	Canteiro	285,00	2,00	1	0,5	60	412,53	R\$ 1.959,52	Cavalo mecânico com semi-reboque com capacidade de 22 t - 240 Kw	E9665
1.1.3	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014		Boa Vista	Canteiro	285,00	1,00	1	1	60	412,53	R\$ 1.959,52	Cavalo mecânico com semi-reboque com capacidade de 22 t - 240 Kw	E9665
1.1.4	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - COM ESTEIRA		Boa Vista	Canteiro	285,00	2,00	1	1	60	412,53	R\$ 3.019,04	Cavalo mecânico com semi-reboque com capacidade de 22 t - 240 Kw	E9665
1.2	Veículos de Produção (somente ida)												
1.2.1	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - SICRO E9579 188 Kw		Boa Vista	Canteiro	285,00	4,00	1	1	60	325,18	R\$ 6.178,42	Cond. por Conta Propria	E9579
1.2.2	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW		Boa Vista	Canteiro	285,00	1,00	1	1	60	340,10	R\$ 1.653,48	Cond. por Conta Propria	5901
1.2.4	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW		Boa Vista	Canteiro	285,00	1,00	1	1	60	236,43	R\$ 1.123,04	Cond. por Conta Propria	5824
TOTAL GERAL											R\$ 17.772,76		

Capital Construção
e Serviços e Comércio Ltda-ME
Gleison Mesquita da Silva
Administrador

Gleison Mesquita da Silva
Engenheiro Civil
CREA 0900679093

FRANCESCO

MOBILIZAÇÃO - DESMOBILIZAÇÃO

Transporte de equipamento - Composição 05

ITEM	DESCRIÇÃO	Referência	Origem	Destino	Distância	Quant. De equip.	K (retorno)	FU (Fator de utilização)	V (Velocidade média)	CN (Custo Horário Veículo Transportador)	CmoH (Custo de Mobilização)	Equipamento	Equipamento Transportador
1.1	Equipamentos de Grande Porte												
1.1.1	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - 90028 - SINAPI CHP DIURNO. AF 02/2017	90028 - SINAPI	Boa Vista	Canteiro	285,00	1,00	1	0,5	60	412,53	R\$ 979,76	Cavalo mecânico com semi-reboque com capacidade de 22 t - 240 Kw	E9665
1.1.2	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, 7048-SINAPI IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	7048-SINAPI	Boa Vista	Canteiro	285,00	2,00	1	0,5	60	412,53	R\$ 1.959,52	Cavalo mecânico com semi-reboque com capacidade de 22 t - 240 Kw	E9665
1.1.3	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	5932 - SINAPI	Boa Vista	Canteiro	285,00	1,00	1	1	60	412,53	R\$ 1.959,52	Cavalo mecânico com semi-reboque com capacidade de 22 t - 240 Kw	E9665
1.1.4	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - COM ESTEIRA		Boa Vista	Canteiro	285,00	2,00	1	1	60	412,53	R\$ 3.919,04	Cavalo mecânico com semi-reboque com capacidade de 22 t - 240 Kw	E9665
1.2	Veículos de Produção (somente ida)												
1.2.1	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - SICRO E9579 188 Kw	SICRO E9579	Boa Vista	Canteiro	285,00	4,00	1	1	60	325,16	R\$ 8.178,42	Cond. por Conta Propria	E9579
1.2.2	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 KW	5901 - SINAP	Boa Vista	Canteiro	285,00	1,00	1	1	60	348,10	R\$ 1.853,48	Cond. por Conta Propria	5901
1.2.4	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 KW	5824-SINAPI	Boa Vista	Canteiro	285,00	1,00	1	1	60	236,43	R\$ 1.123,04	Cond. por Conta Propria	5824
TOTAL GERAL											R\$ 17.772,76		

Segundo a nova metodologia, os custos de mobilização de um determinado projeto podem ser definidos em função de composições de custos de referência elaboradas para os diferentes veículos transportadores, conforme expressão apresentada abaixo:

$$C_{mob} = ((DM \times K \times FU) / V) \times CH$$

Cmob =
DM =
K =
FU =
V =
CH =

representa o custo de mobilização;

representa a distância de mobilização, em quilômetros (km) ou em milhas náuticas (nm);

representa o fator relacionado à necessidade de retorno do veículo a sua origem;

representa o fator de utilização do veículo transportador

representa a velocidade média de transporte, em km/h ou nós;

representa o custo horário do veículo transportador;

O fator K será igual a 1 quando o veículo não retornar e 2 quando o veículo transportador retornar ao local de origem.

Já o fator FU representa o inverso do número de equipamentos a serem transportados nos diferentes veículos transportadores.

1. De acordo com o Manual do Novo Sico - Volume 9 - Mobilização e Desmobilização, as ferramentas e os equipamentos leves ou de pequeno porte, cujo peso individual e formato

2. A cada mobilização corresponderá uma desmobilização, cujo cálculo será igual ao da mobilização.

representa o custo de mobilização;
Distância média de transporte
Representa o fator relacionado à necessidade de retorno do veículo a sua origem
Representa o fator de utilização do veículo transportador
Velocidade média de transporte, em km/h
Custo horário do veículo transportador

Capital Construção
Ind. Serviços e Comércio Ltda-ME
Cláeson Mesquita da Silva
Administrador

capitalconstrucao.com.br

CNPJ: 22.890.123/0001-88 - Insc. Estadual: 24.019172-4
Av. Vitor Roy, 7616 SL 09 - São Vicente - Fone: (051) 98119-3123 | 3224-1472
Boa Vista - Roraima

EMBRACO



AO
ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RORAINÓPOLIS - SETOR DE LICITAÇÃO E CONTRATOS
PREGÃO PRESENCIAL N°. 024/2025 - SLC - PROCESSO LICITATÓRIO N°. 123/2025- SMOI/PMR

CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS, IMPLANTAÇÃO DE MEIO-FIO, EXECUÇÃO DE SARJETAS, INSTALAÇÃO DE PASSEIOS ACESSÍVEIS COM PISO PODOTÁTIL, E IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL E HORIZONTAL COM RECURSOS PROVENIENTES DO CONVENIO 41/2025 - SEINF.

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

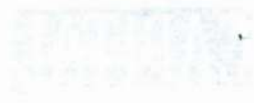
(ES) Encargos Sociais:

1.16820

0.71640

Composições Principais

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103889 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS		m²			459,90
Composição Auxiliar	102234 SINAPI	PEINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021		m²	0,5000000	25,30	12,65
Composição Auxiliar	86262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3728000	31,99	11,92
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,1186000	23,12	25,86
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA		M	3,2083000	3,05	9,78
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "H. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)		m²	1,0000000	389,12	389,12
Insumo	00005065 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 10 X 10 (7/8 X 17)		KG	0,0113000	31,37	0,35
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 11)		KG	0,0132000	18,81	0,22
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP RORA 06 Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		UN			83.307,85
Composição Auxiliar	93565 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		MES	1,0000000	22.810,91	22.810,91
Composição Auxiliar	94295 SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		MES	4,0000000	11.030,86	44.123,44
Composição Auxiliar	101480 SINAPI	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		MES	4,0000000	4.093,30	16.373,20
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98525 SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018		m²			0,69
Composição Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0046000	23,56	0,10
Composição Auxiliar	89031 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_09/2014		CHI	0,0029000	81,25	0,23
Composição Auxiliar	89032 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_09/2014		CHP	0,0017000	212,36	0,36
3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100974 SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020		m³			9,12
Composição Auxiliar	5940 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11832 KG - CHI DIURNO. AF_09/2014		CHI	0,0083000	176,06	1,46
Composição Auxiliar	5942 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11832 KG - CHI DIURNO. AF_09/2014		CHI	0,0105000	77,52	0,81
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_09/2014		CHI	0,0198000	292,40	5,78
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_09/2014		CHI	0,0138000	76,17	1,07
3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição A	5915321 SICRO3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTES DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO		km			0,78
Insumo	E9967 SICRO3	Equipamentos		Quantidade	Utilização Operativa	Custo Operacional Operativa	Custo Horário
				1,0000000	1,00	0,00	326,0000
							90,1900
							326,0000
							326,0000
							0,0368
							0,0276
							435,7500
							0,7481
3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição A	5915321 SICRO3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTES DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA		km			0,89
Insumo	E9967 SICRO3	Equipamentos		Quantidade	Utilização Operativa	Custo Operacional Operativa	Custo Horário
				1,0000000	1,00	0,00	326,0000
							90,1900
							326,0000
							326,0000
							0,0000
							0,0000
							470,6100
							0,6927
4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94274 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2018		M			56,73
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2860000	32,45	9,28
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2860000	23,12	6,61
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_05/2019		m³	0,0018000	1.107,88	1,99
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		m³	0,0069000	84,86	0,42
Insumo	00004059 SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, "30 X 12/15" CM (H X L/L2)		M	1,0050000	38,24	38,43
4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



EM BRANCO

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Composição	COMP ROR 01 Próprio	MEIO-FIO RETO (8X30X100) EM CONCRETO PRE FABRICADO	MES				
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,0011570	1.107,88	1,28	56,02
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2860000	32,45	9,28	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2860000	23,12	6,81	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,0098000	64,86	0,42	
Insumo	00004059 SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M. "30 X 12/15" CM (H X L x L/2)	M	1,0050000	38,24	38,43	

4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102498 SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021		M			1,83
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0370000	34,10	1,28	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0180000	23,12	0,36	
Insumo	00011161 SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	0,1060000	2,07	0,21	

4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94287 SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M				83,81
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2328000	32,45	7,54	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2328000	23,12	5,37	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,0098000	64,86	0,64	
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,2000000	2,11	0,42	
Insumo	00005212 SINAPI	TABUA "2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,0833000	9,98	0,83	
Insumo	00034492 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	0,0378000	1.037,71	39,01	

4.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94319 SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³				82,07
Composição Auxiliar	5801 SINAPI	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_09/2014	CHP	0,0054000	348,10	1,87	
Composição Auxiliar	5803 SINAPI	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_08/2014	CHI	0,0008000	77,12	0,04	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7886000	23,12	18,18	
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_09/2015	CHP	0,1962000	42,22	8,28	
Insumo	00006079 SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1,3889000	38,67	53,70	

4.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94990 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m²				1.289,53
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6268000	31,99	52,04	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4149000	32,45	45,91	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0417000	23,12	70,32	
Composição Auxiliar	94994 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,2315000	894,34	1.101,37	
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	L	0,0213000	7,60	0,16	
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	3,1250000	3,05	9,53	
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	2,5000000	2,11	5,27	
Insumo	00005088 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,2984000	16,49	4,93	

5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104658 SINAPI	PISO PODOATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024		m²			263,04
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6390000	32,45	20,73	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2790000	23,12	29,57	
Insumo	00034353 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	8,6200000	3,04	26,20	
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	KG	0,2400000	9,81	2,30	
Insumo	00036178 SINAPI	PISO TATIL / PODOATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, "40 X 40" CM, E= 2,5" CM, PADRÃO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	UN	6,4375000	28,62	184,24	

5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5213441 SICRO3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D=0,80M - PELÍCULA RETRORREFLEXIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO					465,21
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Horário
Insumo	E9887 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,0000000	0,30	0,70	153,3100	56,9200
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Custo Horário de Equipamentos =>	85,8370
Insumo	P9830 SICRO3	Montador	1,0000000			Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	2,0000000			28,80	28,8000
						21,49	42,9800
						Custo Horário da Mão de Obra =>	71,7800
						Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
						Custo Horário de Execução =>	157,6170
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000
						Custo do FIC =>	0,0000
						Produção de Equipe =>	3,0000
						Custo Unitário de Execução =>	52,5390
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3 5213414	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorreflexiva tipo I + SI - confecção	0,8856100	m²		530,9000	432,8700
						Custo Total das Atividades =>	432,8700

5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5213684 SICRO3	SUPOORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,80M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO					487,01
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Horário
Insumo	E9887 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,0000000	0,30	0,70	153,3100	56,9200
						Custo Horário de Equipamentos =>	85,8370

EMERANCO

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO									
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo				
Insumo	P9830 SICRO3	Montador	1,0000000	28,80	28,8000				
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	1,0000000	21,46	21,4600				
					Custo Horário de Mão de Obra =>	50,2600			
					Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000			
					Custo Horário de Execução =>	138,1270			
					Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000			
					Custo do FIC =>	0,0000			
					Produção de Equipe =>	3,9000			
					Custo Unitário de Execução =>	34,9044			
C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo			
Insumo	SICRO3 M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	0,6970000	kg	29,8600	20,8100			
Insumo	SICRO3 M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização	13,8590000	kg	29,5600	403,7600			
					Custo Total do Material =>	424,5700			
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo			
Atividade Auxiliar	SICRO3 1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,0602700	m³	692,7100	34,8200			
Atividade Auxiliar	SICRO3 4605750	Escarificação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	0,0502700	m³	44,5600	2,2400			
					Custo Total das Atividades =>	37,0600			
E	Banco Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo		
Tempo Fixo	SICRO3 M0789	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0007000	t	33,6200	0,0200		
Tempo Fixo	SICRO3 M0787	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0136800	t	33,6200	0,4600		
					Custo Total dos Tempos Fixos =>	0,4800			
F	Banco Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)	Custo			
Momento de Transporte	SICRO3 M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 186 kW	0,0007000	Item	LN 5914449 RP 5914464 P 5914479	0,0000			
Momento de Transporte	SICRO3 M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 186 kW	0,0136800	Item	LN 5914449 RP 5914464 P 5914479	0,0000			
					Custo total dos Momentos de Transportes =>	0,0000			

5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP RORA 08 Próprio	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (REFERENCIA SINAPI 01/2020 73916002)		MES			141,75
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	23,12	9,24
Insumo	00013521 SINAPI	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, "45 CM X 20" CM		UN	1,0000000	131,71	131,71
Insumo	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA 56, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS		UN	4,0000000	0,20	0,80

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5901 SINAPI	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 186 kW		CHP			348,10
Composição Auxiliar	53831 SINAPI	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_09/2014		H	1,0000000	219,33	219,33
Composição Auxiliar	5763 SINAPI	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_09/2014		H	1,0000000	51,65	51,65
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	32,20	32,20
Composição Auxiliar	91396 SINAPI	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_09/2014		H	1,0000000	29,12	29,12
Composição Auxiliar	91397 SINAPI	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_09/2014		H	1,0000000	11,28	11,28
Composição Auxiliar	91398 SINAPI	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_09/2014		H	1,0000000	4,54	4,54

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5624 SINAPI	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 186 kW		CHP			236,43
Composição Auxiliar	53797 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PI TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2014		H	1,0000000	132,78	132,78
Composição Auxiliar	5705 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PI TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_09/2014		H	1,0000000	38,51	38,51
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	32,20	32,20
Composição Auxiliar	89264 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PI TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2014		H	1,0000000	21,13	21,13
Composição Auxiliar	89265 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PI TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_09/2014		H	1,0000000	8,42	8,42
Composição Auxiliar	89266 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PI TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_09/2014		H	1,0000000	3,39	3,39

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_06/2019		m³			1.107,88
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,5700000	23,12	198,13
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		m³	1,0700000	84,88	90,40
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	482,9800000	1,74	840,35

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO. AF_05/2023		CH			0,45
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023		H	1,0000000	0,37	0,37
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023		H	1,0000000	0,08	0,08

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

EMBRANCO

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Composição	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF. 05/2023	CHP				2,25
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF. 05/2023	H	1,0000000	0,37		0,37
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF. 05/2023	H	1,0000000	0,08		0,08
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF. 05/2023	H	1,0000000	0,40		0,40
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF. 05/2023	H	1,0000000	1,40		1,40
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF. 05/2023	H				0,37
		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN		0,0000840	5,832,84	0,37
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF. 05/2023	H				0,08
		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN		0,0000148	5,832,84	0,08
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF. 05/2023	H				0,40
		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN		0,0000700	5,832,84	0,40
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002705 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF. 05/2023	H				1,40
		ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH		1,2500000	1,12	1,40
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF. 06/2014	CHI				78,17
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	33,18		33,18
Composição Auxiliar	91380 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO, AF. 06/2014	H	1,0000000	29,24		29,24
Composição Auxiliar	91381 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS, AF. 06/2014	H	1,0000000	11,22		11,22
Composição Auxiliar	91382 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF. 06/2014	H	1,0000000	4,53		4,53
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF. 06/2014	CHI				292,40
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	33,18		33,18
Composição Auxiliar	91380 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO, AF. 06/2014	H	1,0000000	29,24		29,24
Composição Auxiliar	91381 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS, AF. 06/2014	H	1,0000000	11,22		11,22
Composição Auxiliar	91382 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF. 06/2014	H	1,0000000	4,53		4,53
Composição Auxiliar	91383 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO, AF. 06/2014	H	1,0000000	52,80		52,80
Composição Auxiliar	91384 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF. 06/2014	H	1,0000000	161,83		161,83
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91380 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO, AF. 06/2014	H				29,24
Insumo	00037734 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	UN		0,0000903	81.519,96	4,91
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	UN		0,0000342	711.529,00	24,33
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91362 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF. 06/2014	H				4,53
Insumo	00037734 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	UN		0,0000059	81.519,96	0,48
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	UN		0,0000057	711.529,00	4,05
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91381 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS, AF. 06/2014	H				11,22
Insumo	00037734 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	UN		0,0000146	81.519,96	1,19
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	UN		0,0000141	711.529,00	10,03
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91383 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO, AF. 06/2014	H				52,80
Insumo	00037734 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	UN		0,0000849	81.519,96	6,92

FM GRANCO

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO							
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 328 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000642	711.529,00	45,68	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91384 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METALICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2014	H				161,63
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 CU S-500	L		23,7000000	6,82	161,63
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AGUA - CH DIURNO. AF_08/2014	CHI				77,12
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1,0000000	32,20	32,20
Composição Auxiliar	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2014	H		1,0000000	29,12	29,12
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AGUA - JUROS. AF_08/2014	H		1,0000000	11,26	11,26
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2014	H		1,0000000	4,54	4,54
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2014	H				29,12
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN		0,0000551	85.780,91	4,72
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 328 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN		0,0000343	711.529,00	24,40
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2014	H				4,54
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN		0,0000058	85.780,91	0,49
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 328 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN		0,0000057	711.529,00	4,05
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91387 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AGUA - JUROS. AF_08/2014	H				11,26
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN		0,0000144	85.780,91	1,23
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 328 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN		0,0000141	711.529,00	10,03
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5783 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AGUA - MANUTENÇÃO. AF_08/2014	H				51,65
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN		0,0000689	85.780,91	5,90
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 328 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN		0,0000943	711.529,00	45,75
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	53831 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2014	H				219,33
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 CU S-500	L		32,1600000	6,82	219,33
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89264 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PI TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2014	H				21,13
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN		0,0000551	32.156,20	1,77
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN		0,0000343	564.563,31	19,36
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89266 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA UTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PI TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2014	H				3,39
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN		0,0000058	32.156,20	0,18
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN		0,0000057	564.563,31	3,21
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89265 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PI TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_08/2014	H				8,42
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN		0,0000144	32.156,20	0,46
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN		0,0000141	564.563,31	7,96
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5705 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PI TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_08/2014	H				38,51



EM GRAFICO

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO							
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000690	32.156,20	2,21	
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000643	564.563,31	36,30	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	53797 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 18.000 KG, CARGA UTIL MÁX. 10.885 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PI TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF. 06/2014	H				132,78
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	19,4700000	6,82		132,78
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				31,99
Composição Auxiliar	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,27		0,27
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	H	1,0000000	24,08		24,08
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,39		3,39
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,94		0,94
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,43		1,43
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,01		0,01
Insumo	00043456 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,44		0,44
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,43		1,43
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF. 08/2015	CHP				42,22
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	32,98		32,98
Composição Auxiliar	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO, AF. 08/2015	H	1,0000000	0,84		0,84
Composição Auxiliar	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS, AF. 08/2015	H	1,0000000	0,22		0,22
Composição Auxiliar	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO, AF. 08/2015	H	1,0000000	1,05		1,05
Composição Auxiliar	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF. 08/2015	H	1,0000000	7,13		7,13
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO, AF. 08/2015	H				0,84
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000533	15.804,33		0,84
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS, AF. 08/2015	H				0,22
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000143	15.804,33		0,22
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO, AF. 08/2015	H				1,05
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000667	15.804,33		1,05
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF. 08/2015	H				7,13
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	L	1,0300000	6,93		7,13
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	84904 SINAPI	CONCRETO FCX = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 05/2021	m³				894,34
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5333000	23,12		58,56
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6046000	22,49		36,08
Composição Auxiliar	88630 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF. 05/2023	CHP	0,8259000	2,25		1,85
Composição Auxiliar	88631 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF. 05/2023	CHI	0,7787000	0,45		0,35
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,7558000	64,88		49,02
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	322,9777000	1,74		561,98
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,5872000	317,82		186,50
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H				0,27
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	H	0,0115400	24,08		0,27
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95415 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES				246,27
Insumo	00040811 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	0,0111200	22.146,70		246,27
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95390 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H				0,07
Insumo	00044503 SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	H	0,0050900	15,83		0,07
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95423 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES				165,11
Insumo	00040819 SINAPI	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	0,0158700	10.338,94		165,11
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

EMBRANC

X

EM BRANCO

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO			
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	0,0000000
			21,49
			128,9400
			Custo Horário da Mão de Obra =>
			Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>
			Custo Horário de Execução =>
			Fator de Influência da Chuva - FIC =>
			Custo do FIC =>
			Produção de Equipe =>
			Custo Unitário de Execução =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
A	1107892 SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais		m³			992,71
		Equipamentos					Custo Horário
			Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva
Insumo	E9010 SICRO3	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	1,0000000	1,00	0,00	1,3600	0,9200
Insumo	E9519 SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 900 l - 10 kW	1,0000000	1,00	0,00	52,5100	30,1700
Insumo	E9071 SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,0000000	0,90	0,10	0,7600	0,5200
Insumo	E9064 SICRO3	Transportador manual garra com capacidade de 180 l	3,0000000	0,41	0,59	1,8900	1,2900

Mão de Obra			
Insumo	P9821 SICRO3	Pedreiro	1,0000000
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	9,0000000
			27,54
			21,49
			193,4100
			Custo Horário da Mão de Obra =>
			Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>
			Custo Horário de Execução =>
			Fator de Influência da Chuva - FIC =>
			Custo do FIC =>
			Produção de Equipe =>
			Custo Unitário de Execução =>

Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3 M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	0,8484800	kg	9,3400	7,9000
Insumo	SICRO3 M0082	Areia média lavada	0,8333400	m³	102,0700	84,6400
Insumo	SICRO3 M0191	Brita 1	0,3675400	m³	263,1500	96,7100
Insumo	SICRO3 M0192	Brita 2	0,3675400	m³	263,1500	96,7100
Insumo	SICRO3 M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	282,1520700	kg	1,2100	341,4000

Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3 M0030	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0008500	t	33,6200	0,0200
Tempo Fixo	SICRO3 M0082	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	5914647	0,9500100	t	1,9200	1,8200
Tempo Fixo	SICRO3 M0191	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	5914647	0,5513100	t	1,9200	1,0500
Tempo Fixo	SICRO3 M0192	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	5914647	0,5513100	t	1,9200	1,0500
Tempo Fixo	SICRO3 M0424	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,2821500	t	33,6200	9,5400

Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)	Custo Horário
Momento de Transporte	SICRO3 M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 185 kW	0,0008500	tkm	LN RP P	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3 M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	0,9500100	tkm	LN RP P	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3 M0191	Brita 1 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	0,5513100	tkm	LN RP P	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3 M0192	Brita 2 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	0,5513100	tkm	LN RP P	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3 M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 185 kW	0,2821500	tkm	LN RP P	0,0000

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
93595 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		MES			22.810,91
95415 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		MES	1,0000000	246,27	246,27
00040811 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (MENSALISTA)		MES	1,0000000	22,146,70	22,146,70
00040893 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	1,0000000	269,91	269,91
00040894 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	1,0000000	0,01	0,01
00043474 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		MES	1,0000000	2,34	2,34
00043498 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		MES	1,0000000	145,68	145,68

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4805790 SICRO3	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m		m³			44,58
P9824 SICRO3	Mão de Obra					Custo Horário
Insumo			Quantidade		Salário Hora	Custo Horário
			1,0000000		21,49	21,4900
					Custo Horário da Mão de Obra =>	21,4900
					Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
					Custo Horário de Execução =>	21,4900
					Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0368
					Custo do FIC =>	1,5817
					Produção de Equipe =>	0,5000
					Custo Unitário de Execução =>	42,9800

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			23,56
95390 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,07	0,07
00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	1,0000000	3,39	3,39
00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	1,0000000	0,94	0,94

Capital Construção
Ind. Serviços e Comércio Ltda-ME
Rua Mesquita da Silva
Roraima

EM BRANCO

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00043468 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00044503 SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	H	1,0000000	15,63	15,63

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	94295 SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				11.090,86
	95423 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,0000000	165,11	165,11	
Insumo	00040819 SINAPI	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	1,0000000	10.338,94	10.338,94	
Insumo	00040863 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,0000000	269,91	269,91	
Insumo	00040864 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043475 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	15,43	15,43	
Insumo	00043499 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	241,46	241,46	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				33,18
	95346 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	00020020 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	H	1,0000000	26,38	26,38	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,39	3,39	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,94	0,94	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,89	0,89	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				32,20
	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,12	0,12	
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	H	1,0000000	25,41	25,41	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,39	3,39	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,94	0,94	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,89	0,89	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				22,49
	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,39	3,39	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,94	0,94	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	1,0000000	15,69	15,69	
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,89	0,89	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				32,98
	95380 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,30	0,30	
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	1,0000000	26,01	26,01	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,39	3,39	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,94	0,94	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,89	0,89	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88301 SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				30,55
	95384 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,19	0,19	
Insumo	00004248 SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (HORISTA)	H	1,0000000	23,69	23,69	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,39	3,39	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,94	0,94	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,89	0,89	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				32,45
	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,51	0,51	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	1,0000000	24,08	24,08	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,39	3,39	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,94	0,94	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,78	0,78	

Capital Construção
Ind. Serviços e Comércio Ltda-ME
Gleison Mesquita da Silva
Administrador



EMBRANCO

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO									
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	1,0000000	1,31	1,31	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			34,10		
Insumo	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,35	0,35		
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)		H	1,0000000	24,08	24,08		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	1,0000000	3,39	3,39		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	1,0000000	0,94	0,94		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	1,0000000	1,43	1,43		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043486 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	2,05	2,05		
Insumo	00043490 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	1,85	1,85		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição Auxiliar	102234 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021		m²			25,30		
Insumo	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4529000	34,10	15,44		
Insumo	00007340 SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR		L	0,3257000	30,30	9,88		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
A	5212552 SICRO3	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço		m²			18,99		
	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário	
Insumo	E9076 SICRO3	Equipamento para pintura eletrostática com cabine dupla de 7,00 kW e estufa de 80.000 kcal	1,0000000	1,00	0,00	44,9600	39,1600	44,9600	
Insumo	E9753 SICRO3	Grupo gerador - 23 KVA	1,0000000	1,00	0,00	29,5300	5,8500	29,5300	
								74,4900	
B		Mão de Obra	Quantidade					Salário Hora	
Insumo	P9801 SICRO3	Ajudante	1,0000000					22,04	
Insumo	P9822 SICRO3	Pintor	2,0000000					27,20	
								76,4400	
								Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
								Custo Horário de Execução =>	150,9300
								Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000
								Custo do FIC =>	0,0000
								Produção de Equipe =>	19,1500
								Custo Unitário de Execução =>	7,8815
C		Material	Quantidade	Unidade				Preço Unitário	
Insumo	SICRO3 M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster	0,1120000	kg				99,1400	
								Custo Total do Material =>	11,1000
E		Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade			Preço Unitário	
Tempo Fixo	SICRO3 M3153	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0001100	t			33,8200	
								Custo Total dos Tempos Fixos =>	0,0037
F		Momento de Transporte	Quantidade	Unidade				Distância Média de Transporte (DMT)	
Momento de Transporte	SICRO3 M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 165 KW	0,0001100	tkm				LN RP P	
								5914449 5914464 5914479	
								0,000 0,000 0,000	
								R\$ 1,13 R\$ 0,91 R\$ 0,73	
								Custo total dos Momentos de Transportes =>	0,0000
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
A	5213414 SICRO3	Placa em aço nº 18 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - corteção		m²			830,90		
	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário	
Insumo	E9568 SICRO3	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW	0,1506000	1,00	0,00	0,2100	0,1400	0,0316	
Insumo	E9753 SICRO3	Grupo gerador - 23 KVA	0,4819300	1,00	0,00	29,5300	5,8500	14,2313	
Insumo	E9623 SICRO3	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW	0,2008000	1,00	0,00	15,4100	9,8000	3,0943	
Insumo	E9622 SICRO3	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW	0,4819300	1,00	0,00	13,0500	8,3000	6,2891	
B		Mão de Obra	Quantidade					Salário Hora	
Insumo	P9801 SICRO3	Ajudante	2,0000000					22,04	
Insumo	P9830 SICRO3	Montador	1,0000000					28,80	
Insumo	P9823 SICRO3	Serralheiro	1,0000000					27,63	
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	2,0000000					21,49	
								143,4900	
								Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
								Custo Horário de Execução =>	167,1383
								Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000
								Custo do FIC =>	0,0000
								Produção de Equipe =>	4,0000
								Custo Unitário de Execução =>	41,7841
C		Material	Quantidade	Unidade				Preço Unitário	
Insumo	SICRO3 M1387	Chapa fina em aço galvanizado	11,7750000	kg				12,9500	
Insumo	SICRO3 M3229	Película retrorrefletiva tipo I + SI (sinal impresso com película de sobreposição tipo V)	1,0000000	m²				417,2300	
								Custo Total do Material =>	569,7100
D		Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade				Preço Unitário	
Atividade Auxiliar	SICRO3 5212552	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	1,0000000	m²				18,9900	
								Custo Total das Atividades =>	18,9900
E		Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade			Preço Unitário	
Tempo Fixo	SICRO3 M1387	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindado de 20 t m	5914333	0,0117800	t			33,7800	
Tempo Fixo	SICRO3 M3229	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0004400	t			33,8200	
								Custo Total dos Tempos Fixos =>	0,4128
F		Momento de Transporte	Quantidade	Unidade				Distância Média de Transporte (DMT)	
								LN RP P	

EM BRANCO

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO									
Momento de Transporte	SICRO3 M1367	Chapa fina em aço galvanizado - Caminhão carroceira com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0117800	8m	5914449	5914464	5914479	0,0000	
					R\$ 1,13	R\$ 0,91	R\$ 0,73		
Momento de Transporte	SICRO3 M3229	Película retrorreflexiva tipo I + Si (sinal impresso com película de sobreposição tipo V) - Caminhão carroceira com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0004400	8m	5914449	5914464	5914479	0,0000	
					R\$ 1,13	R\$ 0,91	R\$ 0,73		
Custo total dos Momentos de Transportes =>								0,0000	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5942 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO, AF 09/2014	CHI				77,82
Composição Auxiliar	88301 SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	30,55	30,55	
Composição Auxiliar	89128 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIACÃO, AF 09/2014	H	1,0000000	37,15	37,15	
Composição Auxiliar	89129 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS, AF 09/2014	H	1,0000000	9,82	9,82	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5940 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHIP DIURNO, AF 09/2014	CHIP				176,06
Composição Auxiliar	53857 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO, AF 09/2014	H	1,0000000	48,44	48,44	
Composição Auxiliar	53858 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERACÃO, AF 09/2014	H	1,0000000	52,10	52,10	
Composição Auxiliar	88301 SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	30,55	30,55	
Composição Auxiliar	89128 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIACÃO, AF 09/2014	H	1,0000000	37,15	37,15	
Composição Auxiliar	89129 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS, AF 09/2014	H	1,0000000	9,82	9,82	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89128 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIACÃO, AF 09/2014	H				37,15
Insumo	00004262 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MÁXIMO DE 11632 KG	UN	0,0000560	663.537,00	37,15	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89129 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS, AF 09/2014	H				9,82
Insumo	00004262 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MÁXIMO DE 11632 KG	UN	0,0000148	663.537,00	9,82	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53857 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO, AF 09/2014	H				48,44
Insumo	00004262 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MÁXIMO DE 11632 KG	UN	0,0000700	663.537,00	48,44	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53858 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERACÃO, AF 09/2014	H				52,10
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO 5-10 OU 5-500	L	7,8400000	8,82	52,10	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				23,12
Composição Auxiliar	88378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,31	0,31	
Insumo	00008111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	1,0000000	15,04	15,04	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,39	3,39	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,94	0,94	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,61	0,61	
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,39	1,39	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89031 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO, AF 09/2014	CHI				83,25
Composição Auxiliar	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	32,98	32,98	
Composição Auxiliar	89029 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIACÃO, AF 09/2014	H	1,0000000	33,51	33,51	
Composição Auxiliar	89030 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS, AF 09/2014	H	1,0000000	14,76	14,76	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89032 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHIP DIURNO, AF 09/2014	CHIP				212,36
Composição Auxiliar	53817 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERACÃO, AF 09/2014	H	1,0000000	71,20	71,20	
Composição Auxiliar	5724 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO, AF 09/2014	H	1,0000000	59,91	59,91	
Composição Auxiliar	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	32,98	32,98	
Composição Auxiliar	89029 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIACÃO, AF 09/2014	H	1,0000000	33,51	33,51	
Composição Auxiliar	89030 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS, AF 09/2014	H	1,0000000	14,76	14,76	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89029 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIACÃO, AF 09/2014	H				33,51
Insumo	00007822 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	UN	0,0000311	1.077.542,18	33,51	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89030 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS, AF 09/2014	H				14,76
Insumo	00007822 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	UN	0,0000137	1.077.542,18	14,76	



EMBRANCO

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	5724 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	H				59,91
Insumo	00007622 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LÂMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	UN		0,0000556	1.077.542,18	59,91

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	53817 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	H				71,20
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L		10,4400000	6,82	71,20

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	86324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				32,88
Insumo	95386 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H		1,0000000	26,01	26,01
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H		1,0000000	3,39	3,39
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H		1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H		1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H		1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		1,0000000	0,89	0,89

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
A	5914374 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural		Itm			1,35
	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	325,1800 89,7600	325,1800
						Custo Horário de Equipamentos =>	325,1800
						Custo Horário de Execução =>	325,1800
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0368
						Custo do FIC =>	0,0482
						Produção de Equipe =>	249,0000
						Custo Unitário de Execução =>	1,3059

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
A	5914374 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário		Itm			1,06
	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	325,1800 89,7600	325,1800
						Custo Horário de Equipamentos =>	325,1800
						Custo Horário de Execução =>	325,1800
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0368
						Custo do FIC =>	0,0385
						Produção de Equipe =>	311,2500
						Custo Unitário de Execução =>	1,0448

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
A	5914369 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		Itm			0,87
	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	325,1800 89,7600	325,1800
						Custo Horário de Equipamentos =>	325,1800
						Custo Horário de Execução =>	325,1800
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000
						Custo do FIC =>	0,0000
						Produção de Equipe =>	373,5000
						Custo Unitário de Execução =>	0,8706

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
A	5914449 SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural		Itm			1,13
	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9592 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	271,4300 71,8600	271,4300
						Custo Horário de Equipamentos =>	271,4300
						Custo Horário de Execução =>	271,4300
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0368
						Custo do FIC =>	0,0403
						Produção de Equipe =>	248,5900
						Custo Unitário de Execução =>	1,0919

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
A	5914464 SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário		Itm			0,91
	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9592 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	271,4300 71,8600	271,4300
						Custo Horário de Equipamentos =>	271,4300
						Custo Horário de Execução =>	271,4300
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0368
						Custo do FIC =>	0,0322
						Produção de Equipe =>	310,7300
						Custo Unitário de Execução =>	0,8735

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

EMBRANCO



COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO				
Composição	Código Banco	Descrição	Quantidade	Custo Horário
A	5914479 SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada		0,73
Insumo	E9592 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 KW	1,0000000	271,4300
			Utilização Operativa	71,8600
			Improdutiva	0,00
			Custo Operacional Operativa	271,4300
			Custo Operacional Improdutiva	0,0000
			Fator de Influência da Chuva - FIC	0,0000
			Custo do FIC	0,0000
			Produção de Equipe	372,8800
			Custo Unitário de Execução	0,7279

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	101460 SINAPI	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		MES	1,0000000	10,03	10,03
Insumo	00040891 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		MES	1,0000000	176,87	176,87
Insumo	00040882 SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	1,0000000	840,02	840,02
Insumo	00040893 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	1,0000000	269,91	269,91
Insumo	00040864 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00041096 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	1,0000000	2.620,59	2.620,59
Insumo	00043479 SINAPI	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)		MES	1,0000000	114,52	114,52
Insumo	00043503 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		MES	1,0000000	261,35	261,35

Capital Construção
Ind. Serviços e Comércio Ltda-ME
Gleison Mesquita da Silva
Administrador

EMERSON

AO
ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RORAINÓPOLIS - SETOR DE LICITAÇÃO E CONTRATOS
PREGÃO PRESENCIAL Nº. 024/2025 - SLC - PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 123/2025- SEMO/PMR
CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS, IMPLANTAÇÃO DE MEIO-FIO, EXECUÇÃO DE SARJETAS, INSTALAÇÃO DE PASSEIOS ACESSÍVEIS COM PISO PODOTÁTIL, E IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL E HORIZONTAL COM RECURSOS PROVENIENTES DO CONVENIO 43/2025 - SEINF.

LISTA DE INSUMOS

Código	Banco	Descrição	Unidade	Operativa	Improdutiva
COT RORA 01	Próprio	Aluguel de alojamento para pessoal	Aluguel	MES	R\$ 46,87
COT RORA 02	Próprio	Mobiliário	Aluguel	MES	R\$ 41,72
E9687	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 210 kW	Equipamento	H	R\$ 326,00 R\$ 90,19
E9687	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 51 - 115 kW	Equipamento	H	R\$ 153,31 R\$ 56,92
E9685	SICRO3	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO, AF. 02/2017	Equipamento	H	R\$ 412,53 R\$ 127,05
E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW	Equipamento	H	R\$ 325,18 R\$ 89,76
E9753	SICRO3	Grupo gerador - 23 KVA	Equipamento	H	R\$ 29,53 R\$ 5,85
E9076	SICRO3	Equipamento para pintura eletrostática com cabine dupla de 7,00 kW e estufa de 80.000 kcal	Equipamento	H	R\$ 44,96 R\$ 39,16
E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 151 - 188 kW	Equipamento	H	R\$ 271,43 R\$ 71,86
E9519	SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	Equipamento	H	R\$ 52,51 R\$ 30,17
E9622	SICRO3	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW	Equipamento	H	R\$ 13,05 R\$ 8,30
E9623	SICRO3	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW	Equipamento	H	R\$ 15,41 R\$ 9,80
E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 t.m - 136 kW	Equipamento	H	R\$ 323,60 R\$ 116,15
E9064	SICRO3	Transportador manual genérico com capacidade de 180 l	Equipamento	H	R\$ 1,89 R\$ 1,29
E9071	SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 60 l	Equipamento	H	R\$ 0,76 R\$ 0,52
E9010	SICRO3	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	Equipamento	H	R\$ 1,36 R\$ 0,92
E9568	SICRO3	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW	Equipamento	H	R\$ 0,21 R\$ 0,14
00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	R\$ 711.529,00
00007622	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	R\$ 1.077.542,18
00004262	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAABA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	R\$ 663.537,00
00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	R\$ 5.832,64
00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	R\$ 15.804,33
00037734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	R\$ 81.519,96
00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	R\$ 85.760,91
00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	R\$ 584.563,31
00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	R\$ 32.156,20
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Frangia	KWH	R\$ 1,12
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	15,04
00004750	SINAPI	PEDEIREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	24,08
00004019	SINAPI	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	10.336,94
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	24,08
00004011	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	22.146,70
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	15,69
00041096	SINAPI	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	2.620,59
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	26,01
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	24,08
00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	26,38
00004248	SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	23,69
P9824	SICRO3	Servente	Mão de Obra	H	21,49
00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	15,63
P9830	SICRO3	Motador	Mão de Obra	H	28,80
00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	25,41
P9801	SICRO3	Ajudante	Mão de Obra	H	22,04
P9823	SICRO3	Semalheiro	Mão de Obra	H	27,63
P9822	SICRO3	Pintor	Mão de Obra	H	27,20
P9821	SICRO3	Pedreiro	Mão de Obra	H	27,54
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	R\$ 1,74
00004059	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, "30 X 12/15" CM (H X L x A)	Material	M	R\$ 38,24
00036178	SINAPI	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, "40 X 40" CM, E= 2,5" CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	Material	UN	R\$ 28,62
00034482	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	R\$ 1.037,71
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	R\$ 317,62
00006079	SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	R\$ 38,67
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	R\$ 3,39
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	R\$ 64,86
00034353	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	R\$ 3,04
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	R\$ 1,43
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	R\$ 0,94
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	R\$ 1,39
M0787	SICRO3	Suprte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização	Material	kg	R\$ 29,56
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	R\$ 6,82
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	R\$ 1,31
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	R\$ 0,61
00004509	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	R\$ 3,05
00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	R\$ 2,11
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	R\$ 0,76
00006212	SINAPI	TABUA "2,5 X 30" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	R\$ 9,98
M3228	SICRO3	Película retrorrefletiva tipo I + SI (sinal impresso com película de sobreposição tipo V)	Material	m²	R\$ 417,23
00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO QUALQUER COR	Material	KG	R\$ 9,61
00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	R\$ 16,49
00040862	SINAPI	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	R\$ 640,02
00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	R\$ 269,91
00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	m²	R\$ 399,12
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	R\$ 6,93
00011161	SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	R\$ 2,07
00013521	SINAPI	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, "45 CM X 20" CM	Material	UN	R\$ 131,71
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	R\$ 0,89
M1367	SICRO3	Chapa fina em aço galvanizado	Material	kg	R\$ 12,95
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	R\$ 1,43
00043503	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	R\$ 261,35
00043499	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	R\$ 241,46
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	R\$ 2,05
00040861	SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	R\$ 176,87
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	R\$ 1,85
M0789	SICRO3	Conjuto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chapa, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	Material	kg	R\$ 29,86
00043479	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	R\$ 114,52
M0424	SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - seco	Material	kg	R\$ 1,21

EMC

AO
ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RORAINÓPOLIS - SETOR DE LICITAÇÃO E CONTRATOS
PREGÃO PRESENCIAL Nº. 024/2025 - SLC - PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 123/2025-SEMO/PMR
CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS, IMPLANTAÇÃO DE MEIO-FIO, EXECUÇÃO DE SARJETAS, INSTALAÇÃO DE PASSEIOS ACESSÍVEIS COM PISO PODOTÁTIL, E IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL E HORIZONTAL COM RECURSOS PROVENIENTES DO CONVENIO 41/2025 - SEINF.

LISTA DE INSUMOS

Código	Banco	Descrição	Tipo	UND	Operativa	Improdutiva
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	R\$	0,44
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	R\$	0,01
00043498	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	R\$	145,66
M0191	SICRO3	Brita 1	Material	m³	R\$	293,15
M0192	SICRO3	Brita 2	Material	m³	R\$	293,15
M3153	SICRO3	Tinta em pó à base de resina poliéster	Material	kg	R\$	99,14
00002992	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	R\$	7,80
M0082	SICRO3	Areia média lavada	Material	m³	R\$	102,07
00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	R\$	15,43
00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	R\$	30,30
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	R\$	0,01
M0030	SICRO3	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	Material	kg	R\$	9,34
00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	R\$	0,20
00043474	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	R\$	2,34
00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	R\$	31,37
00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	R\$	16,61
00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	R\$	0,01

Capital Construção
Ind. Serviços e Comércio Ltda-ME
Cleison Mesquita da Silva
Administrador

EMERSON

AO

ESTADO DE RORAIMA

PREFEITURA MUNICIPAL DE RORAINÓPOLIS - SETOR DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

PREGÃO PRESENCIAL N°. 024/2025 - SLC - PROCESSO LICITATÓRIO N°. 123/2025- SEMOI/PMR

CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS, IMPLANTAÇÃO DE MEIO-FIO, EXECUÇÃO DE SARJETAS, INSTALAÇÃO DE PASSEIOS ACESSÍVEIS COM PISO PODOTÁTIL, E IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL E HORIZONTAL COM RECURSOS PROVENIENTES DO CONVENIO 41/2025 - SEINF.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

Itens passíveis de aceitação no BDI		Índices CAIXA			Índices Proponente	Resultado
		1° QUARTIL	MÉDIO	2° QUARTIL		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%	4,02%	4,67%	4,01%	ok, valor dentro dos limites
S G	SEGURO E GARANTIA	0,32%	0,40%	0,74%	0,40%	ok, valor dentro dos limites
R	RISCO	0,50%	0,56%	0,97%	0,56%	ok, valor dentro dos limites
TOTAL					4,97%	
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%	1,11%	1,21%	1,11%	ok, valor dentro dos limites
TOTAL					1,11%	
L	LUCRO	6,64%	7,35%	8,69%	6,64%	ok, valor dentro dos limites
TOTAL					6,64%	
T	COFINS	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	ok, valor dentro dos limites
	PIS	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%	ok, valor dentro dos limites
	ISSQN (**)	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	ok, valor dentro dos limites
					8,65%	

BDI:

23,90%

ok, valor dentro dos limites

Fórmula do BDI: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

$$BDI = \frac{113,18\%}{91,35\%} - 1$$

Onde:

AC 4,01%
 S G 0,96%
 R RISCO
 DF DESPESAS FINANCEIRAS
 L LUCRO
 (CP-ISS-CRPB) COFINS;PIS;ISS

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:

100,00%

Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):

5,00%

Capital Construção
 Ind. Serviços e Comércio Ltda-ME
 Cleison Mesquita da Silva
 Administrador



EM BRANCO



AO

ESTADO DE RORAIMA

PREFEITURA MUNICIPAL DE RORAINÓPOLIS - SETOR DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

PREGÃO PRESENCIAL Nº. 024/2025 - SLC - PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 123/2025- SEMOI/PMR

CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS, IMPLANTAÇÃO DE MEIO-FIO, EXECUÇÃO DE SARJETAS, INSTALAÇÃO DE PASSEIOS ACESSÍVEIS COM PISO PODOTÁTIL, E IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL E HORIZONTAL COM RECURSOS PROVENIENTES DO CONVENIO 41/2025 - SEINF.

COMPOSIÇÃO PARA CÁLCULO DAS LEIS SOCIAIS (HORA)

TAXAS DE LEIS SOCIAIS E RISCOS DO TRABALHO	CÓDIGO	PORCENTAGEM (%)
INSS	A1	20,00%
SESI	A2	1,50%
SENAI	A3	1,00%
INCRA	A4	0,20%
SEBRAE	A5	0,60%
Salário Educação	A6	2,50%
Seguro Contra Acidentes de Trabalho	A7	3,00%
FGTS	A8	8,00%
SECONCI	A9	0,00%
A - TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		36,80%
Repouso Semanal Remunerado	B1	18,05%
Feriados	B2	5,07%
Auxílio-Enfermidade	B3	0,87%
13º Salário	B4	11,11%
Licença Paternidade	B5	0,07%
Faltas Justificadas	B6	0,74%
Dias de Chuva	B7	1,44%
Auxílio Acidente de Trabalho	B8	0,10%
Férias Gozadas	B9	11,79%
Salário Maternidade	B10	0,03%
B - TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM NAS INCIDÊNCIAS DE A		49,27%
Aviso prévio indenizado	C1	5,80%
Aviso Prévio Trabalhado	C2	0,14%
Férias Indenizadas	C3	2,49%
Depósito Rescisão Sem Justa Causa	C4	3,18%
Indenização Adicional	C5	0,49%
C - TOTAIS DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE A		12,10%
Reincidência do Grupo A sobre Grupo B	D1	18,13%
Reincidência do Grupo A sobre C2 e do FGTS sobre C1	D2	0,52%
D - TOTAL DAS TAXAS DE REINCIDÊNCIAS		18,65%
Outras Dificuldades		
E - DIAS DE CHUVAS E OUTRAS DIFICULDADES		0,00%
PORCENTAGEM TOTAL =		116,82%

Capital Construção
Ind. Serviços e Comércio Ltda-ME
Gleison Mesquita da Silva
Administrador

EMERANCO

AO

ESTADO DE RORAIMA

PREFEITURA MUNICIPAL DE RORAINÓPOLIS - SETOR DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

PREGÃO PRESENCIAL Nº. 024/2025 - SLC - PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 123/2025- SMOI/PMR

CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS, IMPLANTAÇÃO DE MEIO-FIO, EXECUÇÃO DE SARJETAS, INSTALAÇÃO DE PASSEIOS ACESSÍVEIS COM PISO PODOTÁTIL, E IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL E HORIZONTAL COM RECURSOS PROVENIENTES DO CONVENIO 41/2025 - SEINF.

COMPOSIÇÃO PARA CÁLCULO DAS LEIS SOCIAIS (MÊS)

TAXAS DE LEIS SOCIAIS E RISCOS DO TRABALHO		
	CÓDIGO	PORCENTAGEM (%)
INSS	A1	20,00%
SESI	A2	1,50%
SENAI	A3	1,00%
INCRA	A4	0,20%
SEBRAE	A5	0,60%
Salário Educação	A6	2,50%
Seguro Contra Acidentes de Trabalho	A7	3,00%
FGTS	A8	8,00%
SECONCI	A9	0,00%
A - TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		36,80%
Repouso Semanal Remunerado	B1	Não incide
Feriados	B2	Não incide
Auxílio-Enfermidade	B3	0,65%
13º Salário	B4	8,33%
Licença Paternidade	B5	0,05%
Faltas Justificadas	B6	0,56%
Dias de Chuva	B7	Não incide
Auxílio Acidente de Trabalho	B8	0,07%
Férias Gozadas	B9	8,85%
Salário Maternidade	B10	0,03%
B - TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM NAS INCIDÊNCIAS DE A		18,54%
Aviso prévio indenizado	C1	4,36%
Aviso Prévio Trabalhado	C2	0,10%
Férias Indenizadas	C3	1,87%
Depósito Rescisão Sem Justa Causa	C4	2,39%
Indenização Adicional	C5	0,37%
C - TOTAIS DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE A		9,09%
Reincidência do Grupo A sobre Grupo B	D1	6,82%
Reincidência do Grupo A sobre C2 e do FGTS sobre C1	D2	0,39%
D - TOTAL DAS TAXAS DE REINCIDÊNCIAS		7,21%
Outras Dificuldades		
E - DIAS DE CHUVAS E OUTRAS DIFICULDADES		0,00%
PORCENTAGEM TOTAL =		71,64%

Capital Construção
Ind. Serviços e Comércio Ltda-ME
Gleison Mesquita da Silva
Administrador

EMBRANCO

PREFEITURA MUNICIPAL DE RORAINÓPOLIS
SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
PREGÃO PRESENCIAL Nº 024/2025 - SLC
PROCESSO Nº 123/2025 - SEMOI/PMR
CRITÉRIO DE JULGAMENTO: MENOR PREÇO LOTE
MODE DE DISPUTA: ABERTO
INÍCIO DA DISPUTA:
DATA: 03/11/2025
HORAS: 09h:00min (horário local)

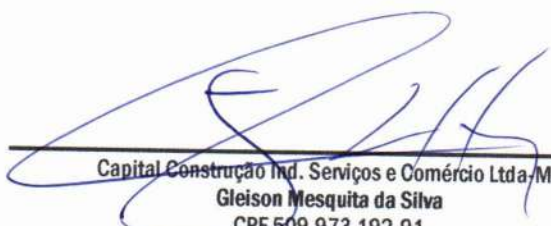


OBJETO: CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS, IMPLANTAÇÃO DE MEIO-FIO, EXECUÇÃO DE SARJETAS, INSTALAÇÃO DE PASSEIOS ACESSÍVEIS COM PISO PODOTÁTIL, E IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL E HORIZONTAL COM RECURSOS PROVENIENTES DO CONVENIO 41/2025 - SEINF.

TERMO DE ENCERRAMENTO PROPOSTA

A **CAPITAL CONSTRUÇÃO, INDÚSTRIA, SERVIÇOS E COMÉRCIO LTDA**, empresa estabelecida nesta cidade de Boa Vista-RR, inscrita sob o CNPJ nº 22.890.123/0001-88, nesta representada por seu administrador e responsável técnico o Sr. **Gleison Mesquita da Silva**, CPF Nº 509.973.192-91, RG. Nº 161.769 SSP/RR e registro CREA nº 0900679093, em atendimento ao EDITAL DO PREGÃO PRESENCIAL PÚBLICA Nº. 024/2025 - SLC, vem através deste DECLARAR que esta documentação possui folhas numeradas de 01 a 32 incluindo este termo.

Boa Vista (RR), 03 de novembro de 2025


Capital Construção Ind. Serviços e Comércio Ltda/ME
Gleison Mesquita da Silva
CPF 509.973.192-91
Administrador







capitaltda@live.com

EM BRANCO

EN BRANCO