

OBR: CP Nº2023.12.19.002 - PAVIMENTAÇÃO DA SEDE - TRAPAA

Pag.: 58

Relatório de Composição do Serviço

Serviço: INDUZIDAÇÃO DE JAZIDA

Relação de Composição do Serviço: 11.1 Data: 29/07/2024 Unid: M3

(A) Equipamento: Colégio Aux. 01. Pr. 01. Imp. 01.37. Prod. 01.37. Imp. 01.37. Cons. 01.37. Monto

(A) TOTAL		
Substituição	Quant.	Valor Unitário

(C) Bens de Incidência		
Cod. Aux.	Unid.	Valor Unitário

(D) TOTAL

1.57

1.57

(E) MATERIAL

Custo Horário de Execução (A+B+C)

(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE

(F) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A+B+C+D+E)

Custo Unitário

1.57

(G) SERVIÇOS

Custo Horário

1.57

1.57

(H) BENS DE TRANSPORTES

Custo Horário

0.00

0.00

(I) TOTAL

1.57

1.57

UNID. SERVIÇO TOTAL: (H) + (G) + (I) + (H)

M3: 1 58.43 5)

PREÇO ORÇAMENTAL TOTAL:

(J) TOTAL

1.57

1.57

(K) TOTAL

1.57

1.57

(L) TOTAL

1.57

1.57

(M) TOTAL

1.57

1.57

OBR: CP Nº2023.12.19.002 - PAVIMENTAÇÃO DA SEDE - TRAPAA

Pag.: 55

Relatório de Composição do Serviço

Serviço: ARBICO PRE-MOLDADO P/ PARADA DE ONIBUS, Com.00M, L=1,50M

Relação de Composição do Serviço: 10.1 Data: 29/07/2024 Unid: LR

(A) Equipamento: Colégio Aux. 01. Pr. 01. Imp. 01.37. Prod. 01.37. Imp. 01.37. Cons. 01.37. Monto

(A) TOTAL		
Substituição	Quant.	Valor Unitário

(C) Bens de Incidência		
Cod. Aux.	Unid.	Valor Unitário

(D) TOTAL

147.73

147.73

(E) MATERIAL

Custo Horário de Execução (A+B+C)

(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE

(F) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A+B+C+D+E)

Custo Unitário

227.73

(G) SERVIÇOS

Custo Horário

147.73

147.73

(H) BENS DE TRANSPORTES

Custo Horário

0.00

0.00

(I) TOTAL

147.73

147.73

(J) TOTAL

147.73

147.73

(K) TOTAL

147.73

147.73

(L) TOTAL

147.73

147.73

(M) TOTAL

147.73

147.73

UNID. SERVIÇO TOTAL: (H) + (G) + (I) + (H)

M3: 1 25.43 5)

PREÇO ORÇAMENTAL TOTAL:



Obrs: CP 022.12.19.002 - PAVIMENTAÇÃO DA SEDE - TRAPIA

Pag: 58

Relatório de Composição do Serviço

RECONFORMAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO, EMPRÉSTIMOS, JAZZDAIS

Código Aux.	Unid.	Qtde	Valor Unit.	Valor Total	Consumo	Custo	Rendimento
0,0008	0,0000	10,20	5,05	51,50	5,05	1,00	0,88
0,0004	0,0000	15,122	0,06	0,96	0,06	1,00	0,17

TRABO DE REFINAR C/LANÇA E REC. RP 135 (CM2)

TRABO DE REFINAR C/LANÇA E REC. RP 135 (CM2)

Cód. Aux.	Enchufes	Quant	R. 021010	R. 021010	
				Subtotal	Custo Horário
				21,23	0,14

(A) Mão de Obra

(B) Bens de Inveniente

(C) Base de Inveniente

(D) Honorários

(E) Custo Horário de Execução (A) x (B) x (C)

(F) Produção da Equipe

(G) Custo Unitário da Execução (E) x (F)

(H) Base de Inveniente

(I) Honorários

(J) Base de Inveniente

(K) Honorários

(L) Base de Inveniente

(M) Honorários

(N) Base de Inveniente

(O) Honorários

(P) Base de Inveniente

(Q) Honorários

(R) Base de Inveniente

(S) Honorários

(T) Base de Inveniente

(U) Honorários

(V) Base de Inveniente

(W) Honorários

(X) Base de Inveniente

(Y) Honorários

(Z) Base de Inveniente

(AA) Honorários

(AB) Base de Inveniente

(AC) Honorários

(AD) Base de Inveniente

(AE) Honorários

(AF) Base de Inveniente

(AG) Honorários

(AH) Base de Inveniente

COSTO HORARIO TOTAL (E) + (F) + (G) + (H)

PREÇO UNITARIO TOTAL:

COSTO HORARIO TOTAL (E) + (F) + (G) + (H)

PREÇO UNITARIO TOTAL:

Obrs: CP 022.12.19.002 - PAVIMENTAÇÃO DA SEDE - TRAPIA

Pag: 57

Relatório de Composição do Serviço

ESCAVACÃO COM ESTOCAGEM DE MATERIAL EXPURGADO (TERRA)

Código Aux.	Unid.	Qtde	Valor Unit.	Valor Total	Consumo	Custo	Rendimento
0,0008	0,0000	16,83	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
0,0150	0,0000	204,22	0,00	1,00	4,22	0,00	4,22

TRABO DE REFINAR C/LANÇA E REC. RP 135 (CM2)

TRABO DE REFINAR C/LANÇA E REC. RP 135 (CM2)

Cód. Aux.	Enchufes	Quant	R. 021010	R. 021010	
				Subtotal	Custo Horário
				29,13	1,00

(A) Mão de Obra

(B) Bens de Inveniente

(C) Base de Inveniente

(D) Honorários

(E) Custo Horário de Execução (A) x (B) x (C)

(F) Produção da Equipe

(G) Custo Unitário da Execução (E) x (F)

(H) Base de Inveniente

(I) Honorários

(J) Base de Inveniente

(K) Honorários

(L) Base de Inveniente

(M) Honorários

(N) Base de Inveniente

(O) Honorários

(P) Base de Inveniente

(Q) Honorários

(R) Base de Inveniente

(S) Honorários

(T) Base de Inveniente

(U) Honorários

(V) Base de Inveniente

(W) Honorários

(X) Base de Inveniente

(Y) Honorários

(Z) Base de Inveniente

(AA) Honorários

(AB) Base de Inveniente

(AC) Honorários

(AD) Base de Inveniente

(AE) Honorários

(AF) Base de Inveniente

(AG) Honorários

COSTO HORARIO TOTAL (E) + (F) + (G) + (H)

PREÇO UNITARIO TOTAL:

COSTO HORARIO TOTAL (E) + (F) + (G) + (H)

PREÇO UNITARIO TOTAL:



Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 80	
Item:	11.8	Des:	28012074
Unid:	M	Unid:	M
Serviço: CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA			
ROLIÇA DE 10CM (DE 7 ATE)			

Coligação	Qtde	Preço Unit.	Valor Total	Consumo	Custo Unitário
(A) Equipamento					
CHARRUTO C/COMBUSTIVEL DE MOTOR DE 124 (CM)	0,0243	0,0000	0,00	0,01	1,00
CHARRUTO C/COMBUSTIVEL DE MOTOR DE 138 (CM)	0,0100	0,0000	0,00	0,00	2,00

(B) Mão de Obra	Quant	Salário-Hora	Custo Horário
1,000000			16,13

(C) Bens de Inveniente	Quant	Preço Unit.	Valor Total
			0,00

(D) Materiais	Quant	Preço Unit.	Valor Total
			0,00

(E) Custo Horário de Execução (A+B+C)	Valor
	16,13

(F) Custo Unitário da Execução (A+B+C+E)	Valor
	16,13

(G) Serviços	Quant	Preço Unit.	Valor Total
			0,00

(H) Mão de Transporte	Quant	Preço Unit.	Valor Total
			0,00

(I) TOTAL	Valor
	16,13

Custo Horário Total (E) + (F) + (G) + (H)	Valor
	16,13

Preço Unitário Total:	Valor
	16,13

(A) Equipamento	Quant	Preço Unit.	Valor Total
			0,00

(B) Mão de Obra	Quant	Preço Unit.	Valor Total
			16,13

(C) Bens de Inveniente	Quant	Preço Unit.	Valor Total
			0,00

(D) Materiais	Quant	Preço Unit.	Valor Total
			0,00

(E) Custo Horário de Execução (A+B+C)	Valor
	16,13

(F) Custo Unitário da Execução (A+B+C+E)	Valor
	16,13

(G) Serviços	Quant	Preço Unit.	Valor Total
			0,00

(H) Mão de Transporte	Quant	Preço Unit.	Valor Total
			0,00

(I) TOTAL	Valor
	16,13

Custo Horário Total (E) + (F) + (G) + (H)	Valor
	16,13

Preço Unitário Total:	Valor
	16,13

Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 59	
Item:	11.4	Des:	28012074
Unid:	M	Unid:	M
Serviço: ESPALHAMENTO DO MATERIAL			
EXPURGADO (TERRA VEGETAL)			

Coligação	Qtde	Preço Unit.	Valor Total	Consumo	Custo Unitário
(A) Equipamento					
TRATOR DE ESTERNA C/ABRIGA E SAC. DE 135 (CM)	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,00
TRATOR DE ESTERNA C/ABRIGA E SAC. DE 135 (CM)	0,0100	2,4000	24,00	0,00	2,40

(B) Mão de Obra	Quant	Salário-Hora	Custo Horário
0,070000			1,13

(C) Bens de Inveniente	Quant	Preço Unit.	Valor Total
			0,00

(D) Materiais	Quant	Preço Unit.	Valor Total
			0,00

(E) Custo Horário de Execução (A+B+C)	Valor
	1,13

(F) Custo Unitário da Execução (A+B+C+E)	Valor
	1,13

(G) Serviços	Quant	Preço Unit.	Valor Total
			0,00

(H) Mão de Transporte	Quant	Preço Unit.	Valor Total
			0,00

(I) TOTAL	Valor
	1,13

Custo Horário Total (E) + (F) + (G) + (H)	Valor
	1,13

Preço Unitário Total:	Valor
	1,13

(A) Equipamento	Quant	Preço Unit.	Valor Total
			0,00

(B) Mão de Obra	Quant	Preço Unit.	Valor Total
			1,13

(C) Bens de Inveniente	Quant	Preço Unit.	Valor Total
			0,00

(D) Materiais	Quant	Preço Unit.	Valor Total
			0,00

(E) Custo Horário de Execução (A+B+C)	Valor
	1,13

(F) Custo Unitário da Execução (A+B+C+E)	Valor
	1,13

(G) Serviços	Quant	Preço Unit.	Valor Total
			0,00

(H) Mão de Transporte	Quant	Preço Unit.	Valor Total
			0,00

(I) TOTAL	Valor
	1,13

Custo Horário Total (E) + (F) + (G) + (H)	Valor
	1,13

Preço Unitário Total:	Valor
	1,13



Obras: CP 2023.12.19.002 - PAVIMENTAÇÃO DA SEDE - TRAPIA

Relatório de Composição do Serviço
 Nome: 02784 Data: 28/01/2024
 Usar: M3 Pag.: 62

ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,80m
 Código Aut. Ut. Pr. Ut. Imp. Vt. Ut. Prod. Vt. Ut. Imp. Consumo Horário

(A) Equipamento

(B) Mão de Obra

(C) Insumos de Instalação

(D) Material

(E) Serviços

(F) Base de Preparação

(G) TOTAL

(H) TOTAL

(I) TOTAL

(J) TOTAL

(K) TOTAL

(L) TOTAL

(M) TOTAL

(N) TOTAL

(O) TOTAL

(P) TOTAL

(Q) TOTAL

(R) TOTAL

(S) TOTAL

(T) TOTAL

(U) TOTAL

CURTO PERÍODO TOTAL (B1+B2+B3+B4)
 R\$1 (0,00 €)
 PREÇO INSTANTE TOTAL:

CURTO PERÍODO TOTAL (B1+B2+B3+B4)
 R\$1 (0,00 €)
 PREÇO INSTANTE TOTAL:

CURTO PERÍODO TOTAL (B1+B2+B3+B4)
 R\$1 (0,00 €)
 PREÇO INSTANTE TOTAL:

CURTO PERÍODO TOTAL (B1+B2+B3+B4)
 R\$1 (0,00 €)
 PREÇO INSTANTE TOTAL:



Obras: CP Nº2023.12.19.002 - PAVIMENTAÇÃO DA SEDE - TRAPIA

Relatório de Composição do Serviço
 Nome: 02784 Data: 28/01/2024
 Usar: M3 Pag.: 61

ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL BICENTROLE, MAT. CAQUIÇÃO
 Código Aut. Ut. Pr. Ut. Imp. Vt. Ut. Prod. Vt. Ut. Imp. Consumo Horário

(A) Equipamento

(B) Mão de Obra

(C) Insumos de Instalação

(D) Material

(E) Serviços

(F) Base de Preparação

(G) TOTAL

(H) TOTAL

(I) TOTAL

(J) TOTAL

(K) TOTAL

(L) TOTAL

(M) TOTAL

(N) TOTAL

(O) TOTAL

(P) TOTAL

(Q) TOTAL

(R) TOTAL

(S) TOTAL

(T) TOTAL

(U) TOTAL

CURTO PERÍODO TOTAL (B1+B2+B3+B4)
 R\$1 (0,00 €)
 PREÇO INSTANTE TOTAL:

CURTO PERÍODO TOTAL (B1+B2+B3+B4)
 R\$1 (0,00 €)
 PREÇO INSTANTE TOTAL:

Obr: CP 023.12.19.002 - PAVIMENTAÇÃO DA SEDE - TRAPIÁ

Pag.: 64

Relatório de Composição do Serviço
SERVIÇO: CERMATAMENTO DE JAZEDA
 Bem: C0116 Data: 26/01/2014
 Unid: M2

Descrição	Unid.	Qtde	Valor	Unid.	Qtde	Valor	Unid.	Qtde	Valor		
(A) Equipamento	Unid.	1,00	9,97	Unid.	1,00	9,97	Unid.	1,00	9,97		
MATERIAL DE MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS											
Unid.	Qtde	Valor	Unid.	Qtde	Valor	Unid.	Qtde	Valor	Unid.	Qtde	Valor
Unid.	Qtde	Valor	Unid.	Qtde	Valor	Unid.	Qtde	Valor	Unid.	Qtde	Valor

(B) Mão de Obra
 Unid: M2
 Valor: 20,75

(C) Mão de Obra
 Unid: M2
 Valor: 9,97

(D) Materiais
 Unid: M2
 Valor: 9,97

(E) Serviços
 Unid: M2
 Valor: 9,97

(F) Itens de Transporte
 Unid: M2
 Valor: 9,97

(G) Itens de Transporte
 Unid: M2
 Valor: 9,97

(H) Itens de Transporte
 Unid: M2
 Valor: 9,97

(I) Itens de Transporte
 Unid: M2
 Valor: 9,97

(J) Itens de Transporte
 Unid: M2
 Valor: 9,97

(K) Itens de Transporte
 Unid: M2
 Valor: 9,97

(L) Itens de Transporte
 Unid: M2
 Valor: 9,97

(M) Itens de Transporte
 Unid: M2
 Valor: 9,97

(N) Itens de Transporte
 Unid: M2
 Valor: 9,97

(O) Itens de Transporte
 Unid: M2
 Valor: 9,97

(P) Itens de Transporte
 Unid: M2
 Valor: 9,97

Obr: CP 023.12.19.002 - PAVIMENTAÇÃO DA SEDE - TRAPIÁ

Pag.: 63

Relatório de Composição do Serviço
SERVIÇO: ÁREA DE CAMPO - EXTRAÇÃO
 Bem: C0116 Data: 26/01/2014
 Unid: M2

Descrição	Unid.	Qtde	Valor	Unid.	Qtde	Valor	Unid.	Qtde	Valor		
(A) Equipamento	Unid.	1,00	2,13	Unid.	1,00	2,13	Unid.	1,00	2,13		
MATERIAL DE MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS											
Unid.	Qtde	Valor	Unid.	Qtde	Valor	Unid.	Qtde	Valor	Unid.	Qtde	Valor
Unid.	Qtde	Valor	Unid.	Qtde	Valor	Unid.	Qtde	Valor	Unid.	Qtde	Valor

(B) Mão de Obra
 Unid: M2
 Valor: 0,75

(C) Mão de Obra
 Unid: M2
 Valor: 0,75

(D) Materiais
 Unid: M2
 Valor: 0,75

(E) Serviços
 Unid: M2
 Valor: 0,75

(F) Itens de Transporte
 Unid: M2
 Valor: 0,75

(G) Itens de Transporte
 Unid: M2
 Valor: 0,75

(H) Itens de Transporte
 Unid: M2
 Valor: 0,75

(I) Itens de Transporte
 Unid: M2
 Valor: 0,75

(J) Itens de Transporte
 Unid: M2
 Valor: 0,75

(K) Itens de Transporte
 Unid: M2
 Valor: 0,75

(L) Itens de Transporte
 Unid: M2
 Valor: 0,75

(M) Itens de Transporte
 Unid: M2
 Valor: 0,75

(N) Itens de Transporte
 Unid: M2
 Valor: 0,75

(O) Itens de Transporte
 Unid: M2
 Valor: 0,75



Relatório de Composição de Serviço

Serviço: BOTA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS

Código Aux	Unid	Qtz	Unid	Preço	Valor	Unid	Qtz	Unid	Preço	Valor	Unid	Qtz	Unid	Preço	Valor
0.0219	0,0000	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
0.0220	0,0000	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
0.0221	0,0000	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
0.0222	0,0000	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
0.0223	0,0000	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
0.0224	0,0000	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
0.0225	0,0000	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00

(A) Mão de Obra

(B) Mão de Obra

(C) Mão de Obra

(D) Mão de Obra

(E) Mão de Obra

(F) Mão de Obra

(G) Mão de Obra

(H) Mão de Obra

(I) Mão de Obra

(J) Mão de Obra

(K) Mão de Obra

(L) Mão de Obra

(M) Mão de Obra

(N) Mão de Obra

(O) Mão de Obra

(P) Mão de Obra

(Q) Mão de Obra

(R) Mão de Obra

(S) Mão de Obra

(T) Mão de Obra

(U) Mão de Obra

(V) Mão de Obra

(W) Mão de Obra

(X) Mão de Obra

Relatório de Composição de Serviço

Serviço: ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SUPER TRACÇO 1:3

Código Aux	Unid	Qtz	Unid	Preço	Valor	Unid	Qtz	Unid	Preço	Valor	Unid	Qtz	Unid	Preço	Valor
0.0219	0,0000	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
0.0220	0,0000	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
0.0221	0,0000	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
0.0222	0,0000	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
0.0223	0,0000	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
0.0224	0,0000	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
0.0225	0,0000	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00

(A) Mão de Obra

(B) Mão de Obra

(C) Mão de Obra

(D) Mão de Obra

(E) Mão de Obra

(F) Mão de Obra

(G) Mão de Obra

(H) Mão de Obra

(I) Mão de Obra

(J) Mão de Obra

(K) Mão de Obra

(L) Mão de Obra

(M) Mão de Obra

(N) Mão de Obra

(O) Mão de Obra

(P) Mão de Obra

(Q) Mão de Obra

(R) Mão de Obra

(S) Mão de Obra

(T) Mão de Obra

(U) Mão de Obra

(V) Mão de Obra

(W) Mão de Obra

(X) Mão de Obra

369

CUSTO HORÁRIO TOTAL (B1+B2+B3+B4)
R\$ 1 9,30 4)
PREÇO UNIDADE TOTAL:

CUSTO HORÁRIO TOTAL (B1+B2+B3+B4)
R\$ 1 9,30 4)
PREÇO UNIDADE TOTAL:



Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 70																												
Serviço: ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA		Data: 28/07/2024																												
Traco 1:4 COM AREIA PRODUZIDA		Unid: M3																												
<table border="1"> <tr> <th>(A) Equipamento</th> <th>Cod. Aut.</th> <th>Emprego(s)</th> <th>Quant.</th> <th>Unid.</th> <th>Med.</th> <th>Consumo</th> <th>Costo Unitário</th> <th>Costo</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="7">(A) TOTAL:</td> <td>282,40</td> <td></td> </tr> </table>				(A) Equipamento	Cod. Aut.	Emprego(s)	Quant.	Unid.	Med.	Consumo	Costo Unitário	Costo										(A) TOTAL:							282,40	
(A) Equipamento	Cod. Aut.	Emprego(s)	Quant.	Unid.	Med.	Consumo	Costo Unitário	Costo																						
(A) TOTAL:							282,40																							
<table border="1"> <tr> <th>(B) Mão de Obra</th> <th>Cod. Aut.</th> <th>Emprego(s)</th> <th>Quant.</th> <th>Unid.</th> <th>Med.</th> <th>Consumo</th> <th>Costo Unitário</th> <th>Costo</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="7">(B) TOTAL:</td> <td>207,40</td> <td></td> </tr> </table>				(B) Mão de Obra	Cod. Aut.	Emprego(s)	Quant.	Unid.	Med.	Consumo	Costo Unitário	Costo										(B) TOTAL:							207,40	
(B) Mão de Obra	Cod. Aut.	Emprego(s)	Quant.	Unid.	Med.	Consumo	Costo Unitário	Costo																						
(B) TOTAL:							207,40																							
<table border="1"> <tr> <th>(C) Materiais</th> <th>Cod. Aut.</th> <th>Emprego(s)</th> <th>Quant.</th> <th>Unid.</th> <th>Med.</th> <th>Consumo</th> <th>Costo Unitário</th> <th>Costo</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="7">(C) TOTAL:</td> <td>392,35</td> <td></td> </tr> </table>				(C) Materiais	Cod. Aut.	Emprego(s)	Quant.	Unid.	Med.	Consumo	Costo Unitário	Costo										(C) TOTAL:							392,35	
(C) Materiais	Cod. Aut.	Emprego(s)	Quant.	Unid.	Med.	Consumo	Costo Unitário	Costo																						
(C) TOTAL:							392,35																							
<table border="1"> <tr> <th>(D) Serviços</th> <th>Cod. Aut.</th> <th>Emprego(s)</th> <th>Quant.</th> <th>Unid.</th> <th>Med.</th> <th>Consumo</th> <th>Costo Unitário</th> <th>Costo</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="7">(D) TOTAL:</td> <td>33,35</td> <td></td> </tr> </table>				(D) Serviços	Cod. Aut.	Emprego(s)	Quant.	Unid.	Med.	Consumo	Costo Unitário	Costo										(D) TOTAL:							33,35	
(D) Serviços	Cod. Aut.	Emprego(s)	Quant.	Unid.	Med.	Consumo	Costo Unitário	Costo																						
(D) TOTAL:							33,35																							
<table border="1"> <tr> <th>(E) Bens de Transporte</th> <th>Cod. Aut.</th> <th>Emprego(s)</th> <th>Quant.</th> <th>Unid.</th> <th>Med.</th> <th>Consumo</th> <th>Costo Unitário</th> <th>Costo</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="7">(E) TOTAL:</td> <td>11,28</td> <td></td> </tr> </table>				(E) Bens de Transporte	Cod. Aut.	Emprego(s)	Quant.	Unid.	Med.	Consumo	Costo Unitário	Costo										(E) TOTAL:							11,28	
(E) Bens de Transporte	Cod. Aut.	Emprego(s)	Quant.	Unid.	Med.	Consumo	Costo Unitário	Costo																						
(E) TOTAL:							11,28																							
<table border="1"> <tr> <th>(F) TOTAL</th> <th>Costo Unitário</th> <th>Costo</th> </tr> <tr> <td></td> <td>1.027,18</td> <td>1.027,18</td> </tr> </table>				(F) TOTAL	Costo Unitário	Costo		1.027,18	1.027,18																					
(F) TOTAL	Costo Unitário	Costo																												
	1.027,18	1.027,18																												
<table border="1"> <tr> <th>(G) Materiais</th> <th>Cod. Aut.</th> <th>Emprego(s)</th> <th>Quant.</th> <th>Unid.</th> <th>Med.</th> <th>Consumo</th> <th>Costo Unitário</th> <th>Costo</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="7">(G) TOTAL:</td> <td>392,35</td> <td></td> </tr> </table>				(G) Materiais	Cod. Aut.	Emprego(s)	Quant.	Unid.	Med.	Consumo	Costo Unitário	Costo										(G) TOTAL:							392,35	
(G) Materiais	Cod. Aut.	Emprego(s)	Quant.	Unid.	Med.	Consumo	Costo Unitário	Costo																						
(G) TOTAL:							392,35																							
<table border="1"> <tr> <th>(H) Serviços</th> <th>Cod. Aut.</th> <th>Emprego(s)</th> <th>Quant.</th> <th>Unid.</th> <th>Med.</th> <th>Consumo</th> <th>Costo Unitário</th> <th>Costo</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="7">(H) TOTAL:</td> <td>33,35</td> <td></td> </tr> </table>				(H) Serviços	Cod. Aut.	Emprego(s)	Quant.	Unid.	Med.	Consumo	Costo Unitário	Costo										(H) TOTAL:							33,35	
(H) Serviços	Cod. Aut.	Emprego(s)	Quant.	Unid.	Med.	Consumo	Costo Unitário	Costo																						
(H) TOTAL:							33,35																							
<table border="1"> <tr> <th>(I) Bens de Transporte</th> <th>Cod. Aut.</th> <th>Emprego(s)</th> <th>Quant.</th> <th>Unid.</th> <th>Med.</th> <th>Consumo</th> <th>Costo Unitário</th> <th>Costo</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="7">(I) TOTAL:</td> <td>11,28</td> <td></td> </tr> </table>				(I) Bens de Transporte	Cod. Aut.	Emprego(s)	Quant.	Unid.	Med.	Consumo	Costo Unitário	Costo										(I) TOTAL:							11,28	
(I) Bens de Transporte	Cod. Aut.	Emprego(s)	Quant.	Unid.	Med.	Consumo	Costo Unitário	Costo																						
(I) TOTAL:							11,28																							
<table border="1"> <tr> <th>(J) TOTAL</th> <th>Costo Unitário</th> <th>Costo</th> </tr> <tr> <td></td> <td>1.027,18</td> <td>1.027,18</td> </tr> </table>				(J) TOTAL	Costo Unitário	Costo		1.027,18	1.027,18																					
(J) TOTAL	Costo Unitário	Costo																												
	1.027,18	1.027,18																												
<table border="1"> <tr> <td>Costo Unitário Social: (H) + (I) + (J) + (K)</td> <td>1.027,18</td> </tr> <tr> <td>Marg: (0,00 %)</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Preço Mástrado Social:</td> <td>1.027,18</td> </tr> </table>				Costo Unitário Social: (H) + (I) + (J) + (K)	1.027,18	Marg: (0,00 %)	0,00	Preço Mástrado Social:	1.027,18																					
Costo Unitário Social: (H) + (I) + (J) + (K)	1.027,18																													
Marg: (0,00 %)	0,00																													
Preço Mástrado Social:	1.027,18																													

Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 69																												
Serviço: ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA		Data: 28/07/2024																												
Traco 1:4		Unid: M3																												
<table border="1"> <tr> <th>(A) Equipamento</th> <th>Cod. Aut.</th> <th>Emprego(s)</th> <th>Quant.</th> <th>Unid.</th> <th>Med.</th> <th>Consumo</th> <th>Costo Unitário</th> <th>Costo</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="7">(A) TOTAL:</td> <td>282,40</td> <td></td> </tr> </table>				(A) Equipamento	Cod. Aut.	Emprego(s)	Quant.	Unid.	Med.	Consumo	Costo Unitário	Costo										(A) TOTAL:							282,40	
(A) Equipamento	Cod. Aut.	Emprego(s)	Quant.	Unid.	Med.	Consumo	Costo Unitário	Costo																						
(A) TOTAL:							282,40																							
<table border="1"> <tr> <th>(B) Mão de Obra</th> <th>Cod. Aut.</th> <th>Emprego(s)</th> <th>Quant.</th> <th>Unid.</th> <th>Med.</th> <th>Consumo</th> <th>Costo Unitário</th> <th>Costo</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="7">(B) TOTAL:</td> <td>207,40</td> <td></td> </tr> </table>				(B) Mão de Obra	Cod. Aut.	Emprego(s)	Quant.	Unid.	Med.	Consumo	Costo Unitário	Costo										(B) TOTAL:							207,40	
(B) Mão de Obra	Cod. Aut.	Emprego(s)	Quant.	Unid.	Med.	Consumo	Costo Unitário	Costo																						
(B) TOTAL:							207,40																							
<table border="1"> <tr> <th>(C) Materiais</th> <th>Cod. Aut.</th> <th>Emprego(s)</th> <th>Quant.</th> <th>Unid.</th> <th>Med.</th> <th>Consumo</th> <th>Costo Unitário</th> <th>Costo</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="7">(C) TOTAL:</td> <td>392,35</td> <td></td> </tr> </table>				(C) Materiais	Cod. Aut.	Emprego(s)	Quant.	Unid.	Med.	Consumo	Costo Unitário	Costo										(C) TOTAL:							392,35	
(C) Materiais	Cod. Aut.	Emprego(s)	Quant.	Unid.	Med.	Consumo	Costo Unitário	Costo																						
(C) TOTAL:							392,35																							
<table border="1"> <tr> <th>(D) Serviços</th> <th>Cod. Aut.</th> <th>Emprego(s)</th> <th>Quant.</th> <th>Unid.</th> <th>Med.</th> <th>Consumo</th> <th>Costo Unitário</th> <th>Costo</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="7">(D) TOTAL:</td> <td>33,35</td> <td></td> </tr> </table>				(D) Serviços	Cod. Aut.	Emprego(s)	Quant.	Unid.	Med.	Consumo	Costo Unitário	Costo										(D) TOTAL:							33,35	
(D) Serviços	Cod. Aut.	Emprego(s)	Quant.	Unid.	Med.	Consumo	Costo Unitário	Costo																						
(D) TOTAL:							33,35																							
<table border="1"> <tr> <th>(E) Bens de Transporte</th> <th>Cod. Aut.</th> <th>Emprego(s)</th> <th>Quant.</th> <th>Unid.</th> <th>Med.</th> <th>Consumo</th> <th>Costo Unitário</th> <th>Costo</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="7">(E) TOTAL:</td> <td>11,28</td> <td></td> </tr> </table>				(E) Bens de Transporte	Cod. Aut.	Emprego(s)	Quant.	Unid.	Med.	Consumo	Costo Unitário	Costo										(E) TOTAL:							11,28	
(E) Bens de Transporte	Cod. Aut.	Emprego(s)	Quant.	Unid.	Med.	Consumo	Costo Unitário	Costo																						
(E) TOTAL:							11,28																							
<table border="1"> <tr> <th>(F) TOTAL</th> <th>Costo Unitário</th> <th>Costo</th> </tr> <tr> <td></td> <td>1.027,18</td> <td>1.027,18</td> </tr> </table>				(F) TOTAL	Costo Unitário	Costo		1.027,18	1.027,18																					
(F) TOTAL	Costo Unitário	Costo																												
	1.027,18	1.027,18																												
<table border="1"> <tr> <th>(G) Materiais</th> <th>Cod. Aut.</th> <th>Emprego(s)</th> <th>Quant.</th> <th>Unid.</th> <th>Med.</th> <th>Consumo</th> <th>Costo Unitário</th> <th>Costo</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="7">(G) TOTAL:</td> <td>392,35</td> <td></td> </tr> </table>				(G) Materiais	Cod. Aut.	Emprego(s)	Quant.	Unid.	Med.	Consumo	Costo Unitário	Costo										(G) TOTAL:							392,35	
(G) Materiais	Cod. Aut.	Emprego(s)	Quant.	Unid.	Med.	Consumo	Costo Unitário	Costo																						
(G) TOTAL:							392,35																							
<table border="1"> <tr> <th>(H) Serviços</th> <th>Cod. Aut.</th> <th>Emprego(s)</th> <th>Quant.</th> <th>Unid.</th> <th>Med.</th> <th>Consumo</th> <th>Costo Unitário</th> <th>Costo</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="7">(H) TOTAL:</td> <td>33,35</td> <td></td> </tr> </table>				(H) Serviços	Cod. Aut.	Emprego(s)	Quant.	Unid.	Med.	Consumo	Costo Unitário	Costo										(H) TOTAL:							33,35	
(H) Serviços	Cod. Aut.	Emprego(s)	Quant.	Unid.	Med.	Consumo	Costo Unitário	Costo																						
(H) TOTAL:							33,35																							
<table border="1"> <tr> <th>(I) Bens de Transporte</th> <th>Cod. Aut.</th> <th>Emprego(s)</th> <th>Quant.</th> <th>Unid.</th> <th>Med.</th> <th>Consumo</th> <th>Costo Unitário</th> <th>Costo</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="7">(I) TOTAL:</td> <td>11,28</td> <td></td> </tr> </table>				(I) Bens de Transporte	Cod. Aut.	Emprego(s)	Quant.	Unid.	Med.	Consumo	Costo Unitário	Costo										(I) TOTAL:							11,28	
(I) Bens de Transporte	Cod. Aut.	Emprego(s)	Quant.	Unid.	Med.	Consumo	Costo Unitário	Costo																						
(I) TOTAL:							11,28																							
<table border="1"> <tr> <th>(J) TOTAL</th> <th>Costo Unitário</th> <th>Costo</th> </tr> <tr> <td></td> <td>1.027,18</td> <td>1.027,18</td> </tr> </table>				(J) TOTAL	Costo Unitário	Costo		1.027,18	1.027,18																					
(J) TOTAL	Costo Unitário	Costo																												
	1.027,18	1.027,18																												
<table border="1"> <tr> <td>Costo Unitário Social: (H) + (I) + (J) + (K)</td> <td>1.027,18</td> </tr> <tr> <td>Marg: (0,00 %)</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Preço Mástrado Social:</td> <td>1.027,18</td> </tr> </table>				Costo Unitário Social: (H) + (I) + (J) + (K)	1.027,18	Marg: (0,00 %)	0,00	Preço Mástrado Social:	1.027,18																					
Costo Unitário Social: (H) + (I) + (J) + (K)	1.027,18																													
Marg: (0,00 %)	0,00																													
Preço Mástrado Social:	1.027,18																													



Obra: CP 2023.12.19.003 - PAVIMENTAÇÃO DA SEDE - TRAPIÁ

Relatório de Composição do Serviço
 Serviço: ARMADURA CA-30A MEDIA DA S.A A
 10,0mm
 Data: 26/11/2024
 Pag.: 72

Item	Quantidade	Unid.	Valor	Unid.	Valor
(A) Equipamentos					
(B) Mão de Obra					
(C) Bens de Inveniente					
(D) Materiais					
(E) Serviços					
(F) Transporte					
(G) TOTAL					

Obra: CP 2023.12.19.003 - PAVIMENTAÇÃO DA SEDE - TRAPIÁ

Relatório de Composição do Serviço
 Serviço: ARMADURA CA-25 MEDIA DA S.A A
 10,0mm
 Data: 26/11/2024
 Pag.: 71

Item	Quantidade	Unid.	Valor	Unid.	Valor
(A) Equipamentos					
(B) Mão de Obra					
(C) Bens de Inveniente					
(D) Materiais					
(E) Serviços					
(F) Transporte					
(G) TOTAL					



Obrs: CP 003.12.18.002 - PAVIMENTAÇÃO DA SEDE - TRAPIA

Pag.: 74

Relatório de Composição do Serviço
Banco: 2001/0024
Data: 08/07/2024
Unid: M3
Rem: Canteiro

Serviço: CONCRETO FIVIBR, FCK 15 MPa
COM AGREGADO ADQUERIDO

(A) Equipamento
Código Aux. U.E. Pr. U.E. Inq. V.Valor Prod. V.Valor Cons. Consumo Material
8.7149 0,0000 21,53 5,00 1,48 14,39

MONTEDA SUBTOTAL (A) (R\$)

Cód. Aux.		Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
(A) Total:			5,000000	70,25	351,25

Cód. Aux.		%	M.O	Equip.	Mat.	Valor Total
(B) Total:						346,76

(C) Horas de Mão/obra

Cód. Aux.	%	M.O	Equip.	Mat.	Valor Total
(D) Total:					346,76

(E) Material

Cód. Aux.	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
03	M3	2,232000	74,400000	166,18
04	M3	0,711000	244,000000	173,64
05	M3	1,057000	79,000000	83,44

(F) Serviços

Cód. Aux.	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
(G) Total:				346,76

(H) Base de Trabalho

Cód. Aux.	Unid.	DIST	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
(I) Total:					346,76

OSQP VALORES TOTAIS: (E) + (F) + (G) + (H)
R\$ 1.000,00
PREÇO ORÇAMENTAL TOTAL:

Obrs: CP 003.12.18.002 - PAVIMENTAÇÃO DA SEDE - TRAPIA

Pag.: 73

Relatório de Composição do Serviço
Banco: 2001/0024
Data: 08/07/2024
Unid: M3
Rem: Canteiro

Serviço: CONCRETO NÃO ESTRUTURAL
PREPARO MANUAL

(A) Equipamento
Código Aux. U.E. Pr. U.E. Inq. V.Valor Prod. V.Valor Cons. Consumo Material
8.7149 0,0000 21,53 5,00 1,48 14,39

MONTEDA SUBTOTAL (A) (R\$)

Cód. Aux.		Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
(A) Total:			5,000000	70,25	351,25

Cód. Aux.		%	M.O	Equip.	Mat.	Valor Total
(B) Total:						346,76

(C) Horas de Mão/obra

Cód. Aux.	%	M.O	Equip.	Mat.	Valor Total
(D) Total:					346,76

(E) Material

Cód. Aux.	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
03	M3	2,232000	74,400000	166,18
04	M3	0,711000	244,000000	173,64
05	M3	1,057000	79,000000	83,44

(F) Serviços

Cód. Aux.	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
(G) Total:				346,76

(H) Base de Trabalho

Cód. Aux.	Unid.	DIST	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
(I) Total:					346,76

OSQP VALORES TOTAIS: (E) + (F) + (G) + (H)
R\$ 1.000,00
PREÇO ORÇAMENTAL TOTAL:



Obrs: CP 4023.12.19.002 - PAVIMENTAÇÃO DA SEDE - TRAPPA

Relatório de Composição do Serviço
 Serviço: FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA
 RESINADA, ESP = 19mm F/ALTEIRA

Quantidade	Unid.	Valor	Unid.	Valor
1,130000	M²	1,130000	1,130000	1,130000

Colig. Aux.	Emprego(s)	Quant.	Unid.	Valor	Unid.	Valor
		1,130000	M²	1,130000	1,130000	1,130000

(A) Mão de Obra	21,19	35,38
MATERIAL DE CONSUMO	2,80	31,18
TOTAL		66,56

Colig. Aux.	%	M.O.	Mat.	Quant.	Valor

CUSTO HORARIO DE EXECUÇÃO (A+B+C)		CUSTO PRODÇÃO DA OBRAS	
Unid.	Valor	Unid.	Valor
M²	58,76	M²	58,76

CUSTO UNITARIO DA EXECUÇÃO (A+B+C)/D		CUSTO UNITARIO DA EXECUÇÃO (A+B+C)/E	
Unid.	Valor	Unid.	Valor
M²	58,76	M²	58,76

(F) Materiais	2,80	31,18
FORMA COMPENSADA RESINADA 19.10 x 2.20M	14,39	14,39
ALUMINATO / MARMETO DE 2"x3"	14,39	14,39
PREÇO 10023 (R 1/2 x 1/2)	6,25	6,25
MATERIAL DE 1.90"		

CUSTO TOTAL		CUSTO TOTAL	
Colig. Aux.	Valor	Colig. Aux.	Valor

CUSTO TOTAL		CUSTO TOTAL	
Colig. Aux.	Valor	Colig. Aux.	Valor

CUSTO TOTAL		CUSTO TOTAL	
Colig. Aux.	Valor	Colig. Aux.	Valor

(G) Mão de Obra	21,19	35,38
(H) Materiais	2,80	31,18
TOTAL		66,56

(I) Mão de Obra	21,19	35,38
(J) Materiais	2,80	31,18
TOTAL		66,56

(K) Mão de Obra	21,19	35,38
(L) Materiais	2,80	31,18
TOTAL		66,56

(M) Mão de Obra	21,19	35,38
(N) Materiais	2,80	31,18
TOTAL		66,56

(O) Mão de Obra	21,19	35,38
(P) Materiais	2,80	31,18
TOTAL		66,56

Obrs: CP 4023.12.19.002 - PAVIMENTAÇÃO DA SEDE - TRAPPA

Relatório de Composição do Serviço
 Serviço: CONCRETO FIBRA., FCK 30 MPa
 COM AGREGADO ADQURIDO

Quantidade	Unid.	Valor	Unid.	Valor
0,1145	M³	0,1145	0,1145	0,1145

Colig. Aux.	Emprego(s)	Quant.	Unid.	Valor	Unid.	Valor
		0,1145	M³	0,1145	0,1145	0,1145

(A) Mão de Obra	19,73	22,73
MATERIAL DE CONSUMO	0,0000	0,0000
TOTAL		22,73

Colig. Aux.	%	M.O.	Mat.	Quant.	Valor

CUSTO HORARIO DE EXECUÇÃO (A+B+C)		CUSTO PRODÇÃO DA OBRAS	
Unid.	Valor	Unid.	Valor
M³	200,56	M³	200,56

CUSTO UNITARIO DA EXECUÇÃO (A+B+C)/D		CUSTO UNITARIO DA EXECUÇÃO (A+B+C)/E	
Unid.	Valor	Unid.	Valor
M³	200,56	M³	200,56

(F) Materiais	0,0000	0,0000
AREIA 08074	100,56	100,56
AREIA	9,71	9,71
CIMENTO PORTLAND	100,56	100,56
PROFISICO		

CUSTO TOTAL		CUSTO TOTAL	
Colig. Aux.	Valor	Colig. Aux.	Valor

CUSTO TOTAL		CUSTO TOTAL	
Colig. Aux.	Valor	Colig. Aux.	Valor

CUSTO TOTAL		CUSTO TOTAL	
Colig. Aux.	Valor	Colig. Aux.	Valor

(G) Mão de Obra	19,73	22,73
(H) Materiais	0,0000	0,0000
TOTAL		22,73

(I) Mão de Obra	19,73	22,73
(J) Materiais	0,0000	0,0000
TOTAL		22,73

(K) Mão de Obra	19,73	22,73
(L) Materiais	0,0000	0,0000
TOTAL		22,73

(M) Mão de Obra	19,73	22,73
(N) Materiais	0,0000	0,0000
TOTAL		22,73

(O) Mão de Obra	19,73	22,73
(P) Materiais	0,0000	0,0000
TOTAL		22,73



Relatório de Composição do Serviço
 Serviço: LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO

Origem	CP	2023.12.19.002	PAVIMENTAÇÃO DA SEDE - TRAPÁ
Item	04160	04160	
Unid.	M2		
Quant.	1		
Valor	20017024		

Code	Aut.	Un. Pr.	Un. Impr.	Un. Pr.	Un. Impr.	Un. Pr.	Un. Impr.	Consumo	Horário
(A) Equipamento									

(B) Mão de Obra	Col. Aux.	Execução	Quant.	Salário Hora	Quant. Utilizado	Valor
PROFESSOR			1,20000	21,79	1,20	26,15
OPERARIO			1,30000	14,24	1,30	18,51
SERVENTE						

(C) Itens de Incluir	Col. Aux.	%	Unid.	Quant.	Valor

(D) Materiais	Col. Aux.	Unid.	Quant. Util.	Consumo	Valor

(E) Serviços	Col. Aux.	Unid.	Quant. Util.	Consumo	Valor

(F) Itens de Transferir	Col. Aux.	Unid.	Quant. Util.	Consumo	Valor

(G) TOTAL:	Consumo	Valor

(H) TOTAL:	Consumo	Valor

(I) TOTAL:	Consumo	Valor

VALOR SERVIÇO EXEC. (E)+(F)+(G)+(H)
 R\$ 1.400,00
 VALOR MATERIAIS EXEC. R\$ 0,00

Relatório de Composição do Serviço
 Serviço: FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. 12mm UTIL. 3 X

Origem	CP	2023.12.19.002	PAVIMENTAÇÃO DA SEDE - TRAPÁ
Item	051405	051405	
Unid.	M2		
Quant.	1		
Valor	20017024		

Code	Aut.	Un. Pr.	Un. Impr.	Un. Pr.	Un. Impr.	Un. Pr.	Un. Impr.	Consumo	Horário
(A) Equipamento									

(B) Mão de Obra	Col. Aux.	Execução	Quant.	Salário Hora	Quant. Utilizado	Valor
ALFOMBE DE LANTERNAS			1,20000	21,79	1,20	26,15
OPERARIO			1,30000	14,24	1,30	18,51

(C) Itens de Incluir	Col. Aux.	%	Unid.	Quant.	Valor

(D) Materiais	Col. Aux.	Unid.	Quant. Util.	Consumo	Valor

(E) Serviços	Col. Aux.	Unid.	Quant. Util.	Consumo	Valor

(F) Itens de Transferir	Col. Aux.	Unid.	Quant. Util.	Consumo	Valor

(G) TOTAL:	Consumo	Valor

(H) TOTAL:	Consumo	Valor

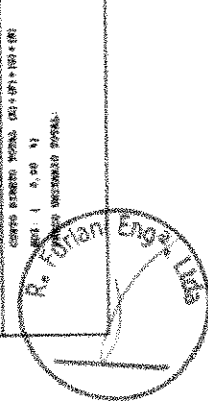
(I) TOTAL:	Consumo	Valor

(J) TOTAL:	Consumo	Valor

VALOR SERVIÇO EXEC. (E)+(F)+(G)+(H)
 R\$ 4.500,00
 VALOR MATERIAIS EXEC. R\$ 0,00



Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 79	
Serviço: LANCAMENTO E APLICAO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO		Data: 20/11/2024	
Código		Unid.	
Aut.	Ud. Impr.	Vol. Prod.	Vol. Imp.
0,0000	1,0000	1,0000	1,0000
(A) Equipamento			
(B) Mão de Obra			
(C) Itens de Instalação			
(D) Materiais			
(E) Serviços			
(F) Itens de Transporte			
(A) TOTAL:		(B) TOTAL:	
Subtotal		Subtotal	
(A) TOTAL:		(B) TOTAL:	
137,35		137,35	
1,0000		1,0000	
137,35		137,35	
(D) MATERIAL		(E) SERVIÇOS	
137,35		137,35	
1,0000		1,0000	
137,35		137,35	
(F) ITENS DE TRANSPORTE		(G) TOTAL:	
137,35		137,35	
1,0000		1,0000	
137,35		137,35	
(H) TOTAL:		(I) TOTAL:	
137,35		137,35	
1,0000		1,0000	
137,35		137,35	



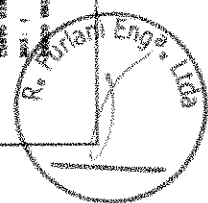
Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 80	
Serviço: CONCRETO FYBR. FCK 18MPa COM AGREGADO PRODUZIDO		Data: 20/11/2024	
Código		Unid.	
Aut.	Ud. Impr.	Vol. Prod.	Vol. Imp.
0,0000	1,0000	1,0000	1,0000
(A) Equipamento			
(B) Mão de Obra			
(C) Itens de Instalação			
(D) Materiais			
(E) Serviços			
(F) Itens de Transporte			
(A) TOTAL:		(B) TOTAL:	
Subtotal		Subtotal	
(A) TOTAL:		(B) TOTAL:	
137,35		137,35	
1,0000		1,0000	
137,35		137,35	
(D) MATERIAL		(E) SERVIÇOS	
137,35		137,35	
1,0000		1,0000	
137,35		137,35	
(F) ITENS DE TRANSPORTE		(G) TOTAL:	
137,35		137,35	
1,0000		1,0000	
137,35		137,35	
(H) TOTAL:		(I) TOTAL:	
137,35		137,35	
1,0000		1,0000	
137,35		137,35	

Relatório de Composição do Serviço		Pag: 01	
Serviço: CONCRETO P/UBR. FCK=13,5MPa COM ACRESCIDO PRODUTIVO		Item: C03309	Data: 29/01/2024
		Unid:	Unid:
(A) Equipamento	Unid	Qtde	Valor
CONCRETAÇÃO COM MOTOR A DIESEL (C03)	1,0000	1,00	6,49
CONCRETAÇÃO COM MOTOR A DIESEL (C04)	1,0000	1,00	31,49
(A) TOTAL:			37,98
(B) Mão de Obra	Unid	Qtde	Valor
MODELO DE OBRAS	1,0000	1,00	242,14
(B) TOTAL:			242,14
(C) Itens de Instalação	Unid	Qtde	Valor
Itens de Instalação	1,0000	1,00	242,14
(C) TOTAL:			242,14
(D) Materiais	Unid	Qtde	Valor
CONCRETO P/UBR. FCK=13,5MPa	1,0000	1,00	242,14
(D) TOTAL:			242,14
(E) Serviços	Unid	Qtde	Valor
CONCRETAÇÃO COM MOTOR A DIESEL (C03)	1,0000	1,00	6,49
CONCRETAÇÃO COM MOTOR A DIESEL (C04)	1,0000	1,00	31,49
(E) TOTAL:			37,98
(A+B+C+D+E) TOTAL:			518,36

CUSTO SERVIÇO TOTAL: (A)+(B)+(C)+(D)+(E)

MAR: 1 9,00 4)

PREÇO UNITÁRIO TOTAL:



Relatório de Composição do Serviço		Pag: 02	
Serviço: ARMADURA DE AÇO CA BORO		Item: C04191	Data: 28/01/2024
		Unid:	Unid:
(A) Equipamento	Unid	Qtde	Valor
CONCRETAÇÃO COM MOTOR A DIESEL (C03)	1,0000	1,00	6,49
CONCRETAÇÃO COM MOTOR A DIESEL (C04)	1,0000	1,00	31,49
(A) TOTAL:			37,98
(B) Mão de Obra	Unid	Qtde	Valor
MODELO DE OBRAS	1,0000	1,00	242,14
(B) TOTAL:			242,14
(C) Itens de Instalação	Unid	Qtde	Valor
Itens de Instalação	1,0000	1,00	242,14
(C) TOTAL:			242,14
(D) Materiais	Unid	Qtde	Valor
CONCRETO P/UBR. FCK=13,5MPa	1,0000	1,00	242,14
(D) TOTAL:			242,14
(E) Serviços	Unid	Qtde	Valor
CONCRETAÇÃO COM MOTOR A DIESEL (C03)	1,0000	1,00	6,49
CONCRETAÇÃO COM MOTOR A DIESEL (C04)	1,0000	1,00	31,49
(E) TOTAL:			37,98
(A+B+C+D+E) TOTAL:			518,36

CUSTO SERVIÇO TOTAL: (A)+(B)+(C)+(D)+(E)

MAR: 1 9,00 4)

PREÇO UNITÁRIO TOTAL:

3871

Relatório de Composição do Serviço

Serviço: MONTAGEM DE FORMA METÁLICA P/ CONCRETO PRENDIDO (ARRIO)

Pág.: 83

Item: CM711 Desc: 2801/2024 Unid: M2

Equipamento	Chassi	Alt.	Un. Pr.	Un. Prod.	Un. Prod.	Un. Prod.	Consumo	Consumo	Consumo	Consumo
CONCRETO COMERCIAL 2020 - 1/2020 (CM)	5,0028	0,0000	171,71	0,00	1,00	0,74				
PORTAÇÃO 87 MM	0,0000	0,0000	0,00	0,00	1,00	0,38				

(A) Mês de Obra	Col. Aux.	Emprego(s)	Quant.	(A) TOTAL	Subtot. Mês	Consumo
ALZOBATE			0,42008	0,42008	0,42008	0,42008
ARMADURA			0,10940	0,10940	0,10940	0,10940

(B) Bens de Instalação	Col. Aux.	%	Equip.	Mat.	(B) TOTAL	Consumo
					0,52948	0,52948

(C) Bens de Execução	Col. Aux.	Unid.	Consumo Unit.	Consumo	(C) TOTAL	Consumo
					0,17	0,17

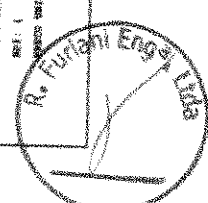
(D) Serviços	Col. Aux.	Unid.	Consumo Unit.	Consumo	(D) TOTAL	Consumo
CONCRETO DE FORMA METÁLICA P/ CONCRETO PRENDIDO DE CONCRETO		M2	1,05354	0,30750	0,30750	0,30750

(E) Bens de Transporte	Col. Aux.	Unid.	Consumo Unit.	Consumo	(E) TOTAL	Consumo
					0,00	0,00

(F) Materiais	Col. Aux.	Unid.	Consumo Unit.	Consumo	(F) TOTAL	Consumo
					0,00	0,00

(G) Serviços	Col. Aux.	Unid.	Consumo Unit.	Consumo	(G) TOTAL	Consumo
					0,00	0,00

CUSTO SERVIÇO TOTAL: R\$ 1.071,40 (+10%)
 R\$ 1.178,54
 PREÇO UNITÁRIO TOTAL: R\$ 1.178,54



Relatório de Composição do Serviço

Serviço: BARRIL LOGOMARCAS EM

Pág.: 84

Item: CM470 Desc: 2801/2024 Unid: M2

Equipamento	Chassi	Alt.	Un. Pr.	Un. Prod.	Un. Prod.	Consumo	Consumo	Consumo	Consumo
CONCRETO COMERCIAL 2020 - 1/2020 (CM)	5,0028	0,0000	171,71	0,00	1,00	0,74			
PORTAÇÃO 87 MM	0,0000	0,0000	0,00	0,00	1,00	0,38			

(A) Mês de Obra	Col. Aux.	Emprego(s)	Quant.	(A) TOTAL	Subtot. Mês	Consumo
ALZOBATE			0,42008	0,42008	0,42008	0,42008
ARMADURA			0,10940	0,10940	0,10940	0,10940

(B) Bens de Instalação	Col. Aux.	%	Equip.	Mat.	(B) TOTAL	Consumo
					0,52948	0,52948

(C) Bens de Execução	Col. Aux.	Unid.	Consumo Unit.	Consumo	(C) TOTAL	Consumo
					0,17	0,17

(D) Serviços	Col. Aux.	Unid.	Consumo Unit.	Consumo	(D) TOTAL	Consumo
CONCRETO DE FORMA METÁLICA P/ CONCRETO PRENDIDO DE CONCRETO		M2	1,05354	0,30750	0,30750	0,30750

(E) Bens de Transporte	Col. Aux.	Unid.	Consumo Unit.	Consumo	(E) TOTAL	Consumo
					0,00	0,00

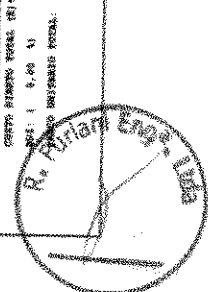
(F) Materiais	Col. Aux.	Unid.	Consumo Unit.	Consumo	(F) TOTAL	Consumo
					0,00	0,00

(G) Serviços	Col. Aux.	Unid.	Consumo Unit.	Consumo	(G) TOTAL	Consumo
					0,00	0,00

CUSTO SERVIÇO TOTAL: R\$ 1.071,40 (+10%)
 R\$ 1.178,54
 PREÇO UNITÁRIO TOTAL: R\$ 1.178,54

3872

Relatório de Composição do Serviço		Pag: 85	
Serviço: ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/ABRIGADOS		Data: 28/01/2024	
Código Aux. U. Pr. U. Imp. V. Inv. Prod. V. Inv. Imp. Consumo		Unid. M3	
(A) Equipamento			
(B) Mão de Obra			
PEREIRO	1,02000	20	20,40
SERVENTE	7,00000	20	140,00
(C) Retiro de Incidência			
(D) TOTAL:			160,40
(E) TOTAL:			160,40
(F) Materiais			
CURTO PERÍODO DE EXECUÇÃO (A+B+C)			160,40
(D) PROPOSTA DA EMPRESA			160,40
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A+B+C+D)			160,40
ALVENARIA			
ALVENARIA	0,00000	0,00000	0,00
CIMENTO PORTLAND	0,00000	0,00000	0,00
TIPO DE CIMENTO PORTLAND			
(G) Serviços			
PREPARO DE CIMENTO E AREIA PARA O M3 DE ALVENARIA ARGAMASSADA	0,00000	0,00000	0,00
(H) TOTAL:			0,00
(I) TOTAL:			160,40
(J) Retiro de Incidência			
(K) TOTAL:			160,40



Relatório de Composição do Serviço		Pag: 86	
Serviço: ALVENARIA DE TUDO CERÂMICO FURADO (RESTITUIÇÃO CARGAMASSA)		Data: 28/01/2024	
Código Aux. U. Pr. U. Imp. V. Inv. Prod. V. Inv. Imp. Consumo		Unid. M2	
(A) Equipamento			
(B) Mão de Obra			
PEREIRO	1,02000	20	20,40
SERVENTE	7,00000	20	140,00
(C) Retiro de Incidência			
(D) TOTAL:			160,40
(E) TOTAL:			160,40
(F) Materiais			
CURTO PERÍODO DE EXECUÇÃO (A+B+C)			160,40
(D) PROPOSTA DA EMPRESA			160,40
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A+B+C+D)			160,40
ALVENARIA			
ALVENARIA	0,00000	0,00000	0,00
CIMENTO PORTLAND	0,00000	0,00000	0,00
TIPO DE CIMENTO PORTLAND			
(G) Serviços			
PREPARO DE CIMENTO E AREIA PARA O M3 DE ALVENARIA ARGAMASSADA	0,00000	0,00000	0,00
(H) TOTAL:			0,00
(I) TOTAL:			160,40
(J) Retiro de Incidência			
(K) TOTAL:			160,40

2.873

Relatório de Composição do Serviço
ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO
 Serviço: FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA

Item: CP0074 Data: 28/04/2024
 Pag.: 67
 Umed: MG

Equipamento
 Códigos Anz. M. Pr. M. Imp. M. H. Prod. V. M. Imp. Cons. Consumo Custo Horário

(A) Mão de Obra	Cod. Aux.	Execução(%)	Quant.	Salário Hora	Custo Horário
FURADOR			1,1200000	25,81	28,89
RECORTE			1,1200000	12,00	13,44
				(A) TOTAL:	42,33

(B) Mão de Beneficiária	Cod. Aux.	%	M.O.	Equip.	Mat.	Custo
						(B) TOTAL: 37,97

(C) TOTAL: 80,30

(D) Material	Cod. Aux.	Unid.	Quant.	Custo Unit.	Custo Unitário
AREIA BRANCA		m3	11,58	2,841100	32,85
CANALIZADORA		m	0,84	6,180000	5,10
FERRIMENTO PORTLAND		m2	0,71	6,100000	4,33
VALZÃO CILÍNDRICO FURADO 19X19X19		un	0,12	41,00000	4,92
				(D) TOTAL:	47,20

(E) TOTAL: 127,47

(F) Serviços	Cod. Aux.	Unid.	Quant.	Custo Unit.	Custo Unitário
					(F) TOTAL: 80,30

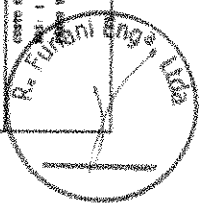
(G) TOTAL: 207,77

(H) Mão de Transporte	Cod. Aux.	Unid.	Quant.	Custo Unit.	Custo Unitário
					(H) TOTAL: 100,78

(I) TOTAL: 308,55

CUSTO SERVIÇO TOTAL (D) + (E) + (F) + (G) + (H) + (I)
 308,55

PREÇO DE OFERTA TOTAL
 308,55



Relatório de Composição do Serviço
PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 3 FUNDIARI

Item: CP1615 Data: 28/04/2024
 Pag.: 88
 Umed: MG

Equipamento
 Códigos Anz. M. Pr. M. Imp. M. H. Prod. V. M. Imp. Cons. Consumo Custo Horário

(A) Mão de Obra	Cod. Aux.	Execução(%)	Quant.	Salário Hora	Custo Horário
PREPARADOR			1,1200000	14,71	16,47
OPERÁRIO			2,1200000	20,00	42,40
				(A) TOTAL:	58,87

(B) Mão de Beneficiária	Cod. Aux.	%	M.O.	Equip.	Mat.	Custo
						(B) TOTAL: 57,14

(C) TOTAL: 116,01

(D) Material	Cod. Aux.	Unid.	Quant.	Custo Unit.	Custo Unitário
AREIA BRANCA		m3	81,56	9,070000	7,39
CIMENTO PORTLAND		m2	0,71	3,410000	2,42
				(D) TOTAL:	9,81

(E) TOTAL: 125,82

(F) Serviços	Cod. Aux.	Unid.	Quant.	Custo Unit.	Custo Unitário
					(F) TOTAL: 80,30

(G) TOTAL: 206,12

(H) Mão de Transporte	Cod. Aux.	Unid.	Quant.	Custo Unit.	Custo Unitário
					(H) TOTAL: 102,40

(I) TOTAL: 308,52

CUSTO SERVIÇO TOTAL (D) + (E) + (F) + (G) + (H) + (I)
 308,52

PREÇO DE OFERTA TOTAL
 308,52

3874

Orç: CP Nº023.12.19.002 - PAVIMENTAÇÃO DA SEDE - TRAFIA

Relatório de Composição de Serviço

Serviço: CRIAÇÃO EM DUAS DEMÃOIS COM

SUPERCAL

(A) Equipamento
 Código Aux. Ut. Pr. Ut. Impr. Vitr. Prod. Vitr. Imp. Consumo
 Unidade

Quantidade	Valor	Unidade
1,00	2891,2004	M2

(A) TOTAL:	
Quantidade	Valor
1,00	2891,2004

(B) Mão de Obra	
Quantidade	Valor
1,00	2891,2004

(C) Insc. De Locatárias	
Quantidade	Valor
0,00	0,00

(D) Materiais	
Quantidade	Valor
0,00	0,00

(E) Honorários	
Quantidade	Valor
0,00	0,00

(F) Insc. De Transporte	
Quantidade	Valor
0,00	0,00

(G) TOTAL:	
Quantidade	Valor
1,00	2891,2004

(H) TOTAL:	
Quantidade	Valor
1,00	2891,2004

(I) TOTAL:	
Quantidade	Valor
1,00	2891,2004

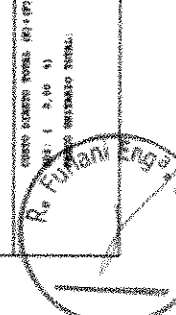
(J) TOTAL:	
Quantidade	Valor
1,00	2891,2004

(K) TOTAL:	
Quantidade	Valor
1,00	2891,2004

(L) TOTAL:	
Quantidade	Valor
1,00	2891,2004

(M) TOTAL:	
Quantidade	Valor
1,00	2891,2004

(N) TOTAL:	
Quantidade	Valor
1,00	2891,2004



Orç: CP Nº023.12.19.002 - PAVIMENTAÇÃO DA SEDE - TRAFIA

Relatório de Composição de Serviço

Serviço: EMULSAO DE RESINAS ACRILICAS

EM CONCRETO - 2 DEMÃOIS

(A) Equipamento
 Código Aux. Ut. Pr. Ut. Impr. Vitr. Prod. Vitr. Imp. Consumo
 Unidade

Quantidade	Valor	Unidade
1,00	2891,2004	M2

(A) TOTAL:	
Quantidade	Valor
1,00	2891,2004

(B) Mão de Obra	
Quantidade	Valor
1,00	2891,2004

(C) Insc. De Locatárias	
Quantidade	Valor
0,00	0,00

(D) Materiais	
Quantidade	Valor
0,00	0,00

(E) Honorários	
Quantidade	Valor
0,00	0,00

(F) Insc. De Transporte	
Quantidade	Valor
0,00	0,00

(G) TOTAL:	
Quantidade	Valor
1,00	2891,2004

(H) TOTAL:	
Quantidade	Valor
1,00	2891,2004

(I) TOTAL:	
Quantidade	Valor
1,00	2891,2004

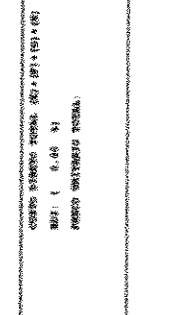
(J) TOTAL:	
Quantidade	Valor
1,00	2891,2004

(K) TOTAL:	
Quantidade	Valor
1,00	2891,2004

(L) TOTAL:	
Quantidade	Valor
1,00	2891,2004

(M) TOTAL:	
Quantidade	Valor
1,00	2891,2004

(N) TOTAL:	
Quantidade	Valor
1,00	2891,2004



3875 57

Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 01	
REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE - 2 DEBIMAS		Data: 20/07/2024	
Serviço:		Unid. M3	
(A) Equipamentos		Custo Horário	
Cod. Aux.	Unid.	Qtde. Imp.	Valor Imp.
01	h	1,00000	8,48
02	h	0,25000	4,08
(A) TOTAL:		12,56	
(B) Mão de Obra		Custo	
Cod. Aux.	Unid.	Qtde. Imp.	Valor Imp.
01	h	1,00000	8,48
02	h	0,25000	4,08
(B) TOTAL:		12,56	
(C) Materiais		Custo	
Cod. Aux.	Unid.	Qtde. Imp.	Valor Imp.
01	m³	0,25000	1,32000
02	m³	0,12500	0,31
(C) TOTAL:		1,63	
(D) Serviços		Custo	
Cod. Aux.	Unid.	Qtde. Imp.	Valor Imp.
01	m³	0,25000	1,32000
02	m³	0,12500	0,31
(D) TOTAL:		1,63	
(E) TOTAL		Custo Unitário	
(A) Equipamentos		12,56	
(B) Mão de Obra		12,56	
(C) Materiais		1,63	
(D) Serviços		1,63	
(E) TOTAL:		28,38	

CURTO PERÍODO TOTAL: (B)+(C)+(D)+(E)
 R\$ 28,38
 VALOR UNITÁRIO TOTAL: 28,38

Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 92	
PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA A ÓLEO EM CONCRETO		Data: 20/07/2024	
Serviço:		Unid. M2	
(A) Equipamentos		Custo Horário	
Cod. Aux.	Unid.	Qtde. Imp.	Valor Imp.
01	h	1,00000	21,15
02	h	2,00000	51,72
(A) TOTAL:		72,87	
(B) Mão de Obra		Custo	
Cod. Aux.	Unid.	Qtde. Imp.	Valor Imp.
01	h	1,00000	21,15
02	h	2,00000	51,72
(B) TOTAL:		72,87	
(C) Materiais		Custo	
Cod. Aux.	Unid.	Qtde. Imp.	Valor Imp.
01	kg	0,00000	0,00
02	kg	0,00000	0,00
(C) TOTAL:		0,00	
(D) Serviços		Custo	
Cod. Aux.	Unid.	Qtde. Imp.	Valor Imp.
01	m²	1,00000	0,00
02	m²	2,00000	0,00
(D) TOTAL:		0,00	
(E) TOTAL		Custo Unitário	
(A) Equipamentos		72,87	
(B) Mão de Obra		72,87	
(C) Materiais		0,00	
(D) Serviços		0,00	
(E) TOTAL:		145,74	

CURTO PERÍODO TOTAL: (B)+(C)+(D)+(E)
 R\$ 145,74
 VALOR UNITÁRIO TOTAL: 145,74

Obra: CP 2023.12.19.002 - PAYMENTAÇÃO DA SEDE - TRAPIÁ

Relatório de Composição do Serviço

Serviço: CARGA-CARGA DE ABRIGO

Item: CAA112

Quantidade: 3877

Medida: UN

Pág: 94

Data: 28/01/2024

Medida: UN

Código Anx	Qt. Pr.	Qt. Impor.	Valor Pror.	Valor Impor.	Custo Consom.	Custo Horário
200.35	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	280,10
195.36	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	142,98
(A) TOTAL: 280,10						
200.35	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	280,10
195.36	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	142,98
(B) TOTAL: 423,08						

Qt. Pr.	Qt. Impor.	Valor Pror.	Valor Impor.	Custo Consom.	Custo Horário
0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	13,58
(A) TOTAL: 13,58					

Qt. Pr.	Qt. Impor.	Valor Pror.	Valor Impor.	Custo Consom.	Custo Horário
0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	20,54
(A) TOTAL: 20,54					

Qt. Pr.	Qt. Impor.	Valor Pror.	Valor Impor.	Custo Consom.	Custo Horário
0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	20,54
(A) TOTAL: 20,54					

Qt. Pr.	Qt. Impor.	Valor Pror.	Valor Impor.	Custo Consom.	Custo Horário
0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	14,70
(A) TOTAL: 14,70					

Obra: CP NH-2023.12.19.002 - PAYMENTAÇÃO DA SEDE - TRAPIÁ

Relatório de Composição do Serviço

Serviço: PREENCHIDO PARADA DE ÔNIBUS.

Item: CAA112

Quantidade: 3877

Medida: UN

Pág: 93

Data: 28/01/2024

Medida: UN

Código Anx	Qt. Pr.	Qt. Impor.	Valor Pror.	Valor Impor.	Custo Consom.	Custo Horário
200.35	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	387,70
195.36	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	200,35
(A) TOTAL: 588,05						
200.35	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	387,70
195.36	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	200,35
(B) TOTAL: 588,05						

Qt. Pr.	Qt. Impor.	Valor Pror.	Valor Impor.	Custo Consom.	Custo Horário
0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	13,58
(A) TOTAL: 13,58					

Qt. Pr.	Qt. Impor.	Valor Pror.	Valor Impor.	Custo Consom.	Custo Horário
0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	20,54
(A) TOTAL: 20,54					

Qt. Pr.	Qt. Impor.	Valor Pror.	Valor Impor.	Custo Consom.	Custo Horário
0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	20,54
(A) TOTAL: 20,54					

Qt. Pr.	Qt. Impor.	Valor Pror.	Valor Impor.	Custo Consom.	Custo Horário
0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	14,70
(A) TOTAL: 14,70					

3877



Obras: CP NP-PR3.12.19.002 - PAVIMENTAÇÃO DA SEDE - TRAFIA

Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 95	
Serviço: CAMBRIÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE		Data: 28/01/2024	
(A) Equipamentos		Unid: CMP	
Cod. Aux	Un. Pr. Ut. Imp.	Unid. Imp.	Consumo
18	Pr. Ut. Imp.	1	1,00000
Custo Unitário			
(B) Mão de Obra			
Cod. Aux	Quant	Unid.	Custo Unitário
1	1	h	34,72
(C) Materiais			
Cod. Aux	Unid.	Custo Unit.	Custo Unitário
1	1	h	34,72
(D) Serviços			
Cod. Aux	Unid.	Custo Unit.	Custo Unitário
1	1	h	34,72
(E) TOTAL			
Consumo			Custo Unitário
1			34,72
(F) TOTAL			
Consumo			Custo Unitário
1			34,72

Obras: CP NP-PR3.12.19.002 - PAVIMENTAÇÃO DA SEDE - TRAFIA

Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 96	
Serviço: CAMBRIÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE		Data: 28/01/2024	
(A) Equipamentos		Unid: CMP	
Cod. Aux	Un. Pr. Ut. Imp.	Unid. Imp.	Consumo
18	Pr. Ut. Imp.	1	1,00000
Custo Unitário			
(B) Mão de Obra			
Cod. Aux	Quant	Unid.	Custo Unitário
1	1	h	34,72
(C) Materiais			
Cod. Aux	Unid.	Custo Unit.	Custo Unitário
1	1	h	34,72
(D) Serviços			
Cod. Aux	Unid.	Custo Unit.	Custo Unitário
1	1	h	34,72
(E) TOTAL			
Consumo			Custo Unitário
1			34,72
(F) TOTAL			
Consumo			Custo Unitário
1			34,72



OBRAS: CP NP-PR3.12.19.002 - PAVIMENTAÇÃO DA SEDE - TRAFIA

Unid: CMP

Consumo

Custo Unitário

3879

Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 9/8	
Serviço: MATERIAL ASFALTICO 30.000 L.		Data: 05/01/2024	Unid: CH
(A) Equipamento		Item: C23015	
Ass.	Qt. Pr.	Un. Impr.	Un. Pr.
		1141-Prod.	1141-Imp. C/Consumo
			Horário
(B) Mão de Obra			
Qual. Aux.	Emprego(s)	Quant.	Substituição
(C) Base De Instalação			
Qual. Aux.	%	M.O. Valor	Med.
(D) TOTAL			
(E) TOTAL			
(F) TOTAL			
(G) TOTAL			
(H) TOTAL			
(I) TOTAL			
(J) TOTAL			
(K) TOTAL			
(L) TOTAL			
(M) TOTAL			
(N) TOTAL			
(O) TOTAL			
(P) TOTAL			
(Q) TOTAL			
(R) TOTAL			
(S) TOTAL			
(T) TOTAL			
(U) TOTAL			
(V) TOTAL			
(W) TOTAL			
(X) TOTAL			
(Y) TOTAL			
(Z) TOTAL			

Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 9/7	
Serviço: MATERIAL ASFALTICO 30.000 L.		Data: 05/01/2024	Unid: CH
(A) Equipamento		Item: C23015	
Ass.	Qt. Pr.	Un. Impr.	Un. Pr.
		1141-Prod.	1141-Imp. C/Consumo
			Horário
(B) Mão de Obra			
Qual. Aux.	Emprego(s)	Quant.	Substituição
(C) Base De Instalação			
Qual. Aux.	%	M.O. Valor	Med.
(D) TOTAL			
(E) TOTAL			
(F) TOTAL			
(G) TOTAL			
(H) TOTAL			
(I) TOTAL			
(J) TOTAL			
(K) TOTAL			
(L) TOTAL			
(M) TOTAL			
(N) TOTAL			
(O) TOTAL			
(P) TOTAL			
(Q) TOTAL			
(R) TOTAL			
(S) TOTAL			
(T) TOTAL			
(U) TOTAL			
(V) TOTAL			
(W) TOTAL			
(X) TOTAL			
(Y) TOTAL			
(Z) TOTAL			



CHORO AJUSTE VALOR: (H) + (I) + (M) + (R)
 MEL: (V, 24 4)
 PAVIMENTO ASFALTICO

CHORO AJUSTE VALOR: (H) + (I) + (M) + (R)
 MEL: (V, 24 4)
 PAVIMENTO ASFALTICO

Obr.: CF 4623.12.19.002 - PAVIMENTAÇÃO DA SEDE - TRAPUA

Relatório de Composição do Serviço
Serviço: PEDRA DE MACIQUEDRICA

Item	Quant	Unid	Med	Costo	Costo Unitario	Costo Total
(A) Equipamento						
COMPRESSOR DE AR 200 PPM (M2)	0,0000	0,0000	1,00	0,00	0,00	0,00
FORNADORA DE VAPOR (M2)	0,0000	0,0000	1,00	0,00	0,00	0,00
COMPRESSOR DE AR 200 PPM (M2)	0,0000	0,0000	1,00	0,00	0,00	0,00
FORNADORA DE VAPOR (M2)	0,0000	0,0000	1,00	0,00	0,00	0,00
COMPRESSOR DE AR 200 PPM (M2)	0,0000	0,0000	1,00	0,00	0,00	0,00
FORNADORA DE VAPOR (M2)	0,0000	0,0000	1,00	0,00	0,00	0,00

Item	Quant	Unid	Med	Costo	Costo Unitario	Costo Total
(B) Mão de Obra						
MOEIRO	26,33	1,00		1,97	1,97	51,90
MOEIRO	10,24	1,00		1,97	1,97	20,18

Item	Quant	Unid	Med	Costo	Costo Unitario	Costo Total
(C) Itens de Transporte						
Itens de Transporte						

Item	Quant	Unid	Med	Costo	Costo Unitario	Costo Total
(D) Materiais						
CONCRETO	1,24000	1,00		8,57	8,57	10,63
AREIA	0,25000	1,00		1,46	1,46	1,83
GRANITO	0,04000	1,00		1,25	1,25	0,50
GRANITO	0,03000	1,00		15,67	15,67	0,47
GRANITO	0,03000	1,00		29,07	29,07	0,87
GRANITO	0,03000	1,00		14,59	14,59	0,44

Item	Quant	Unid	Med	Costo	Costo Unitario	Costo Total
(E) Serviços						
Serviços						

Item	Quant	Unid	Med	Costo	Costo Unitario	Costo Total
(F) Itens de Transporte						
Itens de Transporte						

Item	Quant	Unid	Med	Costo	Costo Unitario	Costo Total
(G) Serviços						
Serviços						

Item	Quant	Unid	Med	Costo	Costo Unitario	Costo Total
(H) Itens de Transporte						
Itens de Transporte						

Obr.: CF 4623.12.19.002 - PAVIMENTAÇÃO DA SEDE - TRAPUA

Relatório de Composição do Serviço
Serviço: AREA DE RHO - EXTRAÇÃO

Item	Quant	Unid	Med	Costo	Costo Unitario	Costo Total
(A) Equipamento						
COMPRESSOR DE AR 200 PPM (M2)	0,0000	0,0000	1,00	0,00	0,00	0,00
FORNADORA DE VAPOR (M2)	0,0000	0,0000	1,00	0,00	0,00	0,00
COMPRESSOR DE AR 200 PPM (M2)	0,0000	0,0000	1,00	0,00	0,00	0,00
FORNADORA DE VAPOR (M2)	0,0000	0,0000	1,00	0,00	0,00	0,00

Item	Quant	Unid	Med	Costo	Costo Unitario	Costo Total
(B) Mão de Obra						
MOEIRO	2,27	1,00		0,36	0,36	0,83

Item	Quant	Unid	Med	Costo	Costo Unitario	Costo Total
(C) Itens de Transporte						
Itens de Transporte						

Item	Quant	Unid	Med	Costo	Costo Unitario	Costo Total
(D) Materiais						
CONCRETO	0,00	1,00		0,00	0,00	0,00
AREIA	0,00	1,00		0,00	0,00	0,00
GRANITO	0,00	1,00		0,00	0,00	0,00

Item	Quant	Unid	Med	Costo	Costo Unitario	Costo Total
(E) Serviços						
Serviços						

Item	Quant	Unid	Med	Costo	Costo Unitario	Costo Total
(F) Itens de Transporte						
Itens de Transporte						

Item	Quant	Unid	Med	Costo	Costo Unitario	Costo Total
(G) Serviços						
Serviços						

Item	Quant	Unid	Med	Costo	Costo Unitario	Costo Total
(H) Itens de Transporte						
Itens de Transporte						



Relatório de Composição do Serviço
Serviço: BRITA PRODUZIDA PARA USOS
DIVERSOS

Item: CÍRCULO Desc: 2030/2024
Unid: KG

Código Aux	U. Pr.	U. Imp.	V.M. Prod.	V.M. Imp.	Consumo	Custo Horário
CONSUMIDORES DE PRESSÃO 133 (C081)	5,42555	5,42555	74,93	74,93	1,00	3,39
CONSUMIDORES DE PRESSÃO 30 KG/20 (C081)	5,42555	5,42555	114,28	114,28	1,00	9,09
CONSUMIDORES DE PRESSÃO 140 KG/20 (C087)	5,42555	5,42555	35,18	35,18	1,00	9,09
CONSUMIDORES DE PRESSÃO 133 (C082)	5,42555	5,42555	271,32	271,32	1,00	84,88
CONSUMIDORES DE PRESSÃO 30 KG/16 (C087)	5,42555	5,42555	179,01	179,01	1,00	7,44
CONSUMIDORES DE PRESSÃO 140 KG/20 (C087)	5,42555	5,42555	179,01	179,01	1,00	7,44

(A) Mão de Obra	Conf. Aux	Equip.	Quant.	(A) TOTAL	Custo Horário
			1,00000	37,15	4,22

(C) Itens de Insumíveis	Conf. Aux	M.O	Equip.	Mat.	Custo
					4,22

(B) Mão de Obra	Conf. Aux	Equip.	Mat.	(B) TOTAL	Custo
				37,15	4,22

(E) Material	Conf. Aux	Unid.	Custo Unit.	Consumo	Custo Unitário
		KG	76,593.09	0,00000	0,00

(F) Serviços	Conf. Aux	Unid.	Custo Unit.	Consumo	Custo Unitário
		KG	44,45	1,00000	44,45

(G) Mão de Transporte	Conf. Aux	Unid.	Custo Unit.	Consumo	Custo Unitário
		KG	44,45	1,00000	44,45

(H) TOTAL	Conf. Aux	Unid.	Custo Unit.	Consumo	Custo Unitário
		KG	44,45	1,00000	44,45

(I) TOTAL	Conf. Aux	Unid.	Custo Unit.	Consumo	Custo Unitário
		KG	44,45	1,00000	44,45

(J) TOTAL	Conf. Aux	Unid.	Custo Unit.	Consumo	Custo Unitário
		KG	44,45	1,00000	44,45

UNID: (0,00 KG)
CUSTO HORARIO TOTAL: (A)+(B)+(C)+(D)+(E)+(F)+(G)+(H)+(I)+(J)
PREÇO UNITARIO TOTAL: 44,45

3881

Relatório de Composição do Serviço
Serviço: BICHA PARA BRITAGEM

Item: CÍRCULO Desc: 2030/2024
Unid: KG

Código Aux	U. Pr.	U. Imp.	V.M. Prod.	V.M. Imp.	Consumo	Custo Horário
CONSUMIDORES DE PRESSÃO 133 (C081)	5,42555	5,42555	47,44	47,44	1,00	0,49
CONSUMIDORES DE PRESSÃO 30 KG/20 (C081)	5,42555	5,42555	75,43	75,43	1,00	0,49
CONSUMIDORES DE PRESSÃO 140 KG/20 (C087)	5,42555	5,42555	137,02	137,02	1,00	0,49
CONSUMIDORES DE PRESSÃO 133 (C082)	5,42555	5,42555	24,22	24,22	1,00	0,25
CONSUMIDORES DE PRESSÃO 30 KG/16 (C087)	5,42555	5,42555	24,22	24,22	1,00	0,25

(A) Mão de Obra	Conf. Aux	Equip.	Quant.	(A) TOTAL	Custo Horário
			5,42555	24,22	0,50
			2,182109	24,22	0,50

(C) Itens de Insumíveis	Conf. Aux	M.O	Equip.	Mat.	Custo
					0,50

(B) Mão de Obra	Conf. Aux	Equip.	Mat.	(B) TOTAL	Custo
				24,22	0,50

(E) Material	Conf. Aux	Unid.	Custo Unit.	Consumo	Custo Unitário
		KG	1,745000	1,00	1,74
		KG	3,359900	1,00	3,36
		KG	2,832000	1,00	2,83
		KG	4,150000	1,00	4,15
		KG	5,000000	1,00	5,00
		KG	5,180000	1,00	5,18

(F) Serviços	Conf. Aux	Unid.	Custo Unit.	Consumo	Custo Unitário
		KG	14,08	1,00	14,08

(G) Mão de Transporte	Conf. Aux	Unid.	Custo Unit.	Consumo	Custo Unitário
		KG	14,08	1,00	14,08

(H) TOTAL	Conf. Aux	Unid.	Custo Unit.	Consumo	Custo Unitário
		KG	14,08	1,00	14,08

(I) TOTAL	Conf. Aux	Unid.	Custo Unit.	Consumo	Custo Unitário
		KG	14,08	1,00	14,08

(J) TOTAL	Conf. Aux	Unid.	Custo Unit.	Consumo	Custo Unitário
		KG	14,08	1,00	14,08

UNID: (0,00 KG)
CUSTO HORARIO TOTAL: (A)+(B)+(C)+(D)+(E)+(F)+(G)+(H)+(I)+(J)
PREÇO UNITARIO TOTAL: 14,08



Obrs: CP NP2023.12.19.002 - PAVIMENTAÇÃO DA SEDE - TRAFIA

Relatório de Composição do Serviço Pag.: 106
Data: 28/07/2024
Unid: M

Serviço: CAMBRIÃO BASCULANTE 14 M3 COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE

Código Aux	Qt. Pr.	Qt. Impr.	Vl. Pr.	Vl. Impr.	Consumo	Custo Horário
	2,0000	0,2000	322,854,00	5,00	1,70	66,43
	2,0000	0,1000	113,381,29	0,08	1,00	12,87

(A) Equipamento
CUSTO MECÂNICO MÁQUA 4M3 PARA MISTO TOTAL 1400 M3, MANUTENÇÃO COM 100% ESTAR DE MANEIRA VISA MANUTENÇÃO COM

Cód. Aux		Equipamento	Quant	%	Equip	M3	Custo
(B) Mão de Obra							
(C) Itens de Produção							
(D) Serviços							
(E) Itens de Transporte							

(B) TOTAL: Salário-Hora Custo Horário

(C) TOTAL: Custo Horário de Execução (A+B+C)

(D) TOTAL: Custo Horário de Execução (A+B+C+D)

(E) TOTAL: Custo Horário de Execução (A+B+C+D+E)

(F) TOTAL: Custo Horário de Execução (A+B+C+D+E+F)

(G) TOTAL: Custo Horário de Execução (A+B+C+D+E+F+G)

(H) TOTAL: Custo Horário de Execução (A+B+C+D+E+F+G+H)

(I) TOTAL: Custo Horário de Execução (A+B+C+D+E+F+G+H+I)

(J) TOTAL: Custo Horário de Execução (A+B+C+D+E+F+G+H+I+J)

(K) TOTAL: Custo Horário de Execução (A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K)

(L) TOTAL: Custo Horário de Execução (A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L)

CUSTO SERVIÇO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)
M3: 1 0,00 1)
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:

Obrs: CP NP2023.12.19.002 - PAVIMENTAÇÃO DA SEDE - TRAFIA

Relatório de Composição do Serviço Pag.: 105
Data: 28/07/2024
Unid: M

Serviço: MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Código Aux	Qt. Pr.	Qt. Impr.	Vl. Pr.	Vl. Impr.	Consumo	Custo Horário
	2,0000	0,2000	322,854,00	5,00	1,70	66,43
	2,0000	0,1000	113,381,29	0,08	1,00	12,87

(A) Equipamento
CUSTO MECÂNICO MÁQUA 4M3 PARA MISTO TOTAL 1400 M3, MANUTENÇÃO COM 100% ESTAR DE MANEIRA VISA MANUTENÇÃO COM

Cód. Aux		Equipamento	Quant	%	Equip	M3	Custo
(B) Mão de Obra							
(C) Itens de Produção							
(D) Serviços							
(E) Itens de Transporte							

(B) TOTAL: Salário-Hora Custo Horário

(C) TOTAL: Custo Horário de Execução (A+B+C)

(D) TOTAL: Custo Horário de Execução (A+B+C+D)

(E) TOTAL: Custo Horário de Execução (A+B+C+D+E)

(F) TOTAL: Custo Horário de Execução (A+B+C+D+E+F)

(G) TOTAL: Custo Horário de Execução (A+B+C+D+E+F+G)

(H) TOTAL: Custo Horário de Execução (A+B+C+D+E+F+G+H)

(I) TOTAL: Custo Horário de Execução (A+B+C+D+E+F+G+H+I)

(J) TOTAL: Custo Horário de Execução (A+B+C+D+E+F+G+H+I+J)

(K) TOTAL: Custo Horário de Execução (A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K)

(L) TOTAL: Custo Horário de Execução (A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L)

CUSTO SERVIÇO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)
M3: 1 0,00 1)
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:



Obrs: CP 2023.12.19.002 - PAVIMENTAÇÃO DA REDE - TRAPIA

Relatório de Composição do Serviço
CAMBIÃO BASCULANTE 14 M3, COM
CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE

Colégio	Unid.	Qtde	Unid. Imp.	Unid. Prod.	Unid. Consom.	Unid. H	Unid. M
Aux	14	1	2.050	250.854,00	0,00	1,00	4,24
			0,00	213.957,28	0,00	1,00	3,28

CAVALO MECÂNICO BASCULANTE 14M3, COM
SINCRONIZAÇÃO COM BOMBA ELETRO PNEUMÁTICA PARA BASTIDORES COM

Colégio	Unid.	Qtde	Unid. Imp.	Unid. Prod.	Unid. Consom.	Unid. H	Unid. M
Aux	14	1	2.050	250.854,00	0,00	1,00	4,24
			0,00	213.957,28	0,00	1,00	3,28

(A) Equipamento

(B) Mão de Obra

(C) Itens de Instalação

(D) Materiais

(E) Serviços

(F) Itens de Transporte

(G) Outros

(H) TOTAL

(I) TOTAL

(J) TOTAL

(K) TOTAL

(L) TOTAL

(M) TOTAL

(N) TOTAL

(O) TOTAL

(P) TOTAL

(Q) TOTAL

(R) TOTAL

(S) TOTAL

(T) TOTAL

(U) TOTAL

(V) TOTAL

(W) TOTAL

Obrs: CP NP2023.12.19.002 - PAVIMENTAÇÃO DA REDE - TRAPIA

Relatório de Composição do Serviço
CAMBIÃO BASCULANTE 14 M3, COM
CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE

Colégio	Unid.	Qtde	Unid. Imp.	Unid. Prod.	Unid. Consom.	Unid. H	Unid. M
Aux	14	1	2.050	250.854,00	0,00	1,00	4,24
			0,00	213.957,28	0,00	1,00	3,12

CAVALO MECÂNICO BASCULANTE 14M3, COM
SINCRONIZAÇÃO COM BOMBA ELETRO PNEUMÁTICA PARA BASTIDORES COM

(A) Equipamento

(B) Mão de Obra

(C) Itens de Instalação

(D) Materiais

(E) Serviços

(F) Itens de Transporte

(G) Outros

(H) TOTAL

(I) TOTAL

(J) TOTAL

(K) TOTAL

(L) TOTAL

(M) TOTAL

(N) TOTAL

(O) TOTAL

(P) TOTAL

(Q) TOTAL

(R) TOTAL

(S) TOTAL

(T) TOTAL

(U) TOTAL

(V) TOTAL

(W) TOTAL

(X) TOTAL

VALORES DEBEM SER: (S1 + P1 + Q1 + R1)
R\$ (0,00 \$)
PARCELAMENTO TOTAL:



2885

OBR: CP 023.12.19.002 - PAVIMENTAÇÃO DA SEDE - TRAPIA

Relatório de Composição do Serviço
 Pág.: 110
 Data: 28/01/2024
 Livro: M
 Item: C2899

Serviço: CAMRÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE

Código Aux	Qt	Pr	Qt Imp	Vlr Pr	Vlr Imp	Consumo	Custo Horário
(A) Equipamento							

(B) Mão de Obra

Cód. Aux	Emprego(s)	Quant	Salário Hora	Custo Horário
(B) TOTAL				

(C) Itens de Insumíveis

Cód. Aux	S	M	Equip	Mat	Custo
(C) TOTAL					

(D) Materiais

Cód. Aux	Unid	Quant	Custo Unit	Custo Unitário
(D) TOTAL				

(E) Serviços

Cód. Aux	Unid	Quant	Custo Unit	Custo Unitário
(E) TOTAL				

(F) Itens de Transporte

Cód. Aux	Unid	Quant	Custo Unit	Custo Unitário
(F) TOTAL				

(G) Bases de Transporte

Cód. Aux	Unid	Quant	Custo Unit	Custo Unitário
(G) TOTAL				

(H) Bases de Transporte

Cód. Aux	Unid	Quant	Custo Unit	Custo Unitário
(H) TOTAL				

VALOR TOTAL (B) + (C) + (D) + (E) + (F) + (G) + (H) + (I) = 1.010,00

PREÇO UNITÁRIO TOTAL: 1.010,00

PREÇO UNITÁRIO TOTAL: 1.010,00

PREÇO UNITÁRIO TOTAL: 1.010,00

PREÇO UNITÁRIO TOTAL: 1.010,00

PREÇO UNITÁRIO TOTAL: 1.010,00

PREÇO UNITÁRIO TOTAL: 1.010,00

PREÇO UNITÁRIO TOTAL: 1.010,00

PREÇO UNITÁRIO TOTAL: 1.010,00

PREÇO UNITÁRIO TOTAL: 1.010,00

OBR: CP NP/2023.12.19.002 - PAVIMENTAÇÃO DA SEDE - TRAPIA

Relatório de Composição do Serviço
 Pág.: 109
 Data: 28/01/2024
 Livro: M
 Item: C2899

Serviço: CAMRÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE

Código Aux	Qt	Pr	Qt Imp	Vlr Pr	Vlr Imp	Consumo	Custo Horário
(A) Equipamento							

(B) Mão de Obra

Cód. Aux	Emprego(s)	Quant	Salário Hora	Custo Horário
(B) TOTAL				

(C) Itens de Insumíveis

Cód. Aux	S	M	Equip	Mat	Custo
(C) TOTAL					

(D) Materiais

Cód. Aux	Unid	Quant	Custo Unit	Custo Unitário
(D) TOTAL				

(E) Serviços

Cód. Aux	Unid	Quant	Custo Unit	Custo Unitário
(E) TOTAL				

(F) Itens de Transporte

Cód. Aux	Unid	Quant	Custo Unit	Custo Unitário
(F) TOTAL				

(G) Bases de Transporte

Cód. Aux	Unid	Quant	Custo Unit	Custo Unitário
(G) TOTAL				

(H) Bases de Transporte

Cód. Aux	Unid	Quant	Custo Unit	Custo Unitário
(H) TOTAL				

VALOR TOTAL (B) + (C) + (D) + (E) + (F) + (G) + (H) + (I) = 1.010,00

PREÇO UNITÁRIO TOTAL: 1.010,00

PREÇO UNITÁRIO TOTAL: 1.010,00

PREÇO UNITÁRIO TOTAL: 1.010,00

PREÇO UNITÁRIO TOTAL: 1.010,00

PREÇO UNITÁRIO TOTAL: 1.010,00

PREÇO UNITÁRIO TOTAL: 1.010,00

PREÇO UNITÁRIO TOTAL: 1.010,00

PREÇO UNITÁRIO TOTAL: 1.010,00

PREÇO UNITÁRIO TOTAL: 1.010,00



3986

Obs: CP 2023.12.19.002 - PAVIMENTAÇÃO DA REDE - TRAPUA

Relatório de Composição do Serviço
 Serviço: MATERIAL ASFALTICO 30,000 L.
 Item: 020618
 Data: 26/01/2024
 Pag.: 112

Código Aux	Ud. Pr.	Ud. Imp.	Ud. Prod.	VEN. Imp.	Consumo	Custo Horário
0,0000	0,0000	0,0000	3,000 0,0000	0,00	2,70	34,34
0,0000	0,0000	0,0000	0,000 0,0000	0,00	1,00	4,87

UNIDADE MEDIDA: GRAMA NET. PESO NETO TOTAL COMBUSTIVO
 VALOR DE APROXIMADO ESTIMADO COM SUBSTITUIÇÃO, CARACTERIZADO

(A) Mão de Obra	Cod. Aux	Emprego(s)	Quant	Med	Unid	Custo
(A) TOTAL:						37,21

(C) Bens de Produção	Cod. Aux	Unid	Med	Unid	Custo
(C) TOTAL:					0,00

(D) Materiais	Cod. Aux	Unid	Med	Unid	Custo Unitário
(D) TOTAL:					37,21

CUSTO HORARIO DE EXECUÇÃO (A)+(C)+(D)
 37,21

CUSTO UNITARIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)+(D)
 0,00

(E) Serviços	Cod. Aux	Unid	Med	Unid	Custo Unitário
(E) TOTAL:					0,00

(F) Itens de Transporte	Cod. Aux	Unid	Med	Unid	Custo Unitário
(F) TOTAL:					0,00

(G) Itens de Transporte	Cod. Aux	Unid	Med	Unid	Custo Unitário
(G) TOTAL:					0,00

(H) Itens de Transporte	Cod. Aux	Unid	Med	Unid	Custo Unitário
(H) TOTAL:					0,00

CUSTO HORARIO TOTAL: (A) + (C) + (E) + (F) + (G) + (H)
 37,21
 PREÇO UNITARIO TOTAL:

Obs: CP NP2023.12.19.002 - PAVIMENTAÇÃO DA REDE - TRAPUA

Relatório de Composição do Serviço
 Serviço: MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS
 Item: 020617
 Data: 26/01/2024
 Pag.: 111

Código Aux	Ud. Pr.	Ud. Imp.	Ud. Prod.	VEN. Imp.	Consumo	Custo Horário
0,0000	0,0000	0,0000	1,000 0,0000	0,00	14,04	34,34

UNIDADE MEDIDA: HORAS NET. PESO NETO TOTAL COMBUSTIVO

(A) Mão de Obra	Cod. Aux	Emprego(s)	Quant	Med	Unid	Custo
(A) TOTAL:						34,34

(C) Bens de Produção	Cod. Aux	Unid	Med	Unid	Custo
(C) TOTAL:					0,00

(D) Materiais	Cod. Aux	Unid	Med	Unid	Custo Unitário
(D) TOTAL:					0,00

CUSTO HORARIO DE EXECUÇÃO (A)+(C)+(D)
 34,34

CUSTO UNITARIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)+(D)
 34,34

(E) Serviços	Cod. Aux	Unid	Med	Unid	Custo Unitário
(E) TOTAL:					0,00

(F) Itens de Transporte	Cod. Aux	Unid	Med	Unid	Custo Unitário
(F) TOTAL:					0,00

(G) Itens de Transporte	Cod. Aux	Unid	Med	Unid	Custo Unitário
(G) TOTAL:					0,00

(H) Itens de Transporte	Cod. Aux	Unid	Med	Unid	Custo Unitário
(H) TOTAL:					0,00

CUSTO HORARIO TOTAL: (A) + (C) + (E) + (F) + (G) + (H)
 34,34
 PREÇO UNITARIO TOTAL:



Relatório de Composição do Serviço

Serviço: CAMBIAO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO 30.000 L,

Descrição	Qtde	Unid	Valor	Unid	Valor
(A) Equipamento	0,00	Unid	0,00	Unid	0,00
GENRO RECURSOS TRABALHADOS, PAGO POR MÃO DE OBRA COMBUSTÍVEL	0,00	Unid	0,00	Unid	0,00
TEMPO DE INSTALAR REFRIGERADOR COM SERVIDORES, CAPACIDADE	0,00	Unid	0,00	Unid	0,00

(B) Mão de Obra	0,00	Unid	0,00	Unid	0,00
(C) Bens de Instalação	0,00	Unid	0,00	Unid	0,00
(D) Materiais	0,00	Unid	0,00	Unid	0,00
(E) Serviços	0,00	Unid	0,00	Unid	0,00

(F) TOTAL	0,00	Unid	0,00	Unid	0,00
-----------	------	------	------	------	------

(G) TOTAL	0,00	Unid	0,00	Unid	0,00
-----------	------	------	------	------	------

(H) TOTAL	0,00	Unid	0,00	Unid	0,00
-----------	------	------	------	------	------

(I) TOTAL	0,00	Unid	0,00	Unid	0,00
-----------	------	------	------	------	------

(J) TOTAL	0,00	Unid	0,00	Unid	0,00
-----------	------	------	------	------	------

(K) TOTAL	0,00	Unid	0,00	Unid	0,00
-----------	------	------	------	------	------

(L) TOTAL	0,00	Unid	0,00	Unid	0,00
-----------	------	------	------	------	------

(M) TOTAL	0,00	Unid	0,00	Unid	0,00
-----------	------	------	------	------	------

(N) TOTAL	0,00	Unid	0,00	Unid	0,00
-----------	------	------	------	------	------

(O) TOTAL	0,00	Unid	0,00	Unid	0,00
-----------	------	------	------	------	------

(P) TOTAL	0,00	Unid	0,00	Unid	0,00
-----------	------	------	------	------	------

(Q) TOTAL	0,00	Unid	0,00	Unid	0,00
-----------	------	------	------	------	------

(R) TOTAL	0,00	Unid	0,00	Unid	0,00
-----------	------	------	------	------	------

(S) TOTAL	0,00	Unid	0,00	Unid	0,00
-----------	------	------	------	------	------

(T) TOTAL	0,00	Unid	0,00	Unid	0,00
-----------	------	------	------	------	------

(U) TOTAL	0,00	Unid	0,00	Unid	0,00
-----------	------	------	------	------	------

(V) TOTAL	0,00	Unid	0,00	Unid	0,00
-----------	------	------	------	------	------

(W) TOTAL	0,00	Unid	0,00	Unid	0,00
-----------	------	------	------	------	------

(X) TOTAL	0,00	Unid	0,00	Unid	0,00
-----------	------	------	------	------	------

(Y) TOTAL	0,00	Unid	0,00	Unid	0,00
-----------	------	------	------	------	------

(Z) TOTAL	0,00	Unid	0,00	Unid	0,00
-----------	------	------	------	------	------

VALOR TOTAL: 0,00

VALOR TOTAL: 0,00

VALOR TOTAL: 0,00

VALOR TOTAL: 0,00

VALOR TOTAL: 0,00

3887

Relatório de Composição do Serviço

Serviço: CAMBIAO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO 30.000 L,

Descrição	Qtde	Unid	Valor	Unid	Valor
(A) Equipamento	0,00	Unid	0,00	Unid	0,00
GENRO RECURSOS TRABALHADOS, PAGO POR MÃO DE OBRA COMBUSTÍVEL	0,00	Unid	0,00	Unid	0,00
TEMPO DE INSTALAR REFRIGERADOR COM SERVIDORES, CAPACIDADE	0,00	Unid	0,00	Unid	0,00

(B) Mão de Obra	0,00	Unid	0,00	Unid	0,00
(C) Bens de Instalação	0,00	Unid	0,00	Unid	0,00
(D) Materiais	0,00	Unid	0,00	Unid	0,00
(E) Serviços	0,00	Unid	0,00	Unid	0,00

(F) TOTAL	0,00	Unid	0,00	Unid	0,00
-----------	------	------	------	------	------

(G) TOTAL	0,00	Unid	0,00	Unid	0,00
-----------	------	------	------	------	------

(H) TOTAL	0,00	Unid	0,00	Unid	0,00
-----------	------	------	------	------	------

(I) TOTAL	0,00	Unid	0,00	Unid	0,00
-----------	------	------	------	------	------

(J) TOTAL	0,00	Unid	0,00	Unid	0,00
-----------	------	------	------	------	------

(K) TOTAL	0,00	Unid	0,00	Unid	0,00
-----------	------	------	------	------	------

(L) TOTAL	0,00	Unid	0,00	Unid	0,00
-----------	------	------	------	------	------

(M) TOTAL	0,00	Unid	0,00	Unid	0,00
-----------	------	------	------	------	------

(N) TOTAL	0,00	Unid	0,00	Unid	0,00
-----------	------	------	------	------	------

(O) TOTAL	0,00	Unid	0,00	Unid	0,00
-----------	------	------	------	------	------

(P) TOTAL	0,00	Unid	0,00	Unid	0,00
-----------	------	------	------	------	------

(Q) TOTAL	0,00	Unid	0,00	Unid	0,00
-----------	------	------	------	------	------

(R) TOTAL	0,00	Unid	0,00	Unid	0,00
-----------	------	------	------	------	------

(S) TOTAL	0,00	Unid	0,00	Unid	0,00
-----------	------	------	------	------	------

(T) TOTAL	0,00	Unid	0,00	Unid	0,00
-----------	------	------	------	------	------

(U) TOTAL	0,00	Unid	0,00	Unid	0,00
-----------	------	------	------	------	------

(V) TOTAL	0,00	Unid	0,00	Unid	0,00
-----------	------	------	------	------	------

(W) TOTAL	0,00	Unid	0,00	Unid	0,00
-----------	------	------	------	------	------

(X) TOTAL	0,00	Unid	0,00	Unid	0,00
-----------	------	------	------	------	------

(Y) TOTAL	0,00	Unid	0,00	Unid	0,00
-----------	------	------	------	------	------

(Z) TOTAL	0,00	Unid	0,00	Unid	0,00
-----------	------	------	------	------	------

VALOR TOTAL: 0,00

VALOR TOTAL: 0,00

VALOR TOTAL: 0,00

VALOR TOTAL: 0,00



2889

Obrs: CP MP223.12.19.002 - PAVIMENTAÇÃO DA SEDE - TRAPPA

Relatório de Composição do Serviço	Pág.: 116
Conv: 28017004	
Unid: H	
Item: C2822	
Serviço: CAMIÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L.	
(A) Equipamento	Custo Horário
Código Aux. Un. Pr. Un. Imp. Vlt. Imp. Vlt. Imp. Const. Const.	
(B) Mão de Obra	(B) TOTAL:
Cód. Aux. Equip. Mat. Custo	Substituição Custo Horário
(C) Bens de Inveniente	(C) TOTAL:
Cód. Aux. Equip. Mat. Custo	
(D) Material	(D) TOTAL:
Cód. Aux. Unid. Const. Const. Custo Unitário	
COSTO HORARIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)	
COSTO UNITARIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)+(D)	
VALOR BEM DE INVENIENTE (E) 148,00	
VALOR BEM DE TRANSPORTE (F) 135,75	
COSTO BEM DE TRANSPORTE (G) 171,17	
COSTO BEM DE TRANSPORTE (H) 171,17	
COSTO BEM DE TRANSPORTE (I) 171,17	
COSTO BEM DE TRANSPORTE (J) 171,17	
COSTO BEM DE TRANSPORTE (K) 171,17	
COSTO BEM DE TRANSPORTE (L) 171,17	
COSTO BEM DE TRANSPORTE (M) 171,17	
COSTO BEM DE TRANSPORTE (N) 171,17	
COSTO BEM DE TRANSPORTE (O) 171,17	
COSTO BEM DE TRANSPORTE (P) 171,17	
COSTO BEM DE TRANSPORTE (Q) 171,17	
COSTO BEM DE TRANSPORTE (R) 171,17	
COSTO BEM DE TRANSPORTE (S) 171,17	
COSTO BEM DE TRANSPORTE (T) 171,17	
COSTO BEM DE TRANSPORTE (U) 171,17	
COSTO BEM DE TRANSPORTE (V) 171,17	
COSTO BEM DE TRANSPORTE (W) 171,17	
COSTO BEM DE TRANSPORTE (X) 171,17	
COSTO BEM DE TRANSPORTE (Y) 171,17	
COSTO BEM DE TRANSPORTE (Z) 171,17	

COSTO BEM DE TRANSPORTE (H) 171,17
 NET: (6,30 %)
 PREÇO UNITARIO TOTAL



Obrs: CP MP223.12.19.002 - PAVIMENTAÇÃO DA SEDE - TRAPPA

Relatório de Composição do Serviço	Pág.: 115
Conv: 28017004	
Unid: H	
Item: C2821	
Serviço: CAMIÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L.	
(A) Equipamento	Custo Horário
Código Aux. Un. Pr. Un. Imp. Vlt. Imp. Vlt. Imp. Const. Const.	
(B) Mão de Obra	(B) TOTAL:
Cód. Aux. Equip. Mat. Custo	Substituição Custo Horário
(C) Bens de Inveniente	(C) TOTAL:
Cód. Aux. Equip. Mat. Custo	
(D) Material	(D) TOTAL:
Cód. Aux. Unid. Const. Const. Custo Unitário	
COSTO HORARIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)	
COSTO UNITARIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)+(D)	
VALOR BEM DE INVENIENTE (E) 148,00	
VALOR BEM DE TRANSPORTE (F) 135,75	
COSTO BEM DE TRANSPORTE (G) 171,17	
COSTO BEM DE TRANSPORTE (H) 171,17	
COSTO BEM DE TRANSPORTE (I) 171,17	
COSTO BEM DE TRANSPORTE (J) 171,17	
COSTO BEM DE TRANSPORTE (K) 171,17	
COSTO BEM DE TRANSPORTE (L) 171,17	
COSTO BEM DE TRANSPORTE (M) 171,17	
COSTO BEM DE TRANSPORTE (N) 171,17	
COSTO BEM DE TRANSPORTE (O) 171,17	
COSTO BEM DE TRANSPORTE (P) 171,17	
COSTO BEM DE TRANSPORTE (Q) 171,17	
COSTO BEM DE TRANSPORTE (R) 171,17	
COSTO BEM DE TRANSPORTE (S) 171,17	
COSTO BEM DE TRANSPORTE (T) 171,17	
COSTO BEM DE TRANSPORTE (U) 171,17	
COSTO BEM DE TRANSPORTE (V) 171,17	
COSTO BEM DE TRANSPORTE (W) 171,17	
COSTO BEM DE TRANSPORTE (X) 171,17	
COSTO BEM DE TRANSPORTE (Y) 171,17	
COSTO BEM DE TRANSPORTE (Z) 171,17	

COSTO BEM DE TRANSPORTE (H) 171,17
 NET: (6,30 %)
 PREÇO UNITARIO TOTAL

Obrs: CP 2023.12.19.092 - PAVIMENTAÇÃO DA SEDE - TRAPIA

Relatório de Composição do Serviço **Pág.: 118**

Item: 02502 Data: 28/07/2024
Unid: H

Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO E

(A) Equipamento

Código Aux.	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço Total	Observação	Custo	Unidário
(A) Equipamento							
(A) TOTAL:							
(B) Mão de Obra							
(B) TOTAL:							
(C) Itens de Incluirão:							
(C) TOTAL:							
(D) Materiais							
(D) TOTAL:							
(E) Serviços							
(E) TOTAL:							
(F) Itens de Transporte							
(F) TOTAL:							

3889

(G) TOTAL:

CURSO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B+C+D)
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A+B+C+D)
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A+B+C+D+E)

CURSO HORÁRIO TOTAL: (F) + (G) + (H) + (I)
VAL: (0,00)
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:

Obrs: CP N172023.12.19.092 - PAVIMENTAÇÃO DA SEDE - TRAPIA

Relatório de Composição do Serviço **Pág.: 117**

Item: 025016 Data: 28/07/2024
Unid: H

Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE

(A) Equipamento

Código Aux.	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço Total	Observação	Custo	Unidário
(A) Equipamento							
(A) TOTAL:							
(B) Mão de Obra							
(B) TOTAL:							
(C) Itens de Incluirão:							
(C) TOTAL:							
(D) Materiais							
(D) TOTAL:							
(E) Serviços							
(E) TOTAL:							
(F) Itens de Transporte							
(F) TOTAL:							

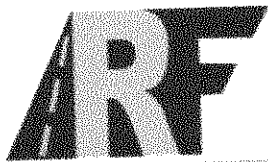
(G) TOTAL:

CURSO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B+C+D)
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A+B+C+D)
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A+B+C+D+E)

CURSO HORÁRIO TOTAL: (F) + (G) + (H) + (I)
VAL: (0,00)
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:

R. F. F. Engenheiro

FUNDEAMINIA LTDA



R. FURLANI ENGENHARIA LTDA.

3890 72

COMPOSIÇÃO DO BDI



R. FURLANI ENGENHARIA LTDA.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.12.19.002

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA AO DISTRITO DE TRAPIÁ

DEMONSTRATIVO DOS ENCARGOS SOCIAIS DE MÃO-DE-OBRA - SEM DESONERAÇÃO

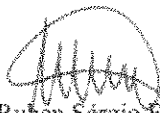
ANEXO D - BDI DE SERVIÇO

ITENS RELATIVOS À ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		% sobre o CD	%
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,88	%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02	%
R	RISCOS	0,97	%
SUB-TOTAL 1		5,87	%
LUCRO		% sobre o CD	%
L	LUCRO OPERACIONAL	6,74	%
S;G	SEGUROS E GARANTIAS CONTRATUAIS	0,70	%
SUB-TOTAL 2		7,44	%
TRIBUTOS		% sobre o F	%
COFINS		3,00	%
PIS		0,65	%
ISSQN		2,00	%
CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA S/RENDA BRUTA		0,00	%
SUB-TOTAL 3		5,65	%
BDI DE SERVIÇOS COM TRIBUTOS		20,63%	%

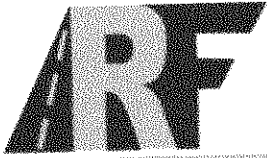
Fortaleza/CE., 29 de janeiro de 2024

FÓRMULA PARA CÁLCULO DO BDI:

$$BDI = ((1+AC/100+S/100+G/100)*(1+DF/100)*(1+L/100)/(1-I/100)) - 1$$


 Ruben Sérgio Furlani
 Sócio Diretor/Responsável Técnico
 Engº Civil Crea nº 0155D-PB
 Identidade 90002136550 SSP/CE
 CPF Nº 013.314.263-91





R. FURLANI ENGENHARIA LTDA.

CONCORRÊNCIA Nº 2023.12.19.002

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA AO DISTRITO DE TRAPIÁ

- DEMONSTRATIVO DOS ENCARGOS SOCIAIS DE MAO-DE-OBRA - SEM DESONERAÇÃO

ANEXO D - BDI DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS

ITENS RELATIVOS À ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		% sobre o CD	%
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,45	%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,05	%
R	RISCOS	0,85	%
SUB-TOTAL 1		5,35	%
LUCRO		% sobre o CD	%
L	LUCRO OPERACIONAL	4,90	%
S;G	SEGUROS E GARANTIAS CONTRATUAIS	0,44	%
SUB-TOTAL 2		5,34	%
TRIBUTOS		% sobre o F	%
COFINS		3,00	%
PIS		0,65	%
ISSQN		0,00	%
CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA S/RENDA BRUTA			%
SUB-TOTAL 3		3,65	%
BDI DE SERVIÇOS COM TRIBUTOS		15,23%	%

Fortaleza/CE., 29 de janeiro de 2024

FÓRMULA PARA CÁLCULO DO BDI:

$$BDI = ((1+AC/100+S/100+G/100)*(1+DF/100)*(1+L/100)/(1-I/100)) - 1$$

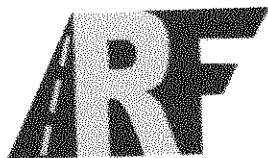
Ruben Sérgio Furlani
Sócio Diretor/Responsável Técnico
Engº Civil Crea nº 0155D-PB
Identidade 90002136550 SSP/CE
CPF Nº 013.314.263-91





COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS





R. FURLANI ENGENHARIA LTDA.

CONCORRÊNCIA Nº 2023.12.19.002

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA AO DISTRITO DE TRAPIÁ

QUADRO DAS TAXAS DE ENCARGOS SOCIAIS SEINFRA/SINAPI			
ITEM	DESCRIÇÃO	HORISTA	MENSAL
		%	%
A	Encargos Sociais Básicos		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro de Acidentes	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
Sub-total (A)		36,80	36,80
B	Encargos Sociais que recebem incidências de A		
B1	Descanso semanal remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio-enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de chuva	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
Sub-total (B)		48,36	19,04
C	Encargos Sociais que não recebem incidências globais de A		
C1	Aviso prévio indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso prévio trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito de rescisão s/ justa causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
Sub-total (C)		10,70	8,09
D	Total das Taxas incidências e reincidências		
D1	Reincidência de A sobre B	17,80	7,01
D2	Reincidência de grupo A sobre aviso prévio trabalhado e Reincidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado	0,49	0,37
Sub-total (D)		18,29	7,38
Total (A+B+C+D)		114,15	71,31

Ruben Sérgio Furlani
Sócio Diretor/Responsável Técnico
Engº Civil Crea nº 0155D-PB
Identidade 90002136550 SSP/CE
CPF Nº 013.314.263-91

Fortaleza/CE., 29 de janeiro de 2024



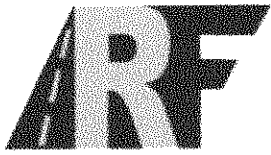


R. FURLANI ENGENHARIA LTDA.

3895 77

TERMO DE ENCERRAMENTO





TERMO DE ENCERRAMENTO

À
Prefeitura Municipal de Forquilha/CE
Comissão Permanente de Licitação

Ref.: Concorrência Pública Nº.202312.19.002

Objeto: Pavimentação Asfáltica da Sede do Município de Forquilha ao Distrito de Trapiaá.

A empresa R. FURLANI ENGENHARIA LTDA., declara encerrado o presente volume, referente ao edital acima especificado, numerado seqüencialmente, incluindo esta folha, de **01 / 78**

Atenciosamente,

Fortaleza/CE, 29 de janeiro de 2024.

Ruben Sérgio Furlani
Sócio Diretor/Engº Civil Crea nº 0155PB
Resp. Técnico / Repres. Legal
Identidade 90002136550 SSP/CE
CPF Nº 013.314.263-91

