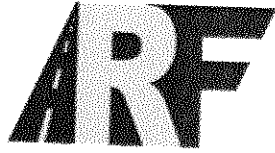


CP Nº 2023.12.19.002

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



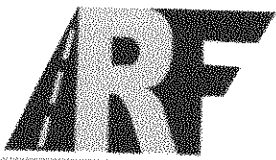
**R. FURLANI  
ENGENHARIA LTDA**

Av. Juscelino Kubitschek, Nº 4001 – Passaré • CEP 60.861-635 • Fortaleza • CE  
CNPJ 09.496.357/0001-87 • CGF 06.831.353-5  
Fone: (85) 3295-2268 • Fax: (85) 3299-2250

# PROPOSTA COMERCIAL

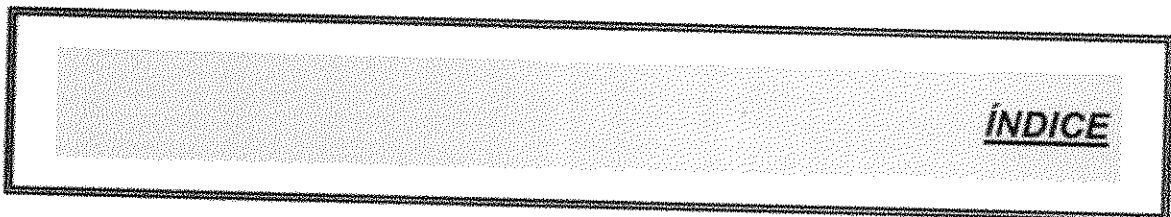


38091



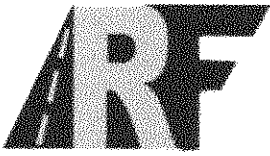
R. FURLANI ENGENHARIA LTDA.

3822



ÍNDICE





R. FURLANI ENGENHARIA LTDA

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.12.19.002

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

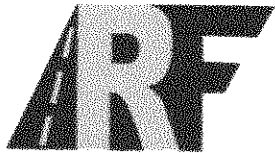
ÍNDICE DA PROPOSTA

CAPA	001
ÍNDICE	002/003
CARTA PROPOSTA COMERCIAL	004/005
PLANILHA DE ORÇAMENTO	006/009
CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO	010/011
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	012/072
COMPOSIÇÃO DE BDI	072/074
COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS	075/076
TERMO DE ENCERRAMENTO	077/078

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

Fortaleza/CE., 29 de janeiro de 2024



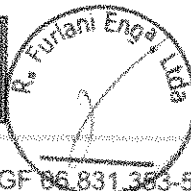


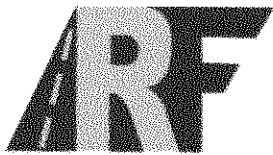
R. FURLANI ENGENHARIA LTDA.



4

**CARTA PROPOSTA COMERCIAL**





## CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

Fortaleza/CE, 29 de janeiro de 2024

À

Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Forquilha – CE.

Ref.: Concorrência Pública Nº. 2023.12.19.002

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para a execução das obras do Edital de CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.12.19.002, pelo preço global de **RS 8.173.468,58** (Oito milhões, cento e setenta e três mil, quatrocentos e sessenta e oito reais e cinquenta e oito centavos), com o prazo de execução de acordo com o cronograma Físico-Financeiro.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **Ruben Sergio Furlani**, CPF Nº. 013.314.263-91, como representante legal desta empresa.

Informamos que o **prazo de validade** da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

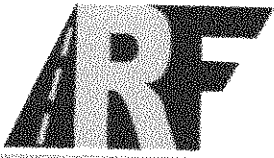
Por fim, declaramos que nossos preços já estão inclusos todas as taxas para boa prestação dos serviços e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

  
Ruben Sérgio Furlani  
**Resp. Técnico/Engº Civil Crea nº 0155PB**  
R. Furlani Engenharia Ltda.  
Identidade 90002136550 SSP/CE  
CPF Nº 013.314.263-91

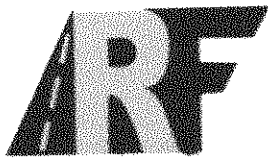
  
Ruben Sérgio Furlani  
**Sócio Diretor/Representante Legal**  
R. Furlani Engenharia Ltda.  
Identidade 90002136550 SSP/CE  
CPF Nº 013.314.263-91





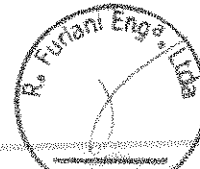
PLANILA DE ORÇAMENTO





R. FURLANI ENGENHARIA LTDA  
CONCORRÊNCIA Nº 2023.12.19.002  
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA AO DISTRITO DE TRAPIA

ITEM	CODIGO	SERVIÇO	UNID	UNITARIO			TOTAL									
				QUANT	SIBDI	C/BDI										
<table border="1"> <tr> <td>TABELA SINFRA 28</td> <td>BDI Administração</td> <td>15,23%</td> </tr> <tr> <td>E Sociais</td> <td>BDI de Detração</td> <td>29,63%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>E Sociais (14,15% (bônus))</td> <td>71,31% (Mensaliso)</td> </tr> </table>								TABELA SINFRA 28	BDI Administração	15,23%	E Sociais	BDI de Detração	29,63%		E Sociais (14,15% (bônus))	71,31% (Mensaliso)
TABELA SINFRA 28	BDI Administração	15,23%														
E Sociais	BDI de Detração	29,63%														
	E Sociais (14,15% (bônus))	71,31% (Mensaliso)														
1	COMP	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	3.486,93	4.208,28	420.628,00									
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					155.716,78									
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	24,00	167,02	2.253,61	4.488,48									
2.2	C0371	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A2	UN	1,00	11.614,22	14.251,48	14.251,48									
2.3	C2831	FOSSE SANITÁRIO PARA BARRACÃO	UN	1,00	2.671,99	3.223,22	3.223,22									
2.4	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1,00	3.600,03	4.342,72	4.342,72									
2.5	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ	UN	1,00	1.676,68	2.022,59	2.022,59									
2.6	C0043	FORÇA TELEFONE E LÓGICA	M2	35,00	346,23	4.164,43	12.083,05									
2.7	C7936	ALOJAMENTO	M2	42,00	372,84	439,76	16.659,92									
2.8	C2946	REFEITÓRIOS	M2	12,00	283,89	342,11	3.403,20									
2.9	C3104	SANITÁRIOS E CHUIVEIROS	M	6.000,00	0,31	0,62	3.060,00									
2.10	C4992	REMOÇÃO DE CERCAS	M	4.410,00	5,00	6,03	22.050,00									
2.11	C4993	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ FRANCHA DE 3 EIXOS	KM	4.410,00	5,00	6,03	22.050,00									
2.12	C4919	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	231.128,76	0,23	0,26	63.159,84									
3		MOVIMENTO DE TERRA					771.070,44									
3.1	C3168	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	M3	19.784,30	21,96	26,49	434.463,23									
3.2	C3181	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 601 A 1000M	M3	12.339,89	17,49	21,10	215.824,58									
3.3	C2989	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	M3	6.169,95	1,74	2,10	10.735,71									
3.4	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	21.997,38	5,03	6,37	110.646,82									
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					1.480.364,33									
4.1	C3203	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	89.581,86	2,97	3,58	256.757,93									
4.2	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	19.382,86	27,70	33,41	536.904,95									
4.3	C3216	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS C/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	18.315,81	33,63	40,67	615.964,06									
4.4	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	61.739,22	0,61	0,62	41.717,60									
5		TRATAMENTO SUPERFICIAL					504.676,15									
5.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	213.389,20	0,21	0,33	57.615,11									
5.2	C3242	TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES (S/TRANSP)	M2	26.673,68	2,60	3,11	69.551,50									
5.3	C3248	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (S/TRANSP)	M2	53.347,32	7,83	9,45	417.709,52									
6		AQUISIÇÃO DE LIGANTE (19,23%)					1.304.469,19									
6.1	19809	ASFALTO DILUIDO CM-30	T	98,16	5.746,91	6.522,23	664.122,56									
6.2	12569	EMULSAO ASFALTICA RR-2C	T	208,05	3.558,48	4.252,37	740.337,60									
							593.059,19									



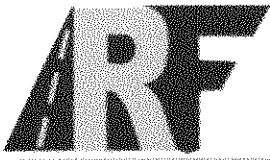


R. FURLANI ENGENHARIA LTDA  
CONCORRÊNCIA Nº 2023.12.19.002  
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA AO DISTRITO DE TRAPIÁ

		BDI Administração		BDI Desempenho	
		TABELA SINFRA 28	E Sociais	114,15% (Horistas)	71,31% (Mensalista)
				15,23%	26,63%
7	<b>DRENAGEM</b>			818.568,88	967.437,24
7.1	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	7.570,80	28,60	54,60
7.2	SARJETAS DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m	M	3.860,80	63,85	76,76
7.3	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	450,00	263,14	345,85
7.4	BOCA DE BUENRO SIMPLES TUBULAR D=80cm	UN	30,00	1.914,89	2.389,87
7.5	CORPO DE BUENRO SIMPLES TUBULAR D=80cm	M	228,00	631,30	761,64
7.6	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	M3	273,60	9,97	12,03
7.7	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) CIAGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	82,06	601,15	725,17
8	<b>TRANSPORTES</b>				667.804,84
8.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE M3XKM) AF_07/2020	M3XKM	188.483,60	2,92	3,52
8.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE M3XKM) AF_07/2020	M3XKM	30.407,97	2,29	2,76
8.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE M3XKM) AF_07/2020	M3XKM	16.244,78	0,93	1,12
8.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE TXKM) AF_07/2020	TXKM	9.186,41	1,53	1,85
8.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30.000L EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE TXKM) AF_07/2020	TXKM	61.242,72	0,60	0,72
9	<b>SINALIZAÇÃO</b>				263.523,97
9.1	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA A BASE D'ÁGUA	M2	3.107,26	16,19	19,83
9.2	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA A BASE D'ÁGUA	M2	120,00	21,92	26,44
9.3	TACHA REFLETIVA BIDIREFENCIONAL FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	3.375,00	27,09	32,86
9.4	TACHÃO REFLETIVO BIDIREFENCIONAL FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	900,00	62,04	74,94
9.5	MARCO QUILOMÉTRICO REFLETIVO EM AÇO GALVANIZADO	M2	6,75	766,80	924,75
					322.015,86
					60.685,19
					3.172,80
					110.295,00
					67.366,00
					6.242,06







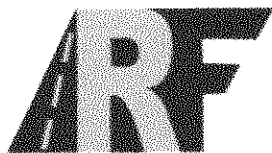
R. FURLANI ENGENHARIA LTDA  
CONCORRÊNCIA Nº 2023.12.19.002  
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA AO DISTRITO DE TRAPIÁ

Item	Descrição	TABELA SÍNCRONA 2B		BDI (Resonerção)		15,23%	
		F. Sociais (14,15%)	808,94	BOI (Horistas) (11,31%)	20,63%		
9.6	C3364 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ALUMINIO M2	25,00	808,94	1,896,45	22.723,50	27.411,25	
9.7	C3366 PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO M2	63,40	874,18	1.054,52	55.423,01	66.856,57	
10	URBANIZAÇÃO				22.818,82	27.039,39	
10.1	C4715 ABRIGO PRE-MOLDADO PI PARADA DE ÔNIBUS, C=4,00M, L=1,50M (S, T, S) TRANSPORTE UN	2,00	11.207,41	13.515,50	22.414,82	27.039,00	
11	SERVIÇOS DIVERSOS				372.544,67	448.723,84	
11.1	C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA M3	30.372,40	1,57	1,83	47.694,67	57.403,84	
11.2	C3279 ESCAVAÇÃO COM ESTOCAGEM DE MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL) M3	18.000,00	5,27	6,36	84.320,00	101.760,00	
11.3	C3308 RECONFORMAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO, EMPRÉSTIMOS, JAZIDAS E TALUDES M2	160.000,00	0,21	0,25	33.600,00	40.000,00	
11.4	C3283 ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL) M3	16.000,00	3,60	4,34	57.600,00	69.440,00	
11.5	C4732 CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLICA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLÍCOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 6 FIOS DE ARAME FARPADO M	6.000,00	24,89	30,02	149.340,00	180.120,00	
<b>oitto milhões, cento e setenta e três mil, quatrocentos e sessenta e oito reais e cinquenta e oito centavos</b>						<b>5.800.416,75</b>	<b>5.133.468,55</b>

Fortaleza/CE, 29 de janeiro de 2024

*[Assinatura]*  
 Rafael Augusto Furlani  
 Sócio Diretor Responsável Técnico  
 Eng. Civil Crea nº 015510-PB  
 Identidade 90862136556 SSP/CE  
 CPF nº 013.114.263-91

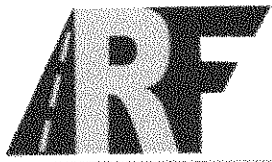




**CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO**







R. FURLANI ENGENHARIA LTDA.

3830 12

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**



Relatório de Composição do Serviço  
 Serviço: ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA

Item: 1.1 Data: 20/01/2024  
 Unid: %

Pag: 1

Colig. An.	Ud. Pr.	Ud. Imp.	Vlr. Prod.	Vlr. Imp.	Consumo	Custo
<b>(A) Mão de Obra</b>						
<b>Subtotal</b>						
4.025.000			4.025.000			4.025.000
<b>(B) Mão de Obra</b>						
<b>Subtotal</b>						
4.025.000			4.025.000			4.025.000
<b>(C) Mão de Obra</b>						
<b>Subtotal</b>						
4.025.000			4.025.000			4.025.000

Colig. An.	Ud. Pr.	Ud. Imp.	Vlr. Prod.	Vlr. Imp.	Consumo	Custo
<b>(A) TOTAL</b>						
<b>Subtotal</b>						
4.025.000			4.025.000			4.025.000

Colig. An.	Ud. Pr.	Ud. Imp.	Vlr. Prod.	Vlr. Imp.	Consumo	Custo
<b>(B) TOTAL</b>						
<b>Subtotal</b>						
4.025.000			4.025.000			4.025.000

Colig. An.	Ud. Pr.	Ud. Imp.	Vlr. Prod.	Vlr. Imp.	Consumo	Custo
<b>(C) TOTAL</b>						
<b>Subtotal</b>						
4.025.000			4.025.000			4.025.000

Colig. An.	Ud. Pr.	Ud. Imp.	Vlr. Prod.	Vlr. Imp.	Consumo	Custo
<b>(A) TOTAL</b>						
<b>Subtotal</b>						
4.025.000			4.025.000			4.025.000

CP 0022.12.19.002 - PAVIMENTAÇÃO DA SEDE - TRAPA  
 R. 20.42 N.  
 FONE: 3344-73



Relatório de Composição do Serviço  
 Serviço: PLACAS PADRÃO DE OBRA

Item: 2.1 Data: 20/01/2024  
 Unid: M2

Pag: 2

Colig. An.	Ud. Pr.	Ud. Imp.	Vlr. Prod.	Vlr. Imp.	Consumo	Custo
<b>(A) Mão de Obra</b>						
<b>Subtotal</b>						
1.020,00			1.020,00			1.020,00
<b>(B) Mão de Obra</b>						
<b>Subtotal</b>						
1.020,00			1.020,00			1.020,00
<b>(C) Mão de Obra</b>						
<b>Subtotal</b>						
1.020,00			1.020,00			1.020,00

Colig. An.	Ud. Pr.	Ud. Imp.	Vlr. Prod.	Vlr. Imp.	Consumo	Custo
<b>(A) TOTAL</b>						
<b>Subtotal</b>						
1.020,00			1.020,00			1.020,00

Colig. An.	Ud. Pr.	Ud. Imp.	Vlr. Prod.	Vlr. Imp.	Consumo	Custo
<b>(B) TOTAL</b>						
<b>Subtotal</b>						
1.020,00			1.020,00			1.020,00

Colig. An.	Ud. Pr.	Ud. Imp.	Vlr. Prod.	Vlr. Imp.	Consumo	Custo
<b>(C) TOTAL</b>						
<b>Subtotal</b>						
1.020,00			1.020,00			1.020,00

Colig. An.	Ud. Pr.	Ud. Imp.	Vlr. Prod.	Vlr. Imp.	Consumo	Custo
<b>(A) TOTAL</b>						
<b>Subtotal</b>						
1.020,00			1.020,00			1.020,00

CP 0022.12.19.002 - PAVIMENTAÇÃO DA SEDE - TRAPA  
 R. 20.42 N.  
 FONE: 3344-73



Obras: CP 00223.12.19.002 - PAVIMENTAÇÃO DA SEDE - TRAPIA

Relatório de Composição do Serviço  
 Serviço: A2 BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO  
 Pág.: 4  
 Data: 28/07/2024  
 Item: 2.2 Unid: UN

Código Aux.	Un. Pr.	Un. Impor.	Vilh. Prod.	Vilh. Imp.	Consumo	Custo Horário
(A) Equipamento						

Col. Aux.	Equip.	Mat.	(B) TOTAL	Custo Unitário
(B) Mão de Obra			1.611,40	1.611,40
00,000000			76,54	76,54
00,000000			488,35	488,35
00,000000			3.418,80	3.418,80

Col. Aux.	Equip.	Mat.	(B) TOTAL	Custo
(C) Mão de Obra			1.611,40	1.611,40

Col. Aux.	Unid.	Consumo	Custo Unitário
(D) Material			2.122,95
00		2,000000	2,000000
00		6,90	1,000000
00		11,09	1,000000
00		4,57	1,000000
00		8,33	1,000000
00		138,96	1,000000

Col. Aux.	Unid.	Custo Unit.	Custo Total	Custo Unitário
(E) Serviços			1.611,40	1.611,40
00		1,000000	1,000000	1,000000
00		1,000000	1,000000	1,000000
00		1,000000	1,000000	1,000000
00		1,000000	1,000000	1,000000
00		1,000000	1,000000	1,000000

Col. Aux.	Unid.	Consumo	Custo Total	Custo Unitário
(F) Mão de Obra			1.611,40	1.611,40
00		1,000000	1,000000	1,000000
00		1,000000	1,000000	1,000000
00		1,000000	1,000000	1,000000
00		1,000000	1,000000	1,000000
00		1,000000	1,000000	1,000000

Col. Aux.	Unid.	Consumo	Custo Total	Custo Unitário
(G) Serviços			1.611,40	1.611,40
00		1,000000	1,000000	1,000000
00		1,000000	1,000000	1,000000
00		1,000000	1,000000	1,000000
00		1,000000	1,000000	1,000000
00		1,000000	1,000000	1,000000

Col. Aux.	Unid.	Consumo	Custo Total	Custo Unitário
(H) Mão de Obra			1.611,40	1.611,40
00		1,000000	1,000000	1,000000
00		1,000000	1,000000	1,000000
00		1,000000	1,000000	1,000000
00		1,000000	1,000000	1,000000
00		1,000000	1,000000	1,000000

CUSTO HORARIO TOTAL: 1611,40 + 2122,95 + 1611,40 = 5345,75  
 PREÇO UNITARIO TOTAL: 5345,75 / 3,29 = 1624,82

Obras: CP 00223.12.19.002 - PAVIMENTAÇÃO DA SEDE - TRAPIA

Relatório de Composição do Serviço  
 Serviço: A2 BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO  
 Pág.: 3  
 Data: 28/07/2024  
 Item: 2.2 Unid: UN

Código Aux.	Un. Pr.	Un. Impor.	Vilh. Prod.	Vilh. Imp.	Consumo	Custo Horário
(A) Equipamento						

Col. Aux.	Equip.	Mat.	(B) TOTAL	Custo Unitário
(B) Mão de Obra			1.611,40	1.611,40
00,000000			76,54	76,54
00,000000			488,35	488,35
00,000000			3.418,80	3.418,80

Col. Aux.	Equip.	Mat.	(B) TOTAL	Custo
(C) Mão de Obra			1.611,40	1.611,40

Col. Aux.	Unid.	Consumo	Custo Unitário
(D) Material			2.122,95
00		2,000000	2,000000
00		6,90	1,000000
00		11,09	1,000000
00		4,57	1,000000
00		8,33	1,000000
00		138,96	1,000000

Col. Aux.	Unid.	Custo Unit.	Custo Total	Custo Unitário
(E) Serviços			1.611,40	1.611,40
00		1,000000	1,000000	1,000000
00		1,000000	1,000000	1,000000
00		1,000000	1,000000	1,000000
00		1,000000	1,000000	1,000000
00		1,000000	1,000000	1,000000

Col. Aux.	Unid.	Consumo	Custo Total	Custo Unitário
(F) Mão de Obra			1.611,40	1.611,40
00		1,000000	1,000000	1,000000
00		1,000000	1,000000	1,000000
00		1,000000	1,000000	1,000000
00		1,000000	1,000000	1,000000
00		1,000000	1,000000	1,000000

Col. Aux.	Unid.	Consumo	Custo Total	Custo Unitário
(G) Serviços			1.611,40	1.611,40
00		1,000000	1,000000	1,000000
00		1,000000	1,000000	1,000000
00		1,000000	1,000000	1,000000
00		1,000000	1,000000	1,000000
00		1,000000	1,000000	1,000000

Col. Aux.	Unid.	Consumo	Custo Total	Custo Unitário
(H) Mão de Obra			1.611,40	1.611,40
00		1,000000	1,000000	1,000000
00		1,000000	1,000000	1,000000
00		1,000000	1,000000	1,000000
00		1,000000	1,000000	1,000000
00		1,000000	1,000000	1,000000

CUSTO HORARIO TOTAL: 1611,40 + 2122,95 + 1611,40 = 5345,75  
 PREÇO UNITARIO TOTAL: 5345,75 / 3,29 = 1624,82

R. 00 20,45 1)  
 28/07/2024  
 1103



Código Aux	Unid	Quant	Valor	Consumo	Unid	Quant	Valor	Consumo	Unid	Quant	Valor	Consumo
(A) Equipamento	UB. Pr. de Impr. Vlt. Imp. Consumo											
<b>(A) TOTAL:</b>												
(B) Mão de Obra	Salário-Hora											
<b>(B) TOTAL:</b>												
(C) Itens de Incidência												
<b>(C) TOTAL:</b>												

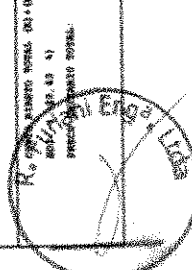
Descrição	Unid	Quant	Valor	Consumo	Unid	Quant	Valor	Consumo	Unid	Quant	Valor	Consumo
(D) Material												
<b>(D) TOTAL:</b>												
<b>(E) TOTAL:</b>												

Cód. Aux	Unid	Quant	Valor	Consumo	Custo Unitário
(F) Serviços					
<b>(F) TOTAL:</b>					
<b>(G) TOTAL:</b>					

Custo Unitário Total: (D)+(E)+(F)+(G)

R\$ 1.54,43

PREÇO UNITÁRIO TOTAL:



Pag: 8

Resultado de Composição do Serviço  
 BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO

Serviço: A2

Rece: 2,2 Data: 29/07/2004 Unid: UN

Código Aux.	Qt. Pr.	Un. Imp.	Unid. Prod.	Unid. Imp.	Consumo	Custo

(A) Materiais		(B) TOTAL	
Cod. Aux.	Quant	Substituição	Custo Unitário

(C) Mão de Obra		(D) TOTAL	
Cod. Aux.	Quant	Substituição	Custo Unitário

(E) Itens de Instalação		(F) TOTAL	
Cod. Aux.	Quant	Substituição	Custo Unitário

(G) Serviços		(H) TOTAL	
Cod. Aux.	Quant	Substituição	Custo Unitário

(I) Base de Transpore		(J) TOTAL	
Cod. Aux.	Quant	Substituição	Custo Unitário

COMPOZICAO DE MATERIAIS (M1 + M2 + M3 + M4)  
 8923.12.19.002 (1)

PREÇO UNITARIO TOTAL (M1 + M2 + M3 + M4)  
 2.892,84

PREÇO UNITARIO TOTAL (M1 + M2 + M3 + M4)  
 2.892,84

PREÇO UNITARIO TOTAL (M1 + M2 + M3 + M4)  
 2.892,84

PREÇO UNITARIO TOTAL (M1 + M2 + M3 + M4)  
 2.892,84

PREÇO UNITARIO TOTAL (M1 + M2 + M3 + M4)  
 2.892,84

PREÇO UNITARIO TOTAL (M1 + M2 + M3 + M4)  
 2.892,84

PREÇO UNITARIO TOTAL (M1 + M2 + M3 + M4)  
 2.892,84

PREÇO UNITARIO TOTAL (M1 + M2 + M3 + M4)  
 2.892,84

PREÇO UNITARIO TOTAL (M1 + M2 + M3 + M4)  
 2.892,84

PREÇO UNITARIO TOTAL (M1 + M2 + M3 + M4)  
 2.892,84

PREÇO UNITARIO TOTAL (M1 + M2 + M3 + M4)  
 2.892,84

PREÇO UNITARIO TOTAL (M1 + M2 + M3 + M4)  
 2.892,84

Pag: 7

Resultado de Composição do Serviço  
 BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO

Serviço: A2

Rece: 2,2 Data: 29/07/2004 Unid: UN

Código Aux.	Qt. Pr.	Un. Imp.	Unid. Prod.	Unid. Imp.	Consumo	Custo

(A) Materiais		(B) TOTAL	
Cod. Aux.	Quant	Substituição	Custo Unitário

(C) Mão de Obra		(D) TOTAL	
Cod. Aux.	Quant	Substituição	Custo Unitário

(E) Itens de Instalação		(F) TOTAL	
Cod. Aux.	Quant	Substituição	Custo Unitário

(G) Serviços		(H) TOTAL	
Cod. Aux.	Quant	Substituição	Custo Unitário

(I) Base de Transpore		(J) TOTAL	
Cod. Aux.	Quant	Substituição	Custo Unitário

COMPOZICAO DE MATERIAIS (M1 + M2 + M3 + M4)  
 8923.12.19.002 (1)

PREÇO UNITARIO TOTAL (M1 + M2 + M3 + M4)  
 414,46

PREÇO UNITARIO TOTAL (M1 + M2 + M3 + M4)  
 414,46

PREÇO UNITARIO TOTAL (M1 + M2 + M3 + M4)  
 414,46

PREÇO UNITARIO TOTAL (M1 + M2 + M3 + M4)  
 414,46

PREÇO UNITARIO TOTAL (M1 + M2 + M3 + M4)  
 414,46

PREÇO UNITARIO TOTAL (M1 + M2 + M3 + M4)  
 414,46

PREÇO UNITARIO TOTAL (M1 + M2 + M3 + M4)  
 414,46

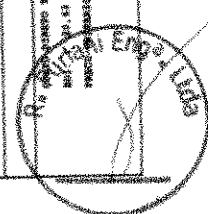
PREÇO UNITARIO TOTAL (M1 + M2 + M3 + M4)  
 414,46

PREÇO UNITARIO TOTAL (M1 + M2 + M3 + M4)  
 414,46

PREÇO UNITARIO TOTAL (M1 + M2 + M3 + M4)  
 414,46

PREÇO UNITARIO TOTAL (M1 + M2 + M3 + M4)  
 414,46

PREÇO UNITARIO TOTAL (M1 + M2 + M3 + M4)  
 414,46





Obr.: CP 802.12.18.002 - PAVIMENTAÇÃO DA SEDE - TRAPIA

Relatório de Composição do Serviço  
**Serviço: LOCAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANEAMENTO**  
 Pag.: 10  
 Data: 28/01/2004  
 Item: 2.4  
 Unid: UN

Código Aux.	Unid.	Qtde.	Valor	Unid.	Valor	Unid.	Valor
01	UN	1	100,00	02	UN	1	100,00

Unid.	Qtde.	Valor	Unid.	Qtde.	Valor
UN	1	100,00	UN	1	100,00

Unid.	Qtde.	Valor	Unid.	Qtde.	Valor
UN	1	100,00	UN	1	100,00

Unid.	Qtde.	Valor	Unid.	Qtde.	Valor
UN	1	100,00	UN	1	100,00

Unid.	Qtde.	Valor	Unid.	Qtde.	Valor
UN	1	100,00	UN	1	100,00

Unid.	Qtde.	Valor	Unid.	Qtde.	Valor
UN	1	100,00	UN	1	100,00

Unid.	Qtde.	Valor	Unid.	Qtde.	Valor
UN	1	100,00	UN	1	100,00

Unid.	Qtde.	Valor	Unid.	Qtde.	Valor
UN	1	100,00	UN	1	100,00

Unid.	Qtde.	Valor	Unid.	Qtde.	Valor
UN	1	100,00	UN	1	100,00

Obr.: CP 802.12.18.002 - PAVIMENTAÇÃO DA SEDE - TRAPIA

Relatório de Composição do Serviço  
**Serviço: LOCAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANEAMENTO**  
 Pag.: 10  
 Data: 28/01/2004  
 Item: 2.4  
 Unid: UN

Código Aux.	Unid.	Qtde.	Valor	Unid.	Valor	Unid.	Valor
01	UN	1	100,00	02	UN	1	100,00

Unid.	Qtde.	Valor	Unid.	Qtde.	Valor
UN	1	100,00	UN	1	100,00

Unid.	Qtde.	Valor	Unid.	Qtde.	Valor
UN	1	100,00	UN	1	100,00

Unid.	Qtde.	Valor	Unid.	Qtde.	Valor
UN	1	100,00	UN	1	100,00

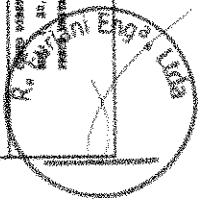
Unid.	Qtde.	Valor	Unid.	Qtde.	Valor
UN	1	100,00	UN	1	100,00

Unid.	Qtde.	Valor	Unid.	Qtde.	Valor
UN	1	100,00	UN	1	100,00

Unid.	Qtde.	Valor	Unid.	Qtde.	Valor
UN	1	100,00	UN	1	100,00

Unid.	Qtde.	Valor	Unid.	Qtde.	Valor
UN	1	100,00	UN	1	100,00

Unid.	Qtde.	Valor	Unid.	Qtde.	Valor
UN	1	100,00	UN	1	100,00



Serviço: **INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA**

(A) Equipamento

Código Aux.	Un.	Pr.	Qt.	Imp.	Unid. Prod.	Unid. Imp.	Consumo	Horário

Col. Aux.	Unid.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.

Col. Aux.	Unid.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.

Col. Aux.	Unid.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.

Col. Aux.	Unid.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.

Col. Aux.	Unid.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.

Col. Aux.	Unid.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.

Col. Aux.	Unid.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.

Col. Aux.	Unid.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.

Col. Aux.	Unid.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.

Col. Aux.	Unid.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.

Col. Aux.	Unid.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.

Col. Aux.	Unid.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.

Col. Aux.	Unid.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.

Col. Aux.	Unid.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.

Col. Aux.	Unid.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.

Obra: CP 002/2023.12.19.003 - PAVIMENTAÇÃO DA SEDE - TRAPIÁ

Serviço: **INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA**

(A) Equipamento

Col. Aux.	Unid.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.

Col. Aux.	Unid.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.

Col. Aux.	Unid.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.

Obra: CP 002/2023.12.19.002 - PAVIMENTAÇÃO DA SEDE - TRAPIÁ

Serviço: **ALOJAMENTO**

(A) Equipamento

Obra: CP 002/2023.12.19.002 - PAVIMENTAÇÃO DA SEDE - TRAPIÁ

Serviço: **ALOJAMENTO**

(A) Equipamento

Col. Aux.	Unid.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.

Col. Aux.	Unid.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.

Col. Aux.	Unid.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.

Col. Aux.	Unid.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.

Col. Aux.	Unid.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.

Col. Aux.	Unid.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.

Col. Aux.	Unid.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.

Col. Aux.	Unid.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.

Col. Aux.	Unid.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.

Col. Aux.	Unid.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.

Col. Aux.	Unid.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.

Col. Aux.	Unid.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.

Obra: CP 002/2023.12.19.002 - PAVIMENTAÇÃO DA SEDE - TRAPIÁ

Serviço: **ALOJAMENTO**

(A) Equipamento

Obra: CP 002/2023.12.19.002 - PAVIMENTAÇÃO DA SEDE - TRAPIÁ

Serviço: **ALOJAMENTO**

(A) Equipamento

Col. Aux.	Unid.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.

Col. Aux.	Unid.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.

Col. Aux.	Unid.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.

Col. Aux.	Unid.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.

Col. Aux.	Unid.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.

Col. Aux.	Unid.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.

Col. Aux.	Unid.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.

Col. Aux.	Unid.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.

Col. Aux.	Unid.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.

Col. Aux.	Unid.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.

Col. Aux.	Unid.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.

Col. Aux.	Unid.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.	Med.

383618



Obrs: CP 2023.12.19.002 - PAVIMENTAÇÃO DA SEDE - TRAPIÁ

Pag: 14

Relatório de Composição de Serviço  
Serviço: BARTIAROS E CHUVENOS

(A) Equipamentos  
Códigos Aux. Un. Pr. Un. Imp. V. Un. Prod. V. Un. Imp. Consumo Custo Horário

Table with columns: Códigos Aux., Un. Pr., Un. Imp., V. Un. Prod., V. Un. Imp., Consumo, Custo Horário. Rows include Equipamentos.

(A) TOTAL: Saldo-Hora, Custo Horário. Summary row for equipment costs.

PREÇOS  
MATERIAL  
MÃO DE OBRA

(B) Itens De Injeção  
Cód. Aux. % M.O. Equip. Med. Custo

(B) TOTAL: Custo

(C) MATERIAL  
CUSTO HORARIO DE EXECUÇÃO (A+B+C)  
UNIDADE DE PRODUÇÃO DA OBRAS

(C) CUSTO UNITARIO DA EXECUÇÃO (A+B+C)/Q  
Cód. Aux. Unid. Custo Unit. Consumo Custo Unitário

(C) TOTAL: Custo Unitário

(D) Serviços  
Cód. Aux. Unid. Custo Unitário

(D) TOTAL: Custo Unitário

(E) Itens de Transporte  
Cód. Aux. Unid. CMT. Custo

(E) TOTAL: Custo Unitário

(E) TOTAL: Preço Determinado Final

PREÇO DETERMINADO FINAL: R\$ 26,83 31

CP 2023.12.19.002 - PAVIMENTAÇÃO DA SEDE - TRAPIÁ

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

Pag: 13

Relatório de Composição do Serviço  
Serviço: RETORTADOS

(A) Equipamentos  
Códigos Aux. Un. Pr. Un. Imp. V. Un. Prod. V. Un. Imp. Consumo Custo Horário

Table with columns: Códigos Aux., Un. Pr., Un. Imp., V. Un. Prod., V. Un. Imp., Consumo, Custo Horário. Rows include Equipamentos.

(A) TOTAL: Saldo-Hora, Custo Horário. Summary row for equipment costs.

PREÇOS  
MATERIAL  
MÃO DE OBRA

(B) Itens De Injeção  
Cód. Aux. % M.O. Equip. Med. Custo

(B) TOTAL: Custo

(C) MATERIAL  
CUSTO HORARIO DE EXECUÇÃO (A+B+C)  
UNIDADE DE PRODUÇÃO DA OBRAS

(C) CUSTO UNITARIO DA EXECUÇÃO (A+B+C)/Q  
Cód. Aux. Unid. Custo Unit. Consumo Custo Unitário

(C) TOTAL: Custo Unitário

(D) Serviços  
Cód. Aux. Unid. Custo Unitário

(D) TOTAL: Custo Unitário

(E) Itens de Transporte  
Cód. Aux. Unid. CMT. Custo

(E) TOTAL: Custo Unitário

(E) TOTAL: Preço Determinado Final

PREÇO DETERMINADO FINAL: R\$ 26,83 31

CP 2023.12.19.002 - PAVIMENTAÇÃO DA SEDE - TRAPIÁ



Relatório de Composição do Serviço  
 Serviço: SARTANOS E CHUVEIROS

(A) Equipamento

Grupos Aux.	Qtd. Pr.	Un. Imp.	Valor Prod.	Valor Imp.	Consumo	Custo Unitário

(B) Mão de Obra

Col. Aux.	Emprego(s)	Quant.	Subst. Hom.	Custo Horário

(C) Bens de Inveniente

Col. Aux.	M.O.	Equip.	Mat.	Custo

(D) Bateria

Col. Aux.	Unid.	Custo Unit.	Consumo	Custo Unitário

(E) Serviços

Col. Aux.	Unid.	Custo Unit.	Consumo	Custo Unitário

(F) Bens de Transporte

Col. Aux.	Unid.	IMEF	Custo	Custo Unitário

(G) Outros

Col. Aux.	Unid.	Consumo	Custo	Custo Unitário

(H) Outros

Col. Aux.	Unid.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Relatório de Composição do Serviço  
 Serviço: SARTANOS E CHUVEIROS

(A) Equipamento

Grupos Aux.	Qtd. Pr.	Un. Imp.	Valor Prod.	Valor Imp.	Consumo	Custo Unitário

(B) Mão de Obra

Col. Aux.	Emprego(s)	Quant.	Subst. Hom.	Custo Horário

(C) Bens de Inveniente

Col. Aux.	M.O.	Equip.	Mat.	Custo

(D) Bateria

Col. Aux.	Unid.	Custo Unit.	Consumo	Custo Unitário

(E) Serviços

Col. Aux.	Unid.	Custo Unit.	Consumo	Custo Unitário

(F) Bens de Transporte

Col. Aux.	Unid.	IMEF	Custo	Custo Unitário

(G) Outros

Col. Aux.	Unid.	Consumo	Custo	Custo Unitário

(H) Outros

Col. Aux.	Unid.	Consumo	Custo	Custo Unitário

CORPO SERRAO TOTAL: (E1)+(F1)+(G1)+(H1)  
 R\$ 1.24,43 1)  
 PREÇO UNITÁRIO TOTAL:  
 R\$ 1.24,43 1)  
 R. Mariano Eng



Relatório de Composição do Serviço

Serviço: SANTAROS E CHUVEIROS

Rem: 2, 6

Data: 28/07/2024

Pag: 17

Unid.	Med.	Unid.	Med.
Ud. Pr.	Ud. Imp.	Ud. Pr.	Ud. Imp.
Ud. Pr.	Ud. Imp.	Ud. Pr.	Ud. Imp.
Ud. Pr.	Ud. Imp.	Ud. Pr.	Ud. Imp.

Unid.	Med.	Unid.	Med.	Unid.	Med.
Ud. Pr.	Ud. Imp.	Ud. Pr.	Ud. Imp.	Ud. Pr.	Ud. Imp.

(A) TOTAL	Subtotal	Unid.	Med.
-----------	----------	-------	------

(B) Mão de Obra	Unid.	Med.
-----------------	-------	------

(C) Mão de Obra	Unid.	Med.
-----------------	-------	------

(D) Material	Unid.	Med.
--------------	-------	------

(E) Material	Unid.	Med.
--------------	-------	------

(F) Material	Unid.	Med.
--------------	-------	------

(G) Material	Unid.	Med.
--------------	-------	------

(H) Material	Unid.	Med.
--------------	-------	------

(I) Material	Unid.	Med.
--------------	-------	------

(J) Material	Unid.	Med.
--------------	-------	------

(K) Material	Unid.	Med.
--------------	-------	------

(L) Material	Unid.	Med.
--------------	-------	------

(M) Material	Unid.	Med.
--------------	-------	------

(N) Material	Unid.	Med.
--------------	-------	------

(O) Material	Unid.	Med.
--------------	-------	------

(P) Material	Unid.	Med.
--------------	-------	------

(Q) Material	Unid.	Med.
--------------	-------	------

(R) Material	Unid.	Med.
--------------	-------	------



3839 21

Relatório de Composição do Serviço

Serviço: SANTAROS E CHUVEIROS

Rem: 2, 6

Data: 28/07/2024

Pag: 18

Unid.	Med.	Unid.	Med.
Ud. Pr.	Ud. Imp.	Ud. Pr.	Ud. Imp.
Ud. Pr.	Ud. Imp.	Ud. Pr.	Ud. Imp.
Ud. Pr.	Ud. Imp.	Ud. Pr.	Ud. Imp.

Unid.	Med.	Unid.	Med.	Unid.	Med.
Ud. Pr.	Ud. Imp.	Ud. Pr.	Ud. Imp.	Ud. Pr.	Ud. Imp.

(A) TOTAL	Subtotal	Unid.	Med.
-----------	----------	-------	------

(B) Mão de Obra	Unid.	Med.
-----------------	-------	------

(C) Mão de Obra	Unid.	Med.
-----------------	-------	------

(D) Material	Unid.	Med.
--------------	-------	------

(E) Material	Unid.	Med.
--------------	-------	------

(F) Material	Unid.	Med.
--------------	-------	------

(G) Material	Unid.	Med.
--------------	-------	------

(H) Material	Unid.	Med.
--------------	-------	------

(I) Material	Unid.	Med.
--------------	-------	------

(J) Material	Unid.	Med.
--------------	-------	------

(K) Material	Unid.	Med.
--------------	-------	------

(L) Material	Unid.	Med.
--------------	-------	------

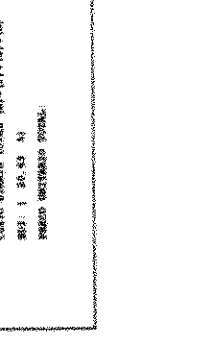
(M) Material	Unid.	Med.
--------------	-------	------

(N) Material	Unid.	Med.
--------------	-------	------

(O) Material	Unid.	Med.
--------------	-------	------

(P) Material	Unid.	Med.
--------------	-------	------

(Q) Material	Unid.	Med.
--------------	-------	------



384022

Obras: CP 022.12.19.002 - PAVIMENTAÇÃO DA SEDE - TRAPUA

Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 20	
MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ FRANCHA DE		Item:	2001/2024
		Unid:	M
(A) Equipamento	Colégio Aux. Ut. Pr. Ut. Inscr. VLM/Prod. VLM/Imp. Consumo	400,39	3,00
CUSTO MATERIAL C/PREÇO 9 4300 (CMB)		6,143	5,30
(B) Mão de Obra	Colégio Aux. Encargos(%) Quant. Salário-Hora Custo Horário		
TOTAL		406,53	8,30
(C) Mão de Obra	Colégio Aux. % M.O. Equip. Mat. Custo		
TOTAL			
(D) Materiais	Colégio Aux. Unid. Custo Unit. Consumo Custo Unitário		
TOTAL			
(E) Serviços	Colégio Aux. Unid. DMU Custo Unitário		
TOTAL			
(F) Mão de Transporte	Colégio Aux. Unid. DMU Custo Unitário		
TOTAL			
CUSTO SERVIÇO TOTAL (E) + (F) + (G) + (H)		406,53	8,30
PREÇO ORÇAMENTAL TOTAL:		406,53	8,30

Obras: CP 022.12.19.002 - PAVIMENTAÇÃO DA SEDE - TRAPUA

Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 19	
REMOÇÃO DE CERCAS		Item:	2001/2024
		Unid:	M
(A) Equipamento	Colégio Aux. Ut. Pr. Ut. Inscr. VLM/Prod. VLM/Imp. Consumo		
CUSTO MATERIAL C/PREÇO 9 4300 (CMB)			
(B) Mão de Obra	Colégio Aux. Encargos(%) Quant. Salário-Hora Custo Horário	0,97330	5,54
TOTAL		0,97330	5,54
(C) Mão de Obra	Colégio Aux. % M.O. Equip. Mat. Custo		
TOTAL			
(D) Materiais	Colégio Aux. Unid. Custo Unit. Consumo Custo Unitário		
TOTAL			
(E) Serviços	Colégio Aux. Unid. DMU Custo Unitário		
TOTAL			
(F) Mão de Transporte	Colégio Aux. Unid. DMU Custo Unitário		
TOTAL			
CUSTO SERVIÇO TOTAL (E) + (F) + (G) + (H)		0,97330	5,54
PREÇO ORÇAMENTAL TOTAL:		0,97330	5,54



Obr: CP. 0023.12.19.002 - PAVIMENTAÇÃO DA SEDE - TRAPIÁ

Relatório de Composição do Serviço  
 Serviço: LIMPEZA MECANIZADA DE TERREIRO  
 COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL,  
 (A) Equipamento  
 IN. Pr. DE Impl. VLR. Prod. VLR. Imp. Consumo Horário  
 0,2954 2,0000 221,24 3,00 0,12  
 Valor de Material Substituído e Rec. de 123 (R\$)

Relatório de Composição do Serviço  
 Serviço: DESMORTELAMENTO DE EQUIPAMENTOS  
 EM CAVALO MECÂNICO C/ FRANCHA  
 (A) Equipamento  
 Código AGC. DE Pr. DE Impl. VLR. Prod. VLR. Imp. Consumo Horário  
 0,0413 0,0400 107,19 3,00 1,00 5,96  
 Valor de Material Substituído e Rec. de 330 (R\$)

Qtd	Unid	Valor	Unid	Valor
<b>(B) Mão de Obra</b>				
	Qual. Aux	Emergentes	Qual. Substituído	Qual. Substituído
	1	5,0000	1	0,94
<b>(C) Insumos de Instalação</b>				
	Qual. Aux	%	Qtd. Subst. Mat.	Qual. Substituído
	1	100	1	0,94
<b>(D) Material</b>				
	Qual. Aux	Unid	Consumo	Qual. Substituído
	1	1	1,00	0,94
<b>(E) Serviços</b>				
	Qual. Aux	Unid	Consumo	Qual. Substituído
	1	1	1,00	0,12
<b>(F) Base de Instalação</b>				
	Qual. Aux	Unid	Consumo	Qual. Substituído
	1	1	1,00	0,12
<b>(G) Base de Transporte</b>				
	Qual. Aux	Unid	Consumo	Qual. Substituído
	1	1	1,00	0,12
<b>(H) Mão de Transporte</b>				
	Qual. Aux	Unid	Consumo	Qual. Substituído
	1	1	1,00	0,12
<b>(I) Material</b>				
	Qual. Aux	Unid	Consumo	Qual. Substituído
	1	1	1,00	0,12
<b>(J) Serviços</b>				
	Qual. Aux	Unid	Consumo	Qual. Substituído
	1	1	1,00	0,12
<b>(K) Base de Instalação</b>				
	Qual. Aux	Unid	Consumo	Qual. Substituído
	1	1	1,00	0,12
<b>(L) Base de Transporte</b>				
	Qual. Aux	Unid	Consumo	Qual. Substituído
	1	1	1,00	0,12
<b>(M) Material</b>				
	Qual. Aux	Unid	Consumo	Qual. Substituído
	1	1	1,00	0,12
<b>(N) Serviços</b>				
	Qual. Aux	Unid	Consumo	Qual. Substituído
	1	1	1,00	0,12

Valor de Material Substituído e Rec. de 123 (R\$)  
 Valor de Material Substituído e Rec. de 330 (R\$)  
 Valor de Material Substituído e Rec. de 330 (R\$)



Obr: CP. 0023.12.19.002 - PAVIMENTAÇÃO DA SEDE - TRAPIÁ

Relatório de Composição do Serviço  
 Serviço: LIMPEZA MECANIZADA DE TERREIRO  
 COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL,  
 (A) Equipamento  
 IN. Pr. DE Impl. VLR. Prod. VLR. Imp. Consumo Horário  
 0,2954 2,0000 221,24 3,00 0,12  
 Valor de Material Substituído e Rec. de 123 (R\$)

Relatório de Composição do Serviço  
 Serviço: DESMORTELAMENTO DE EQUIPAMENTOS  
 EM CAVALO MECÂNICO C/ FRANCHA  
 (A) Equipamento  
 Código AGC. DE Pr. DE Impl. VLR. Prod. VLR. Imp. Consumo Horário  
 0,0413 0,0400 107,19 3,00 1,00 5,96  
 Valor de Material Substituído e Rec. de 330 (R\$)

Qtd	Unid	Valor	Unid	Valor
<b>(B) Mão de Obra</b>				
	Qual. Aux	Emergentes	Qual. Substituído	Qual. Substituído
	1	5,0000	1	0,94
<b>(C) Insumos de Instalação</b>				
	Qual. Aux	%	Qtd. Subst. Mat.	Qual. Substituído
	1	100	1	0,94
<b>(D) Material</b>				
	Qual. Aux	Unid	Consumo	Qual. Substituído
	1	1	1,00	0,94
<b>(E) Serviços</b>				
	Qual. Aux	Unid	Consumo	Qual. Substituído
	1	1	1,00	0,12
<b>(F) Base de Instalação</b>				
	Qual. Aux	Unid	Consumo	Qual. Substituído
	1	1	1,00	0,12
<b>(G) Base de Transporte</b>				
	Qual. Aux	Unid	Consumo	Qual. Substituído
	1	1	1,00	0,12
<b>(H) Mão de Transporte</b>				
	Qual. Aux	Unid	Consumo	Qual. Substituído
	1	1	1,00	0,12
<b>(I) Material</b>				
	Qual. Aux	Unid	Consumo	Qual. Substituído
	1	1	1,00	0,12
<b>(J) Serviços</b>				
	Qual. Aux	Unid	Consumo	Qual. Substituído
	1	1	1,00	0,12
<b>(K) Base de Instalação</b>				
	Qual. Aux	Unid	Consumo	Qual. Substituído
	1	1	1,00	0,12
<b>(L) Base de Transporte</b>				
	Qual. Aux	Unid	Consumo	Qual. Substituído
	1	1	1,00	0,12
<b>(M) Material</b>				
	Qual. Aux	Unid	Consumo	Qual. Substituído
	1	1	1,00	0,12
<b>(N) Serviços</b>				
	Qual. Aux	Unid	Consumo	Qual. Substituído
	1	1	1,00	0,12

Valor de Material Substituído e Rec. de 123 (R\$)  
 Valor de Material Substituído e Rec. de 330 (R\$)  
 Valor de Material Substituído e Rec. de 330 (R\$)



Obras: CP 2023.12.19.002 - PAVIMENTAÇÃO DA SEDE - TRAPÉIA

Relatório de Composição do Serviço  
 Serviço: ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT  
 Som: 3 2  
 Pág.: 24  
 Data: 28/01/2024  
 Unid: M3

Código Aux.	Un. Pr.	Un. Impor.	Vltm Prod.	Vltm Imp.	Consumo	Custo	Módulo
(A) Equipamentos							
CHARRUTO RAPIÇADOR 32 M3 (081)	0,0025	9,0000	71,51	9,00	3,00	0,18	0,18
CHARRUTOIRA DE PNEUS 90 140 (081)	0,0010	0,0000	106,99	9,00	1,00	0,36	0,36
TRATOR DE SERRAS C/ÁLAMO E SAC. 90 135 (081)	0,0010	0,0000	74,93	9,00	1,00	0,84	0,84
CHARRUTOIRA DE PNEUS 90 140 (081)	0,0010	0,0000	217,37	9,00	1,00	0,84	0,84
CHARRUTOIRA DE PNEUS 90 140 (081)	0,0010	0,0000	217,37	9,00	1,00	0,84	0,84
TRATOR DE SERRAS C/ÁLAMO E SAC. 90 135 (081)	0,0010	0,0000	217,37	9,00	1,00	0,84	0,84
TRATOR DE SERRAS C/ÁLAMO E SAC. 90 135 (081)	0,0010	0,0000	217,37	9,00	1,00	0,84	0,84

Unid.	Quantidade	Custo
(B) Mão de Obra	2,0100	0,19
<b>(A) TOTAL</b>		<b>0,69</b>

Unid.	Quantidade	Custo
(C) Mão de Obra	2,0100	0,19
<b>(B) TOTAL</b>		<b>0,19</b>

Unid.	Quantidade	Custo
(D) Mão de Obra	2,0100	0,19
<b>(C) TOTAL</b>		<b>0,19</b>

Unid.	Quantidade	Custo
(E) Mão de Obra	2,0100	0,19
<b>(D) TOTAL</b>		<b>0,19</b>

Unid.	Quantidade	Custo
(F) Mão de Obra	2,0100	0,19
<b>(E) TOTAL</b>		<b>0,19</b>

Unid.	Quantidade	Custo
(G) Mão de Obra	2,0100	0,19
<b>(F) TOTAL</b>		<b>0,19</b>

Unid.	Quantidade	Custo
(H) Mão de Obra	2,0100	0,19
<b>(G) TOTAL</b>		<b>0,19</b>

Unid.	Quantidade	Custo
(I) Mão de Obra	2,0100	0,19
<b>(H) TOTAL</b>		<b>0,19</b>

Unid.	Quantidade	Custo
(J) Mão de Obra	2,0100	0,19
<b>(I) TOTAL</b>		<b>0,19</b>

Unid.	Quantidade	Custo
(K) Mão de Obra	2,0100	0,19
<b>(J) TOTAL</b>		<b>0,19</b>

Unid.	Quantidade	Custo
(L) Mão de Obra	2,0100	0,19
<b>(K) TOTAL</b>		<b>0,19</b>

Unid.	Quantidade	Custo
(M) Mão de Obra	2,0100	0,19
<b>(L) TOTAL</b>		<b>0,19</b>

Unid.	Quantidade	Custo
(N) Mão de Obra	2,0100	0,19
<b>(M) TOTAL</b>		<b>0,19</b>

Unid.	Quantidade	Custo
(O) Mão de Obra	2,0100	0,19
<b>(N) TOTAL</b>		<b>0,19</b>

Unid.	Quantidade	Custo
(P) Mão de Obra	2,0100	0,19
<b>(O) TOTAL</b>		<b>0,19</b>

Unid.	Quantidade	Custo
(Q) Mão de Obra	2,0100	0,19
<b>(P) TOTAL</b>		<b>0,19</b>

CUSTO SERVIÇO TOTAL (R1+R2+R3+R4)  
 R\$1: ( 0,69 \$)  
 PREÇO UNITÁRIO TOTAL:



Obras: CP NPS23.12.19.002 - PAVIMENTAÇÃO DA SEDE - TRAPÉIA

Relatório de Composição do Serviço  
 Serviço: ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT  
 Som: 3 1  
 Pág.: 23  
 Data: 28/01/2024  
 Unid: M3

Código Aux.	Un. Pr.	Un. Impor.	Vltm Prod.	Vltm Imp.	Consumo	Custo	Módulo
(A) Equipamentos							
CHARRUTO RAPIÇADOR 32 M3 (081)	0,0025	0,0000	71,51	9,00	1,00	0,18	0,18
CHARRUTOIRA DE PNEUS 90 140 (081)	0,0010	0,0000	106,99	9,00	1,00	0,36	0,36
TRATOR DE SERRAS C/ÁLAMO E SAC. 90 135 (081)	0,0010	0,0000	74,93	9,00	1,00	0,84	0,84
CHARRUTOIRA DE PNEUS 90 140 (081)	0,0010	0,0000	217,37	9,00	1,00	0,84	0,84
CHARRUTOIRA DE PNEUS 90 140 (081)	0,0010	0,0000	217,37	9,00	1,00	0,84	0,84
TRATOR DE SERRAS C/ÁLAMO E SAC. 90 135 (081)	0,0010	0,0000	217,37	9,00	1,00	0,84	0,84
TRATOR DE SERRAS C/ÁLAMO E SAC. 90 135 (081)	0,0010	0,0000	217,37	9,00	1,00	0,84	0,84

Unid.	Quantidade	Custo
(B) Mão de Obra	2,0100	0,18
<b>(A) TOTAL</b>		<b>0,18</b>

Unid.	Quantidade	Custo
(C) Mão de Obra	2,0100	0,18
<b>(B) TOTAL</b>		<b>0,18</b>

Unid.	Quantidade	Custo
(D) Mão de Obra	2,0100	0,18
<b>(C) TOTAL</b>		<b>0,18</b>

Unid.	Quantidade	Custo
(E) Mão de Obra	2,0100	0,18
<b>(D) TOTAL</b>		<b>0,18</b>

Unid.	Quantidade	Custo
(F) Mão de Obra	2,0100	0,18
<b>(E) TOTAL</b>		<b>0,18</b>

Unid.	Quantidade	Custo
(G) Mão de Obra	2,0100	0,18
<b>(F) TOTAL</b>		<b>0,18</b>

Unid.	Quantidade	Custo
(H) Mão de Obra	2,0100	0,18
<b>(G) TOTAL</b>		<b>0,18</b>

Unid.	Quantidade	Custo
(I) Mão de Obra	2,0100	0,18
<b>(H) TOTAL</b>		<b>0,18</b>

Unid.	Quantidade	Custo
(J) Mão de Obra	2,0100	0,18
<b>(I) TOTAL</b>		<b>0,18</b>

Unid.	Quantidade	Custo
(K) Mão de Obra	2,0100	0,18
<b>(J) TOTAL</b>		<b>0,18</b>

Unid.	Quantidade	Custo
(L) Mão de Obra	2,0100	0,18
<b>(K) TOTAL</b>		<b>0,18</b>

Unid.	Quantidade	Custo
(M) Mão de Obra	2,0100	0,18
<b>(L) TOTAL</b>		<b>0,18</b>

Unid.	Quantidade	Custo
(N) Mão de Obra	2,0100	0,18
<b>(M) TOTAL</b>		<b>0,18</b>

Unid.	Quantidade	Custo
(O) Mão de Obra	2,0100	0,18
<b>(N) TOTAL</b>		<b>0,18</b>

Unid.	Quantidade	Custo
(P) Mão de Obra	2,0100	0,18
<b>(O) TOTAL</b>		<b>0,18</b>

CUSTO SERVIÇO TOTAL (R1+R2+R3+R4)  
 R\$1: ( 0,69 \$)  
 PREÇO UNITÁRIO TOTAL:









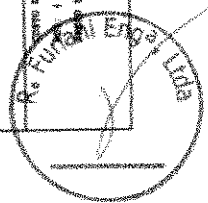
384028

Obr.: CP 2023.12.19.002 - PAVIMENTAÇÃO DA SEDE - TRAPUA

Obr.: CP INF002.12.19.002 - PAVIMENTAÇÃO DA SEDE - TRAPUA

Relatório de Composição do Serviço												
Serviço: (S/TRANSF) TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES												
Pag.: 32												
Data: 29/07/2024												
Unid: M2												
Rem: 5,3												
(A) Equipamento	Coef. Aux.	Un. Pr.	Un. Imp.	Unid. Prod.	Unid. Imp.	Consumo	Unid. Prod.	Unid. Imp.	Consumo	Unid. Prod.	Unid. Imp.	Consumo
CONCRETO ARMADO PARA LAJOTA (CON)	0,0010	0,0000	114,91	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00
CONCRETO DE FUND. PARA VLA. SUPORTE (CON)	0,0004	0,0000	90,94	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00
COMPACTADOR LISO TAMBURO ROTACIONAL (COM)	0,0004	0,0000	84,75	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00
INSTALAÇÃO DE ALUMINACAO PERNA (COM)	0,0000	0,0000	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00
TAMBORE DE ABRIGAMENTO DE ASFALTO (COM)	0,0000	0,0000	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00
TRATOR DE PNEUS (COM)	0,0000	0,0000	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00
TRATOR DE PNEUS (COM)	0,0000	0,0000	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00
UNIDADE DE ABRIGAMENTO DE LAJOTA (COM)	0,0000	0,0000	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00
CONCRETO DE FUND. PARA VLA. SUPORTE (COM)	0,0004	0,0000	90,94	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00
COMPACTADOR LISO TAMBURO ROTACIONAL (COM)	0,0004	0,0000	84,75	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00
INSTALAÇÃO DE ALUMINACAO PERNA (COM)	0,0000	0,0000	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00
TAMBORE DE ABRIGAMENTO DE ASFALTO (COM)	0,0000	0,0000	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00
TRATOR DE PNEUS (COM)	0,0000	0,0000	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00
TRATOR DE PNEUS (COM)	0,0000	0,0000	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00
UNIDADE DE ABRIGAMENTO (COM)	0,0000	0,0000	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00
<b>(A) TOTAL:</b>												
<b>(B) Mão de Obra</b>												
Coef. Aux. Escrupulosos Quant. Valor												
Coef. Aux. Escrupulosos Quant. Valor												
<b>(B) TOTAL:</b>												
<b>(C) Bens de Inveniente</b>												
Coef. Aux. % M.O. Equip. Med. Custo												
<b>(C) TOTAL:</b>												
<b>(D) TOTAL:</b>												
<b>(E) CUSTO HORARIO DE EXECUÇÃO (A+B+C)</b>												
<b>(F) CUSTO UNITARIO DA EXECUÇÃO (A+B+C)/E</b>												
<b>(G) CUSTO UNITARIO DA EXECUÇÃO (A+B+C)/D</b>												
<b>(H) Materiais</b>												
Coef. Aux. Unid. Custo Unid. Consumo												
<b>(H) TOTAL:</b>												
<b>(I) Serviços</b>												
Coef. Aux. Unid. Custo Unid. Consumo												
<b>(I) TOTAL:</b>												
<b>(J) Bens de Transporte</b>												
Coef. Aux. Unid. DMF Custo												
<b>(J) TOTAL:</b>												
<b>(K) TOTAL:</b>												
COSTO MENOR TOTAL (H) + (I) + (J) + (K)												
PREÇO UNITARIO TOTAL:												

Relatório de Composição do Serviço												
Serviço: (S/TRANSF) PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO												
Pag.: 31												
Data: 29/07/2024												
Unid: M2												
Rem: 5,3												
(A) Equipamento	Coef. Aux.	Un. Pr.	Un. Imp.	Unid. Prod.	Unid. Imp.	Consumo	Unid. Prod.	Unid. Imp.	Consumo	Unid. Prod.	Unid. Imp.	Consumo
CONCRETO ARMADO PARA LAJOTA (CON)	0,0000	0,0000	114,09	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00
TAMBORE DE ABRIGAMENTO DE ASFALTO (COM)	0,0000	0,0000	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00
TRATOR DE PNEUS (COM)	0,0000	0,0000	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00
UNIDADE DE ABRIGAMENTO DE LAJOTA (COM)	0,0000	0,0000	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00
TAMBORE DE ABRIGAMENTO DE ASFALTO (COM)	0,0000	0,0000	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00
TRATOR DE PNEUS (COM)	0,0000	0,0000	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00
UNIDADE DE ABRIGAMENTO (COM)	0,0000	0,0000	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00
<b>(A) TOTAL:</b>												
<b>(B) Mão de Obra</b>												
Coef. Aux. Escrupulosos Quant. Valor												
Coef. Aux. Escrupulosos Quant. Valor												
<b>(B) TOTAL:</b>												
<b>(C) Bens de Inveniente</b>												
Coef. Aux. % M.O. Equip. Med. Custo												
<b>(C) TOTAL:</b>												
<b>(D) TOTAL:</b>												
<b>(E) CUSTO HORARIO DE EXECUÇÃO (A+B+C)</b>												
<b>(F) CUSTO UNITARIO DA EXECUÇÃO (A+B+C)/E</b>												
<b>(G) CUSTO UNITARIO DA EXECUÇÃO (A+B+C)/D</b>												
<b>(H) Materiais</b>												
Coef. Aux. Unid. Custo Unid. Consumo												
<b>(H) TOTAL:</b>												
<b>(I) Serviços</b>												
Coef. Aux. Unid. Custo Unid. Consumo												
<b>(I) TOTAL:</b>												
<b>(J) Bens de Transporte</b>												
Coef. Aux. Unid. DMF Custo												
<b>(J) TOTAL:</b>												
<b>(K) TOTAL:</b>												
COSTO MENOR TOTAL (H) + (I) + (J) + (K)												
PREÇO UNITARIO TOTAL:												











Relatório de Composição do Serviço

Serviço: BOCA DE BUENRO SIMPLES TUBULAR

De R0cm

Pag.: 39

Item: 7.4

Data: 20/01/2024

Unid: UN

(A) Equipamento  
 Aux. M. Pr. M. Imp. V. M. Pr. V. M. Imp. Consumo Horário

(B) Mão de Obra  
 Cod. Aux. Emprego(s) Quant. (A) TOTAL: Salário Hora Custo Horário

(C) Bens de Instalação  
 Cod. Aux. % M.O. Equip. Mat. (B) TOTAL: Custo

(D) Materiais  
 Cod. Aux. Unid. Custo Unid. Consumo (C) TOTAL: Custo Unitário  
 CUSTO HORARIO DE EXECUÇÃO (A+B+C+D)  
 (E) PRODUÇÃO DA EQUIPE  
 (F) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A+B+C+D)/E

(G) Serviços  
 Cod. Aux. Unid. Custo Unid. Consumo (F) TOTAL: Custo Unitário  
 MANUTENÇÃO DE CIMENTO E AREIA MACIÇA (1) COM AREIA PROVEDORA  
 FORMA PLANA COM A COMPRESSÃO MÍNIMA DE 200 = 1000 2/INSTALAÇÃO  
 ALICATADA DE PÉDRA ANISADOURA (TAMANHO 1.4) C/ARMADURA

(H) Itens de Transporte  
 Cod. Aux. Unid. (H) TOTAL: Custo

(I) TOTAL: Custo Unitário

CORPO EMPRESARIAL: 011.071400400

VAL: 1.20.40 4)

UNIDADE TOTAL: 2.220,84



Relatório de Composição do Serviço

Serviço: CORPO DE BUENRO SIMPLESTUBULAR

De R0cm

Pag.: 40

Item: 7.6

Data: 20/01/2024

Unid: M

(A) Equipamento  
 Aux. M. Pr. M. Imp. V. M. Pr. V. M. Imp. Consumo Horário

(B) Mão de Obra  
 Cod. Aux. Emprego(s) Quant. (A) TOTAL: Salário Hora Custo Unitário

(C) Bens de Instalação  
 Cod. Aux. % M.O. Equip. Mat. (B) TOTAL: Custo

(D) Materiais  
 Cod. Aux. Unid. Custo Unid. Consumo (C) TOTAL: Custo Unitário  
 CUSTO HORARIO DE EXECUÇÃO (A+B+C+D)  
 (E) PRODUÇÃO DA EQUIPE  
 (F) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A+B+C+D)/E

(G) Serviços  
 Cod. Aux. Unid. Custo Unid. Consumo (F) TOTAL: Custo Unitário  
 MANUTENÇÃO DE CIMENTO E AREIA MACIÇA (1) COM AREIA PROVEDORA  
 FORMA PLANA COM A COMPRESSÃO MÍNIMA DE 200 = 1000 2/INSTALAÇÃO  
 ALICATADA DE PÉDRA ANISADOURA (TAMANHO 1.4) C/ARMADURA

(H) Itens de Transporte  
 Cod. Aux. Unid. (H) TOTAL: Custo

(I) TOTAL: Custo Unitário

CORPO EMPRESARIAL: 011.071400400

VAL: 1.20.40 4)

UNIDADE TOTAL: 193,08





Obrs: C: 2023.12.19.MR - PAVIMENTAÇÃO DA SEDE - TRAPA

Relatório de Composição do Serviço

Serviço: ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS

Pag.: 42

Data: 29/07/2024  
Unid: M3

Item: 7,7

Código	Unid.	Qtde	Valor	Unid.	Qtde	Valor
01.01.01.01	M3	1,00	1,00	01.01.01.01	M3	1,00

Quantidade	Unidade	Valor	Unidade	Valor
1,00	M3	1,00	01.01.01.01	M3

Quantidade	Unidade	Valor	Unidade	Valor
1,00	M3	1,00	01.01.01.01	M3

Quantidade	Unidade	Valor	Unidade	Valor
1,00	M3	1,00	01.01.01.01	M3

Quantidade	Unidade	Valor	Unidade	Valor
1,00	M3	1,00	01.01.01.01	M3

Quantidade	Unidade	Valor	Unidade	Valor
1,00	M3	1,00	01.01.01.01	M3

Quantidade	Unidade	Valor	Unidade	Valor
1,00	M3	1,00	01.01.01.01	M3

Quantidade	Unidade	Valor	Unidade	Valor
1,00	M3	1,00	01.01.01.01	M3

Quantidade	Unidade	Valor	Unidade	Valor
1,00	M3	1,00	01.01.01.01	M3

Quantidade	Unidade	Valor	Unidade	Valor
1,00	M3	1,00	01.01.01.01	M3

Quantidade	Unidade	Valor	Unidade	Valor
1,00	M3	1,00	01.01.01.01	M3

Quantidade	Unidade	Valor	Unidade	Valor
1,00	M3	1,00	01.01.01.01	M3

Quantidade	Unidade	Valor	Unidade	Valor
1,00	M3	1,00	01.01.01.01	M3

Quantidade	Unidade	Valor	Unidade	Valor
1,00	M3	1,00	01.01.01.01	M3

Quantidade	Unidade	Valor	Unidade	Valor
1,00	M3	1,00	01.01.01.01	M3

Quantidade	Unidade	Valor	Unidade	Valor
1,00	M3	1,00	01.01.01.01	M3

Quantidade	Unidade	Valor	Unidade	Valor
1,00	M3	1,00	01.01.01.01	M3

Quantidade	Unidade	Valor	Unidade	Valor
1,00	M3	1,00	01.01.01.01	M3

Quantidade	Unidade	Valor	Unidade	Valor
1,00	M3	1,00	01.01.01.01	M3

Quantidade	Unidade	Valor	Unidade	Valor
1,00	M3	1,00	01.01.01.01	M3

Quantidade	Unidade	Valor	Unidade	Valor
1,00	M3	1,00	01.01.01.01	M3

Quantidade	Unidade	Valor	Unidade	Valor
1,00	M3	1,00	01.01.01.01	M3

Quantidade	Unidade	Valor	Unidade	Valor
1,00	M3	1,00	01.01.01.01	M3

Quantidade	Unidade	Valor	Unidade	Valor
1,00	M3	1,00	01.01.01.01	M3

Quantidade	Unidade	Valor	Unidade	Valor
1,00	M3	1,00	01.01.01.01	M3

Obrs: CP Nº3523.12.18.002 - PAVIMENTAÇÃO DA SEDE - TRAPA

Relatório de Composição do Serviço

Serviço: ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m

Pag.: 41

Data: 29/07/2024  
Unid: M3

Item: 7,6

Código	Unid.	Qtde	Valor	Unid.	Qtde	Valor
01.01.01.01	M3	1,00	1,00	01.01.01.01	M3	1,00

Quantidade	Unidade	Valor	Unidade	Valor
1,00	M3	1,00	01.01.01.01	M3

Quantidade	Unidade	Valor	Unidade	Valor
1,00	M3	1,00	01.01.01.01	M3

Quantidade	Unidade	Valor	Unidade	Valor
1,00	M3	1,00	01.01.01.01	M3

Quantidade	Unidade	Valor	Unidade	Valor
1,00	M3	1,00	01.01.01.01	M3

Quantidade	Unidade	Valor	Unidade	Valor
1,00	M3	1,00	01.01.01.01	M3

Quantidade	Unidade	Valor	Unidade	Valor
1,00	M3	1,00	01.01.01.01	M3

Quantidade	Unidade	Valor	Unidade	Valor
1,00	M3	1,00	01.01.01.01	M3

Quantidade	Unidade	Valor	Unidade	Valor
1,00	M3	1,00	01.01.01.01	M3

Quantidade	Unidade	Valor	Unidade	Valor
1,00	M3	1,00	01.01.01.01	M3

Quantidade	Unidade	Valor	Unidade	Valor
1,00	M3	1,00	01.01.01.01	M3

Quantidade	Unidade	Valor	Unidade	Valor
1,00	M3	1,00	01.01.01.01	M3

Quantidade	Unidade	Valor	Unidade	Valor
1,00	M3	1,00	01.01.01.01	M3

Quantidade	Unidade	Valor	Unidade	Valor
1,00	M3	1,00	01.01.01.01	M3

Quantidade	Unidade	Valor	Unidade	Valor
1,00	M3	1,00	01.01.01.01	M3

Quantidade	Unidade	Valor	Unidade	Valor
1,00	M3	1,00	01.01.01.01	M3

Quantidade	Unidade	Valor	Unidade	Valor
1,00	M3	1,00	01.01.01.01	M3

Quantidade	Unidade	Valor	Unidade	Valor
1,00	M3	1,00	01.01.01.01	M3

Quantidade	Unidade	Valor	Unidade	Valor
1,00	M3	1,00	01.01.01.01	M3

Quantidade	Unidade	Valor	Unidade	Valor
1,00	M3	1,00	01.01.01.01	M3

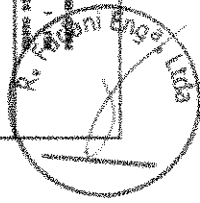
Quantidade	Unidade	Valor	Unidade	Valor
1,00	M3	1,00	01.01.01.01	M3

Quantidade	Unidade	Valor	Unidade	Valor
1,00	M3	1,00	01.01.01.01	M3

Quantidade	Unidade	Valor	Unidade	Valor
1,00	M3	1,00	01.01.01.01	M3

Quantidade	Unidade	Valor	Unidade	Valor
1,00	M3	1,00	01.01.01.01	M3

Quantidade	Unidade	Valor	Unidade	Valor
1,00	M3	1,00	01.01.01.01	M3



Obra: CP NRP2023.12.19.002 - PAVIMENTAÇÃO DA SEDE - TRAPIÁ

Relatório de Composição do Serviço

Pág.: 43

Serviço: TRANSPORTE COM CAMINHÃO  
BASCULANTE DE 14 M<sup>3</sup>. EM VIA

Item: 01 Data: 20/01/2024  
Unid: M3/M3M

(A) Equipamento  
Código Aux: Ut. Pr. Ut. Impr. Vlr. Pród. Vlr. Dep. Consócio Custo Horário

(A) Equipamento  
Código Aux: Ut. Pr. Ut. Impr. Vlr. Pród. Vlr. Dep. Consócio Custo Horário

(B) Mão de Obra	Ord. Aux	Quant	Classif	Med	Unid	Valor Hora	Custo Horário
-----------------	----------	-------	---------	-----	------	------------	---------------

(B) Mão de Obra	Ord. Aux	Quant	Classif	Med	Unid	Valor Hora	Custo Horário
-----------------	----------	-------	---------	-----	------	------------	---------------

(C) Mão de Injeção	Ord. Aux	%	M.O. (Med)	Med	Custo
--------------------	----------	---	------------	-----	-------

(C) Mão de Injeção	Ord. Aux	%	M.O. (Med)	Med	Custo
--------------------	----------	---	------------	-----	-------

(D) TOTAL

Quantidade	Custo
1	1,86

(D) TOTAL

Quantidade	Custo
1	1,86

(E) MATERIAL

Quantidade	Custo
------------	-------

(E) MATERIAL

Quantidade	Custo
------------	-------

(F) SERVIÇOS

Cod. Aux	Unid	Quant	Custo
001	100	3,86	3,86

(F) SERVIÇOS

Cod. Aux	Unid	Quant	Custo
001	100	3,86	3,86

(G) TOTAL

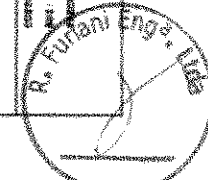
1	1,86
---	------

(G) TOTAL

1	1,86
---	------

COSTO HORARIO TOTAL (B)+(C)+(E)+(F)  
R\$ 1,86 11

COSTO HORARIO TOTAL (B)+(C)+(E)+(F)  
R\$ 1,86 11



AMIL ET AL - ENGENHARIA LTDA

Relatório de Composição do Serviço  
 Serviço: TRANSPORTE COM CAMINHÃO  
 BASTANTE DE 14 M<sup>2</sup> EM VIA

Revisão: 3 3  
 Data: 29/01/2024  
 Usuário: BEZERRA

(A) Equipamento  
 Código Aux. Orç. Pr. It. Imp: VLM/Prod. VLM/Imp. Consumo Horário

Cod. Aux.	Embarcaç(ões)	Quant	(A) TOTAL	(B) TOTAL	Costo
			Salário-Hora	Mão de Obra	

Cod. Aux.	%	Mão de Obra	Mão de Obra	Costo

(C) Resto Da Indivisível

Cod. Aux.	Unid.	Quant	(D) TOTAL	(E) TOTAL	Costo Unitário
			Material	Consumo	

(F) Serviços  
 CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B+C)  
 (D) PRODUÇÃO DA EQUIPE  
 (E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A+B+C+D)

Cod. Aux.	Unid.	Quant	(F) TOTAL	(G) TOTAL	Costo Unitário
			Serviços	Consumo	

(H) Preço de Transporte

Cod. Aux.	Unid.	Quant	(H) TOTAL	(I) TOTAL	Costo Unitário
			Transporte	Consumo	

CONDIÇÃO DE TRANSPORTES DE MATERIAL, CONDIÇÃO DE TRANSPORTES DE MATERIAL, CONDIÇÃO DE TRANSPORTES DE MATERIAL

Cod. Aux.	Unid.	Quant	(J) TOTAL	(K) TOTAL	Costo Unitário
			Serviços	Consumo	

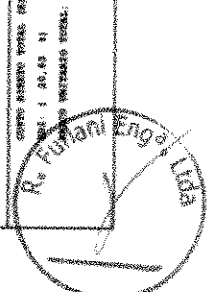
CONDIÇÃO DE TRANSPORTES DE MATERIAL, CONDIÇÃO DE TRANSPORTES DE MATERIAL, CONDIÇÃO DE TRANSPORTES DE MATERIAL

Cod. Aux.	Unid.	Quant	(L) TOTAL	(M) TOTAL	Costo Unitário
			Serviços	Consumo	

CONDIÇÃO DE TRANSPORTES DE MATERIAL, CONDIÇÃO DE TRANSPORTES DE MATERIAL, CONDIÇÃO DE TRANSPORTES DE MATERIAL

Cod. Aux.	Unid.	Quant	(N) TOTAL	(O) TOTAL	Costo Unitário
			Serviços	Consumo	

CONDIÇÃO DE TRANSPORTES DE MATERIAL, CONDIÇÃO DE TRANSPORTES DE MATERIAL, CONDIÇÃO DE TRANSPORTES DE MATERIAL



Relatório de Composição do Serviço  
 Serviço: TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE  
 DE TRANSPORTE DE MATERIAL

Revisão: 3 3  
 Data: 29/01/2024  
 Usuário: BEZERRA

(A) Equipamento  
 Código Aux. Orç. Pr. It. Imp: VLM/Prod. VLM/Imp. Consumo Horário

Cod. Aux.	Embarcaç(ões)	Quant	(A) TOTAL	(B) TOTAL	Costo
			Salário-Hora	Mão de Obra	

Cod. Aux.	%	Mão de Obra	Mão de Obra	Costo

(C) Resto Da Indivisível

Cod. Aux.	Unid.	Quant	(D) TOTAL	(E) TOTAL	Costo Unitário
			Material	Consumo	

(F) Serviços  
 CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B+C)  
 (D) PRODUÇÃO DA EQUIPE  
 (E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A+B+C+D)

Cod. Aux.	Unid.	Quant	(F) TOTAL	(G) TOTAL	Costo Unitário
			Serviços	Consumo	

CONDIÇÃO DE TRANSPORTES DE MATERIAL, CONDIÇÃO DE TRANSPORTES DE MATERIAL, CONDIÇÃO DE TRANSPORTES DE MATERIAL

Cod. Aux.	Unid.	Quant	(H) TOTAL	(I) TOTAL	Costo Unitário
			Serviços	Consumo	

CONDIÇÃO DE TRANSPORTES DE MATERIAL, CONDIÇÃO DE TRANSPORTES DE MATERIAL, CONDIÇÃO DE TRANSPORTES DE MATERIAL

Cod. Aux.	Unid.	Quant	(J) TOTAL	(K) TOTAL	Costo Unitário
			Serviços	Consumo	

CONDIÇÃO DE TRANSPORTES DE MATERIAL, CONDIÇÃO DE TRANSPORTES DE MATERIAL, CONDIÇÃO DE TRANSPORTES DE MATERIAL

Cod. Aux.	Unid.	Quant	(L) TOTAL	(M) TOTAL	Costo Unitário
			Serviços	Consumo	

CONDIÇÃO DE TRANSPORTES DE MATERIAL, CONDIÇÃO DE TRANSPORTES DE MATERIAL, CONDIÇÃO DE TRANSPORTES DE MATERIAL

Cod. Aux.	Unid.	Quant	(N) TOTAL	(O) TOTAL	Costo Unitário
			Serviços	Consumo	

CONDIÇÃO DE TRANSPORTES DE MATERIAL, CONDIÇÃO DE TRANSPORTES DE MATERIAL, CONDIÇÃO DE TRANSPORTES DE MATERIAL

3852.35

Relatório de Composição do Serviço  
**Serviço: TRANSPORTE COM CARRIÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL**

Código Aux.	Qt. Pr.	Qt. Impr.	Vt. Pr. Prod.	Vt. Imp. Prod.	Consumo	Custo Horário
(A) Equipamento						

Cod. Aux.	Equip.	Quant.	(A) TOTAL	Substituição	Custo Horário
(B) Mão de Obra					

Cod. Aux.	%	M.O.	Equip.	Mat.	Custo
(C) Mão de Obra					

Cod. Aux.	Unid.	Quant.	(D) TOTAL	Consumo	Custo Unitário
(E) Materiais					

Cod. Aux.	Unid.	Quant.	(F) TOTAL	Consumo	Custo Unitário
(G) Serviços					

Cod. Aux.	Unid.	Quant.	(H) TOTAL	Consumo	Custo Unitário
(I) Base de Transporte					

Cod. Aux.	Unid.	Quant.	(J) TOTAL	Consumo	Custo Unitário
(K) Base de Transporte					

CUSTO HORARIO TOTAL: (B)+(C)+(D)+(E)+(F)+(G)+(H)+(I)+(J)+(K)  
 R\$ 1.20,43 N  
 PREÇO ORÇAMENTO TOTAL: R\$ 1.20,43



Relatório de Composição do Serviço  
**Serviço: FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA A**

Código Aux.	Qt. Pr.	Qt. Impr.	Vt. Pr. Prod.	Vt. Imp. Prod.	Consumo	Custo Horário
(A) Equipamento						

Cod. Aux.	Equip.	Quant.	(A) TOTAL	Substituição	Custo Horário
(B) Mão de Obra					

Cod. Aux.	%	M.O.	Equip.	Mat.	Custo
(C) Mão de Obra					

Cod. Aux.	Unid.	Quant.	(D) TOTAL	Consumo	Custo Unitário
(E) Materiais					

Cod. Aux.	Unid.	Quant.	(F) TOTAL	Consumo	Custo Unitário
(G) Serviços					

Cod. Aux.	Unid.	Quant.	(H) TOTAL	Consumo	Custo Unitário
(I) Base de Transporte					

Cod. Aux.	Unid.	Quant.	(J) TOTAL	Consumo	Custo Unitário
(K) Base de Transporte					

CUSTO HORARIO TOTAL: (B)+(C)+(D)+(E)+(F)+(G)+(H)+(I)+(J)+(K)  
 R\$ 1.20,43 N  
 PREÇO ORÇAMENTO TOTAL: R\$ 1.20,43

389436

Relatório de Composição do Serviço									
SIMBOLOS NO PAVIMENTO-RESINA									
Serviço: ACRILICA A BASE D'ÁGUA									
Quantidade	Unid.	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor
(A) Equipamento	Qtz	Unid.	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor
CONCRETO C/COMBUSTÍVEL DE MADEIRA Nº 15 (CM2)	1,00	m³	12,00	12,00					12,00
MANTIMENTO E/REPAR. FURGÃO KIPAL. AUTOPA. (CH)	1,00	h	12,00	12,00					12,00
CONCRETO C/COMBUSTÍVEL DE MADEIRA Nº 15 (CM2)	1,00	m³	12,00	12,00					12,00
MANTIMENTO E/REPAR. FURGÃO KIPAL. AUTOPA. (CH)	1,00	h	12,00	12,00					12,00
<b>(B) Mão de Obra</b>									
MODELO	1,00	h	12,00	12,00					12,00
<b>(C) Base de Moldagem</b>									
MODELO	1,00	h	12,00	12,00					12,00
<b>(D) Base de Moldagem</b>									
MODELO	1,00	h	12,00	12,00					12,00
<b>(E) Mão de Obra</b>									
MODELO	1,00	h	12,00	12,00					12,00
<b>(F) Materiais</b>									
RESINA EPOXI	1,00	kg	12,00	12,00					12,00
RESINA EPOXI	1,00	kg	12,00	12,00					12,00
<b>(G) Serviços</b>									
SERVIÇO	1,00	h	12,00	12,00					12,00
<b>(H) Base de Transporte</b>									
SERVIÇO	1,00	h	12,00	12,00					12,00
<b>(I) TOTAL</b>									
CUSTO EXECUÇÃO LOCAL (B)+(C)+(D)+(E)+(F)+(G)+(H)+(I)									
R\$ 120,00									
CUSTO EXECUÇÃO TOTAL:									



Relatório de Composição do Serviço									
SIMBOLOS NO PAVIMENTO-RESINA									
Serviço: FORNECIMENTO/PLACAGEM									
Quantidade	Unid.	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor
(A) Equipamento	Qtz	Unid.	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor
CONCRETO C/COMBUSTÍVEL DE MADEIRA Nº 15 (CM2)	1,00	m³	12,00	12,00					12,00
MANTIMENTO E/REPAR. FURGÃO KIPAL. AUTOPA. (CH)	1,00	h	12,00	12,00					12,00
CONCRETO C/COMBUSTÍVEL DE MADEIRA Nº 15 (CM2)	1,00	m³	12,00	12,00					12,00
MANTIMENTO E/REPAR. FURGÃO KIPAL. AUTOPA. (CH)	1,00	h	12,00	12,00					12,00
<b>(B) Mão de Obra</b>									
MODELO	1,00	h	12,00	12,00					12,00
<b>(C) Base de Moldagem</b>									
MODELO	1,00	h	12,00	12,00					12,00
<b>(D) Base de Moldagem</b>									
MODELO	1,00	h	12,00	12,00					12,00
<b>(E) Mão de Obra</b>									
MODELO	1,00	h	12,00	12,00					12,00
<b>(F) Materiais</b>									
RESINA EPOXI	1,00	kg	12,00	12,00					12,00
RESINA EPOXI	1,00	kg	12,00	12,00					12,00
<b>(G) Serviços</b>									
SERVIÇO	1,00	h	12,00	12,00					12,00
<b>(H) Base de Transporte</b>									
SERVIÇO	1,00	h	12,00	12,00					12,00
<b>(I) TOTAL</b>									
CUSTO EXECUÇÃO LOCAL (B)+(C)+(D)+(E)+(F)+(G)+(H)+(I)									
R\$ 120,00									
CUSTO EXECUÇÃO TOTAL:									



Relatório de Composição do Serviço

Serviço: MARCO CILINDRICO REFLETIVO  
EM AÇO GALVANIZADO

Quantidade	Unidade	Valor	Unidade	Valor
1	m²	10,00	1,00	10,00

CHAMADA DE ENFERMAGEM DE NÍVEL III (CNP)  
ENCARGO UTILIZADO DE NÍVEL III (CNP)

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Unidade	Valor
(A) Equipamento	10,00	10,00	1,00	10,00	

(B) Mão de Obra

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Unidade	Valor
(B) Mão de Obra	10,00	10,00	1,00	10,00	

(C) Base de Incidência

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Unidade	Valor
(C) Base de Incidência	10,00	10,00	1,00	10,00	

(D) Material

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Unidade	Valor
(D) Material	10,00	10,00	1,00	10,00	

(E) Serviços

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Unidade	Valor
(E) Serviços	10,00	10,00	1,00	10,00	

(F) Outros

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Unidade	Valor
(F) Outros	10,00	10,00	1,00	10,00	

(G) Materiais

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Unidade	Valor
(G) Materiais	10,00	10,00	1,00	10,00	

(H) Serviços

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Unidade	Valor
(H) Serviços	10,00	10,00	1,00	10,00	

(I) Outros

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Unidade	Valor
(I) Outros	10,00	10,00	1,00	10,00	

(J) Materiais

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Unidade	Valor
(J) Materiais	10,00	10,00	1,00	10,00	

(K) Serviços

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Unidade	Valor
(K) Serviços	10,00	10,00	1,00	10,00	

(L) Outros

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Unidade	Valor
(L) Outros	10,00	10,00	1,00	10,00	

(M) Materiais

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Unidade	Valor
(M) Materiais	10,00	10,00	1,00	10,00	

(N) Serviços

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Unidade	Valor
(N) Serviços	10,00	10,00	1,00	10,00	

Relatório de Composição do Serviço

Serviço: TACHÃO REFLETIVO BIFRECCIONAL  
FORNECIMENTO-APLICAÇÃO

Quantidade	Unidade	Valor	Unidade	Valor
1	m²	10,00	1,00	10,00

CHAMADA DE ENFERMAGEM DE NÍVEL III (CNP)  
ENCARGO UTILIZADO DE NÍVEL III (CNP)

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Unidade	Valor
(A) Equipamento	10,00	10,00	1,00	10,00	

(B) Mão de Obra

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Unidade	Valor
(B) Mão de Obra	10,00	10,00	1,00	10,00	

(C) Base de Incidência

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Unidade	Valor
(C) Base de Incidência	10,00	10,00	1,00	10,00	

(D) Material

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Unidade	Valor
(D) Material	10,00	10,00	1,00	10,00	

(E) Serviços

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Unidade	Valor
(E) Serviços	10,00	10,00	1,00	10,00	

(F) Outros

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Unidade	Valor
(F) Outros	10,00	10,00	1,00	10,00	

(G) Materiais

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Unidade	Valor
(G) Materiais	10,00	10,00	1,00	10,00	

(H) Serviços

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Unidade	Valor
(H) Serviços	10,00	10,00	1,00	10,00	

(I) Outros

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Unidade	Valor
(I) Outros	10,00	10,00	1,00	10,00	

(J) Materiais

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Unidade	Valor
(J) Materiais	10,00	10,00	1,00	10,00	

(K) Serviços

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Unidade	Valor
(K) Serviços	10,00	10,00	1,00	10,00	

(L) Outros

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Unidade	Valor
(L) Outros	10,00	10,00	1,00	10,00	

(M) Materiais

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Unidade	Valor
(M) Materiais	10,00	10,00	1,00	10,00	

CHAMADA DE ENFERMAGEM DE NÍVEL III (CNP)  
ENCARGO UTILIZADO DE NÍVEL III (CNP)



Obr: C/ 0023.12.19.002 - PAVIMENTAÇÃO DA SEDE - TRAIPIÁ

Relatório de Composição do Serviço  
 Pág.: 54  
 Num: 9.7  
 Data: 20/07/2024  
 UoM: M2

**Serviço: INDICATIVA EDUCATIVA/SERVICOS**

Código Aux.	Qt. Pr.	Qt. Imp.	Valor Pror.	Valor Imp.	Contorno	Custo Horário
(A) Equipamento	0,7000	0,0000	0,00	0,00	1,00	91,62
CONCRETO C/COMBUSTIVEL DE MADEIRA Nº 134 (CON)	5,1500	0,0000	175,25	0,00	1,00	37,53
CONCRETO C/COMBUSTIVEL DE MADEIRA Nº 134 (CON)						

**(B) Mão de Obra**

Cód. Aux.	Emprego(s)	Quant.	Salário-Hora	Custo Horário
0,100000		7,0	7,00	49,00
1,000000		0,0	0,00	0,00
1,000000		0,0	0,00	0,00

**(C) Mão de Material**

Cód. Aux.	Mat. Equip.	Mat.	Custo

**(D) Material**

Quant.	Unid.	Custo Unit.	Composto	Custo Unitário
12,11	H	4,00000		48,44
0,00	06	4,00000		0,00
0,00	08	1,70		0,00
0,00	08	10,00		0,00
0,00	00	177,00		0,00

**(E) Serviços**

Cód. Aux.	Unid.	Custo Unit.	Composto	Custo Unitário

**(F) Mão de Transporte**

Cód. Aux.	Unid.	DIST	Custo	Custo Unitário

**(G) Outros**

Cód. Aux.	Unid.	DIST	Custo	Custo Unitário

**(H) Mão de Transporte**

Cód. Aux.	Unid.	DIST	Custo	Custo Unitário

**RESUMO**

CUSTO SERVIÇO TOTAL: (B) + (C) + (D) + (E)  
 R\$ 49,00

MÃO DE TRANSPORTE TOTAL:  
 R\$ 0,00

PREÇO UNITARIO TOTAL:  
 R\$ 49,00

Obr: CP Nº023-12.19.002 - PAVIMENTAÇÃO DA SEDE - TRAIPIÁ

Relatório de Composição do Serviço  
 Pág.: 53  
 Num: 9.6  
 Data: 20/07/2024  
 UoM: M2

**Serviço: REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA**

Código Aux.	Qt. Pr.	Qt. Imp.	Valor Pror.	Valor Imp.	Contorno	Custo Horário
(A) Equipamento	0,7000	0,0000	0,00	0,00	1,00	91,62
CONCRETO C/COMBUSTIVEL DE MADEIRA Nº 134 (CON)	5,1500	0,0000	175,25	0,00	1,00	37,53
CONCRETO C/COMBUSTIVEL DE MADEIRA Nº 134 (CON)						

**(B) Mão de Obra**

Cód. Aux.	Emprego(s)	Quant.	Salário-Hora	Custo Horário
0,100000		7,0	7,00	49,00
1,000000		0,0	0,00	0,00
1,000000		0,0	0,00	0,00

**(C) Mão de Material**

Cód. Aux.	Mat. Equip.	Mat.	Custo

**(D) Material**

Quant.	Unid.	Custo Unit.	Composto	Custo Unitário
12,11	H	4,00000		48,44
0,00	06	4,00000		0,00
0,00	08	1,70		0,00
0,00	08	10,00		0,00
0,00	00	177,00		0,00

**(E) Serviços**

Cód. Aux.	Unid.	Custo Unit.	Composto	Custo Unitário

**(F) Mão de Transporte**

Cód. Aux.	Unid.	DIST	Custo	Custo Unitário

**(G) Outros**

Cód. Aux.	Unid.	DIST	Custo	Custo Unitário

**(H) Mão de Transporte**

Cód. Aux.	Unid.	DIST	Custo	Custo Unitário

**RESUMO**

CUSTO SERVIÇO TOTAL: (B) + (C) + (D) + (E)  
 R\$ 49,00

MÃO DE TRANSPORTE TOTAL:  
 R\$ 0,00

PREÇO UNITARIO TOTAL:  
 R\$ 49,00

