

Obras: CP Nº 0001.2023 - PAV. DE RUAS EM BARBALHA

Relatório de Composição do Serviço Pag.: 130

Serviço: CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA) Data: 28/06/2023

(A) Equipamento Ut. Pr. Ut. Impr. V.Hr.Prod. V.Hr.Imp. Consumo Horário

Table with columns: Cod. Aux., Encargos(%), Quant, Salário-Hora, Custo Horário

Table with columns: Cod. Aux., Equip., Min, (B) TOTAL: Consumo

Table with columns: Cod. Aux., Equip., Min, (C) TOTAL: Consumo

(D) PRODÇÃO DA EQUIPE

Table with columns: Cod. Aux., Unid, Custo Unit, Consumo, Custo Unitário

(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)+(C)]/(D)

Table with columns: Cod. Aux., Unid, Custo Unit, Consumo, Custo Unitário

(F) Serviços

Table with columns: Cod. Aux., Unid, DMT, Consumo, Custo Unitário

(G) TOTAL: Consumo

(H) TOTAL: Consumo



CUSTO DIRETO TOTAL (B)+(F)+(G)+(H) R\$: (0,00)

PREÇO UNITÁRIO TOTAL: R\$ 380,29

Obras: CP Nº 0001.2023 - PAV. DE RUAS EM BARBALHA

Relatório de Composição do Serviço Pag.: 129

Serviço: ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE Data: 28/06/2023

(A) Equipamento Ut. Pr. Ut. Impr. V.Hr.Prod. V.Hr.Imp. Consumo Horário

Table with columns: Cod. Aux., Encargos(%), Quant, Salário-Hora, Custo Horário

Table with columns: Cod. Aux., Equip., Min, (B) TOTAL: Consumo

Table with columns: Cod. Aux., Equip., Min, (C) TOTAL: Consumo

(D) PRODÇÃO DA EQUIPE

Table with columns: Cod. Aux., Unid, Custo Unit, Consumo, Custo Unitário

(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)+(C)]/(D)

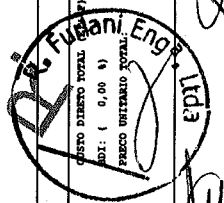
Table with columns: Cod. Aux., Unid, Custo Unit, Consumo, Custo Unitário

(F) Serviços

Table with columns: Cod. Aux., Unid, DMT, Consumo, Custo Unitário

(G) TOTAL: Consumo

(H) TOTAL: Consumo



CUSTO DIRETO TOTAL (B)+(F)+(G)+(H) R\$: (0,00)

PREÇO UNITÁRIO TOTAL: R\$ 187,75

Obra: CP N.º 001.2023 - PAV. DE RUAS EM BARBALHA

Relatório de Composição do Serviço		Item: 90587	Data: 28/06/2023	Pag.: 134				
Serviço: VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR		Unid: CHI						
(A) Equipamento	Código Aux.	Ut. Pr.	Ut. Imp.	V.Hr.Prod.	V.Hr.Imp.	Consumo	Custo Horário	
(B) Mão de Obra	Cod. Aux.	Encargos(%)	Quant	(A) TOTAL:		Salário-Hora	Custo Horário	
(C) Itens De Incidência	Cod. Aux.	%	Equip.	Mat.	(B) TOTAL:		Custo	
(D) Materiais	(C) TOTAL:		CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)		(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE			
(E) Serviços	(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO ((A)+(B)+(C))/(D)		Cód. Aux.		Unid.	Consumo	Custo Unitário	
(F) Itens de Transporte	Cod. Aux.	Unid.	DMT	Custo	(F) TOTAL:		Custo Unitário	
(G) Materiais	Cod. Aux.	Unid.	Consumo	Custo	(G) TOTAL:		Custo Unitário	
(H) Serviços	Cod. Aux.	Unid.	Consumo	Custo	(H) TOTAL:		Custo Unitário	
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AP 28/06/2015 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JORNOS. AP 28/06/2015 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AP 04/2015								
CUSTO DIRETO TOTAL ((E)+(F)+(G)+(H)) R\$1: (0,00 €) PREÇO UNITÁRIO TOTAL: 0,44								



Obra: CP Nº 001.2023 - PAV. DE RUAS EM BARBALHA

Relatório de Composição do Serviço		Item: 90586	Data: 28/06/2023	Pag.: 133				
Serviço: VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR		Unid: CHP						
(A) Equipamento	Código Aux.	Ut. Pr.	Ut. Imp.	V.Hr.Prod.	V.Hr.Imp.	Consumo	Custo Horário	
(B) Mão de Obra	Cod. Aux.	Encargos(%)	Quant	(A) TOTAL:		Salário-Hora	Custo Horário	
(C) Itens De Incidência	Cod. Aux.	%	Equip.	Mat.	(B) TOTAL:		Custo	
(D) Materiais	(C) TOTAL:		CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)		(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE			
(E) Serviços	(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO ((A)+(B)+(C))/(D)		Cód. Aux.		Unid.	Consumo	Custo Unitário	
(F) Itens de Transporte	Cod. Aux.	Unid.	DMT	Custo	(F) TOTAL:		Custo Unitário	
(G) Materiais	Cod. Aux.	Unid.	Consumo	Custo	(G) TOTAL:		Custo Unitário	
(H) Serviços	Cod. Aux.	Unid.	Consumo	Custo	(H) TOTAL:		Custo Unitário	
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AP 28/06/2015 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JORNOS. AP 28/06/2015 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AP 04/2015								
CUSTO DIRETO TOTAL ((E)+(F)+(G)+(H)) R\$1: (0,00 €) PREÇO UNITÁRIO TOTAL: 1,27								



Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 135				
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE		Data: 28/06/2023				
(A) Equipamento		Unid: CHP				
Código Aux.	Ut. Pr.	Ut. Impr.	V.Lic.Prod.	V.Lic.Imp.	Consumo	Custo Horário
(A) TOTAL: Salário-Hora Custo Horário						
Cod. Aux.	Encargos(%)	Quant				
(B) Mão de Obra						
(B) TOTAL: Equip. Mar. Custo						
(C) Itens De Incidência						
(C) TOTAL: Equip. Mar. Custo						
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)						
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE						
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO ((A)+(B)+(C))/(D)						
Cod. Aux.	Unid.	Custo Unit.	Consumo	Custo Unitário		
(F) Materiais						
(F) TOTAL: Consumo Custo Unitário						
(G) Serviços						
Cod. Aux.	Unid.	Custo Unit.	Consumo	Custo Unitário		
OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Nº_08/2015						
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE						
SEP, COM COXA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. Nº_08/2015						
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE						
SEP, COM COXA PARA DISCO 10" - JUBOS. Nº_08/2015						
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE						
SEP, COM COXA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. Nº_08/2015						
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE						
SEP, COM COXA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. Nº_08/2015						
(G) TOTAL: Consumo Custo Unitário						
(H) Itens de Transporte						
Cod. Aux.	Unid.	DMT	Custo	Custo Unitário		
(H) TOTAL: Consumo Custo Unitário						
CUSTO DIRETO TOTAL ((F)+(G)+(H))						
BDI: (0,00 %)						
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						

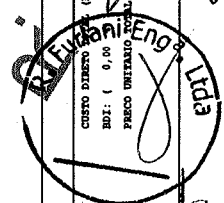
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 3059
 P
 PREFEREÇA MUNICIPAL DE BARBALHA

Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 136				
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE		Data: 28/06/2023				
(A) Equipamento		Unid: CHI				
Código Aux.	Ut. Pr.	Ut. Impr.	V.Lic.Prod.	V.Lic.Imp.	Consumo	Custo Horário
(A) TOTAL: Salário-Hora Custo Horário						
Cod. Aux.	Encargos(%)	Quant				
(B) Mão de Obra						
(B) TOTAL: Equip. Mar. Custo						
(C) Itens De Incidência						
(C) TOTAL: Equip. Mar. Custo						
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)						
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE						
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO ((A)+(B)+(C))/(D)						
Cod. Aux.	Unid.	Custo Unit.	Consumo	Custo Unitário		
(F) Materiais						
(F) TOTAL: Consumo Custo Unitário						
(G) Serviços						
Cod. Aux.	Unid.	Custo Unit.	Consumo	Custo Unitário		
OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Nº_08/2015						
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE						
SEP, COM COXA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. Nº_08/2015						
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE						
SEP, COM COXA PARA DISCO 10" - JUBOS. Nº_08/2015						
(G) TOTAL: Consumo Custo Unitário						
(H) Itens de Transporte						
Cod. Aux.	Unid.	DMT	Custo	Custo Unitário		
(H) TOTAL: Consumo Custo Unitário						
CUSTO DIRETO TOTAL ((F)+(G)+(H))						
BDI: (0,00 %)						
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 3059
 P
 PREFEREÇA MUNICIPAL DE BARBALHA

Obra: CP N° 0001.2023 - PAV. DE RUAS EM BARBALHA

Relatório de Composição do Serviço									
Serviço: COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR		Item: 91533	Data: 28/06/2023		Pag.: 137				
(A) Equipamento		Código Aux.	Ut. Pr.	Ut. Impr.	VLHr.Prod.	VLHr.Imp.	Consumo	Horário	Custo
(A) TOTAL: Salário Hora Custo Horário									
(B) Mão de Obra									
		Cod. Aux.	Encargos(%)	Quant	Salário Hora	Custo			
(B) TOTAL: Mat. Equip. Mer. Custo									
(C) Itens De Incidência									
		Cod. Aux.	%	Equip.	Mat.	Custo			
(C) TOTAL:									
CUSTO HORARIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)									
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE									
(E) CUSTO UNITARIO DA EXECUÇÃO ((A)+(B)+(C))/(D)									
(F) Materiais									
		Cod. Aux.	Unid.	Custo Unit.	Consumo	Custo Unitário			
(F) TOTAL: Consumo									
(G) Serviços									
		Cod. Aux.	Unid.	Custo Unit.	Consumo	Custo Unitário			
(G) TOTAL: Consumo									
(H) Itens de Transporte									
		Cod. Aux.	Unid.	DMT	Custo	Custo Unitário			
(H) TOTAL: Consumo									
(I) TOTAL: Consumo									
CUSTO DIRETO TOTAL ((I)+(F)+(G)+(H))									
BDI: (0,00 %)									
PREÇO UNITARIO TOTAL:									
		Cod. Aux.	Unid.	Custo Unit.	Consumo	Custo Unitário			
		Cod. Aux.	Unid.	DMT	Custo	Custo Unitário			
(I) TOTAL: Consumo									
CUSTO DIRETO TOTAL ((I)+(F)+(G)+(H))									
BDI: (0,00 %)									
PREÇO UNITARIO TOTAL:									

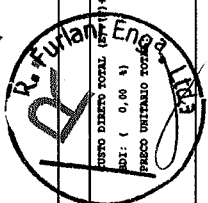


Obra: CP N° 0001.2023 - PAV. DE RUAS EM BARBALHA

Relatório de Composição do Serviço									
Serviço: COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR		Item: 91534	Data: 28/06/2023		Pag.: 138				
(A) Equipamento		Código Aux.	Ut. Pr.	Ut. Impr.	VLHr.Prod.	VLHr.Imp.	Consumo	Horário	Custo
(A) TOTAL: Salário Hora Custo Horário									
(B) Mão de Obra									
		Cod. Aux.	Encargos(%)	Quant	Salário Hora	Custo			
(B) TOTAL: Mat. Equip. Mer. Custo									
(C) Itens De Incidência									
		Cod. Aux.	%	Equip.	Mat.	Custo			
(C) TOTAL:									
CUSTO HORARIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)									
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE									
(E) CUSTO UNITARIO DA EXECUÇÃO ((A)+(B)+(C))/(D)									
(F) Materiais									
		Cod. Aux.	Unid.	Custo Unit.	Consumo	Custo Unitário			
(F) TOTAL: Consumo									
(G) Serviços									
		Cod. Aux.	Unid.	Custo Unit.	Consumo	Custo Unitário			
(G) TOTAL: Consumo									
(H) Itens de Transporte									
		Cod. Aux.	Unid.	DMT	Custo	Custo Unitário			
(H) TOTAL: Consumo									
(I) TOTAL: Consumo									
CUSTO DIRETO TOTAL ((I)+(F)+(G)+(H))									
BDI: (0,00 %)									
PREÇO UNITARIO TOTAL:									
		Cod. Aux.	Unid.	Custo Unit.	Consumo	Custo Unitário			
		Cod. Aux.	Unid.	DMT	Custo	Custo Unitário			
(I) TOTAL: Consumo									
CUSTO DIRETO TOTAL ((I)+(F)+(G)+(H))									
BDI: (0,00 %)									
PREÇO UNITARIO TOTAL:									



Relatório de Composição do Serviço		Item: 88857	Pag.: 141
Serviço: RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 3X4,		Data: 28/06/2023	Unid: H
(A) Equipamento	Código Aux. Ut. Pr. Ut. Impr. V/ Hr. Prod. V/ Hr. Imp. Consumo Horário		
RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4 X 36531			
4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MENOR DE 6574 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MEDIA DE 0,24 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M			
	0,0000	391.633,60	0,7000 1,00
			21,93
(B) Mão de Obra	Cod. Aux. Encargos(%) Quant. Salário-Hora	(A) TOTAL:	Custo Horário
		21,93	
(C) Itens De Incidência	Cod. Aux. M.O Equip. Mat.	(B) TOTAL:	Custo
(D) Materiais	Cod. Aux. Unid. Consumo	(C) TOTAL:	Custo Unitário
		21,93	
		1,0000	
		21,93	
(E) Serviços	Cod. Aux. Unid. DMT	(F) TOTAL:	Custo Unitário
(F) Itens de Transporte	Cod. Aux. Unid. DMT	(G) TOTAL:	Custo Unitário
		(H) TOTAL:	
		21,93	
		0,00	
		21,93	



CUSTO DIRETO TOTAL (B)+(F)+(G)+(H)
 R\$: (0,00 ₺)
 PREÇO UNITARIO TOTAL:

Relatório de Composição do Serviço		Item: 88858	Pag.: 142
Serviço: RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 3X4,		Data: 28/06/2023	Unid: H
(A) Equipamento	Código Aux. Ut. Pr. Ut. Impr. V/ Hr. Prod. V/ Hr. Imp. Consumo Horário		
RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4 X 36531			
4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MENOR DE 6574 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MEDIA DE 0,24 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M			
	0,0000	391.633,60	0,7000 1,00
			2,98
(B) Mão de Obra	Cod. Aux. Encargos(%) Quant. Salário-Hora	(A) TOTAL:	Custo Horário
		2,98	
(C) Itens De Incidência	Cod. Aux. M.O Equip. Mat.	(B) TOTAL:	Custo
(D) Materiais	Cod. Aux. Unid. Consumo	(C) TOTAL:	Custo Unitário
		2,98	
		1,0000	
		2,98	
(E) Serviços	Cod. Aux. Unid. DMT	(F) TOTAL:	Custo Unitário
(F) Itens de Transporte	Cod. Aux. Unid. DMT	(G) TOTAL:	Custo Unitário
		(H) TOTAL:	
		2,98	
		0,00	
		2,98	



CUSTO DIRETO TOTAL (B)+(F)+(G)+(H)
 R\$: (0,00 ₺)
 PREÇO UNITARIO TOTAL:

Relatório de Composição do Serviço
 Serviço: OPERADOR DE BETONEIRA
 ESTACIONARIAMISTURADOR COM

Item: 88377 Data: 28/06/2023
 Unid: H
 Código Aux: Ut. Pr. Ut. Imp: Vlt.Hr.Prod. Vlt.Hr.Imp. Consumo Horário

(A) Equipamento	Código Aux.	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Vlt.Hr.Prod.	Vlt.Hr.Imp.	Consumo Horário
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	31666					11,56

(B) Mão de Obra

Cod. Aux.	Encomend(%)	Quant	Salário-Jorn	Custo Horário
		1,000000	11,56	11,56

(C) Itens De Incidência

Cod. Aux.	%	Equip.	Mat.	Custo

(D) Custos

(C) TOTAL:	(D) PRODÇÃO DA EQUIPE	(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)+(C)+(D)]	Custo Unitário
21,56	11,56	11,56	11,56

(F) Materiais	Cod. Aux.	Unid.	Consumo	Custo Unitário
ALIMENTAÇÃO - BOLISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CALHA	37370	H	2,83	1,000000
TRANSPORTE - BOLISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CALHA)	37371	H	0,88	1,000000
EDUAS - BOLISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CALHA)	37372	H	0,81	1,000000
SECDO - BOLISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CALHA)	37373	H	0,06	1,000000
EPY - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - BOLISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CALHA)	4368	H	0,76	1,000000
FERRAMENTAIS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - BOLISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CALHA)	15841	H	0,01	1,000000

(G) Serviços

(G) TOTAL:	(F) TOTAL:	Custo Unitário
5,35	5,35	5,35

(H) Itens de Transporte

(H) TOTAL:	(G) TOTAL:	Custo Unitário
0,00	0,00	0,00

(I) Custo Direto Total

(I) TOTAL:	Custo Unitário
16,91	16,91

ROF: (0,00 %)
 PREÇO UNITARIO TOTAL: 16,91

Handwritten signatures and stamps

Relatório de Composição do Serviço
 Serviço: BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL
 DE 400 L, CAPACIDADE DE

Item: 88830 Data: 28/06/2023
 Unid: CHP
 Código Aux: Ut. Pr. Ut. Imp: Vlt.Hr.Prod. Vlt.Hr.Imp. Consumo Horário

(A) Equipamento	Código Aux.	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Vlt.Hr.Prod.	Vlt.Hr.Imp.	Consumo Horário
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE						1,000000

(B) Mão de Obra

Cod. Aux.	Encomend(%)	Quant	Salário-Jorn	Custo Horário
		1,000000	1,000000	1,000000

(C) Itens De Incidência

Cod. Aux.	%	Equip.	Mat.	Custo

(D) Custos

(C) TOTAL:	(D) PRODÇÃO DA EQUIPE	(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)+(C)+(D)]	Custo Unitário
1,00	1,00	1,00	1,00

(F) Materiais	Cod. Aux.	Unid.	Consumo	Custo Unitário
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE	88826	H	0,35	1,000000
SEM CARREGADOR - DEPRECAÇÃO. Nº 10/2014				
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE	88827	H	0,04	1,000000
SEM CARREGADOR - JURAS. Nº 10/2014				
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE	88828	H	0,38	1,000000
SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. Nº 10/2014				
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE	88829	H	1,05	1,000000
SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO Nº 10/2014				

(G) Serviços

(G) TOTAL:	(F) TOTAL:	Custo Unitário
1,00	1,00	1,00

(H) Itens de Transporte

(H) TOTAL:	(G) TOTAL:	Custo Unitário
0,00	0,00	0,00

(I) Custo Direto Total

(I) TOTAL:	Custo Unitário
1,00	1,00

ROF: (0,00 %)
 PREÇO UNITARIO TOTAL: 1,00

Handwritten signatures and stamps

Relatório de Composição do Serviço		Item: 88831	Pag.: 145
Serviço: BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE		Data: 28/06/2023	Unid: CHI
(A) Equipamento		Uf: Pr. Ut. Impr. Vt.Hr.Prod. Vt.Hr.Imp. Consumo	Custo Horário
(B) Mão de Obra		Cod. Aux. Encargos(%) Quant. Salário-Hora	Custo Horário
(C) Itens De Incidência		Cod. Aux. % Equip. Mat.	Custo
(D) Materiais		Cod. Aux. Unid. Consumo	Custo Unitário
(E) Serviços		Cod. Aux. Unid. Consumo	Custo Unitário
(F) Itens De Transporte		Cod. Aux. Unid. DMT	Custo Unitário
(G) TOTAL:		Consumo	Custo Unitário
(H) TOTAL:			
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)+(H)			0,35
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:			0,35

Handwritten signatures and stamps at the bottom of page 145.

Relatório de Composição do Serviço		Item: 95371	Pag.: 146
Serviço: PEDREIRO (ENCARGOS)		Data: 28/06/2023	Unid: H
(A) Equipamento		Uf: Pr. Ut. Impr. Vt.Hr.Prod. Vt.Hr.Imp. Consumo	Custo Horário
(B) Mão de Obra		Cod. Aux. Encargos(%) Quant. Salário-Hora	Custo Horário
(C) Itens De Incidência		Cod. Aux. % Equip. Mat.	Custo
(D) Materiais		Cod. Aux. Unid. Consumo	Custo Unitário
(E) Serviços		Cod. Aux. Unid. Consumo	Custo Unitário
(F) Itens De Transporte		Cod. Aux. Unid. DMT	Custo Unitário
(G) TOTAL:		Consumo	Custo Unitário
(H) TOTAL:			
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)+(H)			0,24
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:			0,24

Handwritten signatures and stamps at the bottom of page 146.

Relatório de Composição do Serviço Pag.: 147

Serviço: VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR

Item: 9652 Data: 28/06/2023
Und: H

(A) Equipamento	Código Aux.	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Vl.Hr.Prod.	Vl.Hr.Imp.	Const.	Custo Horário
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM, COM 13596 MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)		0,0001	0,0000	3,400,00	0,00	1,00	0,44

(B) Mão de Obra	Cod. Aux.	Encargos(%)	Quant	Salário-Hora	Custo Horário
				0,44	

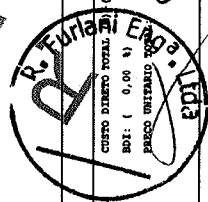
(C) Itens De Incidência	Cod. Aux.	%	Equip.	Mat.	Custo

(D) Custo Horário de Execução (A)+(B)+(C)	(E) Custo Unitário da Execução (A)+(B)+(C)/(D)	(F) Materiais	Unid.	Custo Unit.	Consumo	Custo Unitário
0,44	0,44					
1,0000	0,44					

(G) Serviços	Cod. Aux.	Unid.	Custo Unit.	Consumo	Custo Unitário

(H) Itens de Transporte	Cod. Aux.	Unid.	DMT	Custo	Custo Unitário

(I) TOTAL:	(J) TOTAL:	(K) TOTAL:	(L) TOTAL:
CUSTO DIRETO TOTAL (B)+(C)+(H)	CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)	CUSTO DE PRODUÇÃO DA EQUIPE (D)	CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)/(D)
0,44	0,44	1,0000	0,44
BDI: (0,00 %)	BDI: (0,00 %)		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:	PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		
0,44	0,44		



Relatório de Composição do Serviço Pag.: 148

Serviço: VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR

Item: 9653 Data: 28/06/2023
Und: H

(A) Equipamento	Código Aux.	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Vl.Hr.Prod.	Vl.Hr.Imp.	Const.	Custo Horário
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM, COM 13596 MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)		0,0000	0,0000	3,400,00	0,00	1,00	0,95

(B) Mão de Obra	Cod. Aux.	Encargos(%)	Quant	Salário-Hora	Custo Horário
				0,95	

(C) Itens De Incidência	Cod. Aux.	%	Equip.	Mat.	Custo

(D) Custo Horário de Execução (A)+(B)+(C)	(E) Custo Unitário da Execução (A)+(B)+(C)/(D)	(F) Materiais	Unid.	Custo Unit.	Consumo	Custo Unitário
0,95	0,95					
1,0000	0,95					

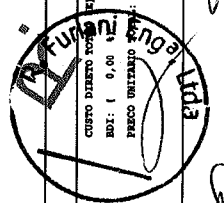
(G) Serviços	Cod. Aux.	Unid.	Custo Unit.	Consumo	Custo Unitário

(H) Itens de Transporte	Cod. Aux.	Unid.	DMT	Custo	Custo Unitário

(I) TOTAL:	(J) TOTAL:	(K) TOTAL:	(L) TOTAL:
CUSTO DIRETO TOTAL (B)+(C)+(H)	CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)	CUSTO DE PRODUÇÃO DA EQUIPE (D)	CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)/(D)
0,95	0,95	1,0000	0,95
BDI: (0,00 %)	BDI: (0,00 %)		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:	PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		
0,95	0,95		



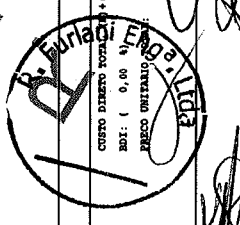
Relatório de Composição do Serviço										Pag.: 149						
Serviço: VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR										Item: 90564	Data: 28/06/2023	Unid: H				
(A) Equipamento										Código Aux.	Ut. Pr.	Ut. Impr.	VLHr.Prod.	VLHr.Imp.	Consumo	Custo Horário
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM, COM 13956										0,0001	0,0000	3,4000,00	0,00	1,00	0,24	
MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)																
(B) Mão de Obra										Cod. Aux.	Encargos(%)	Quant.	Salário-Hora	Custo Horário		
(C) Itens De Incidência										Cod. Aux.	Item	Equip.	Mat.	Custo		
(D) TOTAL:														0,24		
(E) Custo Horário de Execução (A)+(B)+(C)														0,24		
(F) Produção da Equipe														25,0000		
(G) Custo Unitário da Execução ((A)+(B)+(C))/(D)														0,24		
(H) Materiais										Unid.	Custo Unit.	Consumo	Custo Unitário			
ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 SEM INDUSTRIAL, SEM DEMANDA										02,705	R\$/H	0,84	0,120000	0,44		
(I) Serviços										Cod. Aux.	Unid.	Custo Unit.	Consumo	Custo Unitário		
(J) Itens de Transporte										Cod. Aux.	Unid.	DMT	Custo	Custo Unitário		
(K) TOTAL:														0,734		
(L) Custo Direto Total (K)+(F)+(G)+(H)														0,734		
BDI: (0,00 %)														0,00		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:														0,734		



Relatório de Composição do Serviço										Pag.: 150						
Serviço: VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR										Item: 90585	Data: 28/06/2023	Unid: H				
(A) Equipamento										Código Aux.	Ut. Pr.	Ut. Impr.	VLHr.Prod.	VLHr.Imp.	Consumo	Custo Horário
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM, COM 13956										0,0001	0,0000	3,4000,00	0,00	1,00	0,24	
MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)																
(B) Mão de Obra										Cod. Aux.	Encargos(%)	Quant.	Salário-Hora	Custo Horário		
(C) Itens De Incidência										Cod. Aux.	Item	Equip.	Mat.	Custo		
(D) TOTAL:														0,24		
(E) Custo Horário de Execução (A)+(B)+(C)														0,24		
(F) Produção da Equipe														25,0000		
(G) Custo Unitário da Execução ((A)+(B)+(C))/(D)														0,24		
(H) Materiais										Unid.	Custo Unit.	Consumo	Custo Unitário			
ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 SEM INDUSTRIAL, SEM DEMANDA										02,705	R\$/H	0,84	0,120000	0,44		
(I) Serviços										Cod. Aux.	Unid.	Custo Unit.	Consumo	Custo Unitário		
(J) Itens de Transporte										Cod. Aux.	Unid.	DMT	Custo	Custo Unitário		
(K) TOTAL:														0,744		
(L) Custo Direto Total (K)+(F)+(G)+(H)														0,744		
BDI: (0,00 %)														0,00		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:														0,744		



Relatório de Composição do Serviço									
Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS									
Pag.: 151									
Item: 95330									
Data: 28/06/2023									
Unid: H									
(A) Equipamento									
Código Aux.	Ut. Pr.	Ut. Imp.	VLHr.Prod.	VLHr.Imp.	Const.	Horário	Custo		
10596	0,0000	0,0000	85,99	0,00	1,00	0,00	0,00		
CARGADORIA DE FERRS DE 180 (CXL)									
10666	0,0005	0,0000	75,83	0,00	1,00	0,05	0,05		
TRATOR DE ESTERAS C/LÁMINA E ESC. RP 155 (CXL)									
10710	0,0138	0,0000	282,40	0,00	1,00	3,92	3,92		
CARGADORIA DE FERRS DE 180 (CSP)									
10779	0,0131	0,0000	235,29	0,00	1,00	3,16	3,16		
TRATOR DE ESTERAS C/LÁMINA E ESC. RP 155 (CSP)									
(B) Mão de Obra									
Cod. Aux.	Encargos(%)	Quant	Salário-Hora	Custo	Horário	Custo			
01213		0,0094000	14,17	0,13		0,13			
CARPINTEIRO DE FORMAS									
(C) Itens De Incidência									
Cod. Aux.	M.O	Equip.	Mat.	(B) TOTAL:	Custo				
					0,13				
(D) Materiais									
Cod. Aux.	Unid.	Consumo	Custo	Unitário	Custo				
					0,13				
(E) Custo Unitário da Execução [(A)+(B)+(C)+(D)]									
(F) Materiais									
Cod. Aux.	Unid.	Consumo	Custo	Unitário	Custo				
					0,13				
(G) Serviços									
Cod. Aux.	Unid.	DMT	Custo	Unitário	Custo				
					0,00				
(H) Itens de Transporte									
Cod. Aux.	Unid.	DMT	Custo	Unitário	Custo				
					0,13				
(I) TOTAL:									
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO [(A)+(B)+(C)]									
CUSTO PRODUTIVO DA EQUIPE									
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)+(C)+(D)]									
CUSTO UNITÁRIO									
(H) TOTAL:									
CUSTO DIRETO TOTAL [(B)+(F)+(G)+(H)]									
BDI: (0,00 %)									
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:									



Relatório de Composição do Serviço									
Serviço: AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO									
Pag.: 152									
Item: C3190									
Data: 28/06/2023									
Unid: M3									
(A) Equipamento									
Código Aux.	Ut. Pr.	Ut. Imp.	VLHr.Prod.	VLHr.Imp.	Const.	Horário	Custo		
10596	0,0000	0,0000	85,99	0,00	1,00	0,00	0,00		
CARGADORIA DE FERRS DE 180 (CXL)									
10666	0,0005	0,0000	75,83	0,00	1,00	0,05	0,05		
TRATOR DE ESTERAS C/LÁMINA E ESC. RP 155 (CXL)									
10710	0,0138	0,0000	282,40	0,00	1,00	3,92	3,92		
CARGADORIA DE FERRS DE 180 (CSP)									
10779	0,0131	0,0000	235,29	0,00	1,00	3,16	3,16		
TRATOR DE ESTERAS C/LÁMINA E ESC. RP 155 (CSP)									
(B) Mão de Obra									
Cod. Aux.	Encargos(%)	Quant	Salário-Hora	Custo	Horário	Custo			
12543		0,0007778	15,55	0,43		0,43			
SERVIDOR									
(C) Itens De Incidência									
Cod. Aux.	M.O	Equip.	Mat.	(B) TOTAL:	Custo				
					0,43				
(D) Materiais									
Cod. Aux.	Unid.	Consumo	Custo	Unitário	Custo				
					7,55				
(E) Custo Unitário da Execução [(A)+(B)+(C)+(D)]									
(F) Materiais									
Cod. Aux.	Unid.	Consumo	Custo	Unitário	Custo				
					2,9000				
(G) Serviços									
Cod. Aux.	Unid.	DMT	Custo	Unitário	Custo				
					7,55				
(H) Itens de Transporte									
Cod. Aux.	Unid.	DMT	Custo	Unitário	Custo				
					0,00				
(I) TOTAL:									
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO [(A)+(B)+(C)]									
CUSTO PRODUTIVO DA EQUIPE									
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)+(C)+(D)]									
CUSTO UNITÁRIO									
(H) TOTAL:									
CUSTO DIRETO TOTAL [(B)+(F)+(G)+(H)]									
BDI: (0,00 %)									
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:									



Obra: CP Nº 0001.2023 - PAV. DE RUAS EM BARBALHA

Relatório de Composição do Serviço

Pag.: 153

Serviço: ROCHA PARA BRITAGEM

Item: C3235

Data: 28/06/2023

Und: M3

(A) Equipamento	Código Aux.	Ut. Pr.	Ut. Impr.	VLHr.Prod.	VLHr.Imp.	Consumo	Custo Horário
COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CEI)	10614	0,0000	0,0000	32,10	0,00	1,00	0,00
PERCUSSORES PNEUMÁTICA (CEI)	10645	0,0000	0,0000	20,54	0,00	1,00	0,00
COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CEP)	10728	0,0588	0,0000	103,42	0,00	1,00	6,08
PERCUSSORES PNEUMÁTICA (CEP)	10759	0,1764	0,0000	21,50	0,00	1,00	3,79

(B) Mão de Obra	Cod. Aux.	Encargos(%)	Quant.	Salário-Hora	Custo Horário
MASTRE	10221		0,0566	21,83	1,24
SERVEZTE	12543		0,5000	15,55	9,15

(C) Itens De Incidência	Cod. Aux.	M.O	Equip.	Mat.	Custo
					10,23

(D) Produção da Equipe	Cod. Aux.	Unid.	Custo Unit.	Consumo	Custo Unitário
					20,00

(E) Custos Unitários da Execução (A+B+C+D)	Cod. Aux.	Unid.	Custo Unit.	Consumo	Custo Unitário
					20,00

(F) Materiais	Cod. Aux.	Unid.	Custo Unit.	Consumo	Custo Unitário
CONCRETO DEBORAITE	10850	M	5,24	1,240000	6,50
SEQUELA	12465	UN	5,50	0,005000	0,05
FERRAGEM	37229	H	7,25	0,060000	0,44
DIAMANTE 604	12507	KG	26,04	0,050000	1,30
GRANULADO DE BOCAL 6.12 P-22M	12635	JG	613,00	0,000500	0,31
GRANULADO CANTARIA	12568	KG	15,16	0,540000	8,19

(G) Serviços	Cod. Aux.	Unid.	Custo Unit.	Consumo	Custo Unitário
					16,73

(H) Itens de Transporte	Cod. Aux.	Unid.	DMT	Custo	Custo Unitário
					37,09

(I) TOTAL:	Consumo	Custo Unitário
		37,09
		0,00
		37,09

CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)+(H)
 R\$: (0,00 \$)
 PREÇO UNITÁRIO TOTAL: 37,09

3068
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA

Obra: CP Nº 0001.2023 - PAV. DE RUAS EM BARBALHA

Relatório de Composição do Serviço

Pag.: 154

Serviço: BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS

Item: C3253

Data: 28/06/2023

Und: M3

(A) Equipamento	Código Aux.	Ut. Pr.	Ut. Impr.	VLHr.Prod.	VLHr.Imp.	Consumo	Custo Horário
CARREGADORA DE PNEUS DE 111 (CEI)	10594	0,0158	0,0000	56,50	0,00	1,00	0,49
CONJUNTO DE BATAÇÃO 30 M3/H (CEI)	10618	0,0000	0,0000	183,82	0,00	1,00	0,00
GRUPO GERADOR 145 KVA (CEI)	10626	0,0000	0,0000	25,51	0,00	1,00	0,00
CARREGADORA DE PNEUS DE 111 (CEP)	10708	0,0258	0,0000	157,59	0,00	1,00	4,33
CONJUNTO DE BATAÇÃO 30 M3/H (CEP)	10732	0,0416	0,0000	379,13	0,00	1,00	15,76
GRUPO GERADOR 145 KVA (CEP)	10740	0,0416	0,0000	141,39	0,00	1,00	5,89

(B) Mão de Obra	Cod. Aux.	Encargos(%)	Quant.	Salário-Hora	Custo Horário
SERVEZTE	12543		0,2000	15,55	3,24

(C) Itens De Incidência	Cod. Aux.	M.O	Equip.	Mat.	Custo
					3,24

(D) Produção da Equipe	Cod. Aux.	Unid.	Custo Unit.	Consumo	Custo Unitário
					30,11

(E) Custos Unitários da Execução (A+B+C+D)	Cod. Aux.	Unid.	Custo Unit.	Consumo	Custo Unitário
					30,11

(F) Materiais	Cod. Aux.	Unid.	Custo Unit.	Consumo	Custo Unitário
PEÇA DE DEGRASTE DO BRITADOR	12523	CO	26.583,00	0,000400	10,63

(G) Serviços	Cod. Aux.	Unid.	Custo Unit.	Consumo	Custo Unitário
BOCA PARA BRITAGEM	C3235	M3	37,09	1,100000	40,80

(H) Itens de Transporte	Cod. Aux.	Unid.	DMT	Custo	Custo Unitário
					40,80

(I) TOTAL:	Consumo	Custo Unitário
		81,54
		0,00
		81,54

CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)+(H)
 R\$: (0,00 \$)
 PREÇO UNITÁRIO TOTAL: 81,54

3068
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA

Obras: CP Nº 0001.2023 - PAV. DE RUAS EM BARBALHA

Relatório de Composição do Serviço		Item: 88294	Pag.: 156					
Serviço: OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Data: 28/06/2023	Unid: H					
(A) Equipamento		Código Aux.	Ut. Pr.	Ut. Impr.	V.L.Hr.Prod.	V.L.Hr.Imp.	Consumo	Custo Horário
(B) Mão de Obra		Cod. Aux.	Encargos(%)	Quant.	(A) TOTAL		(A) TOTAL	
OPERADOR DE ESCAVADEIRA		04234		1,000000	16,517		16,517	
(C) Itens De Incidência		Cod. Aux.	%	Equip.	Mat.	(B) TOTAL:		Custo
(D) Materiais		(C) TOTAL:		16,517		16,517		
CUSTO HORARIO DE EXECUÇÃO (A+B+D+C)		CUSTO HORARIO DE EXECUÇÃO (A+B+D+C)		16,517		16,517		
(E) CUSTO UNITARIO DA EXECUÇÃO ((A+B+D+C)/D)		(E) CUSTO UNITARIO DA EXECUÇÃO ((A+B+D+C)/D)		16,517		16,517		
ALIMENTAÇÃO - BORLISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CALHA		37270	H	2,83	1,000000	2,83		2,83
TRANSPORTE - BORLISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CALHA		37271	H	0,88	1,000000	0,88		0,88
EXAMES - BORLISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CALHA		37272	H	0,81	1,000000	0,81		0,81
SEGUNDO - BORLISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CALHA		37273	H	0,06	1,000000	0,06		0,06
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - BORLISTA		43488	H	0,76	1,000000	0,76		0,76
COMPLEMENTARES - COLETADO CALHA		43489	H	1,15	1,000000	1,15		1,15
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - BORLISTA		49467	H	0,56	1,000000	0,56		0,56
COMPLEMENTARES - COLETADO CALHA								
(F) Serviços		Cod. Aux.	Unid.	Custo Unit.	Consumo	(F) TOTAL:		Custo Unitário
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - BORLISTA		93576	H	0,17	1,000000	0,17		0,17
(G) Itens de Transporte		Cod. Aux.	Unid.	DMT	Custo	(G) TOTAL:		Custo Unitário
PREÇO UNITARIO TOTAL:		(H) TOTAL:		16,517		16,517		

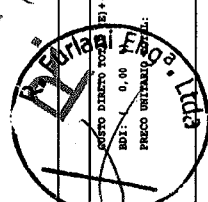
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
3069
PREFETURA MUNICIPAL DE BARBALHA

Obras: CP Nº 0001.2023 - PAV. DE RUAS EM BARBALHA

Relatório de Composição do Serviço		Item: 88294	Pag.: 155					
Serviço: SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Data: 28/06/2023	Unid: H					
(A) Equipamento		Código Aux.	Ut. Pr.	Ut. Impr.	V.L.Hr.Prod.	V.L.Hr.Imp.	Consumo	Custo Horário
(B) Mão de Obra		Cod. Aux.	Encargos(%)	Quant.	(A) TOTAL		(A) TOTAL	
SERVENTE DE OBRAS		04111		1,000000	10,11		10,11	
(C) Itens De Incidência		Cod. Aux.	%	Equip.	Mat.	(B) TOTAL:		Custo
(D) Materiais		(C) TOTAL:		10,11		10,11		
CUSTO HORARIO DE EXECUÇÃO (A+B+D+C)		CUSTO HORARIO DE EXECUÇÃO (A+B+D+C)		10,11		10,11		
(E) CUSTO UNITARIO DA EXECUÇÃO ((A+B+D+C)/D)		(E) CUSTO UNITARIO DA EXECUÇÃO ((A+B+D+C)/D)		10,11		10,11		
ALIMENTAÇÃO - BORLISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CALHA		37270	H	2,83	1,000000	2,83		2,83
TRANSPORTE - BORLISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CALHA		37271	H	0,88	1,000000	0,88		0,88
EXAMES - BORLISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CALHA		37272	H	0,81	1,000000	0,81		0,81
SEGUNDO - BORLISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CALHA		37273	H	0,06	1,000000	0,06		0,06
EPI - FAMILIA SERVENTE - BORLISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CALHA)		43489	H	1,15	1,000000	1,15		1,15
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - BORLISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CALHA)		49467	H	0,56	1,000000	0,56		0,56
(F) Serviços		Cod. Aux.	Unid.	Custo Unit.	Consumo	(F) TOTAL:		Custo Unitário
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - BORLISTA		93576	H	0,17	1,000000	0,17		0,17
(G) Itens de Transporte		Cod. Aux.	Unid.	DMT	Custo	(G) TOTAL:		Custo Unitário
PREÇO UNITARIO TOTAL:		(H) TOTAL:		10,11		10,11		

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
3069
PREFETURA MUNICIPAL DE BARBALHA

Relatório de Composição do Serviço										Pag.: 157		
Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS)										Data: 28/06/2023		
Item: 95378										Unid: H		
(A) Equipamento										Código Aux.	Custo Horário	
Ut. Pr. Ut. Impr. Vt.Hr.Prod. Vt.Hr.Imp. Consumo												
(B) Mão de Obra										(A) TOTAL:		
Cod. Aux. Encargos(%) Quant. Salário-Hora										0,017200	10,11	0,17
SERVENTE DE OBRAS												
(C) Itens De Incidência										(B) TOTAL:	0,17	
Cod. Aux. Equip. Mat.												
(D) Produção da Equipe										(C) TOTAL:	0,17	
Custo Horário de Execução (A)+(B)+(C)										0,17		
(E) Custo Unitário da Execução ((A)+(B)+(C))/(D)										0,17		
Cod. Aux. Unid. Consumo												
(F) Materiais										(F) TOTAL:	0,17	
Cod. Aux. Unid. Consumo												
(G) Serviços										(G) TOTAL:	0,00	
Cod. Aux. Unid. DMT. Custo												
(H) Itens de Transporte										(H) TOTAL:	0,17	
Cod. Aux. Unid. DMT. Custo												
Custo Direto Total: (B)+(F)+(G)+(H)										0,17		
BDI: (0,00 %)										0,00		
Preço Unitário Total:										0,17		



Relatório de Composição do Serviço										Pag.: 158		
Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA										Data: 28/06/2023		
Item: 95357										Unid: H		
(A) Equipamento										Código Aux.	Custo Horário	
Ut. Pr. Ut. Impr. Vt.Hr.Prod. Vt.Hr.Imp. Consumo												
(B) Mão de Obra										(A) TOTAL:		
Cod. Aux. Encargos(%) Quant. Salário-Hora										0,009100	16,17	0,15
OPERADOR DE ESCAVADEIRA												
(C) Itens De Incidência										(B) TOTAL:	0,15	
Cod. Aux. Equip. Mat.												
(D) Produção da Equipe										(C) TOTAL:	0,15	
Custo Horário de Execução (A)+(B)+(C)										0,15		
(E) Custo Unitário da Execução ((A)+(B)+(C))/(D)										0,15		
Cod. Aux. Unid. Consumo												
(F) Materiais										(F) TOTAL:	0,00	
Cod. Aux. Unid. Consumo												
(G) Serviços										(G) TOTAL:	0,15	
Cod. Aux. Unid. DMT. Custo												
(H) Itens de Transporte										(H) TOTAL:	0,00	
Cod. Aux. Unid. DMT. Custo												
Custo Direto Total: (B)+(F)+(G)+(H)										0,15		
BDI: (0,00 %)										0,00		
Preço Unitário Total:										0,15		



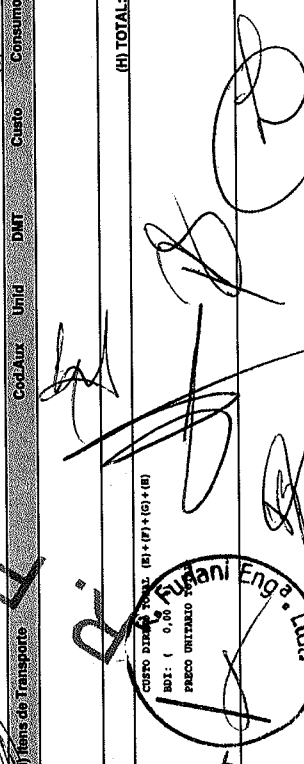
Obrs: CP N.º 0001.2023 - PAV. DE RUAS EM BARBALHA

Relatório de Composição do Serviço		Item:	5664	Pag.: 160
Serviço: RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4,		Data:	28/08/2023	Unid: H
(A) Equipamento		Código Aux.	Ut. Pr. Ut. Impr. V.Hr.Prod. V.Hr.Imp. Consom.	Custo Horário
RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4 X 36531				
4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MENOR DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1.00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MEDIA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M		0,0000	0,0000	391,633,60
				0,00
				27,41
(B) Mão de Obra		Cod.Aux	Encargos(%)	Quant
				27,41
(C) Itens De Incidência		Cod.Aux	M.O	Equip.
				Mat.
				Custo
(D) Materiais		Cod.Aux	Unid	Consumo
				Custo Unitário
(E) Custos Unitários da Execução		Cod.Aux	Unid	Consumo
				Custo Unitário
(F) Serviços		Cod.Aux	Unid	Consumo
				Custo Unitário
(G) Itens de Transporte		Cod.Aux	Unid	DMT
				Custo
				Custo Unitário
(H) TOTAL:				
CUSTO DIRETO TOTAL (A)+(B)+(C)+(D)				27,41
BDI: (0,00 %)				0,00
PREÇO UNITARIO TOTAL:				27,41



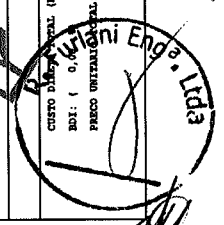
Obrs: CP N.º 0001.2023 - PAV. DE RUAS EM BARBALHA

Relatório de Composição do Serviço		Item:	86297	Pag.: 159
Serviço: OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS		Data:	28/08/2023	Unid: H
(A) Equipamento		Código Aux.	Ut. Pr. Ut. Impr. V.Hr.Prod. V.Hr.Imp. Consom.	Custo Horário
OPERADOR DE MÁQUINAS E FALTORES DIVERSOS (TERAPIANLAMB)		04230		14,04
(B) Mão de Obra		Cod.Aux	Encargos(%)	Quant
				14,04
(C) Itens De Incidência		Cod.Aux	%	M.O
				Equip.
				Mat.
				Custo
(D) Materiais		Cod.Aux	Unid	Consumo
				Custo Unitário
(E) Custos Unitários da Execução		Cod.Aux	Unid	Consumo
				Custo Unitário
(F) Serviços		Cod.Aux	Unid	Consumo
				Custo Unitário
(G) Itens de Transporte		Cod.Aux	Unid	DMT
				Custo
				Custo Unitário
(H) TOTAL:				
CUSTO DIRETO TOTAL (A)+(B)+(C)+(D)				19,52
BDI: (0,00 %)				0,00
PREÇO UNITARIO TOTAL:				19,52



Obras: CP Nº 0001.2023 - PAV. DE RUAS EM BARBALHA

Relatório de Composição do Serviço		Item: 53786	Pag.: 161
Serviço: RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4,		Data: 28/06/2023	Unid: H
(A) Equipamento	Código Aux. Ut. Pr. Ut. Impr. Vl.Hr.Prod. Vl.Hr.Imp. Consumo Horário		Custo Horário
RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4 X 4	36531		
4, POTENCIA LÍQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MENOR DE 6574 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MENOR DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MÁXIMA DE 4,37 M	0,0000	0,0000	391.633,60
			21,93
(B) Mão de Obra	Cod. Aux. Encargos(%) Quant. Salário-Hora		Custo Horário
			21,93
(C) Itens De Incidência	Cod. Aux. Equip. Mat.		Custo
(D) Materiais	Cod. Aux. Unid. Consumo		Custo Unitário
ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	9221 1 6,59	6,530000	57,97
(E) TOTAL:	(C) TOTAL:	(D) TOTAL:	
	CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)		21,93
	(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE		5,0000
	(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO ((A)+(B)+(C))/(D)		21,93
(F) Serviços	Cod. Aux. Unid. Consumo		Custo Unitário
(G) TOTAL:	(F) TOTAL:		
	Consumo		57,97
(H) Itens de Transporte	Cod. Aux. Unid. DMT		Custo Unitário
(I) TOTAL:	(G) TOTAL:		
	Consumo		57,97
			0,00
			57,97
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)+(H)			57,97
BDI: (0,00 %)			0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:			57,97

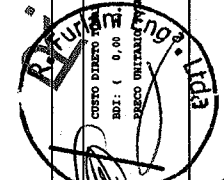


Obras: CP Nº 0001.2023 - PAV. DE RUAS EM BARBALHA

Relatório de Composição do Serviço		Item: 88857	Pag.: 162
Serviço: RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4,		Data: 28/06/2023	Unid: H
(A) Equipamento	Código Aux. Ut. Pr. Ut. Impr. Vl.Hr.Prod. Vl.Hr.Imp. Consumo Horário		Custo Horário
RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4 X 4	36531		
4, POTENCIA LÍQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MENOR DE 6574 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MENOR DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MÁXIMA DE 4,37 M	0,0000	0,0000	391.633,60
			21,93
(B) Mão de Obra	Cod. Aux. Encargos(%) Quant. Salário-Hora		Custo Horário
			21,93
(C) Itens De Incidência	Cod. Aux. Equip. Mat.		Custo
(D) Materiais	Cod. Aux. Unid. Consumo		Custo Unitário
(E) TOTAL:	(C) TOTAL:		
	CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)		21,93
	(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE		5,0000
	(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO ((A)+(B)+(C))/(D)		21,93
(F) Serviços	Cod. Aux. Unid. Consumo		Custo Unitário
(G) TOTAL:	(F) TOTAL:		
	Consumo		57,97
(H) Itens de Transporte	Cod. Aux. Unid. DMT		Custo Unitário
(I) TOTAL:	(G) TOTAL:		
	Consumo		57,97
			0,00
			57,97
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)+(H)			57,97
BDI: (0,00 %)			0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:			57,97



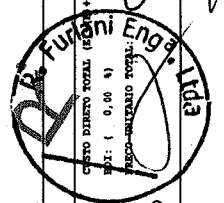
Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 163	
Serviço: RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4,		Item: 88658	Data: 28/06/2023
		Unid: H	
(A) Equipamento	Código Aux. Ut. Pr. Ut. Impr. V.L.Hr.Prod. V.L.Hr.Imp. Consumo Horário		
RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4 X 4, POTENCIA LIGADA 80 HP, PESO OPERACIONAL MENOR DE 674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MEIUMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	0,0000 0,0000 391,633,60 0,0000 1,00		2,98
(B) Mão de Obra	Cod. Aux. Encargos(%) Quant. Salário-Hora		2,98
(C) Itens De Incidência	Cod. Aux. Equip. Mat.		
(D) Materiais	Cod. Aux. Unid. Consumo		
(E) Custos Complementares	Cod. Aux. Unid. Consumo		
(F) Serviços	Cod. Aux. Unid. Consumo		
(G) Itens de Transporte	Cod. Aux. Unid. DMT		
(H) TOTAL:			2,98
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)+(H)			2,98
BDI: (0,00 %)			0,00
PREÇO UNITARIO TOTAL:			2,98



Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 164	
Serviço: ESTACIONARIA/MISTURADOR COM		Item: 88377	Data: 28/06/2023
		Unid: H	
(A) Equipamento	Código Aux. Ut. Pr. Ut. Impr. V.L.Hr.Prod. V.L.Hr.Imp. Consumo Horário		
OPERADOR DE BETONEIRA			
(B) Mão de Obra	Cod. Aux. Encargos(%) Quant. Salário-Hora		11,56
(C) Itens De Incidência	Cod. Aux. Equip. Mat.		
(D) Materiais	Cod. Aux. Unid. Consumo		
(E) Custos Complementares	Cod. Aux. Unid. Consumo		
(F) Serviços	Cod. Aux. Unid. Consumo		
(G) Itens de Transporte	Cod. Aux. Unid. DMT		
(H) TOTAL:			11,56
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)+(H)			11,56
BDI: (0,00 %)			0,00
PREÇO UNITARIO TOTAL:			11,56



Relatório de Composição do Serviço										Pag.: 165							
Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS)										Data: 28/06/2023							
Item: 95371										Unid: H							
(A) Equipamento										Código Aux.	Ut. Pr.	Ut. Impr.	V.L.Hr.Prod.	V.L.Hr.Imp.	Consumo	Horário	Custo
(B) Mão de Obra										Cod. Aux.	Encargos(%)	Quant	Salário-Hora	Custo Horário			
PEDREIRO										04750		0,017200	14,17	0,24			
(C) Itens De Incidência										Cod. Aux.	%	Equip.	Mat.				
(D) Materiais										Cod. Aux.	Unid.	Consumo	Custo Unitário				
(E) Custos Unitários										Cod. Aux.	Unid.	Consumo	Custo Unitário				
(F) Serviços										Cod. Aux.	Unid.	Consumo	Custo Unitário				
(G) Itens de Transporte										Cod. Aux.	Unid.	Consumo	Custo Unitário				
(H) TOTAL:																	
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)+(H)														0,24			
B.O.I. (0,00 %)														0,00			
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:														0,24			



Relatório de Composição do Serviço										Pag.: 166							
Serviço: CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO										Data: 28/06/2023							
Item: 92799										Unid: KG							
(A) Equipamento										Código Aux.	Ut. Pr.	Ut. Impr.	V.L.Hr.Prod.	V.L.Hr.Imp.	Consumo	Horário	Custo
(B) Mão de Obra										Cod. Aux.	Encargos(%)	Quant	Salário-Hora	Custo Horário			
(C) Itens De Incidência										Cod. Aux.	%	Equip.	Mat.				
(D) Materiais										Cod. Aux.	Unid.	Consumo	Custo Unitário				
(E) Custos Unitários										Cod. Aux.	Unid.	Consumo	Custo Unitário				
(F) Serviços										Cod. Aux.	Unid.	Consumo	Custo Unitário				
(G) Itens de Transporte										Cod. Aux.	Unid.	Consumo	Custo Unitário				
(H) TOTAL:																	
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)+(H)														15,13			
B.O.I. (0,00 %)														0,00			
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:														15,13			



Obra: C...0001.2023 - PAV. DE RUAS EM BARBALHA

Relatório de Composição do Serviço		Item: 88245	Pag.: 168					
Serviço: ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Data: 28/06/2023	Und: H					
(A) Equipamento		Código Aux.	Ut. Pr.	Ut. Impr.	VLHr.Prod.	VLHr.Imp.	Consumo	Custo Horário
(B) Mão de Obra		Cod. Aux.	Encargos(%)	Quant.	Salário-Hora	Custo Horário		
ARMADOR		00378		1,000000	4,22	14,22		
(C) Itens De Incidência		Cod. Aux.	%	Equip.	Mat.	Custo		
(C) TOTAL:				14,22				
CUSTO HORARIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)				1,0000				
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE				14,22				
(E) CUSTO UNITARIO DA EXECUÇÃO ((A)+(B)+(C))/(D)								
(F) Materiais	Cod. Aux.	Unit.	Consumo	Custo Unitário				
ALIMENTAÇÃO - BORLISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLTADO CAIXA	37270	H	2,83	1,000000	2,83			
TRANSPORTE - BORLISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLTADO CAIXA	37371	H	0,88	1,000000	0,88			
EXAMES - BORLISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLTADO CAIXA	37372	H	0,81	1,000000	0,81			
SECRO - BORLISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLTADO CAIXA	37373	H	0,06	1,000000	0,06			
EST - FAMILIA FERREIRO - BORLISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLTADO CAIXA)	43483	H	1,09	1,000000	1,09			
FERRAMENTAS - FAMILIA FERREIRO - BORLISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLTADO CAIXA)	49165	H	0,74	1,000000	0,74			
(G) Serviços	Cod. Aux.	Unit.	Consumo	Custo Unitário				
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - BORLISTA	95314	H	0,13	1,000000	0,13			
(G) TOTAL:			0,43					
(H) TOTAL:			15,74					
CUSTO DIRETO TOTAL (B)+(F)+(G)+(H)				0,00				
BDI: (0,00 %)				0,00				
PREÇO UNITARIO TOTAL:				15,74				

Obra: CP Nº 0001.2023 - PAV. DE RUAS EM BARBALHA

Relatório de Composição do Serviço		Item: 88245	Pag.: 167					
Serviço: AUDAENTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Data: 28/06/2023	Und: H					
(A) Equipamento		Código Aux.	Ut. Pr.	Ut. Impr.	VLHr.Prod.	VLHr.Imp.	Consumo	Custo Horário
(B) Mão de Obra		Cod. Aux.	Encargos(%)	Quant.	Salário-Hora	Custo Horário		
AUDAENTE DE ARMADOR		06114		1,000000	9,34	9,34		
(C) Itens De Incidência		Cod. Aux.	%	Equip.	Mat.	Custo		
(C) TOTAL:				9,34				
CUSTO HORARIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)				1,0000				
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE				9,34				
(E) CUSTO UNITARIO DA EXECUÇÃO ((A)+(B)+(C))/(D)								
(F) Materiais	Cod. Aux.	Unit.	Consumo	Custo Unitário				
ALIMENTAÇÃO - BORLISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLTADO CAIXA	37270	H	2,83	1,000000	2,83			
TRANSPORTE - BORLISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLTADO CAIXA	37371	H	0,88	1,000000	0,88			
EXAMES - BORLISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLTADO CAIXA	37372	H	0,81	1,000000	0,81			
SECRO - BORLISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLTADO CAIXA	37373	H	0,06	1,000000	0,06			
EST - FAMILIA FERREIRO - BORLISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLTADO CAIXA)	43483	H	1,09	1,000000	1,09			
FERRAMENTAS - FAMILIA FERREIRO - BORLISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLTADO CAIXA)	49165	H	0,74	1,000000	0,74			
(G) Serviços	Cod. Aux.	Unit.	Consumo	Custo Unitário				
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUDAENTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - BORLISTA	95308	H	0,09	1,000000	0,09			
(G) TOTAL:			0,43					
(H) TOTAL:			15,74					
CUSTO DIRETO TOTAL (B)+(F)+(G)+(H)				0,00				
BDI: (0,00 %)				0,00				
PREÇO UNITARIO TOTAL:				15,74				

TUTUANI ENGENHARIA



[Handwritten signatures and initials]

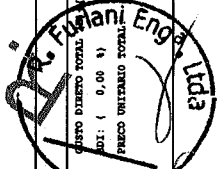
Relatório de Composição do Serviço										Pag.: 169
Serviço: BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE										Data: 28/06/2023
										Und: CHP
(A) Equipamento										Código Aux.
Uf: Pr. Ut. Impr. VUhr.Prod. VUhr.Imp. Consumo Horário										Custo Horário
(B) Mão de Obra										(A) TOTAL:
Cod. Aux. Encargos(%) Quant. Salário-Hora										Custo Horário
(C) Itens De Incidência										(B) TOTAL:
Cod. Aux. % Equip. Mat.										Custo
(C) TOTAL:										
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE										
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO ((A)+(B)+(C)) / (D)										
(F) Materiais										Custo Unitário
Cod. Aux. Unid. Consumo										
(F) TOTAL:										
Cod. Aux. Unid. DMT Consumo										Custo Unitário
(G) Serviços										
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE										
MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CABEÇADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014										1,41
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE										
MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CABEÇADOR - JUROS. AF_11/2014										0,17
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE										
MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CABEÇADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014										1,54
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE										
MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CABEÇADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014										2,10
(G) TOTAL:										
Cod. Aux. Unid. DMT Consumo										Custo Unitário
(H) TOTAL:										
CUSTO DIRETO TOTAL: ((E)+(F)+(G)+(H))										5,22
BDI: (0,00 %)										0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:										5,22

R. Furlani Eng.º
epda

Relatório de Composição do Serviço										Pag.: 170
Serviço: BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE										Data: 28/06/2023
										Und: CHI
(A) Equipamento										Código Aux.
Uf: Pr. Ut. Impr. VUhr.Prod. VUhr.Imp. Consumo Horário										Custo Horário
(B) Mão de Obra										(A) TOTAL:
Cod. Aux. Encargos(%) Quant. Salário-Hora										Custo Horário
(C) Itens De Incidência										(B) TOTAL:
Cod. Aux. % Equip. Mat.										Custo
(C) TOTAL:										
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE										
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO ((A)+(B)+(C)) / (D)										
(F) Materiais										Custo Unitário
Cod. Aux. Unid. Consumo										
(F) TOTAL:										
Cod. Aux. Unid. DMT Consumo										Custo Unitário
(G) Serviços										
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE										
MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CABEÇADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014										1,41
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE										
MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CABEÇADOR - JUROS. AF_11/2014										0,17
(G) TOTAL:										
Cod. Aux. Unid. DMT Consumo										Custo Unitário
(H) TOTAL:										
CUSTO DIRETO TOTAL: ((E)+(F)+(G)+(H))										1,58
BDI: (0,00 %)										0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:										1,58

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA
 3076

Relatório de Composição do Serviço		Item: 95009	Data: 28/06/2023	Pag.: 171			
Serviço: AJUDANTE DE CARPINTEIRO		Unid: H					
(A) Equipamento	Código Aux.	Ut. Pr.	Ut. Impr.	VLH: Prod.	VLH: Imp.	Consumo	Custo Horário
(B) Mão de Obra	Cod. Aux.	Encargos(%)	Quant	Salário-Hora	Custo Horário		
CARPINTEIRO AUXILIAR	06117		0,012000	10,51	0,13		
(C) Itens De Incidência	Cod. Aux.	%	Equip.	Mat.	(B) TOTAL:		
					0,13		Custo
(D) Materiais	(C) TOTAL:				0,13		
	CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)				0,13		
	(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE				1,0000		
	(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)+(C)]/(D)				0,13		
	0,13						Custo Unitário
(F) Serviços	Cod. Aux.	Unid.	Consumo	(F) TOTAL:			
				Consumo			Custo Unitário
(G) Itens de Transporte	Cod. Aux.	Unid.	DMT	Custo	Consumo	Custo Unitário	
(H) TOTAL:							
CUSTO DIRETO TOTAL (F)+(G)+(H)							0,13
BDI: (0,00 %)							0,00
PREÇO ORÇAMENTO TOTAL:							0,13

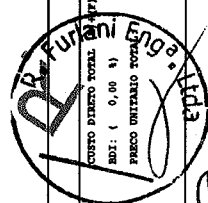


Relatório de Composição do Serviço		Item: 95329	Data: 28/06/2023	Pag.: 172			
Serviço: CARPINTEIRO DE ESQUADRIA		Unid: H					
(A) Equipamento	Código Aux.	Ut. Pr.	Ut. Impr.	VLH: Prod.	VLH: Imp.	Consumo	Custo Horário
(B) Mão de Obra	Cod. Aux.	Encargos(%)	Quant	Salário-Hora	Custo Horário		
CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	01214		0,012000	13,45	0,16		
(C) Itens De Incidência	Cod. Aux.	%	Equip.	Mat.	(B) TOTAL:		
					0,16		Custo
(D) Materiais	(C) TOTAL:				0,16		
	CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)				0,16		
	(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE				1,0000		
	(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)+(C)]/(D)				0,16		
	0,16						Custo Unitário
(F) Serviços	Cod. Aux.	Unid.	Consumo	(F) TOTAL:			
				Consumo			Custo Unitário
(G) Itens de Transporte	Cod. Aux.	Unid.	DMT	Custo	Consumo	Custo Unitário	
(H) TOTAL:							
CUSTO DIRETO TOTAL (F)+(G)+(H)							0,16
BDI: (0,00 %)							0,00
PREÇO ORÇAMENTO TOTAL:							0,16



Obra: CP Nº 0001.2023 - PAV. DE RUAS EM BARBALHA

Relatório de Composição do Serviço		Item: 90584	Quant: 0,00	Encargos(%): 0,00	Salário-Hora: 1,00	Custo Horário: 0,34
Serviço: VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR		Unid: H	0,00	3.400,00	0,00	0,34
(A) Equipamento		Unid: H	0,00	1,00	0,00	0,34
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM, COM 13896 MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)		Unid: H	0,00	1,00	0,00	0,34
(B) Mão de Obra		Unid: H	0,00	1,00	0,00	0,34
(C) Itens De Incidência		Unid: H	0,00	1,00	0,00	0,34
(D) Produção da Equipe		Unid: H	0,00	1,00	0,00	0,34
(E) Materiais		Unid: H	0,00	1,00	0,00	0,34
(F) Serviços		Unid: H	0,00	1,00	0,00	0,34
(G) Itens de Transporte		Unid: H	0,00	1,00	0,00	0,34
(H) TOTAL:		Unid: H	0,00	1,00	0,00	0,34
CUSTO DIRETO TOTAL (B)+(C)+(D)+(E)+(F)+(G)+(H)		Unid: H	0,00	1,00	0,00	0,34
BDI: (0,00 %)		Unid: H	0,00	1,00	0,00	0,34
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		Unid: H	0,00	1,00	0,00	0,34



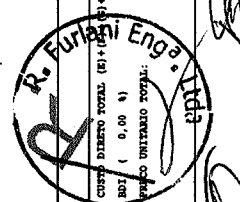
Obra: CP Nº 0001.2023 - PAV. DE RUAS EM BARBALHA

Relatório de Composição do Serviço		Item: 90585	Quant: 0,84	Encargos(%): 0,00	Salário-Hora: 0,520000	Custo Horário: 0,44
Serviço: VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR		Unid: H	0,84	0,00	0,520000	0,44
(A) Equipamento		Unid: H	0,84	0,00	0,520000	0,44
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM, COM 13896 MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)		Unid: H	0,84	0,00	0,520000	0,44
(B) Mão de Obra		Unid: H	0,84	0,00	0,520000	0,44
(C) Itens De Incidência		Unid: H	0,84	0,00	0,520000	0,44
(D) Produção da Equipe		Unid: H	0,84	0,00	0,520000	0,44
(E) Materiais		Unid: H	0,84	0,00	0,520000	0,44
(F) Serviços		Unid: H	0,84	0,00	0,520000	0,44
(G) Itens de Transporte		Unid: H	0,84	0,00	0,520000	0,44
(H) TOTAL:		Unid: H	0,84	0,00	0,520000	0,44
CUSTO DIRETO TOTAL (B)+(C)+(D)+(E)+(F)+(G)+(H)		Unid: H	0,84	0,00	0,520000	0,44
BDI: (0,00 %)		Unid: H	0,84	0,00	0,520000	0,44
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		Unid: H	0,84	0,00	0,520000	0,44



TURLANI EM GENTILHARIA LTDA

Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 177																					
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE		Data: 28/06/2023																					
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE		Unid: H																					
Item: 91688	Quant: 01	Valor: 0,00																					
<table border="1"> <tr> <th>Código Aux.</th> <th>Ut. Pr.</th> <th>Ut. Impr.</th> <th>VLHr.Prod.</th> <th>VLHr.Imp.</th> <th>Consumo</th> <th>Custo Horário</th> </tr> <tr> <td>14613</td> <td></td> <td></td> <td>1.454,19</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,11</td> </tr> <tr> <td colspan="6">*1600* W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)</td> <td></td> </tr> </table>			Código Aux.	Ut. Pr.	Ut. Impr.	VLHr.Prod.	VLHr.Imp.	Consumo	Custo Horário	14613			1.454,19	0,00	1,00	0,11	*1600* W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)						
Código Aux.	Ut. Pr.	Ut. Impr.	VLHr.Prod.	VLHr.Imp.	Consumo	Custo Horário																	
14613			1.454,19	0,00	1,00	0,11																	
1600 W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)																							
(A) Mão de Obra		(A) TOTAL: 0,11																					
(B) Itens De Incidência		(B) TOTAL: 0,00																					
(C) Serviços		(C) TOTAL: 0,00																					
(D) Materiais		(D) TOTAL: 0,00																					
(E) Transporte		(E) TOTAL: 0,00																					
(F) Outros		(F) TOTAL: 0,00																					
(G) TOTAL: 0,11																							
CUSTO DIRETO TOTAL (A)+(B)+(C)+(D)+(E)+(F)		0,11																					
IND: (0,00 %)		0,00																					
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		0,11																					

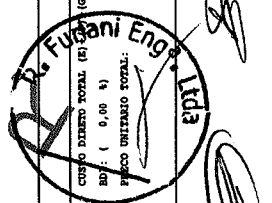


Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 178																					
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE		Data: 28/06/2023																					
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE		Unid: H																					
Item: 91688	Quant: 01	Valor: 0,00																					
<table border="1"> <tr> <th>Código Aux.</th> <th>Ut. Pr.</th> <th>Ut. Impr.</th> <th>VLHr.Prod.</th> <th>VLHr.Imp.</th> <th>Consumo</th> <th>Custo Horário</th> </tr> <tr> <td>14613</td> <td></td> <td></td> <td>1.454,19</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,01</td> </tr> <tr> <td colspan="6">*1500* W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)</td> <td></td> </tr> </table>			Código Aux.	Ut. Pr.	Ut. Impr.	VLHr.Prod.	VLHr.Imp.	Consumo	Custo Horário	14613			1.454,19	0,00	1,00	0,01	*1500* W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)						
Código Aux.	Ut. Pr.	Ut. Impr.	VLHr.Prod.	VLHr.Imp.	Consumo	Custo Horário																	
14613			1.454,19	0,00	1,00	0,01																	
1500 W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)																							
(A) Mão de Obra		(A) TOTAL: 0,01																					
(B) Itens De Incidência		(B) TOTAL: 0,00																					
(C) Serviços		(C) TOTAL: 0,00																					
(D) Materiais		(D) TOTAL: 0,00																					
(E) Transporte		(E) TOTAL: 0,00																					
(F) Outros		(F) TOTAL: 0,00																					
(G) TOTAL: 0,01																							
CUSTO DIRETO TOTAL (A)+(B)+(C)+(D)+(E)+(F)		0,01																					
IND: (0,00 %)		0,00																					
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		0,01																					



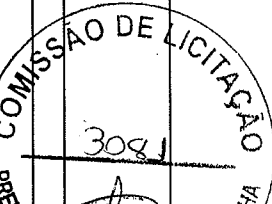
Obra: CP N° 0001.2023 - PAV. DE RUAS EM BARBALHA

Relatório de Composição do Serviço		Item: 91680	Quant: 1	Unid: H	Pag.: 179
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE		Un: Pr: Ut: Impr: VI.Hr:Prod: VI.Hr:Imp: Consumo	0,0000	0,0000	28/06/2023
(A) Equipamento		Código Aux: 14613	0,00	1,00	Unid: H
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE 14613		Un: Pr: Ut: Impr: VI.Hr:Prod: VI.Hr:Imp: Consumo	0,0000	0,0000	0,97
1500 W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)		Cod. Aux	Encargos(%)	Quant	Salário-hora
(B) Mão de Obra		Cod. Aux	Encargos(%)	Quant	Salário-hora
(C) Itens De Incidência		Cod. Aux	Equip	Mat	Custo
(D) TOTAL:					0,97
(E) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)					1,0000
(F) PRODUTIVIDADE DA EQUIPE					0,97
(G) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO ((A)+(B)+(C))/(D)					1,0205
(H) Materiais		Unid	Custo Unit	Consumo	Custo Unitário
ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA		0,84	1,350000	1,14	1,14
(I) TOTAL:					1,14
(J) Itens de Transporte		Cod. Aux	Unid	DMT	Custo
(K) TOTAL:					1,14
(L) Itens de Transporte		Cod. Aux	Unid	DMT	Custo
(M) TOTAL:					1,14
CUSTO DIRETO TOTAL ((E)+(F)+(G)+(H))					0,97
BOM: (0,00 %)					0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:					0,97



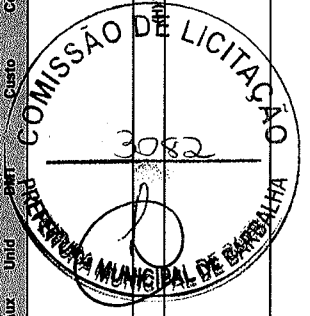
Obra: CP N° 0001.2023 - PAV. DE RUAS EM BARBALHA

Relatório de Composição do Serviço		Item: 91691	Quant: 1	Unid: H	Pag.: 180
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE		Un: Pr: Ut: Impr: VI.Hr:Prod: VI.Hr:Imp: Consumo	0,0000	0,0000	28/06/2023
(A) Equipamento		Código Aux: 14613	0,00	1,00	Unid: H
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE 14613		Un: Pr: Ut: Impr: VI.Hr:Prod: VI.Hr:Imp: Consumo	0,0000	0,0000	0,97
(B) Mão de Obra		Cod. Aux	Encargos(%)	Quant	Salário-hora
(C) Itens De Incidência		Cod. Aux	Equip	Mat	Custo
(D) TOTAL:					0,97
(E) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)					1,0000
(F) PRODUTIVIDADE DA EQUIPE					0,97
(G) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO ((A)+(B)+(C))/(D)					1,0205
(H) Materiais		Unid	Custo Unit	Consumo	Custo Unitário
ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA		0,84	1,350000	1,14	1,14
(I) TOTAL:					1,14
(J) Itens de Transporte		Cod. Aux	Unid	DMT	Custo
(K) TOTAL:					1,14
(L) Itens de Transporte		Cod. Aux	Unid	DMT	Custo
(M) TOTAL:					1,14
CUSTO DIRETO TOTAL ((E)+(F)+(G)+(H))					0,97
BOM: (0,00 %)					0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:					0,97



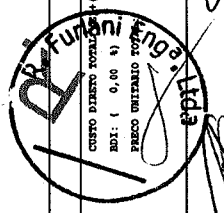
Obra: CP N° 0001.2023 - PAV. DE RUAS EM BARBALHA

Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 182
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR		Data: 28/06/2023
Item: 91530		Unid: H
Código Aux: 13458		Unid: H
Ut: Pr: Ut Impr: Vlr Pr: Prod: Vlr Hr: Imp: Consu: Horário		
0,0000 0,0000 14,561,88 0,00 1,00 0,11		
A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)		
(A) TOTAL:		0,11
(B) Mão de Obra		Custo Horário
(C) Itens De Incidência		Custo
(D) TOTAL:		
(E) MATERIALS		Custo Unitário
(F) TOTAL:		
(G) Serviços		Custo Unitário
(H) Itens de Transporte		Custo Unitário
(I) TOTAL:		
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)+(H)		0,11
BDI: (0,00 %)		0,00
PREÇO UNITARIO TOTAL:		0,11



Obra: CP N° 0001.2023 - PAV. DE RUAS EM BARBALHA

Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 181
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR		Data: 28/06/2023
Item: 91529		Unid: H
Código Aux: 13458		Unid: H
Ut: Pr: Ut Impr: Vlr Pr: Prod: Vlr Hr: Imp: Consu: Horário		
0,0000 0,0000 14,561,88 0,00 1,00 0,80		
A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)		
(A) TOTAL:		0,80
(B) Mão de Obra		Custo Horário
(C) Itens De Incidência		Custo
(D) TOTAL:		
(E) MATERIALS		Custo Unitário
(F) TOTAL:		
(G) Serviços		Custo Unitário
(H) Itens de Transporte		Custo Unitário
(I) TOTAL:		
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)+(H)		0,80
BDI: (0,00 %)		0,00
PREÇO UNITARIO TOTAL:		0,80



FUR LAMI EN GENHARRIAK TDA

Relatório de Composição do Serviço		Item: 95389	Pag.: 185
Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA		Data: 28/06/2023	Unid: H
(A) Equipamento	Código Aux.	Ud. Pr. Ud. Impr. Vl.Hr.Prod. Vl.Hr.Imp. Consumo Horário	Custo Horário
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	37666	0,00000 11,56	0,48
(B) Mão de Obra	Cod. Aux.	Encargos(%)	Quant
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	37666	11,56	0,48
(C) Itens De Incidência	Cod. Aux.	Equip.	Mat.
(D) Materiais	Cod. Aux.	Consumo	Custo Unitário
(C) TOTAL:		(B) TOTAL:	(A) TOTAL:
CUSTO HORARIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)		0,48	0,48
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE		3,7900	0,13
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO ((A)+(B)+(C))/(D)		0,48	0,48
(F) Materiais	Unid.	Custo Unit.	Consumo
(F) TOTAL:		(E) TOTAL:	(D) TOTAL:
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)+(H)		0,48	0,48
BDI: (0,00 %)		0,00	0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		0,48	0,48



Relatório de Composição do Serviço		Item: 88826	Pag.: 186
Serviço: BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE		Data: 28/06/2023	Unid: H
(A) Equipamento	Código Aux.	Ud. Pr. Ud. Impr. Vl.Hr.Prod. Vl.Hr.Imp. Consumo Horário	Custo Horário
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTUR 10535		0,0000 0,0000 5,400,00 0,00	1,00 0,35
280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR			
(B) Mão de Obra	Cod. Aux.	Encargos(%)	Quant
(C) Itens De Incidência	Cod. Aux.	Equip.	Mat.
(D) Materiais	Cod. Aux.	Consumo	Custo Unitário
(C) TOTAL:		(B) TOTAL:	(A) TOTAL:
CUSTO HORARIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)		0,35	0,35
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE		3,7900	0,09
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO ((A)+(B)+(C))/(D)		0,35	0,35
(F) Materiais	Unid.	Custo Unit.	Consumo
(F) TOTAL:		(E) TOTAL:	(D) TOTAL:
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)+(H)		0,35	0,35
BDI: (0,00 %)		0,00	0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		0,35	0,35



Relatório de Composição do Serviço
 Serviço: BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE

Item: 88829 Data: 20/06/2023
 Und: H

Código Aux.	Ut. Pr.	Ut. Impr.	VLHr.Prod.	VLHr.Imp.	Const.	Custo Horário
10614	0,0000	0,0000	32,10	0,00	1,00	0,00
10645	0,0000	0,0000	20,54	0,00	1,00	0,00
10728	0,0588	0,0000	103,42	0,00	1,00	6,08
10759	0,1764	0,0000	21,50	0,00	1,00	3,79

(A) Equipamento

Cod. Aux.	Encargos(%)	Quant	Salário-Hora	Custo Horário
10221		0,0588	21,83	1,28
12543		0,5883	15,55	9,15

(B) Mão de Obra

(A) TOTAL: 3,97

Cod. Aux.	Equip.	Mat.	Custo
			30,83

(C) Itens De Incidência

(B) TOTAL: 30,83

(C) TOTAL: 34,80

(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE

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

Cod. Aux.	Unid.	Consumo	Custo Unitário
82705	KW/H	0,84	1,250000
			1,05

(F) Materiais

ENERGIA ELÉTRICA ASE 2000 BEM INDUSTRIAL, SEM DEBANDA

(G) Serviços

(F) TOTAL: 2,945

(G) TOTAL: 3,990

(H) TOTAL: 3,990

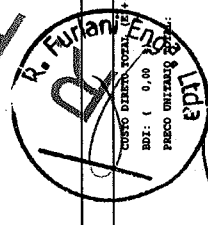
Cod. Aux.	Unid.	DMT	Custo	Custo Unitário
				3,990

(I) Itens de Transporte

(G) TOTAL: 3,990

(H) TOTAL: 3,990

CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)+(H)
 BDI: (0,00 %)
 PREÇO UNITÁRIO TOTAL: 3,990



Relatório de Composição do Serviço
 Serviço: ROCHA PARA BRITAGEM

Item: C3285 Data: 20/06/2023
 Und: M3

Código Aux.	Ut. Pr.	Ut. Impr.	VLHr.Prod.	VLHr.Imp.	Const.	Custo Horário
10614	0,0000	0,0000	32,10	0,00	1,00	0,00
10645	0,0000	0,0000	20,54	0,00	1,00	0,00
10728	0,0588	0,0000	103,42	0,00	1,00	6,08
10759	0,1764	0,0000	21,50	0,00	1,00	3,79

(A) Equipamento

Cod. Aux.	Encargos(%)	Quant	Salário-Hora	Custo Horário
10221		0,0588	21,83	1,28
12543		0,5883	15,55	9,15

(B) Mão de Obra

(A) TOTAL: 3,97

Cod. Aux.	Equip.	Mat.	Custo
			30,83

(C) Itens De Incidência

(B) TOTAL: 30,83

(C) TOTAL: 34,80

(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE

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

Cod. Aux.	Unid.	Consumo	Custo Unitário
10860	M	5,24	1,240000
			6,50
12543	UN	5,80	0,009000
			0,05
12544	M	7,25	0,050000
			0,44
12545	KG	26,04	0,050000
			1,30
12546	JG	613,00	0,000500
			0,31
12548	KG	15,16	0,540000
			8,19

(F) Materiais

CONCRETO DEBEMENTE

(G) Serviços

(F) TOTAL: 15,79

(G) TOTAL: 15,79

(H) TOTAL: 15,79

Cod. Aux.	Unid.	DMT	Custo	Custo Unitário
				15,79

(I) Itens de Transporte

(G) TOTAL: 15,79

(H) TOTAL: 15,79

CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)+(H)
 BDI: (0,00 %)
 PREÇO UNITÁRIO TOTAL: 15,79



Relatório de Composição do Serviço Pag.: 191

Item: 95378 Data: 29/05/2023
 Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS) Unid: H

(A) Equipamento
 Código Aux. Ut. Pr. Ut. Imp. Vl.Hr.Prod. Vl.Hr.Imp. Consumo Horário

(B) Mão de Obra
 Cod. Aux. Encargos(%) Quant. Salário-Hora Custo Horário
 06111 0,01200 10,11 0,17
 SERVENTE DE OBRAS

(C) Itens De Incidência
 Cod. Aux. % Equip. Mat. Custo

(D) Itens De Incidência
 Cod. Aux. % Equip. Mat. Custo

(E) Materiais
 Cod. Aux. Unid. Consumo Custo Unitário

(F) Materiais
 Cod. Aux. Unid. Consumo Custo Unitário

(G) Serviços
 Cod. Aux. Unid. DMT Custo Consumo Custo Unitário

(H) Itens de Transporte
 Cod. Aux. Unid. DMT Custo Consumo Custo Unitário

(I) TOTAL: (F) + (G) + (H)

(J) TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)

(K) TOTAL: (D) + (E) + (F) + (G) + (H)

(L) TOTAL: (C) + (D) + (E) + (F) + (G) + (H)

(M) TOTAL: (B) + (C) + (D) + (E) + (F) + (G) + (H)

(N) TOTAL: (A) + (B) + (C) + (D) + (E) + (F) + (G) + (H)

CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C) 0,17
 (D) PRODUÇÃO DA EQUIPE 1,600
 (E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)+(C)]/(D) 0,17
 CUSTO UNITÁRIO 0,17

CUSTO DIRETO TOTAL: (F) + (G) + (H) 0,17
 BDI: (0,00 %)
 PREÇO UNITÁRIO TOTAL: 0,17

Relatório de Composição do Serviço Pag.: 192

Item: 95357 Data: 28/06/2023
 Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA Unid: H

(A) Equipamento
 Código Aux. Ut. Pr. Ut. Imp. Vl.Hr.Prod. Vl.Hr.Imp. Consumo Horário

(B) Mão de Obra
 Cod. Aux. Encargos(%) Quant. Salário-Hora Custo Horário
 04234 0,00940 16,17 0,15
 OPERADOR DE ESCAVADEIRA

(C) Itens De Incidência
 Cod. Aux. % Equip. Mat. Custo

(D) Itens De Incidência
 Cod. Aux. % Equip. Mat. Custo

(E) Materiais
 Cod. Aux. Unid. Consumo Custo Unitário

(F) Materiais
 Cod. Aux. Unid. Consumo Custo Unitário

(G) Serviços
 Cod. Aux. Unid. DMT Custo Consumo Custo Unitário

(H) Itens de Transporte
 Cod. Aux. Unid. DMT Custo Consumo Custo Unitário

(I) TOTAL: (F) + (G) + (H)

(J) TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)

(K) TOTAL: (D) + (E) + (F) + (G) + (H)

(L) TOTAL: (C) + (D) + (E) + (F) + (G) + (H)

(M) TOTAL: (B) + (C) + (D) + (E) + (F) + (G) + (H)

(N) TOTAL: (A) + (B) + (C) + (D) + (E) + (F) + (G) + (H)

CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C) 0,15
 (D) PRODUÇÃO DA EQUIPE 1,000
 (E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)+(C)]/(D) 0,15
 CUSTO UNITÁRIO 0,15

CUSTO DIRETO TOTAL: (F) + (G) + (H) 0,00
 BDI: (0,00 %)
 PREÇO UNITÁRIO TOTAL: 0,15

