

Obra: CP Nº 2023.07.03.1 - PAV. AV. CASTELO BRANCO I

Relatório de Composição do Serviço									
Pag.: 69									
Data: 17/06/2023									
Unid: M									
Item: CY0389									
Serviço: CAMINHÃO PIPA 10.000 L									
TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL									
(A) Equipamento	Código Aux.	Ut. Pr.	Ut. Impr.	VI.Hr.Prod.	VI.Hr.Imp.	Consumo	Custo	Horário	
TRANQUE DE AÇO CARGANDO MÃO INVERTIDO, PARA TRANSPORTE DE		0,0000	0,0000	92.450,00		0,00	1,00	5,09	
CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CAMISA UTIL		0,0000	0,0000	741.887,63		0,00	1,00	25,45	
(A) TOTAL:							30,54		
(B) Mão de Obra	Cod. Aux.	Encargos(%)	Quant	Salário-Hora	Custo Horário				
(B) TOTAL:							30,54		
(C) Itens De Incidência	Cod. Aux.	%	M.O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C) TOTAL:							30,54		
(D) PRODUTOS DE EXECUÇÃO (A+B+C)									
(E) PRODUTOS DA EQUIPE									
(F) PRODUTOS DA EQUIPE									
(F) Materiais	Cod. Aux.	Unid.	Custo Unit.	Consumo	Custo Unitário				
(F) TOTAL:							30,54		
(G) Serviços	Cod. Aux.	Unid.	Custo Unit.	Consumo	Custo Unitário				
(G) TOTAL:							30,54		
(H) Itens de Transporte	Cod.Aux	Unid	DMT	Custo	Custo Unitário				
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:							30,54		
(H) TOTAL:									

Obra: CP Nº 2023.07.03.1 - PAV. AV. CASTELO BRANCO I

Relatório de Composição do Serviço										Pag.: 71
Serviço: CAMINHÃO PIPA 10.000 L										Data: 17/09/2023
Item: CY0391										Unid: H
Serviço: TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL										
(A) Equipamento	Código Aux.	Ut. Pr.	Ut. Impr.	VI.Hr.Prod.	VI.Hr.Imp.	Consumo	Custo Horário			
TANQUE DE AÇO CUBANDO BAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE CIMENTO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CAMISA OTIL		0,0000	0,0000	52.450,00	0,00	1,00	6,54			
		0,0000	0,0000	741.867,63	0,00	1,00	4,23			
(B) Mão de Obra	Cod. Aux.	Encargos(%)	Quant			(A) TOTAL:	Salário-Hora	Custo Horário		
								4,77		
(C) Itens De Incidência	Cod. Aux.	%	M.O. Equip.	Mat.	(B) TOTAL:			Custo		
(D) Materiais	Cod. Aux.	Unid.	Custo Unit.	Consumo	(C) TOTAL:			Custo Unitário		
								4,77		
								1,0000		
(E) Custo Unitário da Execução [(A)+(B)+(C)+(D)]								4,77		
(F) Materiais	Cod. Aux.	Unid.	Custo Unit.	Consumo	(E) TOTAL:			Custo Unitário		
(G) Serviços	Cod. Aux.	Unid.	Custo Unit.	Consumo	(F) TOTAL:			Custo Unitário		
(H) Itens de Transporte	Cod. Aux.	Unid.	DMT	Custo	(G) TOTAL:			Custo Unitário		
(H) TOTAL:								4,77		
				CUSTO DIRETO TOTAL (B) + (F) + (G) + (H)				4,77		
				MDT: (0,00 %)				0,00		
				PESO UNITARIO TOTAL:				4,77		



Obra: CP Nº 2023.07.03.1 - PAV. AV. CASTELO BRANCO I

Relatório de Composição do Serviço										Pag.: 72
Serviço: COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR										Data: 17/09/2023
Item: CY0400										Unid: H
(A) Equipamento	Código Aux.	Ut. Pr.	Ut. Impr.	VI.Hr.Prod.	VI.Hr.Imp.	Consumo	Custo Horário			
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR		0,0000	0,0000	14.076,35	0,00	1,00	9,75			
(B) Mão de Obra	Cod. Aux.	Encargos(%)	Quant			(A) TOTAL:	Salário-Hora	Custo Horário		
								9,75		
(C) Itens De Incidência	Cod. Aux.	%	M.O. Equip.	Mat.	(B) TOTAL:			Custo		
(D) Materiais	Cod. Aux.	Unid.	Custo Unit.	Consumo	(C) TOTAL:			Custo Unitário		
								9,75		
								1,0000		
(E) Custo Unitário da Execução [(A)+(B)+(C)+(D)]								9,75		
(F) Materiais	Cod. Aux.	Unid.	Custo Unit.	Consumo	(E) TOTAL:			Custo Unitário		
(G) Serviços	Cod. Aux.	Unid.	Custo Unit.	Consumo	(F) TOTAL:			Custo Unitário		
(H) Itens de Transporte	Cod. Aux.	Unid.	DMT	Custo	(G) TOTAL:			Custo Unitário		
(H) TOTAL:								9,75		
				CUSTO DIRETO TOTAL (B) + (F) + (G) + (H)				9,75		
				MDT: (0,00 %)				0,00		
				PESO UNITARIO TOTAL:				9,75		



Obra: CP Nº 2023.07.03.1 - PAV. AV. CASTELO BRANCO I

Relatório de Composição do Serviço										Pag.: 76	
ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE										Data: 17/08/2023	
Serviço: UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA										Item: C70916	
										Unid: H	
Código Aux.										Custo Horário	
Ut. Pr. Ut. Impr. VLHr.Prod. VLHr.Imp. Consumo										42,57	
0,0000 0,0000 638,257,25 0,00 1,00										42,57	
(A) Equipamento										(A) TOTAL: 42,57	
ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO, AÇO LISO,										Salário-Hora Custo Horário	
(B) Mão de Obra										(B) TOTAL: 0,0000	
Cod. Aux. Encargos(%) Quant. M.O Equip. Mat. Custo										Custo	
(C) Itens De Incidência										(C) TOTAL: 0,0000	
(C) TOTAL: CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)										42,57	
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE										1,0000	
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)+(C)]/(D)										42,57	
Cod. Aux. Unid. Custo Unit. Consumo										Custo Unitário	
(F) Materiais										(F) TOTAL: 0,0000	
Cod. Aux. Unid. Custo Unit. Consumo										Custo Unitário	
(G) Serviços										(G) TOTAL: 0,0000	
Cod. Aux. Unid. DMT. Custo										Custo Unitário	
(H) Itens de Transporte										(H) TOTAL: 0,0000	
Cod. Aux. Unid. DMT. Custo										Custo Unitário	
(I) TOTAL: 42,57										42,57	
CUSTO DIRETO TOTAL (B) + (F) + (G) + (H)										0,00	
BDE: (0,00 X)										42,57	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:										42,57	

COMISSÃO PERMANENTE

FLH. 35



Obra: CP Nº 2023.07.03.1 - PAV. AV. CASTELO BRANCO I

Relatório de Composição do Serviço									
Pag.: 75									
COMPACTADOR DE SOLOS DE									
Serviço: PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR									
Item: C70403 Data: 17/08/2023									
Unid: H									
Código Aux. Ut. Pr. Ut. Impr. V/LHr.Prod. V/LHr.Imp. Consumo Custo Horário									
A) Equipamento									
(A) TOTAL: Salário-Hora Custo Horário									
(B) B) Mão de Obra									
(B) TOTAL: M.O Equip. Mat. Custo									
(C) Itens De Incidência									
(C) TOTAL: 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									
GRANULADO COMUM									
1 5,64 1,030000 5,81									
(F) TOTAL: CUSTO UNITÁRIO									
(G) Serviços									
(G) TOTAL: CUSTO UNITÁRIO									
(H) Itens de Transporte									
(H) TOTAL: CUSTO UNITÁRIO									
CUSTO DIRETO TOTAL (B) + (F) + (G) + (H)									
BDE: (0,00 X)									
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:									
(H) TOTAL: 5,81									
0,00									
5,81									



Obras: CP Nº 2023.07.03.1 - PAV. AV. CASTELO BRANCO I

Relatório de Composição do Serviço									
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA									
MOTORISTA DE CAMINHÃO									
Pag.: 79									
Data: 17/06/2023									
Unid: H									
Item: C70986									
Código Aux.									
Ut. Pr. Ut. Impr. V/LHr.Prod. V/LHr.Imp. Consumo									
Custo Horário									
(A) Equipamento									
(B) Mão de Obra									
(A) TOTAL:									
Salário-Hora									
Quant									
0,005340									
16,27									
0,09									
MOTORISTA DE CAMINHÃO									
(C) Itens De Incidência									
(B) TOTAL:									
M.O. Equip. Mat.									
0,99									
Custo									
(C) TOTAL:									
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)									
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE									
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO ((A)+(B)+(C))/(D)									
(F) Materiais									
Cod. Aux. Unid. Custo Unit. Consumo									
Custo Unitário									
GLD DIESEL COMBUSTIVEL CORON									
1 5,83 32,160000									
187,49									
(F) TOTAL:									
Consumo									
187,49									
Custo Unitário									
(G) Serviços									
(G) TOTAL:									
Consumo									
Custo Unitário									
(H) Itens de Transporte									
(H) TOTAL:									
Consumo									
Custo Unitário									
Custo Horário Total (B) + (F) + (G) + (H)									
BRL: (0,00 \$)									
PARCO UNITARIO TOTAL:									
187,49									
0,00									
187,49									



Obras: CP Nº 2023.07.03.1 - PAV. AV. CASTELO BRANCO I

Relatório de Composição do Serviço									
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA									
MOTORISTA DE CAMINHÃO									
Pag.: 80									
Data: 17/06/2023									
Unid: H									
Item: CU1465									
Código Aux.									
Ut. Pr. Ut. Impr. V/LHr.Prod. V/LHr.Imp. Consumo									
Custo Horário									
(A) Equipamento									
(B) Mão de Obra									
(A) TOTAL:									
Salário-Hora									
Quant									
0,005340									
16,27									
0,09									
MOTORISTA DE CAMINHÃO									
(C) Itens De Incidência									
(B) TOTAL:									
M.O. Equip. Mat.									
0,99									
Custo									
(C) TOTAL:									
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)									
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE									
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO ((A)+(B)+(C))/(D)									
(F) Materiais									
Cod. Aux. Unid. Custo Unit. Consumo									
Custo Unitário									
(G) Serviços									
(F) TOTAL:									
Consumo									
Custo Unitário									
(H) Itens de Transporte									
(H) TOTAL:									
Consumo									
Custo Unitário									
Custo Horário Total (B) + (F) + (G) + (H)									
BRL: (0,00 \$)									
PARCO UNITARIO TOTAL:									
0,99									
0,00									
0,99									



Obras: CP Nº 2023.07.03.1 - PAV. AV. CASTELO BRANCO I

Relatório de Composição do Serviço									
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR									
Pag.: 82									
Data: 17/08/2023									
Unid: H									
Item: CU1484									
Código Aux. Ut. Pr. Ut. Impr. Vt.Hr.Prod. Vt.Hr.Imp. Consumo									
Custo Horário									
(A) Equipamento									
(B) Mão de Obra									
OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR									
(A) TOTAL:									
Salário-Hora									
Quant									
0,008720									
15,76									
6,17									
(B) TOTAL:									
M.O. Equip. Mat.									
(C) Itens De Incidência									
(C) TOTAL:									
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)									
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE									
1,0000									
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO ((A)+(B)+(C))/(D)									
0,17									
(F) Materiais									
Cod. Aux. Unid. Custo Unit. Consumo									
(F) TOTAL:									
Custo Unitário									
(G) Serviços									
Cod. Aux. Unid. DMT									
(G) TOTAL:									
Custo Unitário									
(H) Itens de Transporte									
(H) TOTAL:									
Custo Unitário									
CUSTO DIRETO TOTAL ((E)+(F)+(G)+(H))									
R\$1: R 0,00									
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:									
0,17									
0,00									
0,17									

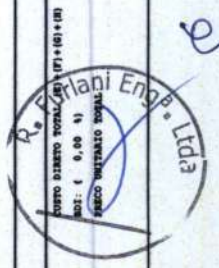


Obras: CP Nº 2023.07.03.1 - PAV. AV. CASTELO BRANCO I

Relatório de Composição do Serviço									
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E									
Pag.: 81									
Data: 17/08/2023									
Unid: H									
Item: CU1478									
Código Aux. Ut. Pr. Ut. Impr. Vt.Hr.Prod. Vt.Hr.Imp. Consumo									
Custo Horário									
(A) Equipamento									
(B) Mão de Obra									
OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS									
(A) TOTAL:									
Salário-Hora									
Quant									
0,012210									
17,56									
0,21									
(B) TOTAL:									
M.O. Equip. Mat.									
(C) Itens De Incidência									
(C) TOTAL:									
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)									
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE									
1,0000									
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO ((A)+(B)+(C))/(D)									
0,21									
(F) Materiais									
Cod. Aux. Unid. Custo Unit. Consumo									
(F) TOTAL:									
Custo Unitário									
(G) Serviços									
Cod. Aux. Unid. DMT									
(G) TOTAL:									
Custo Unitário									
(H) Itens de Transporte									
(H) TOTAL:									
Custo Unitário									
CUSTO DIRETO TOTAL ((E)+(F)+(G)+(H))									
R\$1: R 0,00									
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:									
0,21									
0,00									
0,21									



Relatório de Composição do Serviço										Pag.: 85
Serviço: BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE										Data: 17/08/2023 Unid: H
(A) Equipamento										Custo Horário
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTUR										0,37
(B) Mão de Obra										(A) TOTAL: 0,37
(C) Itens De Incidência										(B) TOTAL: 0,37
(F) Materiais										(C) TOTAL: 0,37
(G) Serviços										(D) TOTAL: 0,37
(H) Itens de Transporte										(E) TOTAL: 0,37
CUSTO DIRETO TOTAL (B) + (C) + (D) + (E)										0,37
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:										0,37



Relatório de Composição do Serviço										Pag.: 86
Serviço: BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE										Data: 17/08/2023 Unid: H
(A) Equipamento										Custo Horário
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTUR										0,94
(B) Mão de Obra										(A) TOTAL: 0,94
(C) Itens De Incidência										(B) TOTAL: 0,94
(F) Materiais										(C) TOTAL: 0,94
(G) Serviços										(D) TOTAL: 0,94
(H) Itens de Transporte										(E) TOTAL: 0,94
CUSTO DIRETO TOTAL (B) + (C) + (D) + (E)										0,94
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:										0,94



Relatório de Composição do Serviço

Pag.: 87

Serviço: BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE

Item: CY0096

Data: 17/06/2023
Unid: H

(A) Equipamento	Código Aux.	Ut. Pr.	Ut. Impr.	VLHr.Prod.	VLHr.Imp.	Consumo	Custo Horário
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA		0,0000	0,0000	5,800,00	0,00	1,00	0,41

(B) Mão de Obra	Cod. Aux.	Encargos(%)	Quant	Salário-Hora	Custo Horário
					0,41

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

(F) Materiais	Cod. Aux.	Unid.	Custo Unil.	Consumo	Custo Unitário
(C) TOTAL:					0,41
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)					1,0000
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE					0,41
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)+(D)					0,41

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

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

(H) TOTAL:	Consumo	Custo Unitário
	0,00	0,41

CUSTO DIRETO TOTAL (E) + (F) + (G) + (H)

PREÇO UNITÁRIO TOTAL

PREÇO UNITÁRIO TOTAL

0,41

0,00

0,41