

Relatório de Composição do Serviço

PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL
COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA

17/08/2023

Unid: CUP

29

Código Aux.		Ut. Pr.	Ut. Impr.	VI.Hr.Prod.	VI.Hr.Imp.	Consumo	Custo Horário	
(A) Equipamento								
(B) Mão de Obra								
Cod. Aux	Encargos(%)	Quant	(A) TOTAL:		Salário-Hora	Custo Horário		
(C) Itens De Incidência								
Cod. Aux	%	M.O	Equip.	Mat.	(B) TOTAL:			
(D) Itens De Incidência								
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)+(D)								
Cod. Aux.	Unid.	Custo Unit.	(F) TOTAL:		Consumo	Custo Unitário		
(G) Serviços								
PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA.	H	0,51	(F) TOTAL:		Consumo	Custo Unitário		
PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA.	H	0,07	(F) TOTAL:		Consumo	Custo Unitário		
PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA.	H	0,64	(F) TOTAL:		Consumo	Custo Unitário		
PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA.	H	8,12	(F) TOTAL:		Consumo	Custo Unitário		
(H) Itens de Transporte								
Cod.Aux	Unid	DMT	(G) TOTAL:		Consumo	Custo Unitário		
(H) TOTAL:								
CUSTO BRUTO TOTAL (E) + (F) + (G) + (H)								9,34
M.O: (0,00 %)								0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:								9,34

5

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,34

9,34

0,00

9,3

CUSTO BRUTO TOTAL (E) + (F) + (G) + (H)
M.O: (0,00 %)
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:



Relatório de Composição do Serviço										Pag.: 30	
Serviço: PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA,										Data: 17/08/2023	
										Item: CY0359	
										Unid: CH	
(A) Equipamento										Código Aux.	
Ut. Pr.										Ut. Impr.	
VI.Hr.Prod.										VI.Hr.Imp.	
Consumo										Custo Horário	
(B) Mão de Obra										(A) TOTAL:	
Cod. Aux.										Encargos(%)	
Quant										Salário-Hora	
Custo Horário											
(C) Itens De Incidência										(B) TOTAL:	
Cod. Aux.										%	
M.O										Equip.	
Mat.										Custo	
(D) 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										(F) TOTAL:	
Cod. Aux.										Unid.	
Custo Unit.										Consumo	
Custo Unitário											
(G) Serviços										(G) TOTAL:	
Cod. Aux.										Unid.	
Custo Unit.										Consumo	
Custo Unitário											
PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA,										0,51	
PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA,										0,07	
PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA,										1,000000	
PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA,										0,67	
(H) Itens de Transporte										(H) TOTAL:	
Cod. Aux.										Unid.	
DMT										Custo	
Consumo										Custo Unitário	
9,34											
CUSTO BRUTO TOTAL (E) + (F) + (G) + (H)										9,34	
M.O: (0,00 %)										0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:										9,34	
COMISSÃO PERMANENTE										3,38	

CUSTO BRUTO TOTAL (E) + (F) + (G) + (H)
M.O: (0,00 %)
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:



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

Relatório de Composição do Serviço									
Pag.: 32									
CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4									
Serviço: TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE									
Data: 17/08/2023									
Unit: CH									
Item: CY0965									
(A) Equipamento									
Código Aux.	Ut. Pr.	Ut. Impr.	VI.Hr.Prod.	VI.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.	%	M.O Equip.	(B) TOTAL:		Mat.	Custo			
(D) Materiais									
Cod. Aux.	Unid.	Custo Unit.	(C) TOTAL:		CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)	Custo Unitário			
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)+(C)+(D)]									
Cod. Aux.	Unid.	Custo Unit.	(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE		(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)+(C)+(D)]	Consumo			
(F) Serviços									
Cod. Aux.	Unid.	Custo Unit.	(F) TOTAL:		Consumo	Custo Unitário			
(G) Itens de Transporte									
Cod. Aux.	Unid.	DMT	(G) TOTAL:		Custo	Custo Unitário			
(H) Custo Direto Total (B) + (F) + (G) + (H)									
CUSTO DIRETO TOTAL (B) + (F) + (G) + (H)									
MOT: (0,00 %)									
PREÇO ESTIMADO TOTAL:									
CUSTO ESTIMADO TOTAL: 1,00									
PREÇO ESTIMADO TOTAL: 0,00									
PREÇO ESTIMADO TOTAL: 1,00									

ANEXO PERMANENTE

FLH. 338

M

ALBR



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

Relatório de Composição do Serviço																	
Pag.: 31																	
CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4																	
Serviço: TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE																	
Data: 17/08/2023																	
Und: Ctp																	
Item: CY0864																	
(A) Equipamento																	
Codigo Aux.		Ut. Pr.		Ut. Impr.		VI.Hr.Prod.		VI.Hr.Imp.		Consumo		Custo Horário					
(B) Mão de Obra										(A) TOTAL:		Custo Horário					
Cod. Aux		Encargos(%)		Quant		Salário-Hora											
(C) Itens De Incidência										(B) TOTAL:		Custo					
Cod. Aux		%		M.O Equip.		Mat.											
(D) Materiais										(C) TOTAL:		Custo Unitário					
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)+(C)+(D)]										(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE							
Cod. Aux.		Unid.		Custo Unit.		Consumo											
(F) Materiais										(E) TOTAL:		Custo Unitário					
Cod. Aux		Unid		Custo Unit.		Consumo											
(G) Serviços										(F) TOTAL:		Custo Unitário					
CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE										H		0,50		1,000000		0,50	
CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE										H		0,10		1,000000		0,10	
CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE										H		1,12		1,000000		1,12	
CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE										H		8,18		1,000000		8,18	
(H) Itens de Transporte										(G) TOTAL:		Custo Unitário					
Cod.Aux		Unid		DMT		Custo											
(I) Custo Direto Total (B) + (F) + (G) + (H)										10,30							
MOT: (0,00 %)										0,00							
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:										10,30							
CUSTO ESTIMADO TOTAL:										10,30							
PREÇO ESTIMADO TOTAL:										0,00							
PREÇO ESTIMADO TOTAL:										10,30							



Relatório de Composição do Serviço										Pag.: 33
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR										Date: 17/09/2023
Unid: CHP										Unid: CHP
(A) Equipamento										Custo Horário
Código Aux.	Ut. Pr.	Ut. Impr.	VI.Hr.Prod.	VI.Hr.Imp.	Consumo					
(B) Mão de Obra										Custo Horário
(A) TOTAL:										
Cod. Aux	Encargo(%)	Quant	Salário-Hora			Custo Horário				
(B) TOTAL:										
Cod. Aux	%	M.O Equip.	Mat.			Custo				
(C) Itens De Incidência										
(C) TOTAL:										
(D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO [(A)+(B)+(C)+(D)]										
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)+(C)+(D)]										
Cod. Aux.	Unid.	Custo Unit.	Consumo			Custo Unitário				
(F) Materiais										
(F) TOTAL:										
Cod. Aux	Unid	Custo Unit.	Consumo			Custo Unitário				
(G) Serviços										
OPERAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCHIMENTO										
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR										23,56
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR										0,75
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR										0,10
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR										0,54
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR										5,81
(H) TOTAL:										
(H) TOTAL:										
Cod.Aux	Unid	DMT	Custo			Custo Unitário				
(I) TOTAL:										31,16
(I) TOTAL:										
Custo Unitário										31,16
Custo Unitário										0,00
Custo Unitário										31,16

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

MT: 6,00

PREÇO UNITÁRIO TOTAL:

Relatório de Composição do Serviço										Pag.: 37
CAMINHÃO PIPA 10.000 L										Data: 17/08/2023
Serviço: TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL										Unid: CUP
(A) Equipamento										Custo Horário
Código Aux.	Ut. Pr.	Ut. Impr.	VI.Hr.Prod.	VI.Hr.Imp.	Consumo					
(B) Mão de Obra										Custo Horário
(A) TOTAL:										
(B) TOTAL:										
(C) Itens De Incidência										Custo
(D) TOTAL:										
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)+(C)+(D)]										Custo Unitário
(F) Materiais										Custo Unitário
(F) TOTAL:										
(G) Serviços										Custo Unitário
(G) TOTAL:										
(H) Itens de Transporte										Custo Unitário
(H) TOTAL:										
(I) TOTAL:										
(J) TOTAL:										
(K) TOTAL:										
(L) TOTAL:										
(M) TOTAL:										
(N) TOTAL:										
(O) TOTAL:										
(P) TOTAL:										
(Q) TOTAL:										
(R) TOTAL:										
(S) TOTAL:										
(T) TOTAL:										
(U) TOTAL:										
(V) TOTAL:										
(W) TOTAL:										
(X) TOTAL:										
(Y) TOTAL:										
(Z) TOTAL:										
(AA) TOTAL:										
(AB) TOTAL:										
(AC) TOTAL:										
(AD) TOTAL:										
(AE) TOTAL:										
(AF) TOTAL:										
(AG) TOTAL:										
(AH) TOTAL:										
(AI) TOTAL:										
(AJ) TOTAL:										
(AK) TOTAL:										
(AL) TOTAL:										
(AM) TOTAL:										
(AN) TOTAL:										
(AO) TOTAL:										
(AP) TOTAL:										
(AQ) TOTAL:										
(AR) TOTAL:										
(AS) TOTAL:										
(AT) TOTAL:										
(AU) TOTAL:										
(AV) TOTAL:										
(AW) TOTAL:										
(AX) TOTAL:										
(AY) TOTAL:										
(AZ) TOTAL:										
(BA) TOTAL:										
(BB) TOTAL:										
(BC) TOTAL:										
(BD) TOTAL:										
(BE) TOTAL:										
(BF) TOTAL:										
(BG) TOTAL:										
(BH) TOTAL:										
(BI) TOTAL:										
(BJ) TOTAL:										
(BK) TOTAL:										
(BL) TOTAL:										
(BM) TOTAL:										
(BN) TOTAL:										
(BO) TOTAL:										
(BP) TOTAL:										
(BQ) TOTAL:										
(BR) TOTAL:										
(BS) TOTAL:										
(BT) TOTAL:										
(BU) TOTAL:										
(BV) TOTAL:										
(BW) TOTAL:										
(BX) TOTAL:										
(BY) TOTAL:										
(BZ) TOTAL:										
(CA) TOTAL:										
(CB) TOTAL:										
(CC) TOTAL:										
(CD) TOTAL:										
(CE) TOTAL:										
(CF) TOTAL:										
(CG) TOTAL:										
(CH) TOTAL:										
(CI) TOTAL:										
(CJ) TOTAL:										
(CK) TOTAL:										
(CL) TOTAL:										
(CM) TOTAL:										
(CN) TOTAL:										
(CO) TOTAL:										
(CP) TOTAL:										
(CQ) TOTAL:										
(CR) TOTAL:										
(CS) TOTAL:										
(CT) TOTAL:										
(CU) TOTAL:										
(CV) TOTAL:										
(CW) TOTAL:										
(CX) TOTAL:										
(CY) TOTAL:										
(CZ) TOTAL:										
(DA) TOTAL:										
(DB) TOTAL:										
(DC) TOTAL:										
(DD) TOTAL:										
(DE) TOTAL:										
(DF) TOTAL:										
(DG) TOTAL:										
(DH) TOTAL:										
(DI) TOTAL:										
(DJ) TOTAL:										
(DK) TOTAL:										
(DL) TOTAL:										
(DM) TOTAL:										
(DN) TOTAL:										
(DO) TOTAL:										
(DP) TOTAL:										
(DQ) TOTAL:										
(DR) TOTAL:										
(DS) TOTAL:										
(DT) TOTAL:										
(DU) TOTAL:										
(DV) TOTAL:										
(DW) TOTAL:										
(DX) TOTAL:										
(DY) TOTAL:										
(DZ) TOTAL:										
(EA) TOTAL:										
(EB) TOTAL:										
(EC) TOTAL:										
(ED) TOTAL:										
(EE) TOTAL:										
(EF) TOTAL:										
(EG) TOTAL:										
(EH) TOTAL:										
(EI) TOTAL:										
(EJ) TOTAL:										
(EK) TOTAL:										
(EL) TOTAL:										
(EM) TOTAL:										
(EN) TOTAL:										
(EO) TOTAL:										
(EP) TOTAL:										
(EQ) TOTAL:										
(ER) TOTAL:										
(ES) TOTAL:										
(ET) TOTAL:										
(EU) TOTAL:										
(EV) TOTAL:										
(EW) TOTAL:										
(EX) TOTAL:										
(EY) TOTAL:										
(EZ) TOTAL:										
(FA) TOTAL:										
(FB) TOTAL:										
(FC) TOTAL:										
(FD) TOTAL:										
(FE) TOTAL:										
(FF) TOTAL:										
(FG) TOTAL:										
(FH) TOTAL:										
(FI) TOTAL:										
(FJ) TOTAL:										
(FK) TOTAL:										
(FL) TOTAL:										
(FM) TOTAL:										
(FN) TOTAL:										
(FO) TOTAL:										
(FP) TOTAL:										
(FQ) TOTAL:										
(FR) TOTAL:										
(FS) TOTAL:										
(FT) TOTAL:										
(FU) TOTAL:										
(FV) TOTAL:										
(FW) TOTAL:										
(FX) TOTAL:										
(FY) TOTAL:										
(FZ) TOTAL:										
(GA) TOTAL:										
(GB) TOTAL:										
(GC) TOTAL:										
(GD) TOTAL:										
(GE) TOTAL:										
(GF) TOTAL:										
(GG) TOTAL:										
(GH) TOTAL:										
(GI) TOTAL:										
(GJ) TOTAL:										
(GK) TOTAL:										
(GL) TOTAL:										
(GM) TOTAL:										
(GN) TOTAL:										
(GO) TOTAL:										
(GP) TOTAL:										
(GQ) TOTAL:										
(GR) TOTAL:										
(GS) TOTAL:										
(GT) TOTAL:										
(GU) TOTAL:										
(GV) TOTAL:										
(GW) TOTAL:										
(GX) TOTAL:										
(GY) TOTAL:										
(GZ) TOTAL:										
(HA) TOTAL:										
(HB) TOTAL:										
(HC) TOTAL:										
(HD) TOTAL:										
(HE) TOTAL:										
(HF) TOTAL:										
(HG) TOTAL:										
(HH) TOTAL:										
(HI) TOTAL:										
(HJ) TOTAL:										
(HK) TOTAL:										
(HL) TOTAL:										
(HM) TOTAL:										
(HN) TOTAL:										
(HO) TOTAL:										
(HP) TOTAL:										
(HQ) TOTAL:										
(HR) TOTAL:										
(HS) TOTAL:										
(HT) TOTAL:										
(HU) TOTAL:										
(HV) TOTAL:										
(HW) TOTAL:										
(HX) TOTAL:										
(HY) TOTAL:										
(HZ) TOTAL:										
(IA) TOTAL:										
(IB) TOTAL:										
(IC) TOTAL:										
(ID) TOTAL:										
(IE) TOTAL:										
(IF) TOTAL:										
(IG) TOTAL:										
(IH) TOTAL:										
(II) TOTAL:										
(IJ) TOTAL:										
(IK) TOTAL:										
(IL) TOTAL:										
(IM) TOTAL:										
(IN) TOTAL:										
(IO) TOTAL:										
(IP) TOTAL:										
(IQ) TOTAL:										
(IR) TOTAL:										
(IS) TOTAL:										
(IT) TOTAL:										
(IU) TOTAL:										
(IV) TOTAL:										
(IW) TOTAL:										
(IX) TOTAL:										
(IY) TOTAL:										
(IZ) TOTAL:										
(JA) TOTAL:										
(JB) TOTAL:										
(JC) TOTAL:										
(JD) TOTAL:										
(JE) TOTAL:										
(JF) TOTAL:										
(JG) TOTAL:										
(JH) TOTAL:										
(JI) TOTAL:										
(JJ) TOTAL:										
(JK) TOTAL:										
(JL) TOTAL:										
(JM) TOTAL:										
(JN) TOTAL:										
(JO) TOTAL:										
(JP) TOTAL:										
(JQ) TOTAL:										
(JR) TOTAL:										
(JS) TOTAL:										
(JT) TOTAL:										
(JU) TOTAL:										
(JV) TOTAL:										
(JW) TOTAL:										
(JX) TOTAL:										
(JY) TOTAL:										
(JZ) TOTAL:										
(KA) TOTAL:										
(KB) TOTAL:										
(KC) TOTAL:										
(KD) TOTAL:										
(KE) TOTAL:										
(KF) TOTAL:										
(KG) TOTAL:										
(KH) TOTAL:										
(KI) TOTAL:										
(KJ) TOTAL:										
(KK) TOTAL:										
(KL) TOTAL:										
(KM) TOTAL:										
(KN) TOTAL:										
(KO) TOTAL:										
(KP) TOTAL:										
(KQ) TOTAL:										
(KR) TOTAL:										
(KS) TOTAL:										
(KT) TOTAL:										
(KU) TOTAL:										
(KV) TOTAL:										
(KW) TOTAL:										
(KX) TOTAL:										
(KY) TOTAL:										
(KZ) TOTAL:										
(LA) TOTAL:										
(LB) TOTAL:										
(LC) TOTAL:										
(LD) TOTAL:										
(LE) TOTAL:										
(LF) TOTAL:										
(LG) TOTAL:										
(LH) TOTAL:										
(LI) TOTAL:										
(LJ) TOTAL:										
(LK) TOTAL:										
(LL) TOTAL:										
(LM) TOTAL:										
(LN) TOTAL:										
(LO) TOTAL:										
(LP) TOTAL:										
(LQ) TOTAL:										
(LR) TOTAL:										
(LS) TOTAL:										
(LT) TOTAL:										
(LU) TOTAL:										
(LV) TOTAL:										
(LW) TOTAL:										
(LX) TOTAL:										
(LY) TOTAL:										
(LZ) TOTAL:										
(MA) TOTAL:										
(MB) TOTAL:										
(MC) TOTAL:										
(MD) TOTAL:										
(ME) TOTAL:										
(MF) TOTAL:										
(MG) TOTAL:										
(MH) TOTAL:										
(MI) TOTAL:										
(MJ) TOTAL:										
(MK) TOTAL:										
(ML) TOTAL:										
(MM) TOTAL:										
(MN) TOTAL:										
(MO) TOTAL:										
(MP) TOTAL:										
(MQ) TOTAL:										
(MR) TOTAL:										
(MS) TOTAL:										
(MT) TOTAL:										
(MU) TOTAL:										
(MV) TOTAL:										
(MW) TOTAL:										
(MX) TOTAL:										
(MY) TOTAL:										
(MZ) TOTAL:										
(NA) TOTAL:										
(NB) TOTAL:										
(NC) TOTAL:										
(ND) TOTAL:										
(NE) TOTAL:										
(NF) TOTAL:										
(NG) TOTAL:										
(NH) TOTAL:										
(NI) TOTAL:										
(NJ) TOTAL:										
(NK) TOTAL:										
(NL) TOTAL:										
(NM) TOTAL:										
(NN) TOTAL:										
(NO) TOTAL:										
(NP) TOTAL:										
(NQ) TOTAL:										
(NR) TOTAL:										
(NS) TOTAL:										
(NT) TOTAL:										
(NU) TOTAL:										
(NV) TOTAL:										
(NW) TOTAL:										
(NX) TOTAL:										
(NY) TOTAL:										
(NZ) TOTAL:										
(OA) TOTAL:										
(OB) TOTAL:										
(OC) TOTAL:										
(OD) TOTAL:										
(OE) TOTAL:										
(OF) TOTAL:										
(OG) TOTAL:										
(OH) TOTAL:										
(OI) TOTAL:										
(OJ) TOTAL:										
(OK) TOTAL:										
(OL) TOTAL:										
(OM) TOTAL:										
(ON) TOTAL:										
(OO) TOTAL:										
(OP) TOTAL:										
(OQ) TOTAL:										
(OR) TOTAL:										
(OS) TOTAL:										
(OT) TOTAL:										
(OU) TOTAL:										
(OV) TOTAL:										
(OW) TOTAL:										
(OX) TOTAL:										
(OY) TOTAL:										
(OZ) TOTAL:										
(PA) TOTAL:										
(PB) TOTAL:										
(PC) TOTAL:										
(PD) TOTAL:										
(PE) TOTAL:										
(PF) TOTAL:										
(PG) TOTAL:										
(PH) TOTAL:										
(PI) TOTAL:										
(PJ) TOTAL:										
(PK) TOTAL:										
(PL) TOTAL:										
(PM) TOTAL:										
(PN) TOTAL:										
(PO) TOTAL:										
(PP) TOTAL:										
(PQ) TOTAL:										
(PR) TOTAL:										
(PS) TOTAL:										
(PT) TOTAL:										
(PU) TOTAL:										
(PV) TOTAL:										
(PW) TOTAL:										
(PX) TOTAL:										
(PY) TOTAL:										
(PZ) TOTAL:										
(QA) TOTAL:										
(QB) TOTAL:										
(QC) TOTAL:										
(QD) TOTAL:										
(QE) TOTAL:										
(QF) TOTAL:										
(QG) TOTAL:										
(QH) TOTAL:										
(QI) TOTAL:										
(QJ) TOTAL:										
(QK) TOTAL:										
(QL) TOTAL:										
(QM) TOTAL:										
(QN) TOTAL:										
(QO) TOTAL:										
(QP) TOTAL:										
(QQ) TOTAL:										
(QR) TOTAL:										
(QS) TOTAL:										
(QT) TOTAL:										
(QU) TOTAL:										
(QV) TOTAL:										
(QW) TOTAL:										
(QX) TOTAL:										
(QY) TOTAL:										
(QZ) TOTAL:										
(RA) TOTAL:										
(RB) TOTAL:										
(RC) TOTAL:										
(RD) TOTAL:										
(RE) TOTAL:										
(RF) TOTAL:										
(RG) TOTAL:										
(RH) TOTAL:										
(RI) TOTAL:										
(RJ) TOTAL:										
(RK) TOTAL:										
(RL) TOTAL:										
(RM) TOTAL:										
(RN) TOTAL:										
(RO) TOTAL:										
(RP) TOTAL:										
(RQ) TOTAL:										
(RR) TOTAL:										
(RS) TOTAL:										
(RT) TOTAL:										
(RU) TOTAL:										
(RV) TOTAL:										
(RW) TOTAL:										
(RX) TOTAL:										
(RY) TOTAL:										
(RZ) TOTAL:										
(SA) TOTAL:										
(SB) TOTAL:										
(SC) TOTAL:										
(SD) TOTAL:										
(SE) TOTAL:										
(SF) TOTAL:										
(SG) TOTAL:										
(SH) TOTAL:										
(SI) TOTAL:										
(SJ) TOTAL:										
(SK) TOTAL:										
(SL) TOTAL:										
(SM) TOTAL:										
(SN) TOTAL:										
(SO) TOTAL:										
(SP) TOTAL:										
(SQ) TOTAL:										
(SR) TOTAL:										
(SS) TOTAL:										
(ST) TOTAL:										
(SU) TOTAL:										
(SV) TOTAL:										
(SW) TOTAL:										
(SX) TOTAL:										
(SY) TOTAL:										
(SZ) TOTAL:										
(TA) TOTAL:										
(TB) TOTAL:										
(TC) TOTAL:										
(TD) TOTAL:										
(TE) TOTAL:										
(TF) TOTAL:										
(TG) TOTAL:										
(TH) TOTAL:										
(TI) TOTAL:										
(TJ) TOTAL:										
(TK) TOTAL:										
(TL) TOTAL:										
(TM) TOTAL:										
(TN) TOTAL:										
(TO) TOTAL:										
(TP) TOTAL:										
(TQ) TOTAL:										
(TR) TOTAL:										
(TS) TOTAL:										
(TT) TOTAL:										
(TU) TOTAL:										
(TV) TOTAL:										
(TW) TOTAL:										
(TX) TOTAL:										
(TY) TOTAL:										
(TZ) TOTAL:										
(UA) TOTAL:										
(UB) TOTAL:										
(UC) TOTAL:										
(UD) TOTAL:										
(UE) TOTAL:										
(UF) TOTAL:										
(UG) TOTAL:										
(UH) TOTAL:										
(UI) TOTAL:										
(UJ) TOTAL:										
(UK) TOTAL:										
(UL) TOTAL:										
(UM) TOTAL:										
(UN) TOTAL:										
(UO) TOTAL:										
(UP) TOTAL:										
(UQ) TOTAL:										
(UR) TOTAL:										
(US) TOTAL:										
(UT) TOTAL:										
(UU) TOTAL:										
(UV) TOTAL:										
(UW) TOTAL:										
(UX) TOTAL:										
(UY) TOTAL:										
(UZ) TOTAL:										
(VA) TOTAL:										
(VB) TOTAL:										
(VC) TOTAL:										
(VD) TOTAL:										
(VE) TOTAL:										
(VF) TOTAL:										
(VG) TOTAL:										
(VH) TOTAL:										
(VI) TOTAL:										
(VJ) TOTAL:										
(VK) TOTAL:										
(VL) TOTAL:										
(VM) TOTAL:										
(VN) TOTAL:										
(VO) TOTAL:										
(VP) TOTAL:										
(VQ) TOTAL:										
(VR) TOTAL:										
(VS) TOTAL:										
(VT) TOTAL:										
(VU) TOTAL:										
(VV) TOTAL:										
(VW) TOTAL:										
(VX) TOTAL:										
(VY) TOTAL:										
(VZ) TOTAL:										
(WA) TOTAL:										
(WB) TOTAL:										

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

Relatório de Composição do Serviço									
Pag.: 45									
MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
Item: CU1199 Data: 17/06/2023									
Unid: H									
(A) Equipamento									
Código Aux. Ut. Pr. Ut. Impr. VLMr.Prod. VLMr.Imp. Consumo Custo Horário									
(B) Mão de Obra									
MOTORISTA DE CAMINHÃO									
(A) TOTAL: Salário-Hora 14,27									
(B) TOTAL: 14,27									
(C) Itens de Incidência									
(A) TOTAL: 14,27									
(B) TOTAL: 14,27									
(C) TOTAL: 14,27									
(D) PRODUTOS DA EQUIPE									
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)+(C)]/(D)									
(F) Materiais									
ALIMENTAÇÃO - BOLISTA COLETADO CAIXA - ENCARGOS									
TRANSPORTE - BOLISTA COLETADO CAIXA - ENCARGOS									
EXAMES - BOLISTA COLETADO CAIXA - ENCARGOS									
SEGUNDO - BOLISTA COLETADO CAIXA - ENCARGOS									
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - BOLISTA									
FERRENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - BOLISTA									
(G) Serviços									
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE CAMINHÃO									
(H) Itens de Transporte									
(I) TOTAL: 9,99									
(J) TOTAL: 9,99									
(K) TOTAL: 22,54									
CUSTO DIRETO TOTAL (B)+(F)+(I)+(J)									
NOT: (9,99)									
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:									
22,54									
0,00									
22,54									

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

Relatório de Composição do Serviço									
Pag.: 46									
OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS									
Item: CU1212 Data: 17/06/2023									
Unid: H									
(A) Equipamento									
Código Aux. Ut. Pr. Ut. Impr. VLMr.Prod. VLMr.Imp. Consumo Custo Horário									
(B) Mão de Obra									
OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS									
(A) TOTAL: Salário-Hora 17,17									
(B) TOTAL: 17,17									
(C) Itens de Incidência									
(A) TOTAL: 17,17									
(B) TOTAL: 17,17									
(C) TOTAL: 17,17									
(D) PRODUTOS DA EQUIPE									
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)+(C)]/(D)									
(F) Materiais									
ALIMENTAÇÃO - BOLISTA COLETADO CAIXA - ENCARGOS									
TRANSPORTE - BOLISTA COLETADO CAIXA - ENCARGOS									
EXAMES - BOLISTA COLETADO CAIXA - ENCARGOS									
SEGUNDO - BOLISTA COLETADO CAIXA - ENCARGOS									
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - BOLISTA									
FERRENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - BOLISTA									
(G) Serviços									
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E									
(H) Itens de Transporte									
(I) TOTAL: 9,21									
(J) TOTAL: 9,21									
(K) TOTAL: 32,55									
CUSTO DIRETO TOTAL (B)+(F)+(I)+(J)									
NOT: (9,99)									
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:									
32,55									
0,00									
32,55									



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

Relatório de Composição do Serviço									
Pag.: 48									
Serviço: OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM									
Item: CU1240 Data: 17/09/2023									
Unid: M									
(A) Equipamento									
Código Aux. Ut. Pr. Ut. Impr. V/Ltr.Prod. V/Ltr.Imp. Consumo Custo Horário									
(B) Mão de Obra									
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR									
(A) TOTAL:									
Salário-Hora 14,15									
Quant 1,000000									
(B) TOTAL:									
M.O Equip. Man. 14,15									
(C) Itens De Incidência									
Cod. Aux. % M.O Equip. Man. Custo									
(D) Custo Horário de Execução (A+B+H+C)									
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B+H+C)									
(E) PRODUÇÃO DA EQUIPE									
(F) Materiais									
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A+B+H+C)/(D)]									
Cod. Aux. Unid. Custo Unit. Consumo Custo Unitário									
ALIMENTAÇÃO - BOLISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS									
TRANSPORTE - BOLISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS									
EXAMES - BOLISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS									
SEGURO - BOLISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS									
EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - BOLISTA									
FERRENTAL - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - BOLISTA									
(G) Serviços									
(F) TOTAL:									
Consumo 4,13									
CUSTO DE CAPACITAÇÃO PARA OBRAS DE BETONEIRA									
(H) Itens de Transporte									
(G) TOTAL:									
Consumo 0,12									
(H) TOTAL:									
Consumo 0,12									
(I) TOTAL:									
Consumo 0,12									
(J) TOTAL:									
Consumo 0,12									
(K) TOTAL:									
Consumo 0,12									
(L) TOTAL:									
Consumo 0,12									
(M) TOTAL:									
Consumo 0,12									
(N) TOTAL:									
Consumo 0,12									
(O) TOTAL:									
Consumo 0,12									
(P) TOTAL:									
Consumo 0,12									
(Q) TOTAL:									
Consumo 0,12									
(R) TOTAL:									
Consumo 0,12									
(S) TOTAL:									
Consumo 0,12									
(T) TOTAL:									
Consumo 0,12									
(U) TOTAL:									
Consumo 0,12									
(V) TOTAL:									
Consumo 0,12									
(W) TOTAL:									
Consumo 0,12									
(X) TOTAL:									
Consumo 0,12									
(Y) TOTAL:									
Consumo 0,12									
(Z) TOTAL:									
Consumo 0,12									
(AA) TOTAL:									
Consumo 0,12									
(AB) TOTAL:									
Consumo 0,12									
(AC) TOTAL:									
Consumo 0,12									
(AD) TOTAL:									
Consumo 0,12									
(AE) TOTAL:									
Consumo 0,12									
(AF) TOTAL:									
Consumo 0,12									
(AG) TOTAL:									
Consumo 0,12									
(AH) TOTAL:									
Consumo 0,12									
(AI) TOTAL:									
Consumo 0,12									
(AJ) TOTAL:									
Consumo 0,12									
(AK) TOTAL:									
Consumo 0,12									
(AL) TOTAL:									
Consumo 0,12									
(AM) TOTAL:									
Consumo 0,12									
(AN) TOTAL:									
Consumo 0,12									
(AO) TOTAL:									
Consumo 0,12									
(AP) TOTAL:									
Consumo 0,12									
(AQ) TOTAL:									
Consumo 0,12									
(AR) TOTAL:									
Consumo 0,12									
(AS) TOTAL:									
Consumo 0,12									
(AT) TOTAL:									
Consumo 0,12									
(AU) TOTAL:									
Consumo 0,12									
(AV) TOTAL:									
Consumo 0,12									
(AW) TOTAL:									
Consumo 0,12									
(AX) TOTAL:									
Consumo 0,12									
(AY) TOTAL:									
Consumo 0,12									
(AZ) TOTAL:									
Consumo 0,12									