



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº			
						MÊS REF:		nov/2018	
						TIPO TABELA		Desonerada	
						REFERÊNCIA		SUDECAP	
01.01.11 - ESCRITORIO DE EMPREITEIRA TIPO I						LICIT. Nº			
						UNIDADE		UN	
						DATA		19/02/2019	
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL (R\$)		
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)			
(A) TOTAL:							0,00		
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)		
55.10.88	SERVENTE	H	55,900000		12,01		671,36		
55.10.50	CARPINTEIRO	H	55,900000		16,70		933,53		
55.10.75	PEDREIRO	H	12,782000		16,70		213,46		
55.10.81	PINTOR	H	26,200000		16,70		437,54		
(B) TOTAL							2.255,89		
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):				2.255,89		
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):							2.255,89		
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)		
62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM (CPIII-40) SC 50KG	KG	36,520000			0,32	11,69		
71.04.05	RIPA DE PARAJU BRUTA 4x1,5 CM	M	4,255000			2,38	10,13		
77.05.51	PREGO 18x30	KG	1,780000			8,64	15,38		
71.04.08	PEÇA DE MADEIRA DE PINUS 5,5X5,5 CM	M	59,284500			1,72	101,97		
60.30.10	TELA ARAME GALV. Nº 22 MALHA 1"(PINTEIRO)	M2	0,844000			6,40	5,40		
65.70.15	FECHADURA PAPAIZ 357-ML60 ESPELHO CROMADO OU EQUIVALENTE	CJ	0,130000			67,09	8,72		
65.72.80	TARJETA TIPO LIVRE / OCUPADO, CROMADA, PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	0,200000			22,52	4,50		
65.78.09	DOBRADICA DE FERRO CROMADO 3 1/2x2 1/4"	UN	1,200000			9,57	11,48		
67.02.09	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 1,22 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	M2	10,467600			9,41	98,50		
71.14.06	CHAPA COMPENSADA RESINADA E= 10MM COLA FENOLICA	M2	39,930000			11,99	478,76		
71.30.06	MADEIRA ROLICA D= 11 A 15 CM COMPRIMENTO 6 METROS	M	3,630000			2,50	9,08		
75.01.05	TINTA LATEX PVA CORAL OU EQUIVALENTE	LATA	1,165000			245,52	286,03		
78.05.01	BASCULANTE EM CHAPA COM 2 BASCULAS 60X60CM	UN	0,100000			115,45	11,55		
78.05.02	BASCULANTE EM CHAPA COM 3 BASCULAS 80X80CM	UN	0,300000			212,42	63,73		
81.04.05	VIDRO FANTASIA/CANELADO E= 4MM, COLOCADO	M2	0,752400			69,44	52,25		
83.25.05	MESA ESCRIT.3 GAV.(SIMPLES E USADA) PES DE METALON	UN	0,100000			199,90	19,99		
83.25.10	MESA REDONDA D= 1,20M (SIMPLES E USADA)	UN	0,100000			630,01	63,00		
83.25.15	CADEIRA ALMOFADADA FIXA SEM BRACO, ESTRUT. METALON	UN	0,700000			107,35	75,15		
83.25.28	REFRIGERADOR COMPACTO FRIGOB. ELETROLUX 122L-RE120 OU EQUIVALENTE	UN	0,100000			858,90	85,89		
83.25.40	ARQUIVO DE ACO 3 GAVETAS, MODELO OFICIO	UN	0,100000			645,33	64,53		
83.25.45	ARMARIO DE AÇO COM 2 PORTAS 170X72X40CM	UN	0,100000		284,00	28,40			
(E) TOTAL							1.506,13		
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)		
40.08.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA - PREPARO	M3	1,404000			247,68	347,74		
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,273900			294,53	80,67		
40.60.50	INSTALAÇÃO ELETRICA - ESCRITORIO TIPO I	UN	1,000000			441,94	441,94		
40.60.70	INSTALAÇÃO HIDRAULICA - ESCRITORIO TIPO I E II	UN	1,000000			567,65	567,65		



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE				CONTRATO Nº	
				MÊS REF:	nov/2018
				TIPO TABELA	Desonerada
				REFERÊNCIA	SUDECAP
01.01.11 - ESCRITORIO DE EMPREITEIRA TIPO I				LICIT. Nº	
				UNIDADE	UN
				DATA	19/02/2019
47.02.03	PORTA EM COMPENSADO RESINADO 10MM 80X210CM	UN	0,500000	67,59	33,80
47.03.01	MAPOTECA P/ PROJETO 1,40X1,10X1,40M E PEÇA 8X8 CM	UN	0,250000	83,40	20,85
				(F) TOTAL	1.492,65
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)		5.254,67
			(H) BDI 29,27%		1.538,04
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)		6.792,71
ELABORADO POR: HELENICIO MARTINS			CONTRATADO		



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº		
						MÊS REF:	nov/2018	
						TIPO TABELA	Desonerada	
						REFERÊNCIA	SUDECAP	
01.02.06 - VESTIARIO TIPO I						LICIT. Nº		
						UNIDADE	UN	
						DATA	19/02/2019	
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL (R\$)	
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)		
(A) TOTAL:							0,00	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.88	SERVENTE	H	44,040000		12,01		528,92	
55.10.50	CARPINTEIRO	H	44,040000		16,70		735,47	
55.10.75	PEDREIRO	H	17,892000		16,70		298,80	
55.10.81	PINTOR	H	24,040000		16,70		401,47	
(B) TOTAL							1.964,66	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):				1.964,66	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):							1.964,66	
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM (CPIII-40) SC 50KG	KG	51,120000			0,32	16,36	
77.05.51	PREGO 18x30	KG	2,460000			8,64	21,25	
71.04.08	PECA DE MADEIRA DE PINUS 5,5X5,5 CM	M	78,021900			1,72	134,20	
60.30.10	TELA ARAME GALV. Nº 22 MALHA 1"(PINTEIRO)	M2	2,740000			6,40	17,54	
65.70.15	FECHADURA PAPAIZ 357-ML60 ESPELHO CROMADO OU EQUIVALENTE	CJ	0,130000			67,09	8,72	
65.78.09	DOBRADICA DE FERRO CROMADO 3 1/2x2 1/4"	UN	0,600000			9,57	5,74	
71.14.06	CHAPA COMPENSADA RESINADA E= 10MM COLA FENOLICA	M2	31,460000			11,99	377,21	
75.01.05	TINTA LATEX PVA CORAL OU EQUIVALENTE	LATA	1,069070			245,52	262,48	
67.02.10	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	M2	14,493600			9,48	137,40	
71.01.05	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 25* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	2,178000		20,22	44,04		
83.25.47	ARMARIO PARA ROUPAS COM 4 PORTAS 200X72X40CM	UN	0,400000			384,00	153,60	
(E) TOTAL							1.178,54	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
40.08.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA - PREPARO	M3	1,879000			247,68	465,39	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,383400			294,53	112,92	
47.02.03	PORTA EM COMPENSADO RESINADO 10MM 80X210CM	UN	0,500000			67,59	33,80	
40.60.52	INSTALAÇÃO ELETRICA - VESTIARIO TIPO I	UN	1,000000			205,83	205,83	
(F) TOTAL							817,94	
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)				3.961,14	
			(H) BDI				29,27%	1.159,43
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)					5.120,57
ELABORADO POR:			CONTRATADO					
HELENICIO MARTINS								



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº		
						MÊS REF:		nov/2018
						TIPO TABELA		Desonerada
						REFERÊNCIA		SUDECAP
01.02.12 - DEPOSITO E FERRAMENTARIA TIPO I						LICIT. Nº		
						UNIDADE		UN
						DATA		19/02/2019
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL (R\$)	
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)		
(A) TOTAL:							0,00	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.88	SERVENTE	H	28,800000		12,01		345,89	
55.10.50	CARPINTEIRO	H	28,800000		16,70		480,96	
55.10.75	PEDREIRO	H	10,227000		16,70		170,79	
55.10.81	PINTOR	H	16,245000		16,70		271,29	
(B) TOTAL							1.268,93	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):				1.268,93	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):							1.268,93	
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM (CPIII-40) SC 50KG	KG	29,220000			0,32	9,35	
71.04.05	RIPA DE PARAJU BRUTA 4x1,5 CM	M	16,540000			2,38	39,37	
77.05.51	PREGO 18x30	KG	1,380000			8,64	11,92	
71.04.08	PEÇA DE MADEIRA DE PINUS 5,5X5,5 CM	M	67,287000			1,72	115,73	
60.30.10	TELA ARAME GALV. Nº 22 MALHA 1"(PINTIRO)	M2	1,972000			6,40	12,62	
65.70.15	FECHADURA PAPAIZ 357-ML60 ESPELHO CROMADO OU EQUIVALENTE	CJ	0,130000			67,09	8,72	
65.78.09	DOBRADICA DE FERRO CROMADO 3 1/2x2 1/4"	UN	1,000000			9,57	9,57	
67.02.09	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 1,22 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	M2	8,052000			9,41	75,77	
71.14.06	CHAPA COMPENSADA RESINADA E= 10MM COLA FENOLICA	M2	20,570000			11,99	246,63	
75.01.05	TINTA LATEX PVA CORAL OU EQUIVALENTE	LATA	0,722360			245,52	177,35	
83.25.05	MESA ESCRIT.3 GAV.(SIMPLES E USADA) PES DE METALON	UN	0,100000			199,90	19,99	
83.25.15	CADEIRA ALMOFADADA FIXA SEM BRACO, ESTRUT. METALON	UN	0,100000			107,35	10,74	
71.01.05	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 25* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	12,912900		20,22	261,10		
(E) TOTAL							998,86	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
40.08.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA - PREPARO	M3			1,166000	247,68	288,79	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3			0,219150	294,53	64,55	
47.02.03	PORTA EM COMPENSADO RESINADO 10MM 80X210CM	UN			0,500000	67,59	33,80	
40.60.55	INSTALAÇÃO ELETRICA - DEPOSITO TIPO I	UN			1,000000	157,57	157,57	
(F) TOTAL							544,71	
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)				2.812,50	
			(H) BDI				823,22	
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)				3.635,72	
ELABORADO POR:			CONTRATADO					
HELENICIO MARTINS								



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº	
						MÊS REF:	nov/2018
						TIPO TABELA	Desonerada
						REFERÊNCIA	SUDECAP
						LICIT. Nº	
						UNIDADE	UN
01.02.25 - REFEITORIO TIPO I						DATA	19/02/2019
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL (R\$)
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)	
(A) TOTAL:							0,00
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)
55.10.88	SERVENTE	H	27,100000		12,01		325,47
55.10.05	AJUDANTE	H	3,168000		12,01		38,05
55.10.50	CARPINTEIRO	H	27,100000		16,70		452,57
55.10.75	PEDREIRO	H	12,780000		16,70		213,43
55.10.81	PINTOR	H	29,096000		16,70		485,90
(B) TOTAL							1.515,42
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):				1.515,42
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):							1.515,42
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM (CPIII-40) SC 50KG	KG	36,520000			0,32	11,69
77.05.51	PREGO 18x30	KG	1,780000			8,64	15,38
71.04.08	PEÇA DE MADEIRA DE PINUS 5,5X5,5 CM	M	66,313500			1,72	114,06
65.70.15	FECHADURA PAPAIZ 357-ML60 ESPELHO CROMADO OU EQUIVALENTE	CJ	0,130000			67,09	8,72
65.78.09	DOBRADICA DE FERRO CROMADO 3 1/2x2 1/4"	UN	0,600000			9,57	5,74
67.02.09	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 1,22 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	M2	10,467600			9,41	98,50
71.14.06	CHAPA COMPENSADA RESINADA E= 10MM COLA FENOLICA	M2	19,360000			11,99	232,13
75.01.05	TINTA LATEX PVA CORAL OU EQUIVALENTE	LATA	0,660000			245,52	162,04
71.01.05	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 25* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	0,871200			20,22	17,62
60.30.24	TELA ARAME GALV. Nº 16 MALHA 2"	M2	5,670000			10,17	57,66
75.03.25	ESMALTE SINTETICO SEMI-FOSCO ACETINADO CORALIT OU EQUIVALENTE	GL	1,774080			95,80	169,96
75.25.05	AGUARRAZ (LATA DE 5 LITROS) OU EQUIVALENTE	LATA	0,316800			69,15	21,91
75.50.05	LIXA D AGUA	UN	6,336000			1,55	9,82
83.25.50	AQUECEDOR PAR 25 MARMITAS 60X90CM - ELETRICO	UN	0,100000			589,98	59,00
(E) TOTAL							984,23
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
40.08.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA - PREPARO	M3	1,404000			247,68	347,74
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,273900			294,53	80,67
47.02.03	PORTA EM COMPENSADO RESINADO 10MM 80X210CM	UN	0,500000			67,59	33,80
40.60.61	INSTALAÇÃO ELETRICA - REFEITORIO TIPO I	UN	1,000000			193,15	193,15
40.60.74	INSTALAÇÃO HIDROSANITARIA - REFEITORIO I E II	UN	1,000000			268,21	268,21
(F) TOTAL							923,57
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)				3.423,22
			(H) BDI 29,27%				1.001,98
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)				4.425,20
ELABORADO POR:			CONTRATADO				
HELENICIO MARTINS							



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº			
						MÊS REF:		nov/2018	
						TIPO TABELA		Desonerada	
						REFERÊNCIA		SUDECAP	
						LICIT. Nº			
01.03.02 - PLACA DE OBRA EM LONA IMPRESSAO DIGITAL P. SUDECAP						UNIDADE		M2	
						DATA		19/02/2019	
						CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)			
(A) TOTAL:								0,00	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)		
55.10.88	SERVENTE	H	0,170000		12,01		2,04		
55.10.05	AJUDANTE	H	0,048200		12,01		0,58		
55.10.75	PEDREIRO	H	0,170000		16,70		2,84		
55.10.81	PINTOR	H	0,289200		16,70		4,83		
(B) TOTAL								10,29	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):					10,29	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):								10,29	
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)		
77.05.51	PREGO 18x30	KG	0,017000			8,64	0,15		
71.04.08	PECA DE MADEIRA DE PINUS 5,5X5,5 CM	M	1,710000			1,72	2,94		
75.03.25	ESMALTE SINTETICO SEMI-FOSCO ACETINADO CORALIT OU EQUIVALENTE	GL	0,026990			95,80	2,59		
75.25.05	AGUARRAZ (LATA DE 5 LITROS) OU EQUIVALENTE	LATA	0,004820			69,15	0,33		
71.04.02	PECA DE PARAJU BRUTA 10,5X5,5 CM	M	0,450000			16,50	7,43		
75.50.20	LIXA DE MADEIRA	UN	0,096400			0,59	0,06		
83.17.31	PLACA 3,00X2,00M LONA IMP.DIGITAL ESTR.METALON20X20	UN	0,170000			900,00	153,00		
(E) TOTAL								166,50	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)		
(F) TOTAL								0,00	
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)					176,79	
			(H) BDI					29,27%	51,75
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)						228,54
ELABORADO POR:			CONTRATADO						
HELENICIO MARTINS									



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº		
						MÊS REF:		nov/2018
						TIPO TABELA		Desonerada
						REFERÊNCIA		SUDECAP
01.04.02 - COMPENSADO 10MM FIXAÇÃO ENTERRADA SEM INFORME PBH						LICIT. Nº		
						UNIDADE		M
						DATA		19/02/2019
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL	
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)	(R\$)	
(A) TOTAL:								0,00
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.88	SERVENTE	H	1,200000		12,01		14,41	
55.10.50	CARPINTEIRO	H	0,800000		16,70		13,36	
55.10.81	PINTOR	H	0,400000		16,70		6,68	
(B) TOTAL								34,45
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):					34,45
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):								34,45
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
77.05.51	PREGO 18x30	KG	0,400000			8,64	3,46	
71.04.08	PEÇA DE MADEIRA DE PINUS 5,5X5,5 CM	M	2,338600			1,72	4,02	
71.14.06	CHAPA COMPENSADA RESINADA E= 10MM COLA FENOLICA	M2	1,100000			11,99	13,19	
75.01.05	TINTA LATEX PVA CORAL OU EQUIVALENTE	LATA	0,018700			245,52	4,59	
71.01.05	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 25* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	0,052500			20,22	1,06	
(E) TOTAL								26,32
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(F) TOTAL								0,00
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)					60,77
			(H) BDI 29,27%					17,79
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)					78,56
ELABORADO POR:			CONTRATADO					
HELENICIO MARTINS								



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº		
						MÊS REF:		nov/2018
01.04.10 - PROTEÇÃO COM FITA ZEBRADA AMARELA L=7CM E PEÇA 7X7						TIPO TABELA		Desonerada
						REFERÊNCIA		SUDECAP
						LICIT. Nº		
						UNIDADE		M
						DATA		19/02/2019
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL (R\$)	
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)		
(A) TOTAL:							0,00	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.88	SERVENTE	H	0,080000		12,01		0,96	
55.10.75	PEDREIRO	H	0,080000		16,70		1,34	
(B) TOTAL							2,30	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):				2,30	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):							2,30	
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
71.04.08	PEÇA DE MADEIRA DE PINUS 5,5X5,5 CM	M	0,020000			1,72	0,03	
84.20.20	FITA ZEBRADA PARA SINALIZAÇÃO ROLO DE 200M	M	1,080000			0,11	0,12	
(E) TOTAL							0,15	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
40.09.05	CONCRETO 1:4:8, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,006400			329,80	2,11	
40.20.11	FORMA DE TABUA DE PINHO DE 3a. TIPO E (P/ BERCO)	M2	0,036000			19,31	0,70	
(F) TOTAL							2,81	
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)				5,26	
			(H) BDI				29,27%	1,54
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)					6,80
ELABORADO POR:			CONTRATADO					
HELENICIO MARTINS								



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº		
						MÊS REF:		nov/2018
						TIPO TABELA		Desonerada
						REFERÊNCIA		SUDECAP
01.06.01 - PADRAO CEMIG - TRIFASICO ATE 30 KVA						LICIT. Nº		
						UNIDADE		UN
						DATA		19/02/2019
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL (R\$)	
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)		
(A) TOTAL:							0,00	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	3,000000		12,01		36,03	
55.10.55	ELETRICISTA	H	3,000000		16,70		50,10	
(B) TOTAL							86,13	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):				86,13	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):							86,13	
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
74.60.10	PADRAO DE ENTR.PROVIS.30KVA TRIFAS.POSTE H=7M,70A	UN	0,340000			1.280,00	435,20	
(E) TOTAL							435,20	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(F) TOTAL							0,00	
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)				521,33	
			(H) BDI				29,27%	152,59
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)					673,92
ELABORADO POR:			CONTRATADO					
HELENICIO MARTINS								



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº			
						MÊS REF:		nov/2018	
						TIPO TABELA		Desonerada	
						REFERÊNCIA		SUDECAP	
01.06.05 - PADRAO COPASA - KIT CAVALTE METAL E REGISTRO 3/4"						LICIT. Nº			
						UNIDADE		UN	
						DATA		19/02/2019	
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL (R\$)		
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)			
(A) TOTAL:								0,00	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)		
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	3,000000		12,01		36,03		
55.10.39	BOMBEIRO	H	3,000000		16,69		50,07		
55.10.75	PEDREIRO	H	3,000000		16,70		50,10		
(B) TOTAL								136,20	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):					136,20	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):								136,20	
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)		
73.54.02	KIT PADRAO COPASA 3/4" DE METAL OU EQUIVALENTE	UN	1,000000			164,32	164,32		
(E) TOTAL								164,32	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)		
(F) TOTAL								0,00	
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)					300,52	
			(H) BDI					29,27%	87,96
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)						388,48
ELABORADO POR:			CONTRATADO						
HELENICIO MARTINS									



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº			
						MÊS REF:		nov/2018	
						TIPO TABELA		Desonerada	
						REFERÊNCIA		SUDECAP	
						LICIT. Nº			
01.08.01 - TUBO PVC D= 100 MM						UNIDADE		M	
						DATA		19/02/2019	
						CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)			
(A) TOTAL:								0,00	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)		
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,200000		12,01		2,40		
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,150000		16,69		2,50		
(B) TOTAL								4,90	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):					4,90	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):								4,90	
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)		
73.24.53	TUBO PVC ESGOTO D= 100MM X 6M PLASTUBOS	UN	0,183330			49,08	9,00		
(E) TOTAL								9,00	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)		
(F) TOTAL								0,00	
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)					13,90	
			(H) BDI					29,27%	4,07
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)						17,97
ELABORADO POR:			CONTRATADO						
HELENICIO MARTINS									



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº		
						MÊS REF:	nov/2018	
						TIPO TABELA	Desonerada	
						REFERÊNCIA	SUDECAP	
01.08.20 - TUBO PVC AGUA SOLDA E CONEXOES D=20MM (1/2")						LICIT. Nº		
						UNIDADE	M	
						DATA	19/02/2019	
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL (R\$)	
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)		
(A) TOTAL:							0,00	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,080000		12,01		0,96	
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,080000		16,69		1,34	
(B) TOTAL							2,30	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):				2,30	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):							2,30	
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
73.02.01	TUBO PVC AGUA SOLDA CLASSE 15 D=20MM (1/2")	M	1,100000			1,79	1,97	
73.80.20	ADESIVO PARA TUBOS DE PVC	L	0,000500			44,26	0,02	
(E) TOTAL							1,99	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNIT		CUSTO TOTAL (R\$)	
(F) TOTAL							0,00	
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)				4,29	
			(H) BDI				29,27%	1,26
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)					5,55
ELABORADO POR:			CONTRATADO					
HELENICIO MARTINS								



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº		
						MÊS REF:	nov/2018	
						TIPO TABELA	Desonerada	
						REFERÊNCIA	SUDECAP	
						LICIT. Nº		
01.11.07 - CONE EM PVC H= 75 CM						UNIDADE	UN	
						DATA	19/02/2019	
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL (R\$)	
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)		
(A) TOTAL:							0,00	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.88	SERVENTE	H	0,100000		12,01		1,20	
(B) TOTAL							1,20	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):					1,20
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):								1,20
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
84.20.02	CONE EM PVC H= 75 CM	UN	1,000000			47,20	47,20	
(E) TOTAL							47,20	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(F) TOTAL							0,00	
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)				48,40	
			(H) BDI 29,27%				14,17	
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)				62,57	
ELABORADO POR:			CONTRATADO					
HELENICIO MARTINS								



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº			
						MÊS REF:		nov/2018	
						TIPO TABELA		Desonerada	
						REFERÊNCIA		SUDECAP	
01.11.10 - FAIXA 6,0X0,80M TECIDO MORIM SUPORTE EM EUCALIPTO						LICIT. Nº			
						UNIDADE		UN	
						DATA		19/02/2019	
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL		
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)	(R\$)		
(A) TOTAL:							0,00		
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)		
55.10.88	SERVENTE	H	0,500000		12,01		6,01		
(B) TOTAL							6,01		
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):					6,01	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):							6,01		
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)		
83.17.47*	FAIXA 6,0X0,8M MORIM ALGODAO FIXACAO EUCALIPTO 5M	UN	1,000000			125,00	125,00		
(E) TOTAL							125,00		
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)		
(F) TOTAL							0,00		
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)					131,01	
			(H) BDI					38,35	
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)					169,36	
ELABORADO POR:			CONTRATADO						
HELENICIO MARTINS									



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº		
						MÊS REF:		nov/2018
						TIPO TABELA		Desonerada
						REFERÊNCIA		SUDECAP
01.30.02 - ANDAIME INTERNO P/EXEC. DE ALVENARIA ALT. ATE 3,5M						LICIT. Nº		
						UNIDADE		M2
						DATA		19/02/2019
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL (R\$)	
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)		
(A) TOTAL:							0,00	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.88	SERVENTE	H	0,300000		12,01		3,60	
55.10.65	MARCENEIRO	H	0,300000		15,92		4,78	
(B) TOTAL							8,38	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):				8,38	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):							8,38	
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
77.05.51	PREGO 18x30	KG	0,150000			8,64	1,30	
71.04.08	PEÇA DE MADEIRA DE PINUS 5,5X5,5 CM	M	0,300000			1,72	0,52	
71.01.07	TABUA DE PINUS EXP.= 1" L=25 CM	M2	0,065000			15,55	1,01	
(E) TOTAL							2,83	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(F) TOTAL							0,00	
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)				11,21	
			(H) BDI 29,27%				3,28	
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)				14,49	
ELABORADO POR:			CONTRATADO					
HELENICIO MARTINS								



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº		
						MÊS REF:		nov/2018
						TIPO TABELA		Desonerada
						REFERÊNCIA		SUDECAP
01.50.04 - VEÍCULO DA FISCALIZAÇÃO FLEX POPULAR DE 1000 CC, INCLUSIVE CONBUSTÍVEL (200 LITROS)						LICIT. Nº		
						UNIDADE		MES
						DATA		19/02/2019
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL (R\$)	
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)		
54.40.06	LOCAÇÃO VEÍCULO POPULAR MOTOR 1.0	1,000000	1,000000		1.163,70		1.163,70	
(A) TOTAL:							1.163,70	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)	
(B) TOTAL							0,00	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):				1.163,70	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):							1.163,70	
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
68.01.25	GASOLINA COMUM	L	100,000000			4,56	456,00	
68.01.03	ETANOL	L	100,000000			2,95	295,00	
(E) TOTAL							751,00	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(F) TOTAL							0,00	
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)				1.914,70	
			(H) BDI 29,27%				560,43	
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)				2.475,13	
ELABORADO POR:			CONTRATADO					
HELENICIO MARTINS								



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº	
						MÊS REF:	nov/2018
						TIPO TABELA	Desonerada
						REFERÊNCIA	SUDECAP
02.01.05 - ONDULADA DE FIBROCIMENTO						LICIT. Nº	
						UNIDADE	M2
						DATA	19/02/2019
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL (R\$)
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)	
(A) TOTAL:							0,00
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)
55.10.88	SERVENTE	H	0,500000		12,01		6,01
55.10.75	PEDREIRO	H	0,050000		16,70		0,84
(B) TOTAL							6,85
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):				6,85
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):							6,85
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
(E) TOTAL							0,00
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNIT		CUSTO TOTAL (R\$)
(F) TOTAL							0,00
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)				6,85
			(H) BDI 0,00%				0,00
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)				6,85
ELABORADO POR:			CONTRATADO				
HELENICIO MARTINS							



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº			
						MÊS REF:		nov/2018	
						TIPO TABELA		Desonerada	
						REFERÊNCIA		SUDECAP	
						LICIT. Nº			
02.03.05 - DE TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO						UNIDADE		M2	
						DATA		19/02/2019	
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL (R\$)		
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)			
(A) TOTAL:								0,00	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)		
55.10.88	SERVENTE	H	0,300000		12,01		3,60		
55.10.50	CARPINTEIRO	H	0,060000		16,70		1,00		
(B) TOTAL								4,60	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):					4,60	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):								4,60	
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)		
(E) TOTAL								0,00	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)		
(F) TOTAL								0,00	
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)					4,60	
			(H) BDI					0,00%	0,00
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)						4,60
ELABORADO POR:			CONTRATADO						
HELENICIO MARTINS									



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº		
						MÊS REF:		nov/2018
						TIPO TABELA		Desonerada
						REFERÊNCIA		SUDECAP
02.06.01 - DE PORTA OU JANELA INCLUSIVE MARCO E ALIZAR						LICIT. Nº		
						UNIDADE		M2
						DATA		19/02/2019
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL (R\$)	
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)		
(A) TOTAL:							0,00	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.88	SERVENTE	H	0,400000		12,01		4,80	
55.10.50	CARPINTEIRO	H	0,200000		16,70		3,34	
(B) TOTAL							8,14	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):					8,14
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):							8,14	
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(E) TOTAL							0,00	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(F) TOTAL							0,00	
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)				8,14	
			(H) BDI				0,00%	0,00
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)					8,14
ELABORADO POR:			CONTRATADO					
HELENICIO MARTINS								



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº			
						MÊS REF:		nov/2018	
02.07.01 - DE PORTA OU JANELA						TIPO TABELA		Desonerada	
						REFERÊNCIA		SUDECAP	
						LICIT. Nº			
						UNIDADE		M2	
						DATA		19/02/2019	
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL (R\$)		
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)			
(A) TOTAL:								0,00	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)		
55.10.88	SERVENTE	H	0,500000		12,01		6,01		
55.10.75	PEDREIRO	H	0,250000		16,70		4,18		
(B) TOTAL								10,19	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):					10,19	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):								10,19	
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)		
(E) TOTAL								0,00	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)		
(F) TOTAL								0,00	
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)					10,19	
			(H) BDI					0,00%	0,00
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)						10,19
ELABORADO POR:			CONTRATADO						
HELENICIO MARTINS									



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº			
						MÊS REF:		nov/2018	
02.11.02 - PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO C/ EQUIP. PNEUMATICO						TIPO TABELA		Desonerada	
						REFERÊNCIA		SUDECAP	
						LICIT. Nº			
						UNIDADE		M2	
						DATA		19/02/2019	
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL		
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)	(R\$)		
50.14.10	CHP/COMPRESSOR XAS-136 295 PCM	0,066670	0,066670		74,34		4,96		
50.19.62	CHP/MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATIC	0,200000	0,200000		14,91		2,98		
(A) TOTAL:								7,94	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL		
							(R\$)		
55.10.88	SERVENTE	H	0,133330		12,01		1,60		
(B) TOTAL								1,60	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):						9,54
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):								9,54	
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
							(R\$)		
(E) TOTAL								0,00	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
							(R\$)		
(F) TOTAL								0,00	
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)					9,54	
			(H) BDI 29,27%					2,79	
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)					12,33	
ELABORADO POR:			CONTRATADO						
HELENICIO MARTINS									



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº		
						MÊS REF:		nov/2018
02.11.07 - DE REVESTIMENTO ASFALTICO COM EQUIP. PNEUMATICO						TIPO TABELA		Desonerada
						REFERÊNCIA		SUDECAP
						LICIT. Nº		
						UNIDADE		M2
						DATA		19/02/2019
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL (R\$)	
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)		
50.14.10	CHP/COMPRESSOR XAS-136 295 PCM	0,066670	0,066670		74,34		4,96	
50.19.62	CHP/MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATIC	0,200000	0,200000		14,91		2,98	
(A) TOTAL:							7,94	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.88	SERVENTE	H	0,133330		12,01		1,60	
(B) TOTAL							1,60	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):					9,54
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):							9,54	
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(E) TOTAL							0,00	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(F) TOTAL							0,00	
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)				9,54	
			(H) BDI 29,27%				2,79	
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)				12,33	
ELABORADO POR:			CONTRATADO					
HELENICIO MARTINS								



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº		
						MÊS REF:		nov/2018
						TIPO TABELA		Desonerada
						REFERÊNCIA		SUDECAP
02.13.01 - SIMPLES - MANUAL						LICIT. Nº		
						UNIDADE		M3
						DATA		19/02/2019
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL (R\$)	
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)		
(A) TOTAL:							0,00	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.88	SERVENTE	H	12,000000		12,01		144,12	
55.10.75	PEDREIRO	H	1,500000		16,70		25,05	
(B) TOTAL							169,17	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):				169,17	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):							169,17	
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(E) TOTAL							0,00	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(F) TOTAL							0,00	
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)				169,17	
			(H) BDI				0,00%	0,00
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)					169,17
ELABORADO POR:			CONTRATADO					
HELENICIO MARTINS								



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº		
						MÊS REF:		nov/2018
02.13.02 - ARMADO - MANUAL						TIPO TABELA		Desonerada
						REFERÊNCIA		SUDECAP
						LICIT. Nº		
						UNIDADE		M3
						DATA		19/02/2019
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL (R\$)	
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)		
(A) TOTAL:							0,00	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.88	SERVENTE	H	17,000000		12,01		204,17	
55.10.75	PEDREIRO	H	1,700000		16,70		28,39	
(B) TOTAL							232,56	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):				232,56	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):							232,56	
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(E) TOTAL							0,00	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNIT		CUSTO TOTAL (R\$)	
(F) TOTAL							0,00	
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)				232,56	
			(H) BDI				0,00%	0,00
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)					232,56
ELABORADO POR:			CONTRATADO					
HELENICIO MARTINS								



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº			
						MÊS REF:		nov/2018	
02.14.01 - DE ALVENARIA DE TIJOLOS E BLOCOS						TIPO TABELA		Desonerada	
						REFERÊNCIA		SUDECAP	
						LICIT. Nº			
						UNIDADE		M3	
						DATA		19/02/2019	
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL (R\$)		
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)			
(A) TOTAL:								0,00	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)		
55.10.88	SERVENTE	H	5,000000		12,01		60,05		
55.10.75	PEDREIRO	H	1,000000		16,70		16,70		
(B) TOTAL								76,75	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):					76,75	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):								76,75	
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)		
(E) TOTAL								0,00	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)		
(F) TOTAL								0,00	
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)					76,75	
			(H) BDI					0,00%	0,00
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)						76,75
ELABORADO POR:			CONTRATADO						
HELENICIO MARTINS									



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº		
						MÊS REF:		nov/2018
						TIPO TABELA		Desonerada
						REFERÊNCIA		SUDECAP
02.14.02 - DEMOLIÇÃO DE MUROS DE DIVISA INCL. ESTRUTURA DE CONCRETO						LICIT. Nº		
						UNIDADE		M3
						DATA		19/02/2019
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL (R\$)	
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)		
(A) TOTAL:								0,00
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.88	SERVENTE	H	6,000000		12,01		72,06	
55.10.75	PEDREIRO	H	1,000000		16,70		16,70	
(B) TOTAL								88,76
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):					88,76
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):								88,76
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(E) TOTAL								0,00
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(F) TOTAL								0,00
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)					88,76
			(H) BDI 29,27%					25,98
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)					114,74
ELABORADO POR:			CONTRATADO					
HELENICIO MARTINS								



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº							
						MÊS REF:		nov/2018					
						TIPO TABELA		Desonerada					
02.16.51 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONSTRUÇÕES DE ALVENARIA, EXCLUSIVE BOTA-FORA						REFERÊNCIA		SUDECAP					
						LICIT. Nº							
						UNIDADE		M2					
						DATA		19/02/2019					
						CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL (R\$)
									HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)	
(A) TOTAL:								0,00					
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)						
(B) TOTAL								0,00					
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):					0,00					
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):								0,00					
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)						
(E) TOTAL								0,00					
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)						
02.14.01	DE ALVENARIA DE TIJOLOS E BLOCOS	M3	0,330700			76,75	25,38						
02.01.05	ONDULADA DE FIBROCIMENTO	M2	1,037200			6,85	7,10						
02.03.05	DE TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	M2	1,037200			4,60	4,77						
02.06.01	DE PORTA OU JANELA INCLUSIVE MARCO E ALIZAR	M2	0,121200			8,14	0,99						
02.07.01	DE PORTA OU JANELA	M2	0,168900			10,19	1,72						
02.13.01	SIMPLES - MANUAL	M3	0,055100			169,17	9,32						
02.13.02	ARMADO - MANUAL	M3	0,218700			232,56	50,86						
(F) TOTAL								100,14					
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)					100,14					
			(H) BDI					29,27%					
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)					129,45					
ELABORADO POR:			CONTRATADO										
HELENICIO MARTINS													



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº		
						MÊS REF:		nov/2018
						TIPO TABELA		Desonerada
						REFERÊNCIA		SUDECAP
02.16.53 - REMOÇÃO MECÂNICA DE RESTOS DE FUNDAÇÃO DAS DEMOLIÇÕES INCLUSIVE CARGA MECANIZADA						LICIT. Nº		
						UNIDADE		M3
						DATA		19/02/2019
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL (R\$)	
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)		
50.11.28	CHP/CARREGADEIRA CASE W 20E (2,25M	0,012500	0,012500		119,61		1,50	
50.11.29	CHI/CARREGADEIRA CASE W 20E (2,25M3	0,006730	0,006730		45,20		0,30	
50.36.10	CHP/TRATOR DE ESTEIRA D6M C/ LAMIN	0,030000	0,030000		180,48		5,41	
(A) TOTAL:							7,21	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.88	SERVENTE	H	0,019000		12,01		0,23	
(B) TOTAL							0,23	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):					7,44
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):							7,44	
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(E) TOTAL							0,00	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(F) TOTAL							0,00	
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)				7,44	
			(H) BDI 29,27%				2,18	
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)				9,62	
ELABORADO POR:			CONTRATADO					
HELENICIO MARTINS								



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº		
						MÊS REF:		nov/2018
02.21.20 - REMOÇÃO DE PADRAO CEMIG						TIPO TABELA		Desonerada
						REFERÊNCIA		SUDECAP
						LICIT. Nº		
						UNIDADE		UN
						DATA		19/02/2019
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL (R\$)	
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)		
(A) TOTAL:							0,00	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.88	SERVENTE	H	2,000000		12,01		24,02	
55.10.75	PEDREIRO	H	2,000000		16,70		33,40	
(B) TOTAL							57,42	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):				57,42	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):							57,42	
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(E) TOTAL							0,00	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(F) TOTAL							0,00	
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)				57,42	
			(H) BDI				29,27%	16,81
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)					74,23
ELABORADO POR:			CONTRATADO					
HELENICIO MARTINS								



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº		
						MÊS REF:		nov/2018
02.21.21 - REMOÇÃO DE PADRAO COPASA						TIPO TABELA		Desonerada
						REFERÊNCIA		SUDECAP
						LICIT. Nº		
						UNIDADE		UN
						DATA		19/02/2019
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL (R\$)	
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)		
(A) TOTAL:							0,00	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.88	SERVENTE	H	1,500000		12,01		18,02	
55.10.75	PEDREIRO	H	1,500000		16,70		25,05	
(B) TOTAL							43,07	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):				43,07	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):							43,07	
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(E) TOTAL							0,00	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNIT		CUSTO TOTAL (R\$)	
(F) TOTAL							0,00	
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)				43,07	
			(H) BDI				29,27%	12,61
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)					55,68
ELABORADO POR:			CONTRATADO					
HELENICIO MARTINS								



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº		
						MÊS REF:	nov/2018	
02.26.50 - CARGA E TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL						TIPO TABELA	Desonerada	
						REFERÊNCIA	SUDECAP	
						LICIT. Nº		
						UNIDADE	M3XM	
						DATA	19/02/2019	
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL (R\$)	
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)		
(A) TOTAL:							0,00	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.88	SERVENTE	H	0,100000		12,01		1,20	
(B) TOTAL							1,20	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):					1,20
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):							1,20	
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(E) TOTAL							0,00	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(F) TOTAL							0,00	
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)				1,20	
			(H) BDI 29,27%				0,35	
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)				1,55	
ELABORADO POR:			CONTRATADO					
HELENICIO MARTINS								



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº			
						MÊS REF:		nov/2018	
02.27.02 - MECANICA						TIPO TABELA		Desonerada	
						REFERÊNCIA		SUDECAP	
						LICIT. Nº			
						UNIDADE		M3	
						DATA		19/02/2019	
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL (R\$)		
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)			
50.11.28	CHP/CARREGADEIRA CASE W 20E (2,25M	0,012820	0,012820		119,61		1,53		
(A) TOTAL:							1,53		
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)		
55.10.88	SERVENTE	H	0,012820		12,01		0,15		
(B) TOTAL							0,15		
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):					1,68	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):								1,68	
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)		
(E) TOTAL							0,00		
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)		
(F) TOTAL							0,00		
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)				1,68		
			(H) BDI				29,27%	0,49	
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)				2,17		
ELABORADO POR:			CONTRATADO						
HELENICIO MARTINS									



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº			
						MÊS REF:		nov/2018	
						TIPO TABELA		Desonerada	
02.28.04 - DMT > 5 KM						REFERÊNCIA		SUDECAP	
						LICIT. Nº			
						UNIDADE		M3KM	
						DATA		19/02/2019	
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL (R\$)		
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)			
50.10.08	CHP/CAMINHAO BASCULANTE	0,014030	0,014030		83,80		1,18		
50.10.09	CHI/CAMINHAO BASCULANTE	0,000900	0,000900		40,91		0,04		
(A) TOTAL:								1,22	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)		
(B) TOTAL								0,00	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):						1,22
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):								1,22	
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)		
(E) TOTAL								0,00	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)		
(F) TOTAL								0,00	
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)				1,22		
			(H) BDI				29,27%		
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)				1,58		
ELABORADO POR:			CONTRATADO						
HELENICIO MARTINS									



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº		
						MÊS REF:	nov/2018	
						TIPO TABELA	Desonerada	
						REFERÊNCIA	SUDECAP	
02.29.01 - CAÇAMBA 5m³						LICIT. Nº		
						UNIDADE	VG	
						DATA	19/02/2019	
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL (R\$)	
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)		
(A) TOTAL:							0,00	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)	
(B) TOTAL							0,00	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):					0,00
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):							0,00	
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
83.30.20	TRANSPORTE EM CAÇAMBA (5m³)	UN	1,000000			207,78	207,78	
(E) TOTAL							207,78	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(F) TOTAL							0,00	
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)				207,78	
			(H) BDI 29,27%				60,82	
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)				268,60	
ELABORADO POR:			CONTRATADO					
HELENICIO MARTINS								



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº		
						MÊS REF:		nov/2018
						TIPO TABELA		Desonerada
						REFERÊNCIA		SUDECAP
						LICIT. Nº		
02.45.01 - DESTINAÇÃO AMBIENTALMENTE ADEQUADA DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (Considerado caminhão trucado com 9m3 na caçamba)						UNIDADE		VG
						DATA		19/02/2019
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL (R\$)	
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)		
(A) TOTAL:								0,00
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)	
35.02.01*	DESTINAÇÃO AMBIENTALMENTE ADEQU	VG	1,000000		40,00		40,00	
(B) TOTAL								40,00
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):					40,00
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):								40,00
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(E) TOTAL								0,00
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(F) TOTAL								0,00
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)					40,00
			(H) BDI 29,27%					11,71
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)					51,71
ELABORADO POR:			CONTRATADO					
HELENICIO MARTINS								



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº		
						MÊS REF:		nov/2018
						TIPO TABELA		Desonerada
						REFERÊNCIA		SUDECAP
						LICIT. Nº		
03.05.01 - EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA						UNIDADE		M3
						DATA		19/02/2019
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL (R\$)	
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)		
50.11.28	CHP/CARREGADEIRA CASE W 20E (2,25M	0,012500	0,012500		119,61		1,50	
50.11.29	CHI/CARREGADEIRA CASE W 20E (2,25M3	0,000830	0,000830		45,20		0,04	
50.36.10	CHP/TRATOR DE ESTEIRA D6M C/ LAMIN	0,013330	0,013330		180,48		2,41	
(A) TOTAL:							3,95	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.88	SERVENTE	H	0,013330		12,01		0,16	
(B) TOTAL							0,16	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):					4,11
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):							4,11	
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(E) TOTAL							0,00	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(F) TOTAL							0,00	
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)				4,11	
			(H) BDI 29,27%				1,20	
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)				5,31	
ELABORADO POR:			CONTRATADO					
HELENICIO MARTINS								



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº		
						MÊS REF:		nov/2018
						TIPO TABELA		Desonerada
						REFERÊNCIA		SUDECAP
03.05.20 - EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA INCLUSIVE FORNECIMENTO EM JAZIDA CERTIFICADA						LICIT. Nº		
						UNIDADE		M3
						DATA		19/02/2019
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL (R\$)	
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)		
(A) TOTAL:							0,00	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)	
35.02.02*	EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA INCLUSI	M3	1,000000		4,00		4,00	
(B) TOTAL							4,00	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):					4,00
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):							4,00	
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(E) TOTAL							0,00	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNIT		CUSTO TOTAL (R\$)	
(F) TOTAL							0,00	
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)				4,00	
			(H) BDI 29,27%				1,17	
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)				5,17	
ELABORADO POR:			CONTRATADO					
HELENICIO MARTINS								



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº		
						MÊS REF:		nov/2018
						TIPO TABELA		Desonerada
						REFERÊNCIA		SUDECAP
03.12.01 - MANUAL						LICIT. Nº		
						UNIDADE		M3
						DATA		19/02/2019
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL (R\$)	
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)		
50.10.09	CHI/CAMINHAO BASCULANTE	0,170000	0,170000		40,91		6,95	
(A) TOTAL:							6,95	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.88	SERVENTE	H	0,660000		12,01		7,93	
(B) TOTAL							7,93	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):				14,88	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):							14,88	
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(E) TOTAL							0,00	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(F) TOTAL							0,00	
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)				14,88	
			(H) BDI				0,00%	0,00
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)					14,88
ELABORADO POR:			CONTRATADO					
HELENICIO MARTINS								



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº			
						MÊS REF:		nov/2018	
03.13.04 - DMT > 5 KM						TIPO TABELA		Desonerada	
						REFERÊNCIA		SUDECAP	
						LICIT. Nº			
						UNIDADE		M3KM	
						DATA		19/02/2019	
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL (R\$)		
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)			
50.10.08	CHP/CAMINHAO BASCULANTE	0,014030	0,014030		83,80		1,18		
50.10.09	CHI/CAMINHAO BASCULANTE	0,000900	0,000900		40,91		0,04		
(A) TOTAL:								1,22	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)		
55.10.88	SERVENTE	H	0,001870		12,01		0,02		
(B) TOTAL								0,02	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):						1,24
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):								1,24	
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)		
(E) TOTAL								0,00	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)		
(F) TOTAL								0,00	
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)					1,24	
			(H) BDI					29,27%	0,36
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)						1,60
ELABORADO POR:			CONTRATADO						
HELENICIO MARTINS									



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº		
						MÊS REF:		nov/2018
						TIPO TABELA		Desonerada
03.13.50 - DMT > 5KM - INCLUSIVE TAXA PARA BOTA-FORA						REFERÊNCIA		SUDECAP
						LICIT. Nº		
						UNIDADE		M3XKM
						DATA		19/02/2019
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL (R\$)	
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)		
50.10.08	CHP/CAMINHAO BASCULANTE	0,014000	0,014000		83,80		1,17	
50.10.09	CHI/CAMINHAO BASCULANTE	0,000900	0,000900		40,91		0,04	
(A) TOTAL:							1,21	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.88	SERVENTE	H	0,001900		12,01		0,02	
(B) TOTAL							0,02	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):					1,23
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):							1,23	
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
30.89.34	TAXA DE BOTA FORA LICENCIADO	M3XKM	1,000000			0,20	0,20	
(E) TOTAL							0,20	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(F) TOTAL							0,00	
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)				1,43	
			(H) BDI 0,00%				0,00	
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)				1,43	
ELABORADO POR:			CONTRATADO					
HELENICIO MARTINS								



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº		
						MÊS REF:		nov/2018
						TIPO TABELA		Desonerada
						REFERÊNCIA		SUDECAP
						LICIT. Nº		
03.13.51 - CARGA E TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL						UNIDADE		M3XM
						DATA		19/02/2019
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL (R\$)	
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)		
(A) TOTAL:							0,00	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.88	SERVENTE	H	0,100000		12,01		1,20	
(B) TOTAL							1,20	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):				1,20	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):							1,20	
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(E) TOTAL							0,00	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNIT		CUSTO TOTAL (R\$)	
(F) TOTAL							0,00	
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)				1,20	
			(H) BDI				29,27%	0,35
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)					1,55
ELABORADO POR:			CONTRATADO					
HELENICIO MARTINS								



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº	
						MÊS REF:	nov/2018
						TIPO TABELA	Desonerada
						REFERÊNCIA	SUDECAP
03.15.01 - COM ROLO VIBRATORIO						LICIT. Nº	
						UNIDADE	M3
						DATA	19/02/2019
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL (R\$)
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)	
50.10.50	CHP/CAMINHAO TANQUE, 10000L	0,008570	0,008570		90,89		0,78
50.10.51	CHI/CAMINHAO TANQUE, 10000L	0,000950	0,000950		42,24		0,04
50.13.44	CHP/ROLO VIBRATORIO DYNAPAC CA-15	0,004760	0,004760		98,53		0,47
50.13.46	CHP/ROLO COMPACTADOR PE DE CARN	0,004760	0,004760		99,91		0,48
50.25.08	CHP/GRADE DE DISCO TATU 20-24	0,003330	0,003330		6,00		0,02
50.25.09	CHI/GRADE DE DISCO TATU 20-24	0,001430	0,001430		4,50		0,01
50.32.08	CHP/MOTONIVELADORA 120 H - 140 HP.	0,003810	0,003810		154,70		0,59
50.32.09	CHI/MOTONIVELADORA 120 H - 140 HP	0,000950	0,000950		67,45		0,06
50.36.66	CHP/TRATOR DE PNEUS 7630-TR NEW H	0,003330	0,003330		104,86		0,35
50.36.67	CHI/TRATOR DE PNEUS 7630-TR NEW HO	0,001430	0,001430		27,50		0,04
(A) TOTAL:							2,84
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)
55.10.88	SERVENTE	H	0,019050		12,01		0,23
(B) TOTAL							0,23
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):				3,07
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):							3,07
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
(E) TOTAL							0,00
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
(F) TOTAL							0,00
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)				3,07
			(H) BDI 29,27%				0,90
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)				3,97
ELABORADO POR:			CONTRATADO				
HELENICIO MARTINS							



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº		
						MÊS REF:		nov/2018
						TIPO TABELA		Desonerada
						REFERÊNCIA		SUDECAP
03.17.50 - H < = 1,5M EM VILAS E FAVELAS						LICIT. Nº		
						UNIDADE		M3
						DATA		19/02/2019
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL (R\$)	
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)		
(A) TOTAL:							0,00	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.88	SERVENTE	H	4,200000		12,01		50,44	
(B) TOTAL							50,44	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):				50,44	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):							50,44	
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(E) TOTAL							0,00	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(F) TOTAL							0,00	
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)				50,44	
			(H) BDI 29,27%				14,76	
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)				65,20	
ELABORADO POR:			CONTRATADO					
HELENICIO MARTINS								



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº		
						MÊS REF:		nov/2018
						TIPO TABELA		Desonerada
						REFERÊNCIA		SUDECAP
						LICIT. Nº		
03.22.50 - MANUAL EM VILAS E FAVELAS						UNIDADE		M3
						DATA		19/02/2019
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL (R\$)	
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)		
(A) TOTAL:							0,00	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.88	SERVENTE	H	4,200000		12,01		50,44	
(B) TOTAL							50,44	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):				50,44	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):							50,44	
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(E) TOTAL							0,00	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(F) TOTAL							0,00	
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)				50,44	
			(H) BDI 29,27%				14,76	
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)				65,20	
ELABORADO POR:			CONTRATADO					
HELENICIO MARTINS								



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº		
						MÊS REF:		nov/2018
						TIPO TABELA		Desonerada
						REFERÊNCIA		SUDECAP
03.23.01 - MANUAL, COM SOQUETE						LICIT. Nº		
						UNIDADE		M2
						DATA		19/02/2019
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL (R\$)	
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)		
(A) TOTAL:							0,00	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.88	SERVENTE	H	0,330000		12,01		3,96	
(B) TOTAL							3,96	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):					3,96
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):							3,96	
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(E) TOTAL							0,00	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(F) TOTAL							0,00	
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)					3,96
			(H) BDI 29,27%					1,16
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)					5,12
ELABORADO POR:			CONTRATADO					
HELENCIO MARTINS								



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº		
						MÊS REF:		nov/2018
						TIPO TABELA		Desonerada
						REFERÊNCIA		SUDECAP
						LICIT. Nº		
03.25.01 - CAÇAMBA 5m³						UNIDADE		VG
						DATA		19/02/2019
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL (R\$)	
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)		
(A) TOTAL:							0,00	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)	
(B) TOTAL							0,00	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):					0,00
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):							0,00	
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
83.30.20	TRANSPORTE EM CAÇAMBA (5m³)	UN	1,000000			207,78	207,78	
(E) TOTAL							207,78	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(F) TOTAL							0,00	
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)				207,78	
			(H) BDI 29,27%				60,82	
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)				268,60	
ELABORADO POR:			CONTRATADO					
HELENICIO MARTINS								



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº			
						MÊS REF:		nov/2018	
03.45.01 - DESTINAÇÃO AMBIENTALMENTE ADEQUADA DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (Considerado caminhão trucado com 9m3 na caçamba)						TIPO TABELA		Desonerada	
						REFERÊNCIA		SUDECAP	
						LICIT. Nº			
						UNIDADE		VG	
						DATA		19/02/2019	
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL (R\$)		
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)			
(A) TOTAL:								0,00	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)		
35.02.03*	DESTINAÇÃO AMBIENTALMENTE ADEQU	VG	1,000000		40,00		40,00		
(B) TOTAL								40,00	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):					40,00	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):								40,00	
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)		
(E) TOTAL								0,00	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)		
(F) TOTAL								0,00	
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)					40,00	
			(H) BDI					29,27%	11,71
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)						51,71
ELABORADO POR:			CONTRATADO						
HELENICIO MARTINS									



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº		
						MÊS REF:		nov/2018
						TIPO TABELA		Desonerada
03.50.01 - H <= 1,50M EM VILAS E FAVELAS						REFERÊNCIA		SUDECAP
						LICIT. Nº		
						UNIDADE		M3
						DATA		19/02/2019
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL (R\$)	
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)		
(A) TOTAL:							0,00	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.88	SERVENTE	H	3,570000		12,01		42,88	
(B) TOTAL							42,88	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):				42,88	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):							42,88	
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(E) TOTAL							0,00	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(F) TOTAL							0,00	
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)				42,88	
			(H) BDI 29,27%				12,55	
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)				55,43	
ELABORADO POR:			CONTRATADO					
HELENICIO MARTINS								



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº		
						MÊS REF:	nov/2018	
						TIPO TABELA	Desonerada	
						REFERÊNCIA	SUDECAP	
03.50.02 - 1,5 < H <= 3,0M EM VILAS E FAVELAS						LICIT. Nº		
						UNIDADE	M3	
						DATA	19/02/2019	
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL (R\$)	
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)		
(A) TOTAL:							0,00	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.88	SERVENTE	H	4,590000		12,01		55,13	
(B) TOTAL							55,13	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):					55,13
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):							55,13	
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(E) TOTAL							0,00	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(F) TOTAL							0,00	
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)					55,13
			(H) BDI 29,27%					16,14
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)					71,27
ELABORADO POR:			CONTRATADO					
HELENICIO MARTINS								



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº			
						MÊS REF:		nov/2018	
						TIPO TABELA		Desonerada	
04.04.01 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO						REFERÊNCIA		SUDECAP	
						LICIT. Nº			
						UNIDADE		UN	
						DATA		19/02/2019	
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL		
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)	(R\$)		
(A) TOTAL:								0,00	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)		
(B) TOTAL								0,00	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):					0,00	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):								0,00	
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)		
89.18.01	MOBILIZAÇÃO E DESMOB.DE TRADO P/ESTACA ESC.MECANIC	VB	1,000000			900,00	900,00		
(E) TOTAL								900,00	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)		
(F) TOTAL								0,00	
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)					900,00	
			(H) BDI					29,27%	263,43
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)						1.163,43
ELABORADO POR:			CONTRATADO						
HELENICIO MARTINS									



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº			
						MÊS REF:		nov/2018	
						TIPO TABELA		Desonerada	
						REFERÊNCIA		SUDECAP	
						LICIT. Nº			
04.04.04 - PERFURAÇÃO D= 40 CM						UNIDADE		M	
						DATA		19/02/2019	
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL (R\$)		
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)			
(A) TOTAL:								0,00	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)		
(B) TOTAL								0,00	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):					0,00	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):								0,00	
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)		
89.18.04	ESTACA BROCA MECANIZADA - PERFURAÇÃO D= 40CM	M	1,000000			37,50	37,50		
(E) TOTAL								37,50	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)		
(F) TOTAL								0,00	
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)					37,50	
			(H) BDI					29,27%	10,98
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)						48,48
ELABORADO POR:			CONTRATADO						
HELENICIO MARTINS									



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº			
						MÊS REF:		nov/2018	
						TIPO TABELA		Desonerada	
						REFERÊNCIA		SUDECAP	
04.13.14 - DE COMPENSADO RESINADO ESPESSURA MINIMA >= 12MM						LICIT. Nº			
						UNIDADE		M2	
						DATA		19/02/2019	
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL (R\$)		
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)			
(A) TOTAL:							0,00		
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)		
55.10.88	SERVENTE	H	1,500000		12,01		18,02		
55.10.50	CARPINTEIRO	H	1,250000		16,70		20,88		
(B) TOTAL							38,90		
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):				38,90		
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):							38,90		
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)		
71.14.08	CHAPA COMPENSADA RESINADA E= 12MM COLA FENOLICA	M2	0,370000			15,28	5,65		
77.05.51	PREGO 18x30	KG	0,200000			8,64	1,73		
71.04.08	PEÇA DE MADEIRA DE PINUS 5,5X5,5 CM	M	0,850000			1,72	1,46		
71.01.05	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 25* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	0,060000			20,22	1,21		
71.30.04	MADEIRA ROLICA D= 6 A 10 CM COMPRIMENTO 6 METROS	M	0,200000			1,80	0,36		
73.80.10	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	L	0,060000			5,14	0,31		
(E) TOTAL							10,72		
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)		
(F) TOTAL							0,00		
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)				49,62		
			(H) BDI				29,27%	14,52	
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)					64,14	
ELABORADO POR:			CONTRATADO						
HELENICIO MARTINS									



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº	
						MÊS REF:	nov/2018
						TIPO TABELA	Desonerada
						REFERÊNCIA	SUDECAP
04.15.07 - AÇO CA-50/60						LICIT. Nº	
						UNIDADE	KG
						DATA	19/02/2019
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL (R\$)
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)	
(A) TOTAL:							0,00
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)
55.10.88	SERVENTE	H	0,100000		12,01		1,20
55.10.35	ARMADOR	H	0,100000		16,70		1,67
(B) TOTAL							2,87
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):				2,87
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):							2,87
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
60.05.29	ACO CA-50 10.0 MM	KG	0,880000			4,88	4,29
60.05.50	ACO CA-60 5.0 MM	KG	0,220000			4,83	1,06
60.35.44	ARAME RECOZIDO BWG 18 (PG-7)	KG	0,020000			9,89	0,20
(E) TOTAL							5,55
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
(F) TOTAL							0,00
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)				8,42
			(H) BDI				29,27%
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)				10,88
ELABORADO POR:			CONTRATADO				
HELENICIO MARTINS							



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº		
						MÊS REF:		nov/2018
						TIPO TABELA		Desonerada
						REFERÊNCIA		SUDECAP
04.21.01 - 1:4:8 BRITA CALCAREA						LICIT. Nº		
						UNIDADE		M3
						DATA		19/02/2019
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL (R\$)	
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)		
50.05.10	CHP/BETONEIRA 320 L, SEM CARREGAD	1,000000	1,000000		2,03		2,03	
(A) TOTAL:							2,03	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.88	SERVENTE	H	11,000000		12,01		132,11	
55.10.75	PEDREIRO	H	2,000000		16,70		33,40	
(B) TOTAL							165,51	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):				167,54	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):							167,54	
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM (CPIII-40) SC 50KG	KG	161,000000			0,32	51,52	
63.01.03	BRITA CALCÁREA COM FRETE BRITA 0,1,2,3	M3	0,912000			74,80	68,22	
63.05.05	AREIA LAVADA COM FRETE	M3	0,584000			72,80	42,52	
(E) TOTAL							162,26	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(F) TOTAL							0,00	
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)				329,80	
			(H) BDI 0,00%				0,00	
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)				329,80	
ELABORADO POR: HELENICIO MARTINS			CONTRATADO					



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº		
						MÊS REF:		nov/2018
						TIPO TABELA		Desonerada
						REFERÊNCIA		SUDECAP
04.21.03 - 1:3:6 BRITA CALCAREA						LICIT. Nº		
						UNIDADE		M3
						DATA		19/02/2019
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL (R\$)	
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)		
50.05.10	CHP/BETONEIRA 320 L, SEM CARREGAD	1,000000	1,000000		2,03		2,03	
(A) TOTAL:							2,03	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.88	SERVENTE	H	11,000000		12,01		132,11	
55.10.75	PEDREIRO	H	2,000000		16,70		33,40	
(B) TOTAL							165,51	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):				167,54	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):							167,54	
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM (CPIII-40) SC 50KG	KG	208,000000			0,32	66,56	
63.01.03	BRITA CALCÁREA COM FRETE BRITA 0,1,2,3	M3	0,882000			74,80	65,97	
63.05.05	AREIA LAVADA COM FRETE	M3	0,564000			72,80	41,06	
(E) TOTAL							173,59	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(F) TOTAL							0,00	
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)				341,13	
			(H) BDI 0,00%				0,00	
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)				341,13	
ELABORADO POR:			CONTRATADO					
HELENICIO MARTINS								



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº	
						MÊS REF:	nov/2018
						TIPO TABELA	Desonerada
						REFERÊNCIA	SUDECAP
04.21.10 - FCK >= 10.0 MPA, BRITA CALCAREA						LICIT. Nº	
						UNIDADE	M3
						DATA	19/02/2019
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL (R\$)
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)	
50.05.10	CHP/BETONEIRA 320 L, SEM CARREGAD	1,000000	1,000000		2,03		2,03
50.39.10	CHP/VIBRADOR DE IMERSAO COM MANG	1,000000	1,000000		1,86		1,86
(A) TOTAL:							3,89
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)
55.10.88	SERVENTE	H	11,000000		12,01		132,11
55.10.75	PEDREIRO	H	2,000000		16,70		33,40
(B) TOTAL							165,51
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):				169,40
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):							169,40
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM (CPIII-40) SC 50KG	KG	250,000000			0,32	80,00
63.01.03	BRITA CALCÁREA COM FRETE BRITA 0,1,2,3	M3	0,882000			74,80	65,97
63.05.05	AREIA LAVADA COM FRETE	M3	0,632000			72,80	46,01
(E) TOTAL							191,98
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
(F) TOTAL							0,00
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)				361,38
			(H) BDI 29,27%				105,78
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)				467,16
ELABORADO POR:			CONTRATADO				
HELENICIO MARTINS							



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº	
						MÊS REF:	nov/2018
						TIPO TABELA	Desonerada
						REFERÊNCIA	SUDECAP
04.21.15 - FCK >= 15.0 MPa, BRITA CALCAREA						LICIT. Nº	
						UNIDADE	M3
						DATA	19/02/2019
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL (R\$)
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)	
50.05.10	CHP/BETONEIRA 320 L, SEM CARREGAD	1,000000	1,000000		2,03		2,03
50.39.10	CHP/VIBRADOR DE IMERSAO COM MANG	1,000000	1,000000		1,86		1,86
(A) TOTAL:							3,89
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)
55.10.88	SERVENTE	H	11,000000		12,01		132,11
55.10.75	PEDREIRO	H	2,000000		16,70		33,40
(B) TOTAL							165,51
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):				169,40
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):							169,40
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM (CPIII-40) SC 50KG	KG	340,000000			0,32	108,80
63.01.03	BRITA CALCÁREA COM FRETE BRITA 0,1,2,3	M3	0,740000			74,80	55,35
63.05.05	AREIA LAVADA COM FRETE	M3	0,614000			72,80	44,70
(E) TOTAL							208,85
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
(F) TOTAL							0,00
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)				378,25
			(H) BDI 0,00%				0,00
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)				378,25
ELABORADO POR:			CONTRATADO				
HELENICIO MARTINS							



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº	
						MÊS REF:	nov/2018
						TIPO TABELA	Desonerada
						REFERÊNCIA	SUDECAP
04.23.25 - FCK >= 25.0 MPa, BRITA CALCAREA						LICIT. Nº	
						UNIDADE	M3
						DATA	19/02/2019
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL (R\$)
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)	
50.39.10	CHP/VIBRADOR DE IMERSAO COM MANG	1,000000	1,000000		1,86		1,86
(A) TOTAL:							1,86
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)
55.10.88	SERVENTE	H	4,000000		12,01		48,04
55.10.75	PEDREIRO	H	2,000000		16,70		33,40
(B) TOTAL							81,44
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):				83,30
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):							83,30
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
89.06.28	CONCRETO USINADO FCK>=25,0 MPA - BRITA 0 E 1 - FORNECIMENTO	M3	1,050000			241,43	253,50
(E) TOTAL							253,50
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
(F) TOTAL							0,00
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)				336,80
			(H) BDI 29,27%				98,58
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)				435,38
ELABORADO POR:			CONTRATADO				
HELENICIO MARTINS							



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº		
						MÊS REF:		nov/2018
						TIPO TABELA		Desonerada
						REFERÊNCIA		SUDECAP
05.05.01 - AÇO CA-50 OU CA-60						LICIT. Nº		
						UNIDADE		KG
						DATA		19/02/2019
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL	
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)	(R\$)	
(A) TOTAL:								0,00
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.88	SERVENTE	H	0,100000		12,01		1,20	
55.10.35	ARMADOR	H	0,100000		16,70		1,67	
(B) TOTAL								2,87
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):					2,87
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):								2,87
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
60.05.29	ACO CA-50 10.0 MM	KG	0,880000			4,88	4,29	
60.05.50	ACO CA-60 5.0 MM	KG	0,220000			4,83	1,06	
60.35.44	ARAME RECOZIDO BWG 18 (PG-7)	KG	0,020000			9,89	0,20	
(E) TOTAL								5,55
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(F) TOTAL								0,00
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)					8,42
			(H) BDI 0,00%					0,00
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)					8,42
ELABORADO POR:			CONTRATADO					
HELENICIO MARTINS								



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº		
						MÊS REF:		nov/2018
						TIPO TABELA		Desonerada
						REFERÊNCIA		SUDECAP
05.07.25 - FCK >= 25,0 MPa						LICIT. Nº		
						UNIDADE		M3
						DATA		19/02/2019
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL (R\$)	
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)		
50.05.10	CHP/BETONEIRA 320 L, SEM CARREGAD	1,000000	1,000000		2,03		2,03	
50.39.10	CHP/VIBRADOR DE IMERSAO COM MANG	1,000000	1,000000		1,86		1,86	
(A) TOTAL:							3,89	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.88	SERVENTE	H	11,000000		12,01		132,11	
55.10.75	PEDREIRO	H	2,000000		16,70		33,40	
(B) TOTAL							165,51	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):					169,40
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):							169,40	
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM (CPIII-40) SC 50KG	KG	435,000000			0,32	139,20	
63.01.03	BRITA CALCÁREA COM FRETE BRITA 0,1,2,3	M3	0,740000			74,80	55,35	
63.05.05	AREIA LAVADA COM FRETE	M3	0,547000			72,80	39,82	
(E) TOTAL							234,37	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(F) TOTAL							0,00	
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)					403,77
			(H) BDI 0,00%					0,00
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)					403,77
ELABORADO POR:			CONTRATADO					
HELENICIO MARTINS								



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº			
						MÊS REF:		nov/2018	
						TIPO TABELA		Desonerada	
						REFERÊNCIA		SUDECAP	
05.09.01 - CASCALHO (COM ADENSAMENTO HIDRAULICO)						LICIT. Nº			
						UNIDADE		M3	
						DATA		19/02/2019	
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL		
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)	(R\$)		
50.10.36	CHP/CAMINHAO TANQUE, 6.000L	0,068000	0,068000		89,80		6,11		
(A) TOTAL:							6,11		
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)		
55.10.88	SERVENTE	H	1,500000		12,01		18,02		
(B) TOTAL							18,02		
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):					24,13	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):							24,13		
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)		
63.04.02	AREIA/CASCALHO PARA DRENO	M3	1,100000			57,12	62,83		
(E) TOTAL							62,83		
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)		
(F) TOTAL							0,00		
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)					86,96	
			(H) BDI					29,27%	25,45
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)						112,41
ELABORADO POR:			CONTRATADO						
HELENCIO MARTINS									



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº		
						MÊS REF:		nov/2018
						TIPO TABELA		Desonerada
						REFERÊNCIA		SUDECAP
						LICIT. Nº		
05.09.02 - BRITA						UNIDADE		M3
						DATA		19/02/2019
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL (R\$)	
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)		
(A) TOTAL:								0,00
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.88	SERVENTE	H	2,000000		12,01		24,02	
(B) TOTAL								24,02
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):					24,02
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):								24,02
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
63.01.03	BRITA CALCÁREA COM FRETE BRITA 0,1,2,3	M3	1,000000			74,80	74,80	
(E) TOTAL								74,80
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(F) TOTAL								0,00
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)					98,82
			(H) BDI 29,27%					28,92
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)					127,74
ELABORADO POR:			CONTRATADO					
HELENICIO MARTINS								



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº		
						MÊS REF:		nov/2018
						TIPO TABELA		Desonerada
						REFERÊNCIA		SUDECAP
05.11.01 - MANTA GEOTEXTIL - 180 G/M2 - RES.TRACAO >= 9 KN/M						LICIT. Nº		
						UNIDADE		M2
						DATA		19/02/2019
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL (R\$)	
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)		
(A) TOTAL:							0,00	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.88	SERVENTE	H	0,033330		12,01		0,40	
55.10.75	PEDREIRO	H	0,033330		16,70		0,56	
(B) TOTAL							0,96	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):				0,96	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):							0,96	
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
61.20.08	MANTA GEOTEXTIL RESIST.TRAÇÃO 9 KN/M (180 G/M2)	M2	1,000000			3,84	3,84	
(E) TOTAL							3,84	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(F) TOTAL							0,00	
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)				4,80	
			(H) BDI 29,27%				1,40	
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)				6,20	
ELABORADO POR:			CONTRATADO					
HELENICIO MARTINS								



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº		
						MÊS REF:		nov/2018
						TIPO TABELA		Desonerada
						REFERÊNCIA		SUDECAP
05.12.01 - D= 50 MM						LICIT. Nº		
						UNIDADE		UN
						DATA		19/02/2019
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL (R\$)	
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)		
(A) TOTAL:								0,00
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.75	PEDREIRO	H	0,200000		16,70		3,34	
(B) TOTAL								3,34
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):					3,34
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):								3,34
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
73.24.51	TUBO PVC ESGOTO D= 50MM X 6M PLASTUBOS	UN	0,083340			31,92	2,66	
(E) TOTAL								2,66
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(F) TOTAL								0,00
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)					6,00
			(H) BDI					29,27%
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)					7,76
ELABORADO POR:			CONTRATADO					
HELENICIO MARTINS								



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº			
						MÊS REF:		nov/2018	
						TIPO TABELA		Desonerada	
						REFERÊNCIA		SUDECAP	
						LICIT. Nº			
06.01.05 - DE COMPENSADO RESINADO ESPESSURA >= 12MM						UNIDADE		M2	
						DATA		19/02/2019	
						CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)			
(A) TOTAL:								0,00	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)		
55.10.88	SERVENTE	H	1,600000		12,01		19,22		
55.10.50	CARPINTEIRO	H	1,600000		16,70		26,72		
(B) TOTAL								45,94	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):					45,94	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):								45,94	
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)		
71.14.08	CHAPA COMPENSADA RESINADA E= 12MM COLA FENOLICA	M2	0,370000			15,28	5,65		
77.05.51	PREGO 18x30	KG	0,200000			8,64	1,73		
71.04.08	PECA DE MADEIRA DE PINUS 5,5X5,5 CM	M	0,850000			1,72	1,46		
71.01.05	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 25* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	0,060000			20,22	1,21		
73.80.10	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	L	0,060000			5,14	0,31		
66.05.06	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	UNME	0,750000			5,49	4,12		
(E) TOTAL								14,48	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)		
(F) TOTAL								0,00	
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)					60,42	
			(H) BDI					29,27%	17,68
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)						78,10
ELABORADO POR:			CONTRATADO						
HELENICIO MARTINS									



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº		
						MÊS REF:		nov/2018
						TIPO TABELA		Desonerada
						REFERÊNCIA		SUDECAP
06.03.07 - AÇO CA-50/60						LICIT. Nº		
						UNIDADE		KG
						DATA		19/02/2019
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL (R\$)	
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)		
(A) TOTAL:								0,00
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.88	SERVENTE	H	0,100000		12,01		1,20	
55.10.35	ARMADOR	H	0,100000		16,70		1,67	
(B) TOTAL								2,87
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):					2,87
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):								2,87
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
60.05.29	ACO CA-50 10.0 MM	KG	0,880000			4,88	4,29	
60.05.50	ACO CA-60 5.0 MM	KG	0,220000			4,83	1,06	
60.35.44	ARAME RECOZIDO BWG 18 (PG-7)	KG	0,020000			9,89	0,20	
(E) TOTAL								5,55
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(F) TOTAL								0,00
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)					8,42
			(H) BDI					29,27%
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)					10,88
ELABORADO POR:			CONTRATADO					
HELENICIO MARTINS								



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº		
						MÊS REF:		nov/2018
						TIPO TABELA		Desonerada
						REFERÊNCIA		SUDECAP
06.05.15 - FCK >= 15,0 MPA						LICIT. Nº		
						UNIDADE		M3
						DATA		19/02/2019
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL (R\$)	
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)		
50.05.10	CHP/BETONEIRA 320 L, SEM CARREGAD	1,000000	1,000000		2,03		2,03	
50.39.10	CHP/VIBRADOR DE IMERSAO COM MANG	1,000000	1,000000		1,86		1,86	
(A) TOTAL:							3,89	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.88	SERVENTE	H	12,000000		12,01		144,12	
55.10.75	PEDREIRO	H	3,000000		16,70		50,10	
(B) TOTAL							194,22	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):					198,11
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):							198,11	
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM (CPIII-40) SC 50KG	KG	340,000000			0,32	108,80	
63.01.03	BRITA CALCÁREA COM FRETE BRITA 0,1,2,3	M3	0,740000			74,80	55,35	
63.05.05	AREIA LAVADA COM FRETE	M3	0,614000			72,80	44,70	
(E) TOTAL							208,85	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(F) TOTAL							0,00	
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)					406,96
			(H) BDI 0,00%					0,00
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)					406,96
ELABORADO POR:			CONTRATADO					
HELENICIO MARTINS								



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº		
						MÊS REF:		nov/2018
						TIPO TABELA		Desonerada
						REFERÊNCIA		SUDECAP
06.05.20 - FCK >= 20,0 MPA						LICIT. Nº		
						UNIDADE		M3
						DATA		19/02/2019
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL (R\$)	
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)		
50.05.10	CHP/BETONEIRA 320 L, SEM CARREGAD	1,000000	1,000000		2,03		2,03	
50.39.10	CHP/VIBRADOR DE IMERSAO COM MANG	1,000000	1,000000		1,86		1,86	
(A) TOTAL:							3,89	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.88	SERVENTE	H	12,000000		12,01		144,12	
55.10.75	PEDREIRO	H	3,000000		16,70		50,10	
(B) TOTAL							194,22	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):					198,11
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):							198,11	
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM (CPIII-40) SC 50KG	KG	386,000000			0,32	123,52	
63.01.03	BRITA CALCÁREA COM FRETE BRITA 0,1,2,3	M3	0,740000			74,80	55,35	
63.05.05	AREIA LAVADA COM FRETE	M3	0,582000			72,80	42,37	
(E) TOTAL							221,24	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(F) TOTAL							0,00	
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)					419,35
			(H) BDI 0,00%					0,00
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)					419,35
ELABORADO POR:			CONTRATADO					
HELENICIO MARTINS								



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº		
						MÊS REF:		nov/2018
						TIPO TABELA		Desonerada
						REFERÊNCIA		SUDECAP
06.07.25 - FCK >= 25,0 MPA						LICIT. Nº		
						UNIDADE		M3
						DATA		19/02/2019
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL (R\$)	
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)		
50.39.10	CHP/VIBRADOR DE IMERSAO COM MANG	1,000000	1,000000		1,86		1,86	
(A) TOTAL:							1,86	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.88	SERVENTE	H	5,000000		12,01		60,05	
55.10.75	PEDREIRO	H	3,000000		16,70		50,10	
(B) TOTAL							110,15	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):				112,01	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):							112,01	
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
89.06.28	CONCRETO USINADO FCK>=25,0 MPA - BRITA 0 E 1 - FORNECIMENTO	M3	1,050000			241,43	253,50	
(E) TOTAL							253,50	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNIT		CUSTO TOTAL (R\$)	
(F) TOTAL							0,00	
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)				365,51	
			(H) BDI				29,27%	106,98
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)					472,49
ELABORADO POR:			CONTRATADO					
HELENICIO MARTINS								



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº		
						MÊS REF:		nov/2018
						TIPO TABELA		Desonerada
						REFERÊNCIA		SUDECAP
07.05.05 - E= 15 CM, A REVESTIR, VEDAÇÃO						LICIT. Nº		
						UNIDADE		M2
						DATA		19/02/2019
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL (R\$)	
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)		
(A) TOTAL:							0,00	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.88	SERVENTE	H	0,650000		12,01		7,81	
55.10.75	PEDREIRO	H	0,650000		16,70		10,86	
(B) TOTAL							18,67	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):				18,67	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):							18,67	
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
79.10.07	BLOCO DE CONCRETO VAZADO 3,0MPA DE VEDAÇÃO 14X19X39 CM C/ FRETE	UN	13,125000			1,56	20,48	
(E) TOTAL							20,48	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
40.24.23	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:7	M3	0,009450			218,24	2,06	
(F) TOTAL							2,06	
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)				41,21	
			(H) BDI				0,00%	0,00
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)					41,21
ELABORADO POR:			CONTRATADO					
HELENICIO MARTINS								



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº		
						MÊS REF:		nov/2018
						TIPO TABELA		Desonerada
						REFERÊNCIA		SUDECAP
07.06.03 - E= 20 CM, ESTRUTURAL						LICIT. Nº		
						UNIDADE		M2
						DATA		19/02/2019
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL (R\$)	
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)		
(A) TOTAL:							0,00	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.88	SERVENTE	H	0,850000		12,01		10,21	
55.10.75	PEDREIRO	H	0,850000		16,70		14,20	
(B) TOTAL							24,41	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):				24,41	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):							24,41	
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
79.10.05	BLOCO CONCRETO VAZADO 19X19X39 C/ FRETE 4,5MPA	UN	13,125000			2,28	29,93	
(E) TOTAL							29,93	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
40.24.23	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:7	M3	0,010500			218,24	2,29	
(F) TOTAL							2,29	
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)				56,63	
			(H) BDI				29,27%	16,58
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)					73,21
ELABORADO POR:			CONTRATADO					
HELENICIO MARTINS								



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº			
						MÊS REF:		nov/2018	
						TIPO TABELA		Desonerada	
						REFERÊNCIA		SUDECAP	
08.09.06 - ONDULADA E= 6,00 MM						LICIT. Nº			
						UNIDADE		M2	
						DATA		19/02/2019	
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL		
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)	(R\$)		
(A) TOTAL:								0,00	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL		
							(R\$)		
55.10.88	SERVENTE	H	0,250000		12,01		3,00		
55.10.65	MARCENEIRO	H	0,250000		15,92		3,98		
(B) TOTAL								6,98	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):					6,98	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):								6,98	
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
							(R\$)		
67.02.11	TELHA ONDUL. FIBROCIM. L=1,10M, E=6MM, C=1,22M	M2	1,200000			32,90	39,48		
67.20.26	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 110 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN.	1,800000			0,81	1,46		
67.20.95	MASSA DE VEDACAO	KG	0,018000			23,66	0,43		
(E) TOTAL								41,37	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
							(R\$)		
(F) TOTAL								0,00	
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)					48,35	
			(H) BDI					29,27%	14,15
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)						62,50
ELABORADO POR:			CONTRATADO						
HELENICIO MARTINS									



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº		
						MÊS REF:		nov/2018
10.03.02 - D= 25 MM (3/4")						TIPO TABELA		Desonerada
						REFERÊNCIA		SUDECAP
						LICIT. Nº		
						UNIDADE		M
						DATA		19/02/2019
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL (R\$)	
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)		
(A) TOTAL:							0,00	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,084000		12,01		1,01	
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,084000		16,69		1,40	
(B) TOTAL							2,41	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):				2,41	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):							2,41	
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
73.80.20	ADESIVO PARA TUBOS DE PVC	L	0,000500			44,26	0,02	
73.80.21	SOLUÇÃO LIMPADORA	L	0,000200			38,44	0,01	
73.02.02	TUBO PVC AGUA SOLDA CLASSE 15 D= 25MM (3/4)*	M	1,100000			2,38	2,62	
(E) TOTAL							2,65	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(F) TOTAL							0,00	
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)				5,06	
			(H) BDI				0,00%	0,00
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)					5,06
ELABORADO POR:			CONTRATADO					
HELENICIO MARTINS								



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº		
						MÊS REF:		nov/2018
						TIPO TABELA		Desonerada
						REFERÊNCIA		SUDECAP
						LICIT. Nº		
10.04.08 - D= 2", COM COSTURA						UNIDADE		M
						DATA		19/02/2019
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL (R\$)	
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)		
(A) TOTAL:							0,00	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	1,080000		12,01		12,97	
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,432000		16,69		7,21	
(B) TOTAL							20,18	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):				20,18	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):							20,18	
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
73.80.12	FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M	UN	0,027200			10,25	0,28	
73.03.08	TUBO ACO GALV. DIN 2440 E= 3,65 MM 2" C/COSTURA	M	1,200000			42,66	51,19	
(E) TOTAL							51,47	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(F) TOTAL							0,00	
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)				71,65	
			(H) BDI				0,00%	
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)				71,65	
ELABORADO POR:			CONTRATADO					
HELENICIO MARTINS								



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº			
						MÊS REF:		nov/2018	
						TIPO TABELA		Desonerada	
						REFERÊNCIA		SUDECAP	
10.10.05 - D= 150 MM						LICIT. Nº			
						UNIDADE		M	
						DATA		19/02/2019	
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL (R\$)		
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)			
(A) TOTAL:								0,00	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)		
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,350000		12,01		4,20		
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,350000		16,69		5,84		
(B) TOTAL								10,04	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):						10,04
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):								10,04	
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)		
73.24.05	TUBO PVC ESGOTO RIGIDO PB VIROLA 150MM x6M	UN	0,183330			203,10	37,23		
73.27.11	ANEL DE VEDACAO P/ESGOTO PRIMARIO D=150MM T.BRANCO	UN	0,200000			5,26	1,05		
(E) TOTAL								38,28	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)		
(F) TOTAL								0,00	
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)					48,32	
			(H) BDI					0,00%	0,00
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)						48,32
ELABORADO POR:			CONTRATADO						
HELENICIO MARTINS									



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº		
						MÊS REF:		nov/2018
						TIPO TABELA		Desonerada
						REFERÊNCIA		SUDECAP
10.72.22 - 50 X 50 X 50 CM						LICIT. Nº		
						UNIDADE		UN
						DATA		19/02/2019
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL (R\$)	
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)		
(A) TOTAL:							0,00	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.88	SERVENTE	H	1,838000		12,01		22,07	
55.10.75	PEDREIRO	H	1,838000		16,70		30,69	
(B) TOTAL							52,76	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):				52,76	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):							52,76	
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(E) TOTAL							0,00	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNIT		CUSTO TOTAL (R\$)	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,032000		294,53		9,42	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2	M3	0,033000		341,13		11,26	
40.32.22	CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M2	0,548000		3,96		2,17	
40.32.05	REGULARIZACAO E COMPACTACAO							
40.32.05	MANUAL DE TERRENO	M3	0,345000		36,03		12,43	
40.30.06	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M2	1,331000		72,90		97,03	
48.43.23	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	UN	1,000000		177,92		177,92	
48.43.23	GRELHA DE FERRO REDOMDO P/CAIXA COLETORA 50X50 CM							
(F) TOTAL							310,23	
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)				362,99	
			(H) BDI				29,27%	
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)				106,25	
ELABORADO POR:			CONTRATADO				469,24	
HELENICIO MARTINS								



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº	
						MÊS REF:	nov/2018
						TIPO TABELA	Desonerada
						REFERÊNCIA	SUDECAP
11.95.01 - INSTALAÇÃO COMPLETA DE POSTE ILUMINAÇÃO PÚBLICA						LICIT. Nº	
						UNIDADE	UN
						DATA	19/02/2019
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL (R\$)
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)	
50.10.82	CHP/CAM.GUINDAUTO MADAL PKB - 6500	8,000000	8,000000		97,44		779,52
50.10.83	CHI/CAM.GUINDAUTO MADAL PKB - 6500	4,000000	4,000000		45,92		183,68
(A) TOTAL:							963,20
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)
55.10.88	SERVENTE	H	8,000000		12,01		96,08
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	48,000000		12,01		576,48
55.10.55	ELETRICISTA	H	16,000000		16,70		267,20
55.10.75	PEDREIRO	H	4,000000		16,70		66,80
(B) TOTAL							1.006,56
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):				1.969,76
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):							1.969,76
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
31.74.09	LÂMPADA VAPOR SÓDIO 100 W - AP OVÓIDE	UN	1,000000			27,24	27,24
30.74.37	ISOLADOR ANCORA POLIMÉRICO 15 KV	UN	6,000000			47,58	285,48
30.74.18	CONECTOR ATERRAMENTO DE FERRAGEM	UN	6,000000			0,88	5,28
30.74.19	CONECTOR CUNHA AL 50 COM ESTRIBO	UN	3,000000			15,48	46,44
30.74.20	CONECTOR CUNHA IT 04 + COBERTURA ISOL. IT 3	UN	2,000000			2,36	4,72
30.74.21	CONETOR H ITEM 1	UN	6,000000			3,00	18,00
30.74.22	CONETOR H ITEM 2	UN	6,000000			4,13	24,78
30.74.24	CONETOR H ITEM 3	UN	6,000000			4,60	27,60
30.74.26	CONECTOR PERFURADO 16-70/6-35	UN	3,000000			8,77	26,31
30.74.27	CONECTOR PERFURADO 70-120/10-35	UN	3,000000			9,60	28,80
30.74.30	CONECTOR TERM. AÇO 6,4MM2	UN	6,000000			1,54	9,24
30.74.31	CONECTOR TERM. 54 MM2	UN	4,000000			3,64	14,56
74.13.26	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	1,000000			14,76	14,76
74.44.29	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 2,40 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	3,000000			63,25	189,75
30.74.01	ALÇA PREFORMADA ESTAI. CB 9,5MM	UN	2,000000			11,78	23,56
30.74.02	BRAÇO DE IP TIPO CURTO	UN	1,000000			17,07	17,07
30.74.03	BRAÇO SUPORTE TIPO C	UN	1,000000			118,16	118,16
30.74.04	CABO AL. 1 X 50MM2 15 KV PROTEGIDO	M	155,250000			6,27	973,42
30.74.05	CABO CU 1 X 1,5MM2 CL 2 EPR/XLPE 0,6 KV	M	8,000000			1,10	8,80
30.74.06	CABO DE AÇO HS 3/8 P (9,5MM) 7F	KG	23,620000			15,42	364,22
30.74.07	CABO DE AÇO MR CL (6,4MM) 7F	KG	7,200000			15,59	112,25
30.74.08	CABO QUADRUPLIX CA 3X1X70+70	M	51,750000			23,12	1.196,46
30.74.09	CABO TRIPLEX 2X1X10+10	M	3,000000			3,01	9,03
30.74.10	CARTUCHO APLICAÇÃO VERMELHO	UN	3,000000			7,41	22,23
30.74.11	CINTA DE AÇO 200MM	UN	2,000000			19,35	38,70
30.74.13	CINTA DE AÇO 210MM	UN	4,000000			24,14	96,56
30.74.16	CINTA DE AÇO 240MM	UN	2,000000			25,59	51,18
30.74.55	POSTE CONCRETO CIRCULAR 11 M 600 DAN	UN	1,000000			933,00	933,00
30.74.53	PINO PARA ISOLAMENTO POLIMÉRICO	UN	3,000000			17,88	53,64
30.74.52	PARA-RAIOS SEC. ISOLADO - 10 KA	UN	3,000000			61,02	183,06
30.74.51	PARA-RAIOS 12 KV - 10 KA – ZNO	UN	3,000000		180,11	540,33	
30.74.50	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA M 12 X 40MM	UN	10,000000		13,42	134,20	
30.74.47	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA M 16 X 70MM	UN	26,000000		3,48	90,48	



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE					CONTRATO Nº		
					MÊS REF:		nov/2018
					TIPO TABELA		Desonerada
					REFERÊNCIA		SUDECAP
11.95.01 - INSTALAÇÃO COMPLETA DE POSTE ILUMINAÇÃO PÚBLICA					LICIT. Nº		
					UNIDADE		UN
					DATA		19/02/2019
30.74.46	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA M 16 X 45MM	UN	15,000000		3,39	50,85	
30.74.45	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA M 12 X 40MM	UN	4,000000		2,40	9,60	
30.74.44	OLHAL PARA PARAFUSO 70 KN	UN	8,000000		19,53	156,24	
30.74.43	MANILHA SAPATILHA	UN	6,000000		12,76	76,56	
30.74.41	LUMINÁRIA COM ALOJ. E BASE P/ LÂMPADA VS 100W	UN	1,000000		246,75	246,75	
30.74.39	ISOLADOR PINO POLIMÉRICO 15 KV	UN	3,000000		22,80	68,40	
30.74.17	COB. PROT. GRAMPO L VIVA RDP 25 KV	UN	6,000000		67,88	407,28	
30.74.32	ESPAÇADOR LONSANG. P/ 50-150MM2	UN	8,000000		21,09	168,72	
					(E) TOTAL	6.873,71	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)		
05.07.25	FCK >= 25,0 MPa	M3	1,130000	403,77	456,26		
					(F) TOTAL	456,26	
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)			9.299,73	
			(H) BDI			29,27%	2.722,03
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)				12.021,76
ELABORADO POR:			CONTRATADO				
HELENICIO MARTINS							



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº			
						MÊS REF:		nov/2018	
						TIPO TABELA		Desonerada	
						REFERÊNCIA		SUDECAP	
11.95.02 - REMOÇÃO DE POSTE DE ILUNINAÇÃO PÚBLICA						LICIT. Nº			
						UNIDADE		UN	
						DATA		19/02/2019	
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL		
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)	(R\$)		
50.10.82	CHP/CAM.GUINDAUTO MADAL PKB - 6500	8,000000	8,000000		97,44		779,52		
50.10.83	CHI/CAM.GUINDAUTO MADAL PKB - 6500	4,000000	4,000000		45,92		183,68		
(A) TOTAL:							963,20		
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)		
55.10.88	SERVENTE	H	8,000000		12,01		96,08		
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	48,000000		12,01		576,48		
55.10.55	ELETRICISTA	H	16,000000		16,70		267,20		
55.10.75	PEDREIRO	H	4,000000		16,70		66,80		
(B) TOTAL							1.006,56		
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):					1.969,76	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):							1.969,76		
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)		
(E) TOTAL							0,00		
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)		
(F) TOTAL							0,00		
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)					1.969,76	
			(H) BDI					29,27%	576,55
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)						2.546,31
ELABORADO POR:			CONTRATADO						
HELENICIO MARTINS									



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº		
						MÊS REF:	nov/2018	
						TIPO TABELA	Desonerada	
						REFERÊNCIA	SUDECAP	
						LICIT. Nº		
						UNIDADE	M	
13.40.15 - CORRIMAO D= 1 1/2" DUPLO						DATA	19/02/2019	
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL (R\$)	
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)		
50.31.10	CHP/GRUPO DE SOLDAGEM BAMBOZZI 3	0,080000	0,080000		67,20		5,38	
(A) TOTAL:							5,38	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.88	SERVENTE	H	0,500000		12,01		6,01	
55.10.05	AJUDANTE	H	1,000000		12,01		12,01	
55.10.75	PEDREIRO	H	0,500000		16,70		8,35	
55.10.86	SERRALHEIRO	H	1,000000		15,32		15,32	
(B) TOTAL							41,69	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):				47,07	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):							47,07	
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
73.03.49	TUBO DE ACO PRETO DIN 2440 C/ COSTURA D= 1 1/2"	M	2,100000			22,72	47,71	
77.50.35	ELETRODO AWS E-7018 D=2,5MM - SOLDA ELÉTRICA	KG	0,100000			20,84	2,08	
78.07.10*	CALANDRAGEM DE TUBO	UN	0,200000			22,04	4,41	
(E) TOTAL							54,20	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(F) TOTAL							0,00	
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)				101,27	
			(H) BDI				29,27%	29,64
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)					130,91
ELABORADO POR:			CONTRATADO					
HELENICIO MARTINS								



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº		
						MÊS REF:		nov/2018
						TIPO TABELA		Desonerada
						REFERÊNCIA		SUDECAP
						LICIT. Nº		
13.40.80 - GUARDA-CORPO EM PILARETE DE PVC E CONCRETO E 2 TUBOS GALVANIZADO 2 POL (PADRÃO URBEL), INCLUSIVE MATERIAIS						UNIDADE		M
						DATA		19/02/2019
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL (R\$)	
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)		
(A) TOTAL:							0,00	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.88	SERVENTE	H	1,500000		12,01		18,02	
55.10.75	PEDREIRO	H	1,500000		16,70		25,05	
(B) TOTAL							43,07	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):				43,07	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):							43,07	
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(E) TOTAL							0,00	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
06.05.15	FCK >= 15,0 MPA	M3	0,024000			406,96	9,77	
10.04.08	D= 2", COM COSTURA	M	2,050000			71,65	146,88	
10.10.05	D= 150 MM	M	0,363000			48,32	17,54	
40.22.30	ACO CA-50 E CA-60 - CORTE, DOBRAMENTO E COLOCACAO	KG	3,860000			8,42	32,50	
(F) TOTAL							206,69	
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)				249,76	
			(H) BDI				29,27%	
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)				322,86	
ELABORADO POR:			CONTRATADO					
HELENICIO MARTINS								



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº		
						MÊS REF:		nov/2018
						TIPO TABELA		Desonerada
						REFERÊNCIA		SUDECAP
						LICIT. Nº		
14.05.05 - CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3 CIM./AREIA, A COLHER						UNIDADE		M2
						DATA		19/02/2019
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL (R\$)	
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)		
(A) TOTAL:							0,00	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.88	SERVENTE	H	0,170000		12,01		2,04	
55.10.75	PEDREIRO	H	0,100000		16,70		1,67	
(B) TOTAL							3,71	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):					3,71
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):							3,71	
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(E) TOTAL							0,00	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,005000			294,53	1,47	
(F) TOTAL							1,47	
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)					5,18
			(H) BDI 29,27%					1,52
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)					6,70
ELABORADO POR:			CONTRATADO					
HELENICIO MARTINS								



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº		
						MÊS REF:		nov/2018
						TIPO TABELA		Desonerada
						REFERÊNCIA		SUDECAP
						LICIT. Nº		
14.05.31 - REBOCO COM ARGAMASSA 1:7 CIMENTO E AREIA						UNIDADE		M2
						DATA		19/02/2019
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL (R\$)	
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)		
(A) TOTAL:							0,00	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.88	SERVENTE	H	0,640000		12,01		7,69	
55.10.75	PEDREIRO	H	0,640000		16,70		10,69	
(B) TOTAL							18,38	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):				18,38	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):							18,38	
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(E) TOTAL							0,00	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
40.24.23	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:7	M3	0,022000			218,24	4,80	
(F) TOTAL							4,80	
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)				23,18	
			(H) BDI				29,27%	6,78
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)					29,96
ELABORADO POR:			CONTRATADO					
HELENICIO MARTINS								



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº		
						MÊS REF:	nov/2018	
						TIPO TABELA	Desonerada	
						REFERÊNCIA	SUDECAP	
17.15.01 - FOSCA, SEM MASSA, EM REBOCO SEM SELADOR						LICIT. Nº		
						UNIDADE	M2	
						DATA	19/02/2019	
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL (R\$)	
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)		
(A) TOTAL:							0,00	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.05	AJUDANTE	H	0,040000		12,01		0,48	
55.10.81	PINTOR	H	0,300000		16,70		5,01	
(B) TOTAL							5,49	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):				5,49	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):							5,49	
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
75.50.05	LIXA D AGUA	UN	0,200000			1,55	0,31	
75.01.09	TINTA ACRILICA FOSCA CORAL OU EQUIVALENTE	LATA	0,011400			284,04	3,24	
(E) TOTAL							3,55	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(F) TOTAL							0,00	
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)				9,04	
			(H) BDI				29,27%	2,65
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)					11,69
ELABORADO POR:			CONTRATADO					
HELENICIO MARTINS								



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº		
						MÊS REF:		nov/2018
						TIPO TABELA		Desonerada
						REFERÊNCIA		SUDECAP
18.05.03 - DE DENOMINAÇÃO DE RUA, EM FERRO ESMALTADO 40X20 CM						LICIT. Nº		
						UNIDADE		UN
						DATA		19/02/2019
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL (R\$)	
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)		
(A) TOTAL:							0,00	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.88	SERVENTE	H	0,250000		12,01		3,00	
(B) TOTAL							3,00	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):					3,00
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):							3,00	
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
83.17.10	PLACA FERRO ESMALTADO 40X20 (DENOM.DE RUA) BANDEJA	UN	1,000000			90,75	90,75	
(E) TOTAL							90,75	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(F) TOTAL							0,00	
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)					93,75
			(H) BDI					27,44
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)					121,19
ELABORADO POR:			CONTRATADO					
HELENICIO MARTINS								



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº		
						MÊS REF:	nov/2018	
						TIPO TABELA	Desonerada	
						REFERÊNCIA	SUDECAP	
18.70.01 - ELABORAÇÃO DE AS BUILT						LICIT. Nº		
						UNIDADE	PR	
						DATA	19/02/2019	
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL (R\$)	
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)		
(A) TOTAL:							0,00	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)	
56.11.04	ENGENHEIRO SENIOR - PROJETO	H	4,000000		140,82		563,28	
56.13.04	PROJETISTA CADISTA - PROJETO	H	2,000000		44,07		88,14	
(B) TOTAL							651,42	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):				651,42	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):							651,42	
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
94.01.04	COPIA XEROGRAFICA PRETO/BRANCO-FORMATO A1	UN	1,000000			4,50	4,50	
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,500000			4,00	2,00	
(E) TOTAL							6,50	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
42.02.09	COPIA XEROX A4 OU OFICIO	UN	1,000000			0,20	0,20	
(F) TOTAL							0,20	
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)				658,12	
			(H) BDI				29,27%	192,63
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)					850,75
ELABORADO POR:			CONTRATADO					
HELENICIO MARTINS								



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº	
						MÊS REF:	nov/2018
						TIPO TABELA	Desonerada
						REFERÊNCIA	SUDECAP
19.30.04 - TIPO A - (50X10)CM - DES-R01						LICIT. Nº	
						UNIDADE	M
						DATA	19/02/2019
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL (R\$)
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)	
50.41.11	CHP/SERRA CLIPPER MECAN A GASOLIN	0,025000	0,025000		8,37		0,21
50.41.12	CHI/SERRA CLIPPER MECAN A GASOLINA	0,034000	0,034000		1,36		0,05
(A) TOTAL:							0,26
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)
55.10.88	SERVENTE	H	0,440000		12,01		5,28
55.10.75	PEDREIRO	H	0,110000		16,70		1,84
(B) TOTAL							7,12
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):				7,38
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):							7,38
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
72.10.01	DISCO DIAMANTADO D=14" PRECISION OU EQUIVALENTE	UN	0,002000			249,00	0,50
89.06.27	CONCRETO USINADO FCK>=20,0 MPA - BRITA 0 E 1 - FORNECIMENTO	M3	0,050000			239,22	11,96
(E) TOTAL							12,46
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
(F) TOTAL							0,00
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)				19,84
			(H) BDI 29,27%				5,81
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)				25,65
ELABORADO POR:			CONTRATADO				
HELENICIO MARTINS							



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº		
						MÊS REF:		nov/2018
						TIPO TABELA		Desonerada
						REFERÊNCIA		SUDECAP
19.31.02 - TIPO 2 - D= 300 MM, PREMOLDADA DE CONCRETO						LICIT. Nº		
						UNIDADE		M
						DATA		19/02/2019
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL	
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)	(R\$)	
(A) TOTAL:								0,00
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.88	SERVENTE	H	0,800000		12,01		9,61	
55.10.75	PEDREIRO	H	0,360000		16,70		6,01	
(B) TOTAL								15,62
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):					15,62
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):								15,62
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
80.10.05	CANALETA PRE-MOLDADA DE CONCRETO D= 300MM E= 35MM	M	1,000000			27,45	27,45	
80.90.10	FRETE PARA ELEMENTOS DE CONCRETO	VB	0,004000			246,00	0,98	
(E) TOTAL								28,43
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
40.08.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA - PREPARO	M3	0,017400			247,68	4,31	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,005800			294,53	1,71	
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,580000			3,96	2,30	
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,054000			36,03	1,95	
(F) TOTAL								10,27
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)					54,32
			(H) BDI					29,27%
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)					70,22
ELABORADO POR:			CONTRATADO					
HELENICIO MARTINS								



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº			
						MÊS REF:		nov/2018	
						TIPO TABELA		Desonerada	
						REFERÊNCIA		SUDECAP	
19.31.07 - TIPO 3-30X20CM CONCRETO 20MPA C/ GRELHA AÇO CA-25						LICIT. Nº			
						UNIDADE		M	
						DATA		19/02/2019	
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL (R\$)		
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)			
(A) TOTAL:								0,00	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)		
55.10.88	SERVENTE	H	0,400000		12,01		4,80		
55.10.75	PEDREIRO	H	0,200000		16,70		3,34		
(B) TOTAL								8,14	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):					8,14	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):								8,14	
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)		
75.05.08	TINTA A OLEO EUCATEX OU EQUIVALENTE	GL	0,040000			82,24	3,29		
80.37.41	GRELHA FF MALHA QUADRICULADA 100X30CM COM PARAFUSO	M	1,000000			190,00	190,00		
(E) TOTAL								193,29	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)		
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,540000			3,96	2,14		
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,150000			36,03	5,40		
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	0,400000			47,91	19,16		
40.10.23	CONCRETO FCK >= 20.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,090000			419,35	37,74		
(F) TOTAL								64,44	
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)					265,87	
			(H) BDI					29,27%	77,82
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)						343,69
ELABORADO POR:			CONTRATADO						
HELENICIO MARTINS									



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº		
						MÊS REF:		nov/2018
						TIPO TABELA		Desonerada
						REFERÊNCIA		SUDECAP
						LICIT. Nº		
19.70.04 - D= 150MM						UNIDADE		M
						DATA		19/02/2019
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL (R\$)	
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)		
(A) TOTAL:								0,00
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,130000		12,01		1,56	
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,130000		16,69		2,17	
(B) TOTAL								3,73
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):					3,73
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):								3,73
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
73.24.64	TUBO PVC ESGOTO RIGIDO JE NBR-7362/2 D= 150MM X 6M	UN	0,166670			179,40	29,90	
73.80.22	PASTA LUBRIFICANTE (PACOTE C/ 1 KG)	PC	0,011000			56,97	0,63	
(E) TOTAL								30,53
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(F) TOTAL								0,00
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)				34,26	
			(H) BDI				29,27%	10,03
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)				44,29	
ELABORADO POR:			CONTRATADO					
HELENICIO MARTINS								



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº			
						MÊS REF:		nov/2018	
19.90.40 - REPARO EM REDE DE ÁGUA						TIPO TABELA		Desonerada	
						REFERÊNCIA		SUDECAP	
						LICIT. Nº			
						UNIDADE		UN	
						DATA		19/02/2019	
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL (R\$)		
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)			
(A) TOTAL:								0,00	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)		
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,200000		12,01		2,40		
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,300000		16,69		5,01		
(B) TOTAL								7,41	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):					7,41	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):								7,41	
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)		
(E) TOTAL								0,00	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)		
10.03.02	D= 25 MM (3/4")	M	0,543000			5,06	2,75		
(F) TOTAL								2,75	
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)					10,16	
			(H) BDI					29,27%	2,97
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)						13,13
ELABORADO POR:			CONTRATADO						
HELENICIO MARTINS									



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº		
						MÊS REF:		nov/2018
						TIPO TABELA		Desonerada
						REFERÊNCIA		SUDECAP
						LICIT. Nº		
19.90.41 - REMANEJAMENTO REDE DE ESGOTO						UNIDADE		M
						DATA		19/02/2019
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL (R\$)	
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)		
(A) TOTAL:								0,00
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,170000		12,01		2,04	
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,170000		16,69		2,84	
(B) TOTAL								4,88
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):					4,88
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):								4,88
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
73.24.04	TUBO PVC ESGOTO RIGIDO PB VIROLA 100MM x6M	UN	0,166700			98,16	16,36	
(E) TOTAL								16,36
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
03.17.50	H <= 1,5M EM VILAS E FAVELAS	M3	0,640000			50,44	32,28	
03.22.50	MANUAL EM VILAS E FAVELAS	M3	0,640000			50,44	32,28	
(F) TOTAL								64,56
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)				85,80	
			(H) BDI				29,27%	
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)				110,91	
ELABORADO POR:			CONTRATADO					
HELENICIO MARTINS								



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº		
						MÊS REF:	nov/2018	
						TIPO TABELA	Desonerada	
						REFERÊNCIA	SUDECAP	
20.01.01 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO						LICIT. Nº		
						UNIDADE	M2	
						DATA	19/02/2019	
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL (R\$)	
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)		
50.13.46	CHP/ROLO COMPACTADOR PE DE CARN	0,002220	0,002220		99,91		0,22	
50.25.08	CHP/GRADE DE DISCO TATU 20-24	0,002000	0,002000		6,00		0,01	
50.25.09	CHI/GRADE DE DISCO TATU 20-24	0,000220	0,000220		4,50		0,00	
50.32.08	CHP/MOTONIVELADORA 120 H - 140 HP.	0,002220	0,002220		154,70		0,34	
50.36.66	CHP/TRATOR DE PNEUS 7630-TR NEW H	0,002000	0,002000		104,86		0,21	
50.36.67	CHI/TRATOR DE PNEUS 7630-TR NEW HO	0,000220	0,000220		27,50		0,01	
50.10.36	CHP/CAMINHAO TANQUE, 6.000L	0,004440	0,004440		89,80		0,40	
50.13.54	CHP/ROLO DE PNEUS CP 221 - DYNAPAC	0,001330	0,001330		142,98		0,19	
50.13.55	CHI/ROLO DE PNEUS CP 221 - DYNAPAC	0,000890	0,000890		50,24		0,04	
(A) TOTAL:							1,42	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.88	SERVENTE	H	0,015560		12,01		0,19	
(B) TOTAL							0,19	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):				1,61	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):							1,61	
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(E) TOTAL							0,00	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNIT		CUSTO TOTAL (R\$)	
(F) TOTAL							0,00	
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)				1,61	
			(H) BDI				29,27%	0,47
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)					2,08
ELABORADO POR:			CONTRATADO					
HELENICIO MARTINS								



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº			
						MÊS REF:		nov/2018	
						TIPO TABELA		Desonerada	
						REFERÊNCIA		SUDECAP	
20.04.03 - COM BRITA BICA CORRIDA						LICIT. Nº			
						UNIDADE		M3	
						DATA		19/02/2019	
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL		
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)	(R\$)		
50.10.50	CHP/CAMINHAO TANQUE, 10000L	0,019570	0,019570		90,89		1,78		
50.10.51	CHI/CAMINHAO TANQUE, 10000L	0,002170	0,002170		42,24		0,09		
50.13.44	CHP/ROLO VIBRATORIO DYNAPAC CA-15	0,021740	0,021740		98,53		2,14		
50.32.08	CHP/MOTONIVELADORA 120 H - 140 HP.	0,013040	0,013040		154,70		2,02		
50.32.09	CHI/MOTONIVELADORA 120 H - 140 HP	0,008700	0,008700		67,45		0,59		
50.13.54	CHP/ROLO DE PNEUS CP 221 - DYNAPAC	0,021740	0,021740		142,98		3,11		
(A) TOTAL:							9,73		
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)		
55.10.88	SERVENTE	H	0,065220		12,01		0,78		
(B) TOTAL							0,78		
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):					10,51	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):								10,51	
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)		
63.02.22	AGREGADO DE PEDREIRA PARA BASE	T	2,200000			42,80	94,16		
(E) TOTAL							94,16		
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)		
(F) TOTAL							0,00		
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)					104,67	
			(H) BDI 29,27%					30,64	
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)					135,31	
ELABORADO POR:			CONTRATADO						
HELENICIO MARTINS									



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº		
						MÊS REF:		nov/2018
						TIPO TABELA		Desonerada
						REFERÊNCIA		SUDECAP
						LICIT. Nº		
20.06.03 - COM BRITA BICA CORRIDA						UNIDADE		M3
						DATA		19/02/2019
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL	
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)	(R\$)	
50.10.50	CHP/CAMINHAO TANQUE, 10000L	0,023530	0,023530		90,89		2,14	
50.10.51	CHI/CAMINHAO TANQUE, 10000L	0,005880	0,005880		42,24		0,25	
50.13.44	CHP/ROLO VIBRATORIO DYNAPAC CA-15	0,029410	0,029410		98,53		2,90	
50.32.08	CHP/MOTONIVELADORA 120 H - 140 HP.	0,017650	0,017650		154,70		2,73	
50.32.09	CHI/MOTONIVELADORA 120 H - 140 HP	0,011760	0,011760		67,45		0,79	
50.13.54	CHP/ROLO DE PNEUS CP 221 - DYNAPAC	0,029410	0,029410		142,98		4,21	
(A) TOTAL:								13,02
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.88	SERVENTE	H	0,088240		12,01		1,06	
(B) TOTAL								1,06
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):					14,08
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):								14,08
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
63.02.22	AGREGADO DE PEDREIRA PARA BASE	T	2,200000			42,80	94,16	
(E) TOTAL								94,16
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(F) TOTAL								0,00
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)					108,24
			(H) BDI 29,27%					31,68
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)					139,92
ELABORADO POR:			CONTRATADO					
HELENICIO MARTINS								



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº		
						MÊS REF:	nov/2018	
						TIPO TABELA	Desonerada	
						REFERÊNCIA	SUDECAP	
20.10.03 - DMT > 10KM						LICIT. Nº		
						UNIDADE	TxKM	
						DATA	19/02/2019	
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL (R\$)	
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)		
50.10.12	CHP/CAMINHAO BASCULANTE	0,006050	0,006050		91,04		0,55	
50.10.13	CHI/CAMINHAO BASCULANTE	0,000320	0,000320		41,75		0,01	
(A) TOTAL:							0,56	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.88	SERVENTE	H	0,001590		12,01		0,02	
(B) TOTAL							0,02	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):					0,58
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):							0,58	
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(E) TOTAL							0,00	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(F) TOTAL							0,00	
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)				0,58	
			(H) BDI 29,27%				0,17	
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)				0,75	
ELABORADO POR:			CONTRATADO					
HELENICIO MARTINS								



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº		
						MÊS REF:		nov/2018
						TIPO TABELA		Desonerada
						REFERÊNCIA		SUDECAP
20.11.01 - IMPRIMAÇÃO COM CM-30						LICIT. Nº		
						UNIDADE		M2
						DATA		19/02/2019
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL (R\$)	
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)		
50.36.66	CHP/TRATOR DE PNEUS 7630-TR NEW H	0,001250	0,001250		104,86		0,13	
50.36.67	CHI/TRATOR DE PNEUS 7630-TR NEW HO	0,001250	0,001250		27,50		0,03	
50.01.70	CHP/VASSOURA MECANICA (CMV - VM 24	0,001250	0,001250		7,77		0,01	
50.01.71	CHI/VASSOURA MECANICA (CMV - VM 244	0,001250	0,001250		5,75		0,01	
50.16.52	CHP/CAMIN.DISTR.BETUME	0,002500	0,002500		176,27		0,44	
(A) TOTAL:							0,62	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.88	SERVENTE	H	0,015000		12,01		0,18	
(B) TOTAL							0,18	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):					0,80
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):							0,80	
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
68.03.06	ASFALTO CM-30	T	0,001300			4.070,00	5,29	
(E) TOTAL							5,29	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(F) TOTAL							0,00	
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)					6,09
			(H) BDI					29,27%
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)					7,87
ELABORADO POR:			CONTRATADO					
HELENICIO MARTINS								



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº		
						MÊS REF:		nov/2018
						TIPO TABELA		Desonerada
						REFERÊNCIA		SUDECAP
20.12.01 - PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C						LICIT. Nº		
						UNIDADE		M2
						DATA		19/02/2019
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL (R\$)	
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)		
50.36.66	CHP/TRATOR DE PNEUS 7630-TR NEW H	0,000360	0,000360		104,86		0,04	
50.36.67	CHI/TRATOR DE PNEUS 7630-TR NEW HO	0,001450	0,001450		27,50		0,04	
50.01.70	CHP/VASSOURA MECANICA (CMV - VM 24	0,000360	0,000360		7,77		0,00	
50.01.71	CHI/VASSOURA MECANICA (CMV - VM 244	0,001450	0,001450		5,75		0,01	
50.16.52	CHP/CAMIN.DISTR.BETUME	0,001820	0,001820		176,27		0,32	
(A) TOTAL:							0,41	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.88	SERVENTE	H	0,010910		12,01		0,13	
(B) TOTAL							0,13	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):					0,54
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):							0,54	
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
68.09.20	EMULSAO ASFALTICA RR-1C	T	0,000500			1.850,00	0,93	
(E) TOTAL							0,93	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(F) TOTAL							0,00	
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)					1,47
			(H) BDI 29,27%					0,43
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)					1,90
ELABORADO POR:			CONTRATADO					
HELENICIO MARTINS								



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº		
						MÊS REF:		nov/2018
						TIPO TABELA		Desonerada
						REFERÊNCIA		SUDECAP
						LICIT. Nº		
20.13.05 - CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUQ, CAMADA DE ROLAMENTO, FAIXA C, COM CAP 50/70 - INCLUSIVE TRANSPORTE PARA OBRA.(SINAPI 04/18 CÓD. 95990)						UNIDADE		T
						DATA		19/02/2019
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL (R\$)	
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)		
(A) TOTAL:							0,00	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)	
(B) TOTAL							0,00	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):				0,00	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):							0,00	
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
68.07.07	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM, FAIXA C, COM CAP 50/70 - EXCLUSIVE TRANSPORTE. (SINAPI 04/18 CÓD. 95990)	M3	0,391420			963,44	377,11	
(E) TOTAL							377,11	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
40.34.02	TRANSPORTE DMT > 10 KM	TxKM	20,000000			0,58	11,60	
(F) TOTAL							11,60	
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)				388,71	
			(H) BDI 29,27%				113,78	
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)				502,49	
ELABORADO POR:			CONTRATADO					
HELENICIO MARTINS								



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº		
						MÊS REF:		nov/2018
						TIPO TABELA		Desonerada
						REFERÊNCIA		SUDECAP
20.51.03 - EM CONCRETO ARMADO APOIADA EM SOLO SEM RAMPA PARA CARRINHO DE MÃO						LICIT. Nº		
						UNIDADE		M2
						DATA		19/02/2019
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL (R\$)	
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)		
(A) TOTAL:								0,00
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)	
(B) TOTAL								0,00
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):					0,00
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):								0,00
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(E) TOTAL								0,00
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
03.13.50	DMT > 5KM - INCLUSIVE TAXA PARA BOTA-FORA	M3XKM	1,250000			1,43	1,79	
03.13.51	CARGA E TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL	M3XM	3,125000			1,20	3,75	
03.17.50	H <= 1,5M EM VILAS E FAVELAS	M3	0,063000			50,44	3,18	
03.23.01	MANUAL, COM SOQUETE	M2	1,000000			3,96	3,96	
04.21.03	1:3:6 BRITA CALCAREA	M3	0,049000			341,13	16,72	
03.12.01	MANUAL	M3	0,063000			14,88	0,94	
05.05.01	AÇO CA-50 OU CA-60	KG	2,865000			8,42	24,12	
06.05.20	FCK >= 20,0 MPA	M3	0,235000			419,35	98,55	
40.20.15	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO B (3 APR)	M2	0,946000			50,11	47,40	
(F) TOTAL								200,41
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)					200,41
			(H) BDI 29,27%					58,66
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)					259,07
ELABORADO POR:			CONTRATADO					
HELENICIO MARTINS								



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº		
						MÊS REF:		nov/2018
						TIPO TABELA		Desonerada
						REFERÊNCIA		SUDECAP
						LICIT. Nº		
21.03.03 - MEIO FIO CONCRETO FCK>=18MPA TIPO A (12X16,7X35)CM						UNIDADE		M
						DATA		19/02/2019
						CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)		
(A) TOTAL:							0,00	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.88	SERVENTE	H	0,700000		12,01		8,41	
55.10.75	PEDREIRO	H	0,250000		16,70		4,18	
(B) TOTAL							12,59	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):				12,59	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):							12,59	
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
76.10.06	MEIO-FIO PRE-MOLDADO TIPO A FCK>=18,0MPA H=35CM	M	1,000000			15,90	15,90	
(E) TOTAL							15,90	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,001300			294,53	0,38	
(F) TOTAL							0,38	
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)				28,87	
			(H) BDI				29,27%	8,45
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)					37,32
ELABORADO POR:			CONTRATADO					
HELENICIO MARTINS								



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº		
						MÊS REF:		nov/2018
						TIPO TABELA		Desonerada
						REFERÊNCIA		SUDECAP
						LICIT. Nº		
21.03.53 - ARREIMATE DE CONCRETO RETO H=10CM LARG.=15CM (JARDIM, GRADIL)						UNIDADE		M
						DATA		19/02/2019
						CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)		
(A) TOTAL:								0,00
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)	
(B) TOTAL								0,00
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):					0,00
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):								0,00
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(E) TOTAL								0,00
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
03.22.50	MANUAL EM VILAS E FAVELAS	M3	0,030000			50,44	1,51	
03.23.01	MANUAL, COM SOQUETE	M2	0,300000			3,96	1,19	
03.50.01	H <= 1,50M EM VILAS E FAVELAS	M3	0,060000			42,88	2,57	
04.15.07	AÇO CA-50/60	KG	0,160000			8,42	1,35	
40.20.15	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO B (3 APR)	M2	0,200000			50,11	10,02	
04.21.15	FCK >= 15.0 MPa, BRITA CALCAREA	M3	0,043000			378,25	16,26	
07.05.05	E= 15 CM, A REVESTIR, VEDAÇÃO	M2	0,200000			41,21	8,24	
(F) TOTAL								41,14
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)					41,14
			(H) BDI 29,27%					12,04
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)					53,18
ELABORADO POR:			CONTRATADO					
HELENICIO MARTINS								



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº		
						MÊS REF:		nov/2018
						TIPO TABELA		Desonerada
						REFERÊNCIA		SUDECAP
21.04.10 - REBAIXO DE CALÇADAS						LICIT. Nº		
						UNIDADE		M
						DATA		19/02/2019
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL	
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)	(R\$)	
(A) TOTAL:								0,00
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.88	SERVENTE	H	2,100000		12,01		25,22	
55.10.75	PEDREIRO	H	2,100000		16,70		35,07	
(B) TOTAL								60,29
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):					60,29
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):								60,29
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(E) TOTAL								0,00
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,050000			294,53	14,73	
04.21.01	1:4:8 BRITA CALCAREA	M3	0,060000			329,80	19,79	
(F) TOTAL								34,52
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)					94,81
			(H) BDI					29,27%
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)					122,56
ELABORADO POR:			CONTRATADO					
HELENICIO MARTINS								



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº		
						MÊS REF:		nov/2018
						TIPO TABELA		Desonerada
						REFERÊNCIA		SUDECAP
21.05.01 - DE CONCRETO 15 MPA E=6CM JUNTA SECA 3M MANUAL						LICIT. Nº		
						UNIDADE		M2
						DATA		19/02/2019
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL (R\$)	
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)		
(A) TOTAL:							0,00	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.88	SERVENTE	H	0,400000		12,01		4,80	
55.10.75	PEDREIRO	H	0,400000		16,70		6,68	
(B) TOTAL							11,48	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):				11,48	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):							11,48	
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
71.01.05	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 25* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	0,020000			20,22	0,40	
(E) TOTAL							0,40	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
40.08.19	CONCRETO FCK >= 15.0 MPa, B1-B2 CALCAREA - PREPARO	M3	0,060000			282,94	16,98	
(F) TOTAL							16,98	
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)				28,86	
			(H) BDI				29,27%	8,45
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)					37,31
ELABORADO POR:			CONTRATADO					
HELENICIO MARTINS								



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº		
						MÊS REF:		nov/2018
						TIPO TABELA		Desonerada
						REFERÊNCIA		SUDECAP
21.11.13 - TIJOLO FURADO ESP=10CM, REBOCADO E PINTADO H=1,80M						LICIT. Nº		
						UNIDADE		M
						DATA		19/02/2019
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL (R\$)	
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)		
(A) TOTAL:							0,00	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.88	SERVENTE	H	3,600000		12,01		43,24	
55.10.05	AJUDANTE	H	0,370000		12,01		4,44	
55.10.75	PEDREIRO	H	3,600000		16,70		60,12	
55.10.81	PINTOR	H	1,660000		16,70		27,72	
(B) TOTAL							135,52	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):				135,52	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):							135,52	
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
75.01.05	TINTA LATEX PVA CORAL OU EQUIVALENTE	LATA	0,050000			245,52	12,28	
75.50.05	LIXA D AGUA	UN	0,830000			1,55	1,29	
76.10.01	CHAPEU PRE MOLDADO MURO LARGURA 20CM COMPRIM.1.25M	M	1,000000			9,70	9,70	
(E) TOTAL							23,27	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,021000			294,53	6,19	
40.20.11	FORMA DE TABUA DE PINHO DE 3a. TIPO E (P/ BERCO)	M2	0,400000			19,31	7,72	
40.24.23	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:7	M3	0,091000			218,24	19,86	
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,400000			3,96	1,58	
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,120000			36,03	4,32	
40.22.30	ACO CA-50 E CA-60 - CORTE, DOBRAMENTO E COLOCACAO	KG	2,920000			8,42	24,59	
40.07.10	CONCRETO CICLOPICO 1:3:6 C/ 30% PEDRA, LANC. FUND.	M3	0,120000			278,28	33,39	
40.10.19	CONCRETO FCK >= 15.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,020000			406,96	8,14	
40.30.20	ALVENARIA TIJOLO FURADO, E = 10CM, A REVESTIR	M2	2,160000			34,89	75,36	
(F) TOTAL							181,15	
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)				339,94	
			(H) BDI				29,27%	99,50
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)					439,44
ELABORADO POR:			CONTRATADO					
HELENICIO MARTINS								



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº		
						MÊS REF:		nov/2018
21.30.07 - GRAMA ESMERALDA - WILD ZOYSIA						TIPO TABELA		Desonerada
						REFERÊNCIA		SUDECAP
						LICIT. Nº		
						UNIDADE		M2
						DATA		19/02/2019
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL (R\$)	
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)		
50.10.36	CHP/CAMINHAO TANQUE, 6.000L	0,010000	0,010000		89,80		0,90	
(A) TOTAL:							0,90	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.88	SERVENTE	H	0,300000		12,01		3,60	
(B) TOTAL							3,60	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):					4,50
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):								4,50
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
89.34.07	FORNECIMENTO DE GRAMA ESMERALDA	M2	1,000000			6,45	6,45	
89.34.30	TERRA VEGETAL	M3	0,020000			96,42	1,93	
(E) TOTAL							8,38	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(F) TOTAL							0,00	
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)				12,88	
			(H) BDI				3,77	
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)				16,65	
ELABORADO POR:			CONTRATADO					
HELENICIO MARTINS								



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº		
						MÊS REF:		nov/2018
						TIPO TABELA		Desonerada
						REFERÊNCIA		SUDECAP
21.31.02 - DE ARVORES HMIN=> 2,50M, COVA 60X120X60 CM						LICIT. Nº		
						UNIDADE		UN
						DATA		19/02/2019
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL	
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)	(R\$)	
(A) TOTAL:							0,00	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.88	SERVENTE	H	1,400000		12,01		16,81	
55.10.60	JARDINEIRO	H	1,000000		13,81		13,81	
(B) TOTAL							30,62	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):					30,62
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):							30,62	
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(E) TOTAL							0,00	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(F) TOTAL							0,00	
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)				30,62	
			(H) BDI				29,27%	
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)				39,58	
ELABORADO POR:			CONTRATADO					
HELENICIO MARTINS								



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº	
						MÊS REF:	nov/2018
						TIPO TABELA	Desonerada
						REFERÊNCIA	SUDECAP
21.32.01 - TERRA VEGETAL						LICIT. Nº	
						UNIDADE	M3
						DATA	19/02/2019
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL (R\$)
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)	
(A) TOTAL:							0,00
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)
(B) TOTAL							0,00
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):				0,00
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):							0,00
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
89.34.30	TERRA VEGETAL	M3	1,000000			96,42	96,42
(E) TOTAL							96,42
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
(F) TOTAL							0,00
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)				96,42
			(H) BDI 29,27%				28,22
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)				124,64
ELABORADO POR:			CONTRATADO				
HELENICIO MARTINS							



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº		
						MÊS REF:		nov/2018
						TIPO TABELA		Desonerada
						REFERÊNCIA		SUDECAP
						LICIT. Nº		
21.32.02 - ADUBO ORGANICO						UNIDADE		M3
						DATA		19/02/2019
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL (R\$)	
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)		
(A) TOTAL:							0,00	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)	
(B) TOTAL							0,00	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):					0,00
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):							0,00	
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
89.34.31	ADUBO ORGANICO	M3	1,000000			160,00	160,00	
(E) TOTAL							160,00	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(F) TOTAL							0,00	
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)					160,00
			(H) BDI 29,27%					46,83
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)					206,83
ELABORADO POR:			CONTRATADO					
HELENICIO MARTINS								



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº		
						MÊS REF:	nov/2018	
						TIPO TABELA	Desonerada	
						REFERÊNCIA	SUDECAP	
21.32.03 - ADUBO MINERAL 10-10-10						LICIT. Nº		
						UNIDADE	KG	
						DATA	19/02/2019	
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL (R\$)	
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)		
(A) TOTAL:							0,00	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)	
(B) TOTAL							0,00	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):					0,00
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):								0,00
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
89.34.32	ADUBO MINERAL (10-10-10)	KG	1,000000			2,40	2,40	
(E) TOTAL							2,40	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(F) TOTAL							0,00	
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)				2,40	
			(H) BDI 29,27%				0,70	
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)				3,10	
ELABORADO POR:			CONTRATADO					
HELENICIO MARTINS								



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº		
						MÊS REF:		nov/2018
						TIPO TABELA		Desonerada
						REFERÊNCIA		SUDECAP
						LICIT. Nº		
21.32.05 - CALCAREO DOLOMITICO						UNIDADE		KG
						DATA		19/02/2019
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL (R\$)	
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)		
(A) TOTAL:							0,00	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)	
(B) TOTAL							0,00	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):					0,00
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):							0,00	
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
89.34.34	CALCAREO DOLOMITICO	KG	1,000000			0,08	0,08	
(E) TOTAL							0,08	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(F) TOTAL							0,00	
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)				0,08	
			(H) BDI 29,27%				0,02	
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)				0,10	
ELABORADO POR:			CONTRATADO					
HELENICIO MARTINS								



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº			
						MÊS REF:		nov/2018	
						TIPO TABELA		Desonerada	
						REFERÊNCIA		SUDECAP	
						LICIT. Nº			
40.07.10 - CONCRETO CICLOPICO 1:3:6 C/ 30% PEDRA, LANC. FUND.						UNIDADE		M3	
						DATA		19/02/2019	
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL		
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)	(R\$)		
50.05.10	CHP/BETONEIRA 320 L, SEM CARREGAD	0,700000	0,700000		2,03		1,42		
(A) TOTAL:								1,42	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)		
55.10.88	SERVENTE	H	9,600000		12,01		115,30		
55.10.75	PEDREIRO	H	1,400000		16,70		23,38		
(B) TOTAL								138,68	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):					140,10	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):								140,10	
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)		
62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM (CPIII-40) SC 50KG	KG	145,600000			0,32	46,59		
63.01.03	BRITA CALCÁREA COM FRETE BRITA 0,1,2,3	M3	0,617400			74,80	46,18		
63.05.05	AREIA LAVADA COM FRETE	M3	0,394800			72,80	28,74		
63.02.18	PEDRA DE MÃO (CALÇADÃO) DE CALCAREO COM FRETE	M3	0,360000			46,31	16,67		
(E) TOTAL								138,18	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)		
(F) TOTAL								0,00	
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)					278,28	
			(H) BDI					0,00%	0,00
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)						278,28
ELABORADO POR:			CONTRATADO						
HELENICIO MARTINS									



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº		
						MÊS REF:		nov/2018
						TIPO TABELA		Desonerada
						REFERÊNCIA		SUDECAP
40.08.07 - CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA - PREPARO						LICIT. Nº		
						UNIDADE		M3
						DATA		19/02/2019
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL (R\$)	
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)		
50.05.10	CHP/BETONEIRA 320 L, SEM CARREGAD	1,000000	1,000000		2,03		2,03	
(A) TOTAL:							2,03	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.88	SERVENTE	H	6,000000		12,01		72,06	
(B) TOTAL							72,06	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):				74,09	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):							74,09	
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM (CPIII-40) SC 50KG	KG	208,000000			0,32	66,56	
63.01.03	BRITA CALCÁREA COM FRETE BRITA 0,1,2,3	M3	0,882000			74,80	65,97	
63.05.05	AREIA LAVADA COM FRETE	M3	0,564000			72,80	41,06	
(E) TOTAL							173,59	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(F) TOTAL							0,00	
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)				247,68	
			(H) BDI 0,00%				0,00	
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)				247,68	
ELABORADO POR:			CONTRATADO					
HELENICIO MARTINS								



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº	
						MÊS REF:	nov/2018
						TIPO TABELA	Desonerada
						REFERÊNCIA	SUDECAP
40.08.19 - CONCRETO FCK >= 15.0 MPa, B1-B2 CALCAREA - PREPARO						LICIT. Nº	
						UNIDADE	M3
						DATA	19/02/2019
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL (R\$)
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)	
50.05.10	CHP/BETONEIRA 320 L, SEM CARREGAD	1,000000	1,000000		2,03		2,03
(A) TOTAL:							2,03
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)
55.10.88	SERVENTE	H	6,000000		12,01		72,06
(B) TOTAL							72,06
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):				74,09
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):							74,09
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM (CPIII-40) SC 50KG	KG	340,000000			0,32	108,80
63.01.03	BRITA CALCÁREA COM FRETE BRITA 0,1,2,3	M3	0,740000			74,80	55,35
63.05.05	AREIA LAVADA COM FRETE	M3	0,614000			72,80	44,70
(E) TOTAL							208,85
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
(F) TOTAL							0,00
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)				282,94
			(H) BDI 0,00%				0,00
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)				282,94
ELABORADO POR:			CONTRATADO				
HELENICIO MARTINS							



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº		
						MÊS REF:		nov/2018
						TIPO TABELA		Desonerada
						REFERÊNCIA		SUDECAP
40.09.05 - CONCRETO 1:4:8, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO						LICIT. Nº		
						UNIDADE		M3
						DATA		19/02/2019
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL (R\$)	
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)		
50.05.10	CHP/BETONEIRA 320 L, SEM CARREGAD	1,000000	1,000000		2,03		2,03	
(A) TOTAL:							2,03	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.88	SERVENTE	H	11,000000		12,01		132,11	
55.10.75	PEDREIRO	H	2,000000		16,70		33,40	
(B) TOTAL							165,51	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):				167,54	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):							167,54	
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM (CPIII-40) SC 50KG	KG	161,000000			0,32	51,52	
63.01.03	BRITA CALCÁREA COM FRETE BRITA 0,1,2,3	M3	0,912000			74,80	68,22	
63.05.05	AREIA LAVADA COM FRETE	M3	0,584000			72,80	42,52	
(E) TOTAL							162,26	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(F) TOTAL							0,00	
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)				329,80	
			(H) BDI 0,00%				0,00	
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)				329,80	
ELABORADO POR:			CONTRATADO					
HELENICIO MARTINS								



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº		
						MÊS REF:		nov/2018
						TIPO TABELA		Desonerada
						REFERÊNCIA		SUDECAP
40.09.07 - CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO						LICIT. Nº		
						UNIDADE		M3
						DATA		19/02/2019
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL (R\$)	
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)		
50.05.10	CHP/BETONEIRA 320 L, SEM CARREGAD	1,000000	1,000000		2,03		2,03	
(A) TOTAL:							2,03	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.88	SERVENTE	H	11,000000		12,01		132,11	
55.10.75	PEDREIRO	H	2,000000		16,70		33,40	
(B) TOTAL							165,51	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):				167,54	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):							167,54	
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM (CPIII-40) SC 50KG	KG	208,000000			0,32	66,56	
63.01.03	BRITA CALCÁREA COM FRETE BRITA 0,1,2,3	M3	0,882000			74,80	65,97	
63.05.05	AREIA LAVADA COM FRETE	M3	0,564000			72,80	41,06	
(E) TOTAL							173,59	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(F) TOTAL							0,00	
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)				341,13	
			(H) BDI 0,00%				0,00	
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)				341,13	
ELABORADO POR:			CONTRATADO					
HELENICIO MARTINS								



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº		
						MÊS REF:		nov/2018
						TIPO TABELA		Desonerada
						REFERÊNCIA		SUDECAP
						LICIT. Nº		
						UNIDADE		M3
40.10.19 - CONCRETO FCK >= 15.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.						DATA		19/02/2019
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL (R\$)	
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)		
50.05.10	CHP/BETONEIRA 320 L, SEM CARREGAD	1,000000	1,000000		2,03		2,03	
50.39.10	CHP/VIBRADOR DE IMERSAO COM MANG	1,000000	1,000000		1,86		1,86	
(A) TOTAL:							3,89	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.88	SERVENTE	H	12,000000		12,01		144,12	
55.10.75	PEDREIRO	H	3,000000		16,70		50,10	
(B) TOTAL							194,22	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):					198,11
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):							198,11	
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM (CPIII-40) SC 50KG	KG	340,000000			0,32	108,80	
63.01.03	BRITA CALCÁREA COM FRETE BRITA 0,1,2,3	M3	0,740000			74,80	55,35	
63.05.05	AREIA LAVADA COM FRETE	M3	0,614000			72,80	44,70	
(E) TOTAL							208,85	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(F) TOTAL							0,00	
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)					406,96
			(H) BDI 0,00%					0,00
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)					406,96
ELABORADO POR: HELENICIO MARTINS			CONTRATADO					



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº		
						MÊS REF:		nov/2018
						TIPO TABELA		Desonerada
						REFERÊNCIA		SUDECAP
40.10.23 - CONCRETO FCK >= 20.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.						LICIT. Nº		
						UNIDADE		M3
						DATA		19/02/2019
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL	
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)	(R\$)	
50.05.10	CHP/BETONEIRA 320 L, SEM CARREGAD	1,000000	1,000000		2,03		2,03	
50.39.10	CHP/VIBRADOR DE IMERSAO COM MANG	1,000000	1,000000		1,86		1,86	
(A) TOTAL:							3,89	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.88	SERVENTE	H	12,000000		12,01		144,12	
55.10.75	PEDREIRO	H	3,000000		16,70		50,10	
(B) TOTAL							194,22	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):					198,11
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):							198,11	
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM (CPIII-40) SC 50KG	KG	386,000000			0,32	123,52	
63.01.03	BRITA CALCÁREA COM FRETE BRITA 0,1,2,3	M3	0,740000			74,80	55,35	
63.05.05	AREIA LAVADA COM FRETE	M3	0,582000			72,80	42,37	
(E) TOTAL							221,24	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(F) TOTAL							0,00	
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)					419,35
			(H) BDI 0,00%					0,00
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)					419,35
ELABORADO POR:			CONTRATADO					
HELENICIO MARTINS								



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº		
						MÊS REF:		nov/2018
						TIPO TABELA		Desonerada
						REFERÊNCIA		SUDECAP
40.20.11 - FORMA DE TABUA DE PINHO DE 3a. TIPO E (P/ BERCO)						LICIT. Nº		
						UNIDADE		M2
						DATA		19/02/2019
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL (R\$)	
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)		
(A) TOTAL:							0,00	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.88	SERVENTE	H	0,450000		12,01		5,40	
55.10.50	CARPINTEIRO	H	0,470000		16,70		7,85	
(B) TOTAL							13,25	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):				13,25	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):							13,25	
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
77.05.51	PREGO 18x30	KG	0,100000			8,64	0,86	
71.04.08	PEÇA DE MADEIRA DE PINUS 5,5X5,5 CM	M	0,840000			1,72	1,44	
71.01.07	TABUA DE PINUS EXP.= 1" L=25 CM	M2	0,242000			15,55	3,76	
(E) TOTAL							6,06	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(F) TOTAL							0,00	
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)				19,31	
			(H) BDI 0,00%				0,00	
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)				19,31	
ELABORADO POR:			CONTRATADO					
HELENICIO MARTINS								



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº		
						MÊS REF:		nov/2018
						TIPO TABELA		Desonerada
						REFERÊNCIA		SUDECAP
40.20.15 - FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO B (3 APR)						LICIT. Nº		
						UNIDADE		M2
						DATA		19/02/2019
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL (R\$)	
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)		
(A) TOTAL:							0,00	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.88	SERVENTE	H	1,500000		12,01		18,02	
55.10.50	CARPINTEIRO	H	1,250000		16,70		20,88	
(B) TOTAL							38,90	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):				38,90	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):							38,90	
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
71.14.08	CHAPA COMPENSADA RESINADA E= 12MM COLA FENOLICA	M2	0,374000			15,28	5,71	
77.05.51	PREGO 18x30	KG	0,200000			8,64	1,73	
71.04.08	PECA DE MADEIRA DE PINUS 5,5X5,5 CM	M	0,850000			1,72	1,46	
71.01.05	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 25* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	0,060000			20,22	1,21	
71.30.04	MADEIRA ROLICA D= 6 A 10 CM COMPRIMENTO 6 METROS	M	0,612000			1,80	1,10	
(E) TOTAL							11,21	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(F) TOTAL							0,00	
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)				50,11	
			(H) BDI				0,00%	0,00
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)					50,11
ELABORADO POR:			CONTRATADO					
HELENICIO MARTINS								



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº		
						MÊS REF:	nov/2018	
						TIPO TABELA	Desonerada	
						REFERÊNCIA	SUDECAP	
40.20.17 - FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)						LICIT. Nº		
						UNIDADE	M2	
						DATA	19/02/2019	
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL (R\$)	
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)		
(A) TOTAL:							0,00	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.88	SERVENTE	H	1,600000		12,01		19,22	
55.10.50	CARPINTEIRO	H	1,250000		16,70		20,88	
(B) TOTAL							40,10	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):				40,10	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):							40,10	
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
71.14.08	CHAPA COMPENSADA RESINADA E= 12MM COLA FENOLICA	M2	0,220000			15,28	3,36	
77.05.51	PREGO 18x30	KG	0,200000			8,64	1,73	
71.04.08	PECA DE MADEIRA DE PINUS 5,5X5,5 CM	M	0,500000			1,72	0,86	
71.01.05	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 25* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	0,060000			20,22	1,21	
71.30.04	MADEIRA ROLICA D= 6 A 10 CM COMPRIMENTO 6 METROS	M	0,360000			1,80	0,65	
(E) TOTAL							7,81	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(F) TOTAL							0,00	
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)				47,91	
			(H) BDI				0,00%	0,00
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)					47,91
ELABORADO POR: HELENICIO MARTINS			CONTRATADO					



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº			
						MÊS REF:		nov/2018	
						TIPO TABELA		Desonerada	
						REFERÊNCIA		SUDECAP	
						LICIT. Nº			
40.22.30 - ACO CA-50 E CA-60 - CORTE, DOBRAMENTO E COLOCACAO						UNIDADE		KG	
						DATA		19/02/2019	
						CÓDIGO		(A) EQUIPAMENTO	QUANT.
				HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)		
(A) TOTAL:								0,00	
CÓDIGO		(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.88		SERVENTE	H	0,100000		12,01		1,20	
55.10.35		ARMADOR	H	0,100000		16,70		1,67	
(B) TOTAL								2,87	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:			1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):					2,87
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):								2,87	
CÓDIGO		(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
60.05.29		ACO CA-50 10.0 MM	KG	0,880000			4,88	4,29	
60.05.50		ACO CA-60 5.0 MM	KG	0,220000			4,83	1,06	
60.35.44		ARAME RECOZIDO BWG 18 (PG-7)	KG	0,020000			9,89	0,20	
(E) TOTAL								5,55	
CÓDIGO		(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(F) TOTAL								0,00	
OBS:				(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)				8,42	
				(H) BDI				0,00%	
				(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)				8,42	
ELABORADO POR:				CONTRATADO					
HELENICIO MARTINS									



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº		
						MÊS REF:		nov/2018
						TIPO TABELA		Desonerada
						REFERÊNCIA		SUDECAP
40.24.15 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3						LICIT. Nº		
						UNIDADE		M3
						DATA		19/02/2019
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL (R\$)	
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)		
50.05.10	CHP/BETONEIRA 320 L, SEM CARREGAD	1,000000	1,000000		2,03		2,03	
(A) TOTAL:							2,03	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.88	SERVENTE	H	6,000000		12,01		72,06	
(B) TOTAL							72,06	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):					74,09
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):							74,09	
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM (CPIII-40) SC 50KG	KG	450,000000			0,32	144,00	
63.05.05	AREIA LAVADA COM FRETE	M3	1,050000			72,80	76,44	
(E) TOTAL							220,44	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(F) TOTAL							0,00	
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)				294,53	
			(H) BDI 0,00%				0,00	
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)				294,53	
ELABORADO POR:			CONTRATADO					
HELENICIO MARTINS								



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº		
						MÊS REF:		nov/2018
						TIPO TABELA		Desonerada
						REFERÊNCIA		SUDECAP
						LICIT. Nº		
40.24.23 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:7						UNIDADE		M3
						DATA		19/02/2019
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL (R\$)	
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)		
50.05.10	CHP/BETONEIRA 320 L, SEM CARREGAD	1,000000	1,000000		2,03		2,03	
(A) TOTAL:							2,03	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.88	SERVENTE	H	5,000000		12,01		60,05	
(B) TOTAL							60,05	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):				62,08	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):							62,08	
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM (CPIII-40) SC 50KG	KG	215,000000			0,32	68,80	
63.05.05	AREIA LAVADA COM FRETE	M3	1,200000			72,80	87,36	
(E) TOTAL							156,16	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNIT		CUSTO TOTAL (R\$)	
(F) TOTAL							0,00	
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)				218,24	
			(H) BDI 0,00%				0,00	
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)				218,24	
ELABORADO POR:			CONTRATADO					
HELENICIO MARTINS								



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº			
						MÊS REF:		nov/2018	
						TIPO TABELA		Desonerada	
						REFERÊNCIA		SUDECAP	
						LICIT. Nº			
40.30.06 - ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR						UNIDADE		M2	
						DATA		19/02/2019	
						CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)			
(A) TOTAL:								0,00	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)		
55.10.88	SERVENTE	H	1,600000		12,01		19,22		
55.10.75	PEDREIRO	H	1,600000		16,70		26,72		
(B) TOTAL								45,94	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):					45,94	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):								45,94	
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)		
79.02.05	TIJOLO CERAM. MACICO REQUEIMADO 20X10X5CM C/FRETE	UN	75,600000			0,27	20,41		
(E) TOTAL								20,41	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)		
40.24.23	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:7	M3	0,030000			218,24	6,55		
(F) TOTAL								6,55	
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)					72,90	
			(H) BDI					0,00%	0,00
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)						72,90
ELABORADO POR:			CONTRATADO						
HELENICIO MARTINS									



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº		
						MÊS REF:		nov/2018
						TIPO TABELA		Desonerada
						REFERÊNCIA		SUDECAP
40.30.20 - ALVENARIA TIJOLO FURADO, E = 10CM, A REVESTIR						LICIT. Nº		
						UNIDADE		M2
						DATA		19/02/2019
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL (R\$)	
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)		
(A) TOTAL:							0,00	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.88	SERVENTE	H	0,800000		12,01		9,61	
55.10.75	PEDREIRO	H	0,800000		16,70		13,36	
(B) TOTAL							22,97	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):				22,97	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):							22,97	
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
79.02.12	TIJOLO CERAMICO FURADO 8 FUROS 29X19X9CM C/FRETE	UN	15,500000			0,60	9,30	
(E) TOTAL							9,30	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
40.24.23	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:7	M3	0,012000			218,24	2,62	
(F) TOTAL							2,62	
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)				34,89	
			(H) BDI				0,00%	0,00
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)					34,89
ELABORADO POR:			CONTRATADO					
HELENICIO MARTINS								



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº		
						MÊS REF:		nov/2018
						TIPO TABELA		Desonerada
						REFERÊNCIA		SUDECAP
						LICIT. Nº		
40.32.05 - ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M						UNIDADE		M3
						DATA		19/02/2019
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL (R\$)	
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)		
(A) TOTAL:							0,00	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.88	SERVENTE	H	3,000000		12,01		36,03	
(B) TOTAL							36,03	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):				36,03	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):							36,03	
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(E) TOTAL							0,00	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(F) TOTAL							0,00	
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)				36,03	
			(H) BDI 0,00%				0,00	
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)				36,03	
ELABORADO POR:			CONTRATADO					
HELENICIO MARTINS								



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº		
						MÊS REF:		nov/2018
						TIPO TABELA		Desonerada
						REFERÊNCIA		SUDECAP
						LICIT. Nº		
40.32.22 - REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO						UNIDADE		M2
						DATA		19/02/2019
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL (R\$)	
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)		
(A) TOTAL:							0,00	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.88	SERVENTE	H	0,330000		12,01		3,96	
(B) TOTAL							3,96	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):					3,96
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):							3,96	
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(E) TOTAL							0,00	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(F) TOTAL							0,00	
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)					3,96
			(H) BDI 0,00%					0,00
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)					3,96
ELABORADO POR:			CONTRATADO					
HELENICIO MARTINS								



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº		
						MÊS REF:		nov/2018
40.34.02 - TRANSPORTE DMT > 10 KM						TIPO TABELA		Desonerada
						REFERÊNCIA		SUDECAP
						LICIT. Nº		
						UNIDADE		TxKM
						DATA		19/02/2019
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL (R\$)	
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)		
50.10.12	CHP/CAMINHAO BASCULANTE	0,006050	0,006050		91,04		0,55	
50.10.13	CHI/CAMINHAO BASCULANTE	0,000320	0,000320		41,75		0,01	
(A) TOTAL:							0,56	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.88	SERVENTE	H	0,001590		12,01		0,02	
(B) TOTAL							0,02	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):					0,58
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):							0,58	
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(E) TOTAL							0,00	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(F) TOTAL							0,00	
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)					0,58
			(H) BDI 0,00%					0,00
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)					0,58
ELABORADO POR:			CONTRATADO					
HELENICIO MARTINS								



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº		
						MÊS REF:		nov/2018
						TIPO TABELA		Desonerada
						REFERÊNCIA		SUDECAP
40.60.50 - INSTALAÇÃO ELETRICA - ESCRITORIO TIPO I						LICIT. Nº		
						UNIDADE		UN
						DATA		19/02/2019
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL (R\$)	
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)		
(A) TOTAL:							0,00	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	5,000000		12,01		60,05	
55.10.55	ELETRICISTA	H	5,000000		16,70		83,50	
(B) TOTAL							143,55	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):				143,55	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):							143,55	
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
74.01.01	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCA 1/2"	M	1,960000			1,82	3,57	
74.09.23	QDC C/ BARRAMENTO 100A, 16 POSICOES - PADRAO DIN	UN	0,500000			223,92	111,96	
74.10.33	DISJUNTOR TRIPOLAR 10KA 70A 220V PRETO PADRAO NEMA	UN	0,330000			119,17	39,33	
74.14.05	FIO CONDUTOR ANTIFLAN 2,5 MM2	M	32,800000			1,09	35,75	
74.17.54	CONDULETE PVC UNIVERSAL 1/2" OU 3/4 TIGRE / EQUIVALENTE	UN	1,400000			7,82	10,95	
74.17.64	TAMPA CEGA P/ CONDULETE DE PVC 3/4" TIGRE/EQUIVALENTE	UN	0,200000			4,89	0,98	
74.17.66	TAMPA 1MOD. P/ CONDULETE 3/4" 94,5X50MM TIGRE/EQUIVALENTE.	UN	0,600000			5,30	3,18	
74.24.05	INTERRUPTOR SIMPLES10A/250V R.1000 S/PLCA SILENTOQ OU EQUIVALENTE	UN	0,600000			4,86	2,92	
74.24.33	TOMADA 2P+T 20A/250V REF.54328 S/ PLACA SILENTOQUE OU EQUIVALENTE	UN	0,200000			11,26	2,25	
74.24.51	TOMADA UNIV 2P+T 15A/250V REF.54333 S/PLACA SILENT OU EQUIVALENTE	UN	0,800000			11,26	9,01	
74.24.57	TOMADA TELEBRAS 4 POLOS EMBUTIR R.5003 S/PLAC SIL. OU EQUIVALENTE	UN	0,200000			20,40	4,08	
74.25.01	PLACA TERMOPL. P/ CX.2x4" R.8501 PIAL OU EQUIVALENTE	UN	0,200000			3,50	0,70	
74.31.27	LUMINARIA SOBREPOR 2X32W C/ SOQUETE REF.3540 ITAIM OU EQUIVALENTE	UN	0,100000			96,99	9,70	
74.35.03	RECEPTACULO DE PORCELANA ROSCA E-27 LORENZETTI OU EQUIVALENTE	UN	0,400000			3,47	1,39	
74.36.11	REATOR AFP PARTIDA RAPIDA 2X32W/BIV. REF.EZA OSRAM OU EQUIVALENTE	UN	0,500000			28,92	14,46	
74.37.04	LAMPADA LED 7W SOQUETE ROSCA	UN	2,000000			18,64	37,28	
74.38.05	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 32W	UN	2,000000			5,44	10,88	
(E) TOTAL							298,39	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE				CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
(F) TOTAL							0,00	
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)				441,94	
			(H) BDI				0,00%	0,00
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)					441,94
ELABORADO POR:			CONTRATADO					
HELENICIO MARTINS								



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº		
						MÊS REF:		nov/2018
						TIPO TABELA		Desonerada
						REFERÊNCIA		SUDECAP
40.60.52 - INSTALAÇÃO ELETRICA - VESTIARIO TIPO I						LICIT. Nº		
						UNIDADE		UN
						DATA		19/02/2019
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL (R\$)	
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)		
(A) TOTAL:							0,00	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	4,000000		12,01		48,04	
55.10.55	ELETRICISTA	H	4,000000		16,70		66,80	
(B) TOTAL							114,84	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):				114,84	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):							114,84	
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
74.01.01	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCA 1/2"	M	0,400000			1,82	0,73	
74.14.05	FIO CONDUTOR ANTIFLAN 2,5 MM2	M	14,240000			1,09	15,52	
74.17.54	CONDULETE PVC UNIVERSAL 1/2" OU 3/4 TIGRE / EQUIVALENTE	UN	0,280000			7,82	2,19	
74.17.66	TAMPA 1MOD. P/ CONDULETE 3/4" 94,5X50MM TIGRE/EQUIVALENTE.	UN	0,200000			5,30	1,06	
74.10.23	DISJUNTOR MONOPOLAR 5KA 20A 220V PRETO PADRAO NEMA	UN	0,330000			12,60	4,16	
74.24.16	CONJ. INTER.SIMP. + TOMADA REF.54337 S/PLACA PIAL OU EQUIVALENTE	UN	0,200000			10,82	2,16	
74.31.25	LUMINARIA SOBREPOR 2X16W C/SOQUETE REF.3540 ITAIM OU EQUIVALENTE	UN	0,200000			81,30	16,26	
74.36.14	REATOR AFP PARTIDA RAPIDA 2X16W/BIV. REF.EZA OSRAM OU EQUIVALENTE	UN	1,000000			28,39	28,39	
74.38.03	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 16W	UN	4,000000			5,13	20,52	
(E) TOTAL							90,99	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(F) TOTAL							0,00	
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)				205,83	
			(H) BDI				0,00%	0,00
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)					205,83
ELABORADO POR:			CONTRATADO					
HELENICIO MARTINS								



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº	
						MÊS REF:	nov/2018
						TIPO TABELA	Desonerada
						REFERÊNCIA	SUDECAP
40.60.55 - INSTALAÇÃO ELETRICA - DEPOSITO TIPO I						LICIT. Nº	
						UNIDADE	UN
						DATA	19/02/2019
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL (R\$)
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)	
(A) TOTAL:							0,00
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	3,000000		12,01		36,03
55.10.55	ELETRICISTA	H	3,000000		16,70		50,10
(B) TOTAL							86,13
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):				86,13
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):							86,13
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
74.01.01	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCA 1/2"	M	1,200000			1,82	2,18
74.14.05	FIO CONDUTOR ANTIFLAN 2,5 MM2	M	8,000000			1,09	8,72
74.17.54	CONDULETE PVC UNIVERSAL 1/2" OU 3/4 TIGRE / EQUIVALENTE	UN	0,420000			7,82	3,28
74.17.66	TAMPA 1MOD. P/ CONDULETE 3/4" 94,5X50MM TIGRE/EQUIVALENTE.	UN	0,200000			5,30	1,06
74.24.05	INTERRUPTOR SIMPLES10A/250V R.1000 S/PLCA SILENTOQ OU EQUIVALENTE	UN	0,200000			4,86	0,97
74.24.51	TOMADA UNIV 2P+T 15A/250V REF.54333 S/PLACA SILENTO OU EQUIVALENTE	UN	0,200000			11,26	2,25
74.24.57	TOMADA TELEBRAS 4 POLOS EMBUTIR R.5003 S/PLAC SIL. OU EQUIVALENTE	UN	0,200000			20,40	4,08
74.31.27	LUMINARIA SOBREPOR 2X32W C/ SOQUETE REF.3540 ITAIM OU EQUIVALENTE	UN	0,200000			96,99	19,40
74.36.11	REATOR AFP PARTIDA RAPIDA 2X32W/BIV. REF.EZA OSRAM OU EQUIVALENTE	UN	0,500000			28,92	14,46
74.38.05	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 32W	UN	2,000000			5,44	10,88
74.10.23	DISJUNTOR MONOPOLAR 5KA 20A 220V PRETO PADRAO NEMA	UN	0,330000		12,60	4,16	
(E) TOTAL							71,44
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
(F) TOTAL							0,00
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)				157,57
			(H) BDI 0,00%				0,00
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)				157,57
ELABORADO POR:			CONTRATADO				
HELENICIO MARTINS							



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº		
						MÊS REF:		nov/2018
						TIPO TABELA		Desonerada
						REFERÊNCIA		SUDECAP
40.60.61 - INSTALAÇÃO ELETRICA - REFEITORIO TIPO I						LICIT. Nº		
						UNIDADE		UN
						DATA		19/02/2019
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL (R\$)	
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)		
(A) TOTAL:							0,00	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	3,000000		12,01		36,03	
55.10.55	ELETRICISTA	H	3,000000		16,70		50,10	
(B) TOTAL							86,13	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):				86,13	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):							86,13	
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
74.01.01	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCA 1/2"	M	1,200000			1,82	2,18	
74.14.05	FIO CONDUTOR ANTI FLAN 2,5 MM2	M	6,800000			1,09	7,41	
74.17.54	CONDULETE PVC UNIVERSAL 1/2" OU 3/4 TIGRE / EQUIVALENTE	UN	0,420000			7,82	3,28	
74.17.66	TAMPA 1MOD. P/ CONDULETE 3/4" 94,5X50MM TIGRE/EQUIVALENTE.	UN	0,200000			5,30	1,06	
74.24.05	INTERRUPTOR SIMPLES10A/250V R.1000 S/PLCA SILENTOQ OU EQUIVALENTE	UN	0,200000			4,86	0,97	
74.24.33	TOMADA 2P+T 20A/250V REF.54328 S/ PLACA SILENTOQUE OU EQUIVALENTE	UN	0,200000			11,26	2,25	
74.24.51	TOMADA UNIV 2P+T 15A/250V REF.54333 S/PLACA SILENTO OU EQUIVALENTE	UN	0,200000			11,26	2,25	
74.25.01	PLACA TERMOPL. P/ CX.2x4" R.8501 PIAL OU EQUIVALENTE	UN	0,200000			3,50	0,70	
74.31.27	LUMINARIA SOBREPOR 2X32W C/ SOQUETE REF.3540 ITAIM OU EQUIVALENTE	UN	0,100000			96,99	9,70	
74.36.11	REATOR AFP PARTIDA RAPIDA 2X32W/BIV. REF.EZA OSRAM OU EQUIVALENTE	UN	0,500000			28,92	14,46	
74.38.05	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 32W	UN	2,000000			5,44	10,88	
74.10.23	DISJUNTOR MONOPOLAR 5KA 20A 220V PRETO PADRAO NEMA	UN	0,330000			12,60	4,16	
74.10.28	DISJUNTOR BIPOLAR 10KA 50A 220V PRETO PADRAO NEMA	UN	0,330000			67,81	22,38	
74.14.06	FIO CONDUTOR ANTI FLAN 4,0 MM2	M	5,280000			1,87	9,87	
74.14.08	FIO CONDUTOR ANTI FLAN 10,0 MM2	M	2,400000			4,24	10,18	
74.28.03	CONECTOR PARA CABO 6MM	UN	0,200000			2,65	0,53	
74.44.35	HASTE ATERRAMENTO ZINCADO 25X25X2500MM P.CEMIG	UN	0,140000			34,00	4,76	
(E) TOTAL							107,02	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(F) TOTAL							0,00	
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)				193,15	
			(H) BDI				0,00%	0,00
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)					193,15
ELABORADO POR:			CONTRATADO					
HELENICIO MARTINS								



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº	
						MÊS REF:	nov/2018
						TIPO TABELA	Desonerada
						REFERÊNCIA	SUDECAP
40.60.70 - INSTALAÇÃO HIDRAULICA - ESCRITORIO TIPO I E II						LICIT. Nº	
						UNIDADE	UN
						DATA	19/02/2019
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL (R\$)
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)	
(A) TOTAL:							0,00
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	12,560000		12,01		150,85
55.10.39	BOMBEIRO	H	12,552000		16,69		209,49
(B) TOTAL							360,34
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):				360,34
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):							360,34
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
73.02.01	TUBO PVC AGUA SOLDA CLASSE 15 D=20MM (1/2")	M	0,572000			1,79	1,02
73.05.52	ADAP. PVC ROSCA E FLANGE PARA CX. D'AGUA 3/4"	UN	0,200000			10,80	2,16
73.24.02	TUBO PVC ESGOTO RIGIDO PB VIROLA 50MM x6M	UN	0,160000			44,94	7,19
73.24.04	TUBO PVC ESGOTO RIGIDO PB VIROLA 100MM x6M	UN	0,400000			98,16	39,26
73.24.25	TUBO PVC ESGOTO RIGIDO PB SOLDA D=40MM x6M	UN	0,240000			33,78	8,11
73.27.02	ANEL DE VEDACAO P/ESGOTO PRIMARIO D=50MM T.BRANCO	UN	0,160000			0,83	0,13
73.27.04	ANEL DE VEDACAO P/ESGOTO PRIMARIO D=100MM T.BRANCO	UN	0,400000			2,01	0,80
73.33.02	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO COM TAMPAS 310 L	UN	0,050000			179,90	9,00
73.41.03	LIGACAO FLEXIVEL 1/2"X0,40M 4607-40 MXF FABRIMAR OU EQUIVALENTE	UN	0,400000			27,61	11,04
73.41.64	TUBO LONGO P/CX.DESCARGA SOBREPOR 40 MM X 1,60 METROS	UN	0,330000			11,15	3,68
73.41.71	TUBO LIGAÇÃO AGUA-VASO METAL CROM. C /SOBRECANOPLA	UN	0,330000			22,44	7,41
73.41.81	BOLSA DE LIGACAO 340 D= 1 1/2", CIPLA OU EQUIVALENTE	UN	0,330000			2,51	0,83
73.45.11	REG.PRESSAO C/ACABAM. REF.C-1416 DL D=1/2"FABRIMAR OU EQUIVALENTE	UN	1,000000			36,98	36,98
73.51.41	TORNEIRA BOIA PARA CX. D'AGUA 3/4", PLENA OU EQUIVALENTE	UN	0,330000			17,94	5,92
73.51.52	TORNEIRA PARA LAVATORIO REF.1194-AS 1/2" FABRIMAR OU EQUIVALENTE	UN	0,200000			74,08	14,82
73.52.74	VALVULA PVC PARA LAVATORIO SEM UNHO No.11	UN	0,330000			3,62	1,19
73.57.11	CX.SIF.PVC C/ GRELHA REDONDA BRANCA 100X100X50 MM	UN	1,000000			8,77	8,77
73.57.50	CAIXA DE DESCARGA EXTERNA ALTA CIFLEX 6L CIPLA OU EQUIVALENTE	UN	0,200000			29,61	5,92
73.65.05	LAVATORIO BRANCO PEQUENO L915 LINHA RAVENA DECA OU EQUIVALENTE	UN	0,100000			55,36	5,54
73.66.01	VASO SANITARIO CONVENC.BRANCA,AZALEA CELITE / EQUIVALENTE.	UN	0,200000			176,66	35,33
73.80.12	FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M	UN	0,029800		10,25	0,31	
73.80.20	ADESIVO PARA TUBOS DE PVC	L	0,008500		44,26	0,38	
73.80.21	SOLUÇÃO LIMPADORA	L	0,000520		38,44	0,02	
77.10.90	PARAFUSO PARA VASO SANITÁRIO E MICTÓRIO S8 COM BUCHA E ARRUELA	UN	1,000000		1,50	1,50	
(E) TOTAL							207,31
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
(F) TOTAL							0,00
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)				567,65



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE		CONTRATO Nº	
		MÊS REF:	nov/2018
		TIPO TABELA	Desonerada
40.60.70 - INSTALAÇÃO HIDRAULICA - ESCRITORIO TIPO I E II		REFERÊNCIA	SUDECAP
		LICIT. Nº	
		UNIDADE	UN
		DATA	19/02/2019
		(H) BDI	0,00%
		(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)	0,00
ELABORADO POR:		CONTRATADO	567,65
HELENICIO MARTINS			



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº		
						MÊS REF:		nov/2018
						TIPO TABELA		Desonerada
						REFERÊNCIA		SUDECAP
40.60.74 - INSTALAÇÃO HIDROSANITARIA - REFEITORIO I E II						LICIT. Nº		
						UNIDADE		UN
						DATA		19/02/2019
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL (R\$)	
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)		
(A) TOTAL:							0,00	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	6,178000		12,01		74,20	
55.10.39	BOMBEIRO	H	6,172000		16,69		103,01	
(B) TOTAL							177,21	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):				177,21	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):							177,21	
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
73.02.01	TUBO PVC AGUA SOLDA CLASSE 15 D=20MM (1/2")	M	0,396000			1,79	0,71	
73.05.52	ADAP. PVC ROSCA E FLANGE PARA CX. D'AGUA 3/4"	UN	0,200000			10,80	2,16	
73.24.02	TUBO PVC ESGOTO RIGIDO PB VIROLA 50MM x6M	UN	0,120000			44,94	5,39	
73.24.25	TUBO PVC ESGOTO RIGIDO PB SOLDA D=40MM x6M	UN	0,180000			33,78	6,08	
73.27.02	ANEL DE VEDACAO P/ESGOTO PRIMARIO D=50MM T.BRANCO	UN	0,120000			0,83	0,10	
73.33.02	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO COM TAMPA 310 L	UN	0,050000			179,90	9,00	
73.41.03	LIGACAO FLEXIVEL 1/2"X0,40M 4607-40 MXF FABRIMAR OU EQUIVALENTE	UN	0,200000			27,61	5,52	
73.45.11	REG.PRESSAO C/ACABAM. REF.C-1416 DL D=1/2"FABRIMAR OU EQUIVALENTE	UN	1,000000			36,98	36,98	
73.51.52	TORNEIRA PARA LAVATORIO REF.1194-AS 1/2" FABRIMAR OU EQUIVALENTE	UN	0,200000			74,08	14,82	
73.52.74	VALVULA PVC PARA LAVATORIO SEM UNHO No.11	UN	0,330000			3,62	1,19	
73.65.05	LAVATORIO BRANCO PEQUENO L915 LINHA RAVENA DECA OU EQUIVALENTE	UN	0,100000			55,36	5,54	
73.80.12	FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M	UN	0,021000			10,25	0,22	
73.80.20	ADESIVO PARA TUBOS DE PVC	L	0,006300			44,26	0,28	
73.80.21	SOLUÇÃO LIMPADORA	L	0,000360			38,44	0,01	
77.10.90	PARAFUSO PARA VASO SANITÁRIO E MICTÓRIO S8 COM BUCHA E ARRUELA	UN	2,000000			1,50	3,00	
(E) TOTAL							91,00	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(F) TOTAL							0,00	
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)				268,21	
			(H) BDI				0,00%	0,00
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)					268,21
ELABORADO POR:			CONTRATADO					
HELENICIO MARTINS								



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº		
						MÊS REF:		nov/2018
						TIPO TABELA		Desonerada
						REFERÊNCIA		SUDECAP
42.02.09 - COPIA XEROX A4 OU OFICIO						LICIT. Nº		
						UNIDADE		UN
						DATA		19/02/2019
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL (R\$)	
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)		
(A) TOTAL:							0,00	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)	
(B) TOTAL							0,00	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):				0,00	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):							0,00	
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	1,000000			0,20	0,20	
(E) TOTAL							0,20	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNIT		CUSTO TOTAL (R\$)	
(F) TOTAL							0,00	
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)				0,20	
			(H) BDI				0,00%	0,00
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)					0,20
			CONTRATADO					
ELABORADO POR:								
HELENICIO MARTINS								



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº	
						MÊS REF:	nov/2018
47.02.03 - PORTA EM COMPENSADO RESINADO 10MM 80X210CM						TIPO TABELA	Desonerada
						REFERÊNCIA	SUDECAP
						LICIT. Nº	
						UNIDADE	UN
						DATA	19/02/2019
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL (R\$)
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)	
(A) TOTAL:							0,00
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)
55.10.05	AJUDANTE	H	0,670000		12,01		8,05
55.10.50	CARPINTEIRO	H	0,670000		16,70		11,19
(B) TOTAL							19,24
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):				19,24
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):							19,24
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
71.04.05	RIPA DE PARAJU BRUTA 4x1,5 CM	M	9,240000			2,38	21,99
71.14.08	CHAPA COMPENSADA RESINADA E= 12MM COLA FENOLICA	M2	1,680000			15,28	25,67
77.05.51	PREGO 18x30	KG	0,080000			8,64	0,69
(E) TOTAL							48,35
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
(F) TOTAL							0,00
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)				67,59
			(H) BDI 0,00%				0,00
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)				67,59
ELABORADO POR:			CONTRATADO				
HELENICIO MARTINS							



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº		
						MÊS REF:		nov/2018
						TIPO TABELA		Desonerada
						REFERÊNCIA		SUDECAP
						LICIT. Nº		
47.03.01 - MAPOTECA P/ PROJETO 1,40X1,10X1,40M E PEÇA 8X8 CM						UNIDADE		UN
						DATA		19/02/2019
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL (R\$)	
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)		
(A) TOTAL:							0,00	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.05	AJUDANTE	H	2,000000		12,01		24,02	
55.10.50	CARPINTEIRO	H	2,000000		16,70		33,40	
(B) TOTAL							57,42	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):					57,42
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):							57,42	
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
77.05.51	PREGO 18x30	KG	0,120000			8,64	1,04	
71.04.08	PEÇA DE MADEIRA DE PINUS 5,5X5,5 CM	M	14,500000			1,72	24,94	
(E) TOTAL							25,98	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(F) TOTAL							0,00	
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)				83,40	
			(H) BDI				0,00%	0,00
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)					83,40
ELABORADO POR:			CONTRATADO					
HELENICIO MARTINS								



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

180396 - UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE						CONTRATO Nº		
						MÊS REF:		nov/2018
						TIPO TABELA		Desonerada
						REFERÊNCIA		SUDECAP
48.43.23 - GRELHA DE FERRO REDOMDO P/CAIXA COLETORA 50X50 CM						LICIT. Nº		
						UNIDADE		UN
						DATA		19/02/2019
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL (R\$)	
			HP	HI	HP (R\$)	HI (R\$)		
(A) TOTAL:								0,00
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	1,760000		12,01		21,14	
55.10.86	SERRALHEIRO	H	1,950000		15,32		29,87	
(B) TOTAL								51,01
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):					51,01
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):								51,01
CÓDIGO	(E) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE		UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
60.11.15	FERRO REDONDO MECANICO SAE 1020 D= 1/2"	KG	20,900000			4,40	91,96	
60.17.15	CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 1" X 1/8" (L X E) , 1,20KG/M	KG	6,840000			5,11	34,95	
(E) TOTAL								126,91
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(F) TOTAL								0,00
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)					177,92
			(H) BDI 0,00%					0,00
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)					177,92
ELABORADO POR:			CONTRATADO					
HELENICIO MARTINS								