



PROponente: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 08.666.301/0001-34
 Endereço: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Composição	8830B SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2217000	23,10	5,12	
Composição	8831B SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3570000	19,57	8,98	
Composição	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0726000	487,72	35,50	
Insumo	00003777 SINAPI	LONA PLÁSTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	Material	m²	1,1280000	1,54	1,73	
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,8" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,4500000	1,79	0,80	
Insumo	00007156 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,1224000	36,05	40,46	
			MO sem LS =>		8,95	LS =>	8,19 MO com LS =>	15,14
			Valor do BDI =>		21,45	Valor com BDI =>		115,19
12.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9496B SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	PISO - PISOS	m²	1,0000000	126,94	126,94	
Composição Auxiliar	8826Z SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2256000	23,29	5,25	
Composição Auxiliar	8830B SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3317000	23,10	7,86	
Composição Auxiliar	8831B SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5573000	19,57	10,90	
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1213000	487,72	59,16	
Insumo	00003777 SINAPI	LONA PLÁSTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	Material	m²	1,1280000	1,54	1,73	
Insumo	00004400 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 10" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM	Material	M	0,2900000	5,75	1,43	
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,2000000	1,79	0,35	
Insumo	00007156 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,1224000	36,05	40,40	
			MO sem LS =>		11,05	LS =>	13,02 MO com LS =>	24,08
			Valor do BDI =>		29,04	Valor com BDI =>		155,88
12.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8793D SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	37,74	37,74	
Composição Auxiliar	8730I SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0431000	607,64	26,16	
Composição Auxiliar	8830B SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2480000	23,10	5,65	
Composição Auxiliar	8831B SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1230000	19,57	2,40	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,79	0,39	
Insumo	00007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS	Material	L	0,2100000	14,87	3,12	
			MO sem LS =>		4,02	LS =>	4,74 MO com LS =>	6,78
			Valor do BDI =>		8,63	Valor com BDI =>		46,37
12.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8775D SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	45,92	45,92	
Composição Auxiliar	8730I SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0431000	607,64	26,16	
Composição Auxiliar	8830B SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5890000	23,10	13,80	
Composição Auxiliar	8831B SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2940000	19,57	5,75	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,79	0,39	
			MO sem LS =>		7,79	LS =>	9,17 MO com LS =>	16,96
			Valor do BDI =>		10,51	Valor com BDI =>		56,43
12.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C.ARQ.RO18 Próprio	GRANITO POLIDO EM PLACAS DE 50 X 50 CM, ESPESSURA 2 CM, AMARELO FLORENCE RESPEITANDO A PAGINAÇÃO DO PROJETO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	539,14	539,14	
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/AGRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1880000	24,07	28,59	
Composição Auxiliar	8831B SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5940000	19,57	11,62	
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1400000	4,40	0,61	
Insumo	00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	8,6200000	2,30	19,82	
Insumo	00010840 SINAPI	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO AMENDOA/ AMARELO CAPRI/ AMARELO DOURADO CARIOCA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, FORMATO	Material	m²	1,1600000	412,50	478,50	
			MO sem LS =>		13,56	LS =>	15,96 MO com LS =>	29,54
			Valor do BDI =>		123,36	Valor com BDI =>		662,50
12.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C.ARQ.RO19 Próprio	GRANITO POLIDO EM PLACAS DE 50 X 50 CM, ESPESSURA 2 CM, AMARELO ORNAMENTAL RESPEITANDO A PAGINAÇÃO DO PROJETO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	539,14	539,14	
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/AGRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1880000	24,07	28,59	
Composição Auxiliar	8831B SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5940000	19,57	11,62	
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1400000	4,40	0,61	
Insumo	00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	8,6200000	2,30	19,82	
Insumo	00010840 SINAPI	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO AMENDOA/ AMARELO CAPRI/ AMARELO DOURADO CARIOCA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, FORMATO	Material	m²	1,1600000	412,50	478,50	
			MO sem LS =>		13,56	LS =>	15,96 MO com LS =>	29,54
			Valor do BDI =>		123,36	Valor com BDI =>		662,50
12.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C.ARQ.RO20 Próprio	GRANITO POLIDO EM PLACAS DE 50 X 50 CM, ESPESSURA 2 CM, BRANCO CARAVELAS RESPEITANDO A PAGINAÇÃO DO PROJETO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	522,07	522,07	
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/AGRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1880000	24,07	28,59	
Composição Auxiliar	8831B SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5940000	19,57	11,62	
Insumo	00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	8,6200000	2,30	19,82	



PROPOSTANTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES SRELU
 CNPJ: 08.666.201/0001-34
 ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	00044540	SINAPI	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO MARFIM, DALLAS, CARAVELAS OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= 2"CM	Serviços	m²	1,1800000	397,79	461,43	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1400000	4,40	0,61	
				MO sem LS =>	13,98	LS =>	15,98	MO com LS =>	29,94
				Valor do BDI =>	119,45			Valor com BDI =>	641,52

12.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RDPV_COMP	Próprio	GRANILITE DE CIMENTO CINZA COM AGRAGADOS PRETO, CINZA E BRANCO, JUNTAS PLÁSTICAS PRETAS A CADA 1,3M, ACABAMENTO POLIDO MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	109,99	109,99	
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0856000	24,07	26,37	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4972000	19,57	9,73	
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0254000	5,04	0,12	
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0759000	1,51	0,11	
Composição Auxiliar	95276	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO, AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0803000	2,93	0,28	
Composição Auxiliar	95277	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO, AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2764000	0,50	0,10	
Insumo	00001390	SINAPI	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM	Material	KG	20,0000000	3,08	61,60	
Insumo	00003671	SINAPI	GRANILHA/GRANA PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/GRANITO/QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material	M	1,6700000	1,10	1,83	
Insumo	00004824	SINAPI	SEALADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	KG	10,0000000	0,94	9,40	
Insumo	00006085	SINAPI	CERA LÍQUIDA INCOLOR MULTIPISO	Material	L	0,0400000	8,48	0,25	
Insumo	00041967	SINAPI	CERA LÍQUIDA INCOLOR MULTIPISO	Material	L	0,0125000	17,74	0,22	
				MO sem LS =>	12,19	LS =>	14,96	MO com LS =>	26,55
				Valor do BDI =>	25,17			Valor com BDI =>	135,18

12.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101727	SINAPI	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA, AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	1,0000000	195,23	195,23	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	23,10	3,95	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0850000	19,57	1,66	
Insumo	00004781	SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	Material	KG	0,0950000	27,91	2,65	
Insumo	00004792	SINAPI	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM	Material	m²	1,1100000	166,45	186,97	
				MO sem LS =>	1,87	LS =>	2,20	MO com LS =>	4,07
				Valor do BDI =>	44,67			Valor com BDI =>	239,90

12.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C.ARQ.RO128	Próprio	POLIMENTO DE PISO DE CONCRETO DE LAJE STEELDECK - LAJE TÉCNICA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	11,09	11,09	
Composição Auxiliar	73491	SINAPI	MÁQUINA POLIDORA 4HP 12A 220V EXCL. ESMERIL E OPERADOR (CP)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,1590000	5,20	0,81	
Composição Auxiliar	73557	SINAPI	MÁQUINA POLIDORA 4HP 12AMP 220V EXCL. ESMERIL E OPERADOR (CI)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,5120000	1,62	0,50	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	19,57	9,78	
				MO sem LS =>	3,14	LS =>	3,69	MO com LS =>	6,83
				Valor do BDI =>	2,54			Valor com BDI =>	13,63

12.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C.ARQ.RO12	Próprio	PORCELANATO COM PADRÃO DE CIMENTADO, TAMANHO 90 X 90 CM, ESPESURA 9,5 MM, ACABAMENTO ACETINADO, COEFICIENTE DE ATRITO <0,4 REFERÊNCIA LOFT SGR DA PORTINARI, OU OUTRA MARCA DE APARÊNCIA SIMILAR E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EQUIVALENTES, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA ACIII INCLUSO REJUNTAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	206,53	206,53	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADREJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0800000	23,62	25,95	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	19,57	7,24	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1000000	4,40	0,44	
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	8,6200000	2,30	19,82	
Insumo	LARQ.RO65	Próprio	PORCELANATO COM PADRÃO DE CIMENTADO, TAMANHO 90 X 90 CM,	Material	m²	1,1200000	139,00	155,68	
				MO sem LS =>	11,02	LS =>	12,99	MO com LS =>	24,01
				Valor do BDI =>	47,71			Valor com BDI =>	256,24

12.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	99689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM, AF_09/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	108,37	108,37	
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5470000	24,07	13,16	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	19,57	5,34	
Insumo	00029232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, L= "15" CM, E= "2,0" CM	Material	M	1,0000000	86,91	86,91	
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2900000	2,30	2,98	
				MO sem LS =>	6,24	LS =>	7,34	MO com LS =>	13,58
				Valor do BDI =>	24,80			Valor com BDI =>	133,17

12.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C.ARQ.RO25	Próprio	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM, AMARELO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	87,46	87,46
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5470000	24,07	13,16
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	19,57	5,34
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2900000	2,30	2,98



PROPOSTANTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 08.666.201/0001-34
 ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	LARQ.RO17 Próprio	GRANITO POLIDO EM PLACAS DE 50 X 50 CM, ESPESSURA 2 CM, AMARELO	Material	m²	0,1500000	440,00	66,00	
			MO sem LS =>	6,24	LS =>	7,34	MO com LS =>	13,58
			Valor do BDI =>	20,01			Valor com BDI =>	107,47
12.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C.ARQ.RO25 Próprio	SOLEIRA EM GRANITINA, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	114,24	114,24	
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5470000	24,07	13,16	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	19,57	5,34	
Insumo	00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2800000	2,30	2,96	
Insumo	00010856 SINAPI	SOLEIRA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, L = 15 CM	Material	M	1,0000000	92,78	92,78	
			MO sem LS =>	6,24	LS =>	7,34	MO com LS =>	13,58
			Valor do BDI =>	28,14			Valor com BDI =>	140,38
12.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C.ARQ.RO131 Próprio	RODAMEIO GRANITO PRETO SÃO GABRIEL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	819,99	819,99	
Composição	88309 SINAPI	PIEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,9900000	23,10	69,09	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	19,57	29,35	
Insumo	00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	8,6000000	2,30	19,78	
Insumo	LARQ.RO105 Próprio	RODAMEIO GRANITO PRETO SÃO GABRIEL	Material	m²	1,1600000	605,00	701,60	
			MO sem LS =>	32,64	LS =>	38,68	MO com LS =>	71,52
			Valor do BDI =>	167,61			Valor com BDI =>	1.007,60
12.3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RDPV_COMP Próprio	RODAPE EM GRANITO SÃO GABRIEL, ALTURA 15 CM, AF_09/2020	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	80,07	80,07	
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2980000	24,07	7,16	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	19,57	2,93	
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1200000	4,40	0,52	
Insumo	00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	0,8614000	2,30	1,96	
Insumo	00010842 SINAPI	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO PRETO SÃO GABRIEL/ TULUCA OU	Material	m²	0,1500000	448,68	67,45	
			MO sem LS =>	3,41	LS =>	4,02	MO com LS =>	7,43
			Valor do BDI =>	16,32			Valor com BDI =>	86,39
12.3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RDPV_COMP Próprio	RODAPE EM GRANITO SÃO GABRIEL, ALTURA 10 CM, AF_09/2020	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	57,56	57,56	
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2980000	24,07	7,16	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	19,57	2,93	
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1200000	4,40	0,52	
Insumo	00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	0,8614000	2,30	1,96	
Insumo	00010842 SINAPI	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO PRETO SÃO GABRIEL/ TULUCA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 30x25 CM, E = 2" CM	Material	m²	0,1000000	448,68	44,86	
			MO sem LS =>	3,41	LS =>	4,02	MO com LS =>	7,43
			Valor do BDI =>	13,17			Valor com BDI =>	70,75
12.3.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RDPV_COMP Próprio	RODAPE EM GRANILITE, ALTURA 10 CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	43,65	43,65	
Composição	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2980000	24,07	7,19	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	19,57	2,93	
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1200000	4,40	0,52	
Insumo	00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	0,8614000	2,30	1,96	
Insumo	00010842 SINAPI	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO PRETO SÃO GABRIEL/ TULUCA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 30x25 CM, E = 2" CM	Material	m²	0,0700000	448,68	31,47	
			MO sem LS =>	3,41	LS =>	4,02	MO com LS =>	7,43
			Valor do BDI =>	10,03			Valor com BDI =>	53,88
12.3.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RDPV_COMP Próprio	RODAPE EM GRANITO SÃO GABRIEL, ALTURA 7 CM, AF_09/2020	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	44,09	44,09	
Composição	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2980000	24,07	7,19	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	19,57	2,93	
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1200000	4,40	0,52	
Insumo	00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	0,8614000	2,30	1,96	
Insumo	00010842 SINAPI	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO PRETO SÃO GABRIEL/ TULUCA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 30x25 CM, E = 2" CM	Material	m²	0,0700000	448,68	31,47	
			MO sem LS =>	3,41	LS =>	4,02	MO com LS =>	7,43
			Valor do BDI =>	10,09			Valor com BDI =>	54,16
12.3.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RDPV_COMP Próprio	RODAPE EM PORCELANATO 60X60 PADRÃO CIMENTADO ACETINADO, ALTURA 10 CM.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	26,52	26,52	
Composição	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2980000	24,07	7,19	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	19,57	2,93	



PROPOSTANTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 08.666.201/0001-34
 ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - 5/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00034357	SINAFI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1200000	4,40	0,52	
Insumo	00037585	SINAFI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC. III	Material	KG	0,8614000	2,30	1,98	
Insumo	1.ARQ.R006	Próprio	PORCELANATO COM PADRÃO DE CIMENTADO, TAMANHO 90 X 90 CM, ESPESURA 9,5 MM, ACABAMENTO ACETINADO, COEFICIENTE DE ATRITO <0,4 REFERÊNCIA LOFT GOR DA PORTINARI, OU OUTRA MARCA DE APARÊNCIA SIMILAR E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	Material	m²	0,1000000	139,00	13,90	
				MO sem LS =>	3,41	LS =>	4,02	MO com LS =>	7,43
				Valor do BDI =>	6,07			Valor com BDI =>	32,59
13.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89054	SINAFI	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO MONTADA NA OBRA), AF 05/2017 P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	53,38	53,38	
Composição Auxiliar	88269	SINAFI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0741000	22,51	24,17	
Composição Auxiliar	88316	SINAFI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5371000	19,57	10,51	
Insumo	00009345	SINAFI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KGM)	Material	KG	0,0250000	38,94	0,97	
Insumo	00063315	SINAFI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material	KG	0,0084000	1,03	1,02	
Insumo	00004812	SINAFI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, '60 X 80' CM, ESPESURA DE 12 MM (SEM COLÓCACA)	Material	m²	1,0740000	14,41	15,47	
Insumo	00005096	SINAFI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0037000	28,82	0,10	
Insumo	00020250	SINAFI	SISAL EM FIBRA	Material	KG	0,0078000	20,00	0,15	
Insumo	00049547	SINAFI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0307000	32,32	0,99	
				MO sem LS =>	11,49	LS =>	13,54	MO com LS =>	25,03
				Valor do BDI =>	12,21			Valor com BDI =>	85,59
13.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95114	SINAFI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF 05/2017 P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	92,02	92,02	
Composição Auxiliar	88278	SINAFI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3628000	22,12	8,02	
Composição Auxiliar	88316	SINAFI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3628000	19,57	7,09	
Insumo	00039413	SINAFI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO STANDARD (ST), COR BRANCA	Material	m²	1,0999000	25,98	28,48	
Insumo	00039427	SINAFI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA COMPLEMENTARES	Material	M	3,8510000	8,64	33,27	
Insumo	00039430	SINAFI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITÊ, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,3285000	3,25	4,31	
Insumo	00039432	SINAFI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1,4395000	3,80	5,18	
Insumo	00039434	SINAFI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM	Equipamento	KG	0,5202000	4,50	2,34	
Insumo	00039435	SINAFI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E	Material	UN	7,9740000	0,12	0,95	
Insumo	00039443	SINAFI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA	Material	UN	2,1912000	0,28	0,61	
Insumo	00049547	SINAFI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0132000	32,32	0,42	
Insumo	00043131	SINAFI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KGM), OU 8 BWG, D = 4,19	Material	KG	0,0428000	31,71	1,35	
				MO sem LS =>	5,13	LS =>	8,04	MO com LS =>	11,17
				Valor do BDI =>	21,05			Valor com BDI =>	113,07
13.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Próprio	Próprio	TABICA PARA FORRO DE GESSO 2CM, COR BRANCA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	10,22	10,22	
Composição	88316	SINAFI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0445000	22,51	1,00	
Composição	88316	SINAFI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0223000	19,57	0,43	
Insumo	00039428	SINAFI	PERFIL TABICA FECHADA LISA, FORMATO Z, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, LARGURA TOTAL NA HORIZONTAL '40' MM, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL	Material	M	1,0500000	8,36	8,79	
				MO sem LS =>	0,47	LS =>	0,56	MO com LS =>	1,03
				Valor do BDI =>	2,34			Valor com BDI =>	12,56
13.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95486	SINAFI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF 05/2017 P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	93,78	93,78	
Composição	88278	SINAFI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4894000	22,12	11,04	
Insumo	00036225	SINAFI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESURA DE 8 MM A	Material	m²	1,0856000	37,36	40,93	
Insumo	00039427	SINAFI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA	Material	M	3,8499000	8,64	33,28	
Insumo	00039430	SINAFI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM	Equipamento	UN	1,3285000	3,25	4,31	
Insumo	00039443	SINAFI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA	Material	UN	2,1912000	0,28	0,61	
Insumo	00049547	SINAFI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0132000	32,32	0,42	
Insumo	00049552	SINAFI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4"	Material	CENTO	0,0333000	55,41	1,84	
Insumo	00043131	SINAFI	ARAME GALVANIZADO 8 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KGM), OU 8 BWG, D = 4,19	Material	KG	0,0428000	31,71	1,35	
				MO sem LS =>	3,93	LS =>	4,63	MO com LS =>	8,56
				Valor do BDI =>	21,45			Valor com BDI =>	115,21
13.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Próprio	Próprio	FORRO EM PERFIS DE MADEIRA ECOLÓGICA TAMANHO: 100X30, COR TEKA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	347,50	347,50	
Insumo	Próprio	Próprio	AQUISIÇÃO DE 4 DE FORRO EM PERFIS DE MADEIRA ECOLÓGICA TAMANHO: 100X30, COR TEKA	Material	M²	1,0000000	199,00	199,00	
Insumo	Próprio	Próprio	MÃO DE OBRA DE INSTALAÇÃO DE FORRO EM PERFIS DE MADEIRA ECOLÓGICA TAMANHO: 100X30, COR TEKA	Material	M²	1,0000000	148,50	148,50	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	79,51			Valor com BDI =>	427,01



PROPOSTANTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 08.666.201/0001-34
 ENDEREÇO: RODO BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
13.6							
Composição	RDPV_COMP	FORRO EM PERFIS DE MADEIRA ECOLÓGICA TAMANHO: 50X30, COR TEKA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	495,50	495,50
Insumo	FORRO.02						
Composição	RDPV_COT_A	AQUISIÇÃO DE 4 DE FORRO EM PERFIS DE MADEIRA ECOLÓGICA TAMANHO: 50X30, COR TEKA	Material	M²	1,0000000	347,00	347,00
Insumo	RD.111						
Composição	RDPV_COT_A	MÃO DE OBRA DE INSTALAÇÃO DE FORRO EM PERFIS DE MADEIRA ECOLÓGICA TAMANHO: 50X30, COR TEKA	Material	M²	1,0000000	148,50	148,50
Insumo	RD.112						
		MO sem LS =>			0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			113,37	Valor com BDI =>	606,87
14.1.1							
Composição	88485 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	2,24	2,24
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0380000	24,17	6,94
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	19,57	0,27
Insumo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1800000	6,48	1,03
		MO sem LS =>			0,39	LS =>	0,46
		Valor do BDI =>			0,51	Valor com BDI =>	2,75
14.1.2							
Composição	88480 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	14,45	14,45
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	24,17	4,51
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	19,57	1,35
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	28,04	8,59
		MO sem LS =>			1,09	LS =>	2,22
		Valor do BDI =>			3,31	Valor com BDI =>	17,76
14.1.3							
Composição	88487 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	14,84	14,84
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3120000	24,17	7,54
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	19,57	2,23
Insumo	00003787 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1000000	1,08	0,10
Insumo	00043626 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,5580200	3,20	4,97
		MO sem LS =>			3,15	LS =>	3,70
		Valor do BDI =>			3,40	Valor com BDI =>	18,24
14.1.4							
Composição	C.ARQ.RO18	PINTURA TINTA ACRÍLICA ACABAMENTO FOSCO, COR REF. C161 PRATA DA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	32,36	32,36
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4860000	24,17	12,06
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1890000	19,57	3,59
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1000000	1,08	0,10
Insumo	00043651 SINAPI	MASSA ACRÍLICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,5518400	5,75	8,92
Insumo	LARQ.RO13	TINTA ACRÍLICA ACABAMENTO FOSCO, COR REF. C161 PRATA DA SÚVIL OU SIMILAR DE OUTRA MARCA TECNICAMENTE EQUIVALENTE	Material	L	0,3300000	23,36	7,70
		MO sem LS =>			5,03	LS =>	5,93
		Valor do BDI =>			7,40	Valor com BDI =>	39,76
14.2.1							
Composição	88413 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	3,70	3,70
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0820000	24,17	2,22
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	19,57	0,45
Insumo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1800000	6,48	1,03
		MO sem LS =>			0,66	LS =>	1,01
		Valor do BDI =>			0,85	Valor com BDI =>	4,55
14.2.2							
Composição	86131 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	23,94	23,94
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5140000	24,17	12,42
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	19,57	2,50
Insumo	00003787 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1000000	1,08	0,10
Insumo	00043651 SINAPI	MASSA ACRÍLICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,5518400	5,75	8,92
		MO sem LS =>			4,61	LS =>	5,66
		Valor do BDI =>			5,48	Valor com BDI =>	29,42
14.2.3							
Composição	C.ARQ.RO16	PINTURA ACRÍLICA ACABAMENTO FOSCO, COR REF. D161 CINZA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	32,90	32,90
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5210000	24,17	12,59
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1620000	19,57	2,67
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1000000	1,08	0,10
Insumo	00043651 SINAPI	MASSA ACRÍLICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,5518400	5,75	8,92
Insumo	LARQ.RO12	TINTA ACRÍLICA ACABAMENTO FOSCO, COR REF. D161 CINZA ELEFANTE	Material	L	0,3300000	25,22	8,32
		MO sem LS =>			5,01	LS =>	5,91
		Valor do BDI =>			7,53	Valor com BDI =>	40,43
14.2.4							
Composição	85522 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	14,18	14,18
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3690000	24,17	7,48
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0770000	19,57	1,50
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2000000	28,04	5,20
		MO sem LS =>			2,89	LS =>	3,40
		Valor do BDI =>			3,24	Valor com BDI =>	17,40
14.3.1							
Composição	88406 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS.	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	26,14	26,14
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6720000	24,17	16,24



PROPOSTANTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES S/RELI
 CNPJ: 08.666.201/0001-34
 ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

		Composições Analíticas com Preço Unitário						
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2470000	19,57	4,83	
Insumo	00003767 SINAPI	LDA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1000000	1,08	0,10	
Insumo	00043626 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERIORES	Material	KG	1,5562000	3,20	4,97	
		MO sem LS =>		0,79	LS =>	7,99	MO com LS =>	14,78
		Valor do BDI =>		5,98			Valor com BDI =>	32,12
14.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	14,45	14,45	
Composição	88318 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1670000	24,17	4,51	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	19,57	1,35	
Auxiliar								
Insumo	00007358 SINAPI	TINTA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	26,04	8,59	
		MO sem LS =>		1,89	LS =>	2,22	MO com LS =>	4,11
		Valor do BDI =>		3,31			Valor com BDI =>	17,78
14.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100753 SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERIF.) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÓIS), AF. 01/2020_P	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	18,81	18,81	
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9089000	24,17	14,88	
Auxiliar								
Insumo	00043649 SINAPI	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1160000	34,42	3,95	
		MO sem LS =>		4,73	LS =>	5,58	MO com LS =>	10,31
		Valor do BDI =>		4,26			Valor com BDI =>	22,87
14.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	14,09	14,09	
Composição	88318 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3860000	24,17	9,19	
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0140000	17,00	0,23	
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1400000	33,32	4,67	
		MO sem LS =>		2,97	LS =>	3,49	MO com LS =>	6,46
		Valor do BDI =>		3,22			Valor com BDI =>	17,31
15.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Próprio	CUBA DE EMBUTIR DE LOUÇA BRANCA RETANGULAR DECA REF. L.375.17	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	237,32	237,32	
Composição	86877 SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	48,97	48,97	
Composição	86683 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	11,49	11,49	
Composição	86274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8468000	24,07	20,36	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2685000	19,57	5,21	
Insumo	00004823 SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5271000	45,97	24,23	
Insumo	COT.ARD.062 Próprio	Cuba de Embutir para Banheiro Retangular L375 Branco - Deca	Material	UN	1,0000000	127,07	127,07	
		MO sem LS =>		11,19	LS =>	13,19	MO com LS =>	24,38
		Valor do BDI =>		54,30			Valor com BDI =>	291,62
15.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86937 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 38 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	207,63	207,63	
Composição	86877 SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	48,97	48,97	
Composição	86683 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,49	11,49	
Auxiliar		INSTALAÇÃO. AF. 01/2020						
Composição	86901 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	147,17	147,17	
		MO sem LS =>		11,19	LS =>	13,19	MO com LS =>	24,38
		Valor do BDI =>		47,51			Valor com BDI =>	265,14
15.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86935 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	900,09	900,09	
Composição	86878 SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA -	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	52,72	52,72	
Composição	86683 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,49	11,49	
Auxiliar		INSTALAÇÃO. AF. 01/2020						
Composição	86900 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	236,88	236,88	
		MO sem LS =>		7,42	LS =>	8,73	MO com LS =>	16,15
		Valor do BDI =>		68,96			Valor com BDI =>	368,75
15.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86900 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM -	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	236,88	236,88	
Composição	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4774000	24,07	11,49	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1504000	19,57	2,94	
Insumo	00001743 SINAPI	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA A 3.1/2", DE 46 X 30 X	Material	UN	1,0000000	207,78	207,78	
Insumo	00004823 SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,2674000	45,97	13,67	
		MO sem LS =>		4,80	LS =>	5,77	MO com LS =>	10,66
		Valor do BDI =>		53,97			Valor com BDI =>	289,65
15.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100852 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM -	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	258,77	258,77	
Composição	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4774000	24,07	11,49	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1504000	19,57	2,94	
Auxiliar								
Insumo	00001747 SINAPI	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3.1/2", DE 56 X	Material	UN	1,0000000	228,44	228,44	
Insumo	00004823 SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,3480000	45,97	15,80	
		MO sem LS =>		4,89	LS =>	5,77	MO com LS =>	10,66
		Valor do BDI =>		58,21			Valor com BDI =>	317,88
15.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Próprio	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	183,77	183,77	
Composição	86878 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,98	6,98	
Auxiliar		LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020						
Composição	86882 SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	20,10	20,10	
Composição	86884 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1.2" X 30CM - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,46	8,46	
Auxiliar		INSTALAÇÃO. AF. 01/2020						
Composição	86904 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	148,35	148,35	



PROPRIETÁRIO: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 08.666.201/0001-34
 ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - POITO VELHO/RO

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>	LS =>	MO com LS =>	17,90		
		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	228,62		
15.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RDPV_COMP_ LOUÇA 03	TORNEIRA DE MESA COM ACIONAMENTO DE PRESSÃO E FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA LAVATÓRIO ACABAMENTO CROMADO DA DECA, MODELO DECAMATIC ECO REF. 1173.C OU EQUIVALENTE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	145,87	145,87
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4830000	22,48	10,41
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1456000	19,57	2,85
Auxiliar	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0420000	3,37	0,14
Insumo	00035786 SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO,	Material	UN	1,0000000	132,47	132,47
		MO sem LS =>	4,53	LS =>	5,34	MO com LS =>	9,87
		Valor do BDI =>	33,36	Valor com BDI =>	178,26		
15.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Próprio	TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE DA LORENZETTI, MODELO VERSÁTIL, 22V	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	273,30	273,30
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4830000	22,48	10,41
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1456000	19,57	2,85
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0420000	3,37	0,14
Insumo	Próprio	TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE DA LORENZETTI, MODELO VERSÁTIL, 22V	Material	UN	1,0000000	259,90	259,90
		MO sem LS =>	4,53	LS =>	5,34	MO com LS =>	9,87
		Valor do BDI =>	62,53	Valor com BDI =>	335,63		
15.1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88909 SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	116,88	116,88
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1867000	22,49	3,74
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0525006	19,57	1,02
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,37	0,07
Insumo	00011772 SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESABANCADA, PARA COZINHA, BICA MÓVEL, COM ARELADOR, 1/2" OU 3/4" (REF 1187 / 1188)	Material	UN	1,0000000	112,05	112,05
		MO sem LS =>	1,63	LS =>	1,91	MO com LS =>	3,54
		Valor do BDI =>	28,74	Valor com BDI =>	149,62		
15.1.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88914 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	88,43	88,43
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	22,49	3,42
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	19,57	0,94
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,37	0,07
Insumo	00013417 SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA CAPO CURTO, SEM BICO, SEM	Material	UN	1,0000000	84,00	84,00
		MO sem LS =>	1,49	LS =>	1,75	MO com LS =>	3,24
		Valor do BDI =>	20,23	Valor com BDI =>	108,66		
15.1.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100878 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA -	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	648,62	648,62
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3121000	22,49	29,59
Auxiliar	88316 SINAPI	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9063000	19,57	11,86
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9063000	19,57	11,86
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9063000	19,57	11,86
Insumo	00004384 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA	Material	UN	2,0000000	26,90	53,20
Insumo	00006138 SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO	Material	UN	1,0000000	10,29	10,29
Insumo	00003146 SINAPI	SANITARIO	Material	UN	1,0000000	10,29	10,29
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0891000	92,75	8,17
Insumo	00044019 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO GOULETO /	Material	UN	1,0000000	636,60	636,60
		MO sem LS =>	14,06	LS =>	16,56	MO com LS =>	30,82
		Valor do BDI =>	148,40	Valor com BDI =>	797,02		
15.1.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100858 SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PARA ENTRADA DE ÁGUA EMBUTIDA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	988,47	988,47
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1153000	22,49	47,57
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6864000	19,57	13,04
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR	Material	UN	2,0000000	19,72	39,44
Insumo	00006142 SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM	Material	UN	1,0000000	8,27	8,27
Insumo	00044020 SINAPI	MICTÓRIO INDIVIDUAL, SIFONADO, VALVULA EMBUTIDA, DE LOUCA	Material	UN	1,0000000	889,15	889,15
		MO sem LS =>	20,72	LS =>	24,40	MO com LS =>	45,12
		Valor do BDI =>	228,45	Valor com BDI =>	1.228,62		
15.1.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RDPV_COMP_ SBC 10	VALVULA MICTÓRIO COM SENSOR COM FONTE BVOLT AUTOMATICA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	525,67	525,67
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6300000	20,39	18,71
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8300000	22,49	18,44
Insumo	026831 SBC	VALVULA MICTÓRIO COM SENSOR COM FONTE BVOLT AUTOMATICA	Material	UN	1,0000000	484,40	484,40
Insumo	00003143 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	Material	UN	0,8000000	7,88	8,12
		MO sem LS =>	12,03	LS =>	14,17	MO com LS =>	26,20
		Valor do BDI =>	120,27	Valor com BDI =>	845,64		
15.1.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Próprio	VALVULA MICTÓRIO FECHAMENTO AUTOMATICO METAL CROMADA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	227,10	227,10
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2250000	20,39	45,36
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2250000	22,49	50,04
Insumo	004536 SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	Material	M	4,2000000	0,15	0,63
Insumo	00021112 SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL, CROMADO PARA MICTÓRIO COM	Material	UN	1,0000000	131,07	131,07
		MO sem LS =>	32,65	LS =>	38,45	MO com LS =>	71,10
		Valor do BDI =>	51,96	Valor com BDI =>	279,06		
15.1.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Próprio	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 40L OU EQUIVALENTE -	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	893,42	893,42
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7899000	22,49	39,78
Auxiliar	88267 SINAPI	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7899000	22,49	39,78



PROPRIETÁRIO: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 08.666.201/0001-34
 ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Auxiliar	88316 SINAFI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7111000	19,57	13,91		
Insumo	00004351 SINAFI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR	Material	UN	6,0000000	19,72	118,32		
Insumo	00037329 SINAFI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0702000	92,75	6,51		
Insumo	003928 SBC	TANQUE DE LOUCA TQ03 DE 40 LITROS COM COLUNA CT25, COR BRANCO 17 DECA	Material	UN	1,0000000	714,90	714,90		
			MO sem LS =>		18,29	LS =>	21,54	MO com LS =>	39,83
			Valor do BDI =>		204,41			Valor com BDI =>	1.097,83
15.1.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100880 SINAFI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA -	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	88,36	88,36		
Composição	88287 SINAFI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4487000	22,49	10,04		
Composição	88316 SINAFI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1407000	19,57	2,75		
Insumo	00001368 SINAFI	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS.	Material	UN	1,0000000	75,50	75,50		
Insumo	00003146 SINAFI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,37	0,07		
			MO sem LS =>		4,37	LS =>	5,15	MO com LS =>	9,52
			Valor do BDI =>		20,22			Valor com BDI =>	108,58
15.1.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89969 SINAFI	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	35,84	35,84		
Composição	89340 SINAFI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL 1/2" -	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	18,70	18,70		
Composição	89374 SINAFI	LUNA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	11,88	11,88		
Auxiliar		EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2022	SANITÁRIAS						
Composição	89376 SINAFI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	5,26	5,26		
			ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022	SANITÁRIAS					
			MO sem LS =>		3,41	LS =>	4,02	MO com LS =>	7,43
			Valor do BDI =>		8,20			Valor com BDI =>	44,04
15.1.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	85547 SINAFI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	78,32	78,32		
Composição	88287 SINAFI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162000	22,49	7,11		
Composição	88316 SINAFI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0868000	19,57	1,94		
Insumo	00011758 SINAFI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM	Material	UN	1,0000000	69,27	69,27		
			MO sem LS =>		3,09	LS =>	3,65	MO com LS =>	6,74
			Valor do BDI =>		17,92			Valor com BDI =>	98,24
15.1.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	Próprio	DISPENSADOR PARA PAPEL HIGIÊNICO DE PAREDE, PARA ROLOS DE ATE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	81,17	81,17		
Composição	88287 SINAFI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162000	22,49	7,11		
Composição	88316 SINAFI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0868000	19,57	1,94		
Insumo	00037400 SINAFI	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO	Material	UN	1,0000000	72,12	72,12		
			MO sem LS =>		3,09	LS =>	3,65	MO com LS =>	6,74
			Valor do BDI =>		18,57			Valor com BDI =>	99,74
15.1.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	Próprio	DISPENSADOR PARA PAPEL TOALHA DE PAREDE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	81,17	81,17		
Composição	88287 SINAFI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162000	22,49	7,11		
Auxiliar		COMPLEMENTARES							
Composição	88316 SINAFI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0868000	19,57	1,94		
Insumo	00037401 SINAFI	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA	Material	UN	1,0000000	72,12	72,12		
			MO sem LS =>		3,09	LS =>	3,65	MO com LS =>	6,74
			Valor do BDI =>		18,57			Valor com BDI =>	89,74
15.1.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	Próprio	SECADOR DE MÃOS ELÉTRICO SENSORIZADO, EM AÇO INOX, POTÊNCIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	772,16	772,16		
Composição	88287 SINAFI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162000	22,49	7,11		
Composição	88316 SINAFI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0868000	19,57	1,94		
	Próprio	Secador de mãos elétrico sensorizado, em aço inox, Potência mínima de 1.800w.	Material	UN	1,0000000	783,11	783,11		
			MO sem LS =>		3,09	LS =>	3,65	MO com LS =>	6,74
			Valor do BDI =>		178,67			Valor com BDI =>	948,83
15.1.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	Próprio	BARRA DE APOIO PARA BANHEIRO ALUMÍNIO POLIDO 40CM +PARAFUSO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	138,94	138,94		
	ROPV_COMP SBC.12								
Composição	88389 SINAFI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4910000	23,10	11,34		
Composição	88316 SINAFI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4910000	19,57	9,60		
Insumo	040353 SBC	ACESSIBILIDADE - BARRA DE APOIO PARA BANHEIRO ALUMÍNIO POLIDO	Material	UN	1,0000000	118,00	118,00		
			MO sem LS =>		6,92	LS =>	8,18	MO com LS =>	15,08
			Valor do BDI =>		31,79			Valor com BDI =>	170,73
15.1.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100871 SINAFI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	301,73	301,73		
Composição	88287 SINAFI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	22,49	21,33		
Auxiliar		COMPLEMENTARES							
Composição	88316 SINAFI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	19,57	5,84		
Auxiliar									
Insumo	00004351 SINAFI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR	Material	UN	6,0000000	19,72	118,32		
Insumo	00036220 SINAFI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 70CM, DIÂMETRO	Material	UN	1,0000000	158,24	158,24		
			MO sem LS =>		9,29	LS =>	10,94	MO com LS =>	20,23
			Valor do BDI =>		89,04			Valor com BDI =>	370,77
15.1.24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100972 SINAFI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	314,49	314,49		
		PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SANITÁRIAS						
Composição	88287 SINAFI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	22,49	21,33		
Auxiliar		COMPLEMENTARES							
Composição	88316 SINAFI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	19,57	5,84		
Auxiliar									
Insumo	00004351 SINAFI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR	Material	UN	6,0000000	19,72	118,32		
Insumo	00036080 SINAFI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIÂMETRO	Material	UN	1,0000000	169,00	169,00		
		MÍNIMO 3 CM							
			MO sem LS =>		9,29	LS =>	10,94	MO com LS =>	20,23
			Valor do BDI =>		71,95			Valor com BDI =>	386,45



PROPOSTANTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 08.666.201/0001-34
 ENDEREÇO: RODO BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO



Composições Analíticas com Preço Unitário									
15.1.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100575	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXAÇÃO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.051,42	1.051,42	
Composição Auxiliar	88257	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2647000	22,49	28,44	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3985000	19,57	7,79	
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR	Material	UN	8,0000000	19,72	157,76	
Insumo	000536215	SINAPI	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM AÇO INOX POLIDO, 79" CM X 45" CM	Material	UN	1,0000000	857,43	857,43	
			MO sem LS =>			12,36	LS =>	14,59	
			Valor do BDI =>			240,56		MO com LS =>	26,97
								Valor com BDI =>	1.291,98

15.1.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RDPV_COMP_SBC.13	Próprio	CABIDE LOUÇA A690 DECA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	52,53	52,53	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3130000	23,10	7,23	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2080000	19,57	4,07	
Insumo	005500	SBC	CABIDE EM LOUÇA A690 DECA	Material	UN	1,0000000	41,05	41,05	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,1000000	0,79	0,07	
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM	Material	m³	0,0010000	111,43	0,11	
			MO sem LS =>			3,75	LS =>	4,42	
								MO com LS =>	8,18
			Valor do BDI =>			12,02		Valor com BDI =>	64,55

15.1.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RDPV_COMP_SBC.14	Próprio	CABIDE FLEX CROMADO 2060.C.FLX DECA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	154,61	154,61	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6780000	23,10	15,86	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4040000	19,57	7,90	
Insumo	008437	SBC	CABIDE FLEX CROMADO 2060.C.FLX DECA	Material	UN	1,0000000	131,05	131,05	
			MO sem LS =>			7,84	LS =>	9,24	
								MO com LS =>	17,08
			Valor do BDI =>			35,37		Valor com BDI =>	189,98

15.1.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RDPV_COMP_SBC.15	Próprio	BEBEDOURO DE PRESSÃO ACESSÍVEL SUSPENSO EM INOX C/ BRAILLE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1.646,24	1.646,24	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4100000	20,39	28,87	
Composição Auxiliar	88257	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2130000	22,49	27,26	
Insumo	004163	SBC	ACESSIBILIDADE - BEBEDOURO DE PRESSÃO ACESSÍVEL SUSPENSO INOX	Material	UN	1,0000000	1.590,00	1.590,00	
Insumo	004636	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	Material	M	0,2000000	0,15	0,09	
			MO sem LS =>			19,19	LS =>	22,80	
			Valor do BDI =>			376,66		MO com LS =>	41,79
								Valor com BDI =>	2.022,90

15.1.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RDPV_COMP_SBC.16	Próprio	BOTONEIRA ANTI PÂNICO ALARME WC AUDIOVISUAL PNE/PCD NBR9050	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	466,93	466,93	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6070000	25,56	15,51	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6070000	22,38	13,52	
Insumo	203037	SBC	ACESSIBILIDADE - BOTONEIRA ANTI PÂNICO ALARME WC AUDIOVISUAL PNE/PCD NBR9050	Material	UN	1,0000000	439,90	439,90	
			MO sem LS =>			9,96	LS =>	11,73	
								MO com LS =>	21,99
			Valor do BDI =>			107,29		Valor com BDI =>	576,22

15.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C.A.RQ.RO59	Próprio	BANCADA EM GRANITO POLIDO AMARELO CAPRI ESPESSURA 2 CM, COM SAIA DE 20 CM, FRONTAL DE 10 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	572,04	572,04
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4944000	24,07	35,97
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9834000	19,57	19,24
Insumo	00064823	SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5228000	45,97	24,03
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	6,0000000	0,61	3,66
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0211000	92,75	1,95



PROPRIETÁRIO: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES SRELI
 CNPJ: 08.666.201/0001-34
 ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - 5/ª, LAGOA - PORTO VELHO/RO

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Insumo	00037591	SINAPI	SUPOORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	27,52	55,04
Insumo	LARQ,RO100	Próprio	GRANITO POLIDO AMARELO CAPRI ESPESSURA 2 CM	Material	m²	1,0050000	430,00	432,15
				MO sem LS =>		18,54	21,84	40,38
				Valor do BDI =>		130,88		702,92

15.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C.ARQ,RO118	Próprio	BANCADA EM GRANITO POLIDO AMARELO ORNAMENTAL ESPESSURA 2	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	562,09	562,09
Composição	85274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4944000	24,07	35,97
Composição	85316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9834000	19,57	19,24
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5228000	45,97	24,03
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO	Material	UN	6,0000000	0,81	3,66
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0211000	92,75	1,95
Insumo	00037591	SINAPI	SUPOORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE	Material	UN	2,0000000	27,52	55,04
Insumo	LARQ,RO101	Próprio	GRANITO POLIDO AMARELO ORNAMENTAL ESPESSURA 2 CM	Material	m²	1,0050000	440,00	442,20
				MO sem LS =>		18,54	21,84	40,38
				Valor do BDI =>		133,18		715,27

15.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C.ARQ,RO120	Próprio	BANCADA EM GRANITO POLIDO AQUALUX ESPESSURA 2 CM, COM SAA E	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	572,04	572,04
Composição	85274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4944000	24,07	35,97
Composição	85316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9834000	19,57	19,24
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5228000	45,97	24,03
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO	Material	UN	6,0000000	0,81	3,66
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0211000	92,75	1,95
Insumo	00037591	SINAPI	SUPOORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE	Material	UN	2,0000000	27,52	55,04
Insumo	LARQ,RO102	Próprio	GRANITO POLIDO AQUALUX ESPESSURA 2 CM	Material	m²	1,0050000	430,00	432,15
				MO sem LS =>		18,54	21,84	40,38
				Valor do BDI =>		130,88		702,92

15.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C.ARQ,RO122	Próprio	BANCADA EM GRANITO POLIDO CINZA ANDORINHA ESPESSURA 2 CM, COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	765,94	765,94
Composição	85274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4944000	24,07	35,97
Composição	85316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9834000	19,57	19,24
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5228000	45,97	24,03
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO	Material	UN	6,0000000	0,81	3,66
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0211000	92,75	1,95
Insumo	00037591	SINAPI	SUPOORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE	Material	UN	2,0000000	27,52	55,04
Insumo	90011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/ CASTELV/	Material	m²	1,0050000	622,84	628,75
				MO sem LS =>		18,54	21,84	40,38
				Valor do BDI =>		175,18		940,82

15.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C.ARQ,RO121	Próprio	FECHEAMENTO DAS LIXEIRAS EM GRANITO POLIDO PRETO SÃO GABRIEL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	513,34	513,34
Composição	85274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4944000	24,07	35,97
Composição	85316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9834000	19,57	19,24
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5228000	45,97	24,03
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO	Material	UN	6,0000000	0,81	3,66
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0211000	92,75	1,95
Insumo	LARQ,RO102	Próprio	GRANITO POLIDO AQUALUX ESPESSURA 2 CM	Material	m²	1,0050000	430,00	432,15
				MO sem LS =>		18,54	21,84	40,38
				Valor do BDI =>		117,45		630,79

16.1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88118	SINAPI	CAIXA DE GOROURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC,	INST - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	352,04	352,04
Composição	101518	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0141000	231,25	3,26
Composição	85309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2940000	23,10	6,96
Composição	85316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2231000	19,57	4,36
Insumo	00035277	SINAPI	CADA DE GOROURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE	Material	UN	1,0000000	337,85	337,85
				MO sem LS =>		4,12	4,86	8,98
				Valor do BDI =>		80,55		432,59

16.1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97902	SINAPI	CADA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM	INST - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	526,18	526,18
Composição	160475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,1156000	740,66	85,81
Composição	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,8100000	5,55	4,49
Composição	5578	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0087000	147,06	1,27
Composição	5579	SINAPI	POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHH	0,0078000	51,95	0,92
Composição	87310	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0148000	475,89	7,04
Composição	80305	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0944000	23,10	117,88
Composição	85316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0020000	19,57	78,33



PROPRIETÁRIO: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 08.666.201/0001-34
 ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

		Composições Analíticas com Preço Unitário						
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇÃO 1.2.7.3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0744000	476,90	35,48	
Composição Auxiliar	97735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF. 01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0448000	2.390,98	107,38	
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA	Material	L	0,0054000	8,14	0,04	
Insumo	00004461 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,1164000	5,12	0,60	
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,1408000	1,79	0,25	
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0125000	22,29	0,27	
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM	Material	M	0,4416000	11,51	5,08	
Insumo	00007256 SINAPI	TUJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	131,8188000	0,62	81,72	
				MO sem LS =>	91,07	107,27	MO com LS =>	198,34
				Valor do BDI =>	120,39		Valor com BDI =>	648,55

16.1.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97903 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA-MÉDIA ÚMIDA)	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	734,35	734,35	
Composição	100475 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,1586000	740,65	117,39	
Composição	101816 SINAPI	RETROSCAVADERIA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4.	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,2100000	5,55	6,71	
Composição	5578 SINAPI	RETROSCAVADERIA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0138000	147,06	2,00	
Composição	5679 SINAPI	RETROSCAVADERIA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0276000	51,95	1,43	
Composição	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0196000	475,99	9,32	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,8138000	23,10	157,40	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,3538000	19,57	104,77	
Composição	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇÃO 1.2.7.3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1163000	476,90	55,46	
Composição	97735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF. 01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0700000	2.390,98	167,78	
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0088000	8,14	0,05	
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,1480000	5,12	0,75	
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,1780000	1,79	0,31	
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0158000	22,29	0,34	
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,5520000	11,51	6,35	
Insumo	00007256 SINAPI	TUJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	166,2190000	0,62	104,29	
				MO sem LS =>	126,95	149,52	MO com LS =>	276,47
				Valor do BDI =>	168,02		Valor com BDI =>	902,37

16.1.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97904 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA)	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	874,50	874,50	
Composição	100475 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,2050000	740,65	151,83	
Composição	101816 SINAPI	RETROSCAVADERIA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4.	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,6900000	5,55	9,37	
Composição	5578 SINAPI	RETROSCAVADERIA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0197000	147,06	2,89	
Composição	5679 SINAPI	RETROSCAVADERIA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0402000	51,95	2,08	
Composição	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CARREGO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0243000	475,99	11,56	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,4539000	23,10	195,28	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,8423000	19,57	129,88	
Composição	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇÃO 1.2.7.3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1675000	476,90	79,88	
Composição	97736 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF. 01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1008000	1.576,18	158,87	
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0082000	8,14	0,06	
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,1776000	5,12	0,90	
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,2112000	1,79	0,37	
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0167000	22,29	0,41	
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM	Material	M	0,6824000	11,51	7,82	
Insumo	00007256 SINAPI	TUJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	196,0560000	0,62	123,41	
				MO sem LS =>	137,44	161,88	MO com LS =>	299,32
				Valor do BDI =>	200,09		Valor com BDI =>	1.074,59

16.1.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RDPV_COMP Proprio 68C.17	CAIXA SIFONADA PVC 100X150X50MM C/TAMPA CEGA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	95,21	95,21	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1680000	20,39	23,81	
Composição	88257 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1680000	22,49	26,26	
Insumo	003589 SBC	CAIXA SIFONADA PVC 100x150x50mm	Material	UN	1,0000000	36,49	36,49	
Insumo	007526 SBC	TAMPA CEGA PVC REDONDA 100mm	Material	UN	1,0000000	6,95	6,95	
				MO sem LS =>	17,14	20,18	MO com LS =>	37,32
				Valor do BDI =>	21,76		Valor com BDI =>	116,99

16.1.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89709 SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,57	14,57
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	20,39	1,42
Composição	88257 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	22,49	1,57



PROponente: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES SRELI
 CNPJ: 08.666.201/0001-34
 Endereço: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código SINAPI	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0049000	61,55	0,30
Insumo	00011741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	10,73	10,73
Insumo	0002083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000	66,74	0,52
Insumo	00036383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100	Material	UN	0,0170000	2,06	0,03
				MO sem LS =>	1,02	LS =>	1,21
				Valor do BDI =>	3,33	Valor com BDI =>	17,90

16.1.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89728	SINAPI	CAP PVC ESGOTO 100MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	34,32	34,32
Composição	85246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3650000	20,39	7,44
Composição	85267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3650000	22,49	8,20
Insumo	000386	SBC	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200ml	Material	UN	0,0480000	26,60	1,32
Insumo	003389	SBC	ADESIVO PARA PVC biusage de 75 gramas	Material	UN	0,4000000	14,90	5,96
Insumo	004589	SBC	CAP PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL 100mm	Material	UN	1,0000000	11,40	11,40
				MO sem LS =>	5,35	LS =>	6,30	
				Valor do BDI =>	7,85	Valor com BDI =>	42,17	

16.1.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	11,10	11,10
Composição	85246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	20,39	2,03
Composição	85267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	22,49	2,24
Insumo	0000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0099000	61,55	0,60
Insumo	00001933	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,15	5,15
Insumo	0002083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	66,74	1,04
Insumo	00036383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100	Material	UN	0,0210000	2,06	0,04
				MO sem LS =>	1,46	LS =>	1,73	
				Valor do BDI =>	2,54	Valor com BDI =>	13,64	

16.1.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89851	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	25,22	25,22
Composição	85246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2400000	20,39	4,89
Composição	85267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2400000	22,49	5,39
Insumo	0000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5686)	Material	UN	1,0000000	3,90	3,90
Insumo	00003528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,88	9,88
Insumo	0002078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA	Material	UN	0,0490000	25,40	1,16
				MO sem LS =>	3,52	LS =>	4,14	
				Valor do BDI =>	5,77	Valor com BDI =>	30,96	

16.1.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89728	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	159,50	159,50
Composição	85246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	20,39	6,72
Composição	85267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	22,49	7,42
Insumo	0000005	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	Material	UN	1,0000000	13,59	13,59
Insumo	0002078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA	Material	UN	0,0700000	25,40	1,77
Insumo	004395	SBC	JOELHO 45 PVC ESGOTO SERIE NORMAL 200mm	Material	UN	1,0000000	130,00	130,00
				MO sem LS =>	4,64	LS =>	5,69	
				Valor do BDI =>	36,49	Valor com BDI =>	195,99	

16.1.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89728	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	7,20	7,20
Composição	85246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	20,39	2,03
Composição	85267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	22,49	2,24
Insumo	0000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0099000	61,55	0,60
Insumo	00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,25	1,25
Insumo	0002083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	66,74	1,04
Insumo	00036383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100	Material	UN	0,0210000	2,06	0,04
				MO sem LS =>	1,46	LS =>	1,73	
				Valor do BDI =>	1,85	Valor com BDI =>	8,85	

16.1.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	12,02	12,02
Composição	85246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	20,39	2,65
Composição	85267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	22,49	2,92
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5686)	Material	UN	1,0000000	2,20	2,20
Insumo	00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,75	3,75
Insumo	0002078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA	Material	UN	0,0200000	25,40	0,50
				MO sem LS =>	1,91	LS =>	2,24	
				Valor do BDI =>	2,75	Valor com BDI =>	14,77	

16.1.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	21,02	21,02
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1900000	20,39	3,87



PROponente: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 08.666.201/0001-34
 Endereço: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Composição	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	22,49	4,27	
Insumo	0000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,24	3,24	
Insumo	00003519 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO	Material	UN	1,0000000	8,88	8,88	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA,	Material	UN	0,0300000	25,40	0,76	
			MO sem LS =>	2,78	LS =>	3,28	MO com LS =>	6,06
			Valor do BDI =>	4,81			Valor com BDI =>	25,83

16.1.3.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89744 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	25,72	25,72	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	20,39	5,09	
Composição Auxiliar	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	22,49	5,62	
Insumo	0000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,90	3,90	
Insumo	00003520 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,95	9,95	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO, POLETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0460000	25,40	1,16	
			MO sem LS =>	3,68	LS =>	4,32	MO com LS =>	7,98
			Valor do BDI =>	5,88			Valor com BDI =>	31,80

3.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,28	11,28	
Composição Auxiliar	86246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	20,39	2,65	
Composição Auxiliar	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	22,49	2,92	
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,20	2,20	
Insumo	00003526 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,01	3,01	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA,	Material	UN	0,0200000	25,40	0,50	
			MO sem LS =>	1,91	LS =>	2,24	MO com LS =>	4,15
			Valor do BDI =>	2,58			Valor com BDI =>	13,86

16.1.3.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89737 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,38	15,38	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0831000	20,39	1,69	
Composição Auxiliar	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0831000	22,49	1,86	
Insumo	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,24	3,24	
Insumo	00003509 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,83	7,83	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA,	Material	UN	0,0300000	25,40	0,76	
			MO sem LS =>	1,22	LS =>	1,43	MO com LS =>	2,65
			Valor do BDI =>	3,52			Valor com BDI =>	18,90

16.1.3.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89726 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,20	7,20	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	20,39	2,03	
Composição Auxiliar	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	22,49	2,24	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0099000	61,55	0,60	
Insumo	00003516 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,25	1,25	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	69,74	1,04	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	Material	UN	0,0210000	2,06	0,04	
			MO sem LS =>	1,48	LS =>	1,73	MO com LS =>	3,19
			Valor do BDI =>	1,65			Valor com BDI =>	8,85

16.1.3.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Próprio	JUNÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	57,52	57,52	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	20,39	6,72	
Composição Auxiliar	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	22,49	7,42	
Insumo	0000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,90	7,80	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA,	Material	UN	0,0620000	25,40	2,93	
Insumo	00010909 SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 100 X 75 MM, SERIE	Material	UN	1,0000000	33,25	33,25	
			MO sem LS =>	4,84	LS =>	5,69	MO com LS =>	10,53
			Valor do BDI =>	13,16			Valor com BDI =>	70,68

16.1.3.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Próprio	JUNÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	44,85	44,85
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	20,39	5,09
Composição Auxiliar	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	22,49	5,62
Insumo	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,24	6,48



PROPRIETÁRIO: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES SIRELI
 CNPJ: 08.686.201/0001-34
 ENDEREÇO: RODO BR 364, KM 4,5 - 5/ª, LAGOA - PORTO VELHO/RO



Composições Analíticas com Preço Unitário								
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0600000	25,40	1,52	
Insumo	00010911 SINAPI	JUNÇÃO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA	Material	UN	1,0000000	25,94	25,94	
			MO sem LS =>	3,96	LS =>	4,32	MO com LS =>	7,98
			Valor do BDI =>	10,22			Valor com BDI =>	54,67
16.1.3.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	43,72	43,72	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	20,39	6,72	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	22,49	7,42	
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5886)	Material	UN	2,0000000	3,90	7,80	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0920000	25,40	2,33	
Insumo	00003659 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	19,45	19,45	
			MO sem LS =>	4,84	LS =>	5,69	MO com LS =>	10,53
			Valor do BDI =>	10,00			Valor com BDI =>	53,72
16.1.3.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	52,31	52,31	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	20,39	6,72	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	22,49	7,42	
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5886)	Material	UN	2,0000000	3,90	7,80	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0920000	25,40	2,33	
Insumo	00003660 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO	Material	UN	1,0000000	28,04	28,04	
			MO sem LS =>	4,84	LS =>	5,69	MO com LS =>	10,53
			Valor do BDI =>	11,97			Valor com BDI =>	64,26
16.1.3.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88787 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	50,15	50,15	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	20,39	6,72	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	22,49	7,42	
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5886)	Material	UN	2,0000000	3,90	7,80	
Insumo	00003670 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	25,88	25,88	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0920000	25,40	2,33	
			MO sem LS =>	4,84	LS =>	5,69	MO com LS =>	10,53
			Valor do BDI =>	11,47			Valor com BDI =>	61,62
16.1.3.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89793 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM,	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	12,42	12,42	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	20,39	2,85	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	22,49	3,14	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0148000	61,55	0,91	
Insumo	00003666 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA	Material	UN	1,0000000	4,38	4,38	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	69,74	1,04	
Insumo	00035383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	Material	UN	0,0510000	2,05	0,10	
			MO sem LS =>	2,05	LS =>	2,42	MO com LS =>	4,47
			Valor do BDI =>	2,84			Valor com BDI =>	15,26
16.1.3.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89785 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM,	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	23,28	23,28	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	20,39	3,46	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	22,49	3,82	
Insumo	00002096 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 80 MM (NBR 5886)	Material	UN	2,0000000	2,20	4,40	
Insumo	00003662 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	10,59	10,59	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0400000	25,40	1,01	
			MO sem LS =>	2,49	LS =>	2,93	MO com LS =>	5,42
			Valor do BDI =>	5,33			Valor com BDI =>	28,61
16.1.3.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF. 12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	28,30	28,30	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	20,39	2,24	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	22,49	2,47	
Insumo	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5886)	Material	UN	2,0000000	3,24	6,48	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA,	Material	UN	0,0600000	25,40	1,52	



PROFONTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 08.666.201/0001-34
 ENDEREÇO: RODO BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO



Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	00003661	SINAFI	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	15,59	15,59	
				MO sem LS =>	1,01	LS =>	1,90	MO com LS =>	3,51
				Valor do BDI =>	6,48			Valor com BDI =>	34,78

16.1.3.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89795	SINAFI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	38,55	38,55	
Composição	89248	SINAFI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	20,39	5,09	
Composição	88267	SINAFI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	22,49	5,62	
Auxiliar								6,48	
Insumo	00000297	SINAFI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,24	6,48	
Insumo	06003656	SINAFI	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO	Material	UN	1,0000000	16,84	16,84	
Insumo	00020076	SINAFI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0600000	25,40	1,52	
				MO sem LS =>	3,66	LS =>	4,32	MO com LS =>	7,08
				Valor do BDI =>	8,82			Valor com BDI =>	47,37

16.1.3.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RDPV_COMP_SAN.08	Próprio	REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 50MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	16,62	16,62	
Composição	89248	SINAFI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	20,39	1,42	
Composição	88267	SINAFI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	22,49	1,57	
Insumo	00000301	SINAFI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,90	3,90	
Insumo	00020076	SINAFI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0460000	25,40	1,16	
Insumo	00020043	SINAFI	REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 50MM	Material	UN	1,0000000	8,87	8,87	
				MO sem LS =>	1,02	LS =>	1,21	MO com LS =>	2,23
				Valor do BDI =>	3,87			Valor com BDI =>	20,79

16.1.3.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RDPV_COMP_SAN.09	Próprio	REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 75MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	16,42	16,42	
Composição	89248	SINAFI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	20,39	1,42	
Composição	88267	SINAFI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	22,49	1,57	
Insumo	00000301	SINAFI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,90	3,90	
Insumo	00020076	SINAFI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0460000	25,40	1,16	
Insumo	00020044	SINAFI	REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 75MM	Material	UN	1,0000000	10,37	10,37	
				MO sem LS =>	1,02	LS =>	1,21	MO com LS =>	2,23
				Valor do BDI =>	4,21			Valor com BDI =>	22,83

16.1.3.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RDPV_COMP_SAN.11	Próprio	REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 75 X 50MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO, AF_12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	14,90	14,90	
Composição	89248	SINAFI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	20,39	1,42	
Composição	88267	SINAFI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	22,49	1,57	
Insumo	00020076	SINAFI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0460000	25,40	1,16	
Insumo	00020042	SINAFI	REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 75 X 50MM	Material	UN	1,0000000	7,51	7,51	
Insumo	00000297	SINAFI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,24	3,24	
				MO sem LS =>	1,02	LS =>	1,21	MO com LS =>	2,23
				Valor do BDI =>	3,41			Valor com BDI =>	18,31

16.1.3.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RDPV_COMP_SAN.12	Próprio	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO, AF_12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	12,19	12,19	
Composição	89248	SINAFI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	20,39	0,61	
Composição	88267	SINAFI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	22,49	0,67	
Insumo	06000296	SINAFI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,20	2,20	
Insumo	00020076	SINAFI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0200000	25,40	0,50	
Insumo	00039319	SINAFI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,21	8,21	
				MO sem LS =>	0,44	LS =>	0,51	MO com LS =>	0,95
				Valor do BDI =>	2,79			Valor com BDI =>	14,98

16.1.3.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RDPV_COMP_SAN.12	Próprio	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO, AF_12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	16,67	16,67	
Composição	89248	SINAFI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	20,39	0,61	
Composição	88267	SINAFI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	22,49	0,67	
Insumo	00020076	SINAFI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0200000	25,40	0,50	
Insumo	00039320	SINAFI	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	13,65	13,65	
Insumo	00000297	SINAFI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,24	3,24	
				MO sem LS =>	0,44	LS =>	0,51	MO com LS =>	0,95
				Valor do BDI =>	4,27			Valor com BDI =>	22,94

16.1.3.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89714	SINAFI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,0000000	56,95	56,95
Composição	89248	SINAFI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7400000	20,39	15,08
Composição	88267	SINAFI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7400000	22,49	16,64
Insumo	00000122	SINAFI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "650" GR	Material	UN	0,0363000	61,55	2,23



PROPOSTANTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES S/RELI
 CNPJ: 08.666.201/0001-34
 ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO



Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	17,50	18,37	
Insumo	00020053	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	Material	UN	0,0993000	69,74	4,13	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,2470000	2,08	0,50	
				MO sem LS =>	10,86	LS =>	12,79	MO com LS =>	23,64
				Valor do BDI =>	13,03			Valor com BDI =>	69,98
16.1.3.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	69713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF_12/2014	RNH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	M	1,0000000	44,66	44,66	
Composição	85248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5600000	20,39	11,41	
Composição	85267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5600000	22,49	12,59	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0247000	61,55	1,52	
Insumo	00009837	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	15,51	16,28	
Insumo	00020053	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	Material	UN	0,0395000	69,74	2,68	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1870000	2,08	0,38	
				MO sem LS =>	8,21	LS =>	9,66	MO com LS =>	17,69
				Valor do BDI =>	10,26			Valor com BDI =>	55,12
16.1.3.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	69711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF_12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	153,17	153,17	
Composição	85248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	20,39	7,54	
Composição	85267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	22,49	8,32	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0172000	61,55	1,05	
Insumo	00020053	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	Material	UN	0,0282000	69,74	1,96	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	M	0,1230000	2,08	0,25	
Insumo	00041930	SINAPI	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	Material	M	1,0000000	134,05	134,05	
				MO sem LS =>	5,43	LS =>	6,39	MO com LS =>	11,82
				Valor do BDI =>	35,05			Valor com BDI =>	188,22
16.1.3.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	69711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF_12/2014	RNH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	M	1,0000000	19,67	19,67	
Composição	85248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	20,39	6,11	
Composição	85267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	22,49	6,74	
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	6,31	6,62	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1000000	2,08	0,20	
				MO sem LS =>	4,39	LS =>	5,18	MO com LS =>	9,57
				Valor do BDI =>	4,50			Valor com BDI =>	24,17
16.1.3.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	69712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF_12/2014	RNH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	M	1,0000000	29,60	29,60	
Composição	85248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	20,39	7,74	
Composição	85267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	22,49	8,54	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0108000	61,55	0,66	
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	10,74	11,27	
Insumo	00020053	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	Material	UN	0,0163000	69,74	1,13	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1270000	2,08	0,26	
				MO sem LS =>	5,57	LS =>	6,57	MO com LS =>	12,14
				Valor do BDI =>	6,77			Valor com BDI =>	36,37
16.1.3.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	69796	SINAPI	TE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF_12/2014	RNH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	43,36	43,36	
Composição	85248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	20,39	6,72	
Composição	85267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	22,49	7,42	
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,90	7,80	
Insumo	00067091	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO	Material	UN	1,0000000	19,11	19,11	
Insumo	00020076	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0820000	25,40	2,33	
				MO sem LS =>	4,84	LS =>	5,69	MO com LS =>	10,53
				Valor do BDI =>	9,93			Valor com BDI =>	53,31
16.1.3.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	69796	SINAPI	TE REDUCAO PVC ESGOTO COM ANEL DE BORRACHA 100X50MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	57,03	57,03	
Composição	85248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8350000	20,39	17,02	
Composição	85267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8360000	22,49	18,77	
Insumo	004477	SBC	ANEL BORRACHA PARA PVC 50mm	Material	UN	1,0000000	1,43	1,43	
Insumo	004481	SBC	ANEL BORRACHA PARA PVC SERIE R 100mm	Material	UN	1,0000000	2,48	2,48	
Insumo	004491	SBC	TE ESGOTO SANITARIO PVC SERIE NORMAL 100 x 50mm	Material	UN	1,0000000	15,99	15,99	
Insumo	004869	SBC	VASELINA PASTOSA LUBRIFICANTE EMBALAGEM 1.000g	Material	UN	0,0360000	34,96	1,36	
				MO sem LS =>	12,25	LS =>	14,43	MO com LS =>	26,68
				Valor do BDI =>	13,05			Valor com BDI =>	70,08
16.1.3.33	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	69796	SINAPI	TE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF_12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	42,70	42,70	



PROPRIETÁRIO: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI

CNPJ: 08.666.201/0001-34

ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - 5ª/ª, LAGOA - PORTO VELHO/RO

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	20,39	6,72	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	22,49	7,42	
Auxiliar		COMPLEMENTARES						
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,90	3,90	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 740g GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0620000	25,40	2,33	
Insumo	00011658 SINAPI	TE SANITÁRIO, PVC, DN 100 X 75 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO	Material	UN	1,0000000	19,09	19,09	
Insumo	00009297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,24	3,24	
		MO sem LS =>		4,84	LS =>	5,69	MO com LS =>	10,53
		Valor do BDI =>		9,77			Valor com BDI =>	52,47

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89784 SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA	INFI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	21,18	21,18	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	20,39	3,49	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	22,49	3,82	
Auxiliar		COMPLEMENTARES						
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,20	4,40	
Insumo	00007097 SINAPI	TE SANITÁRIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO	Material	UN	1,0000000	8,49	8,49	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA,	Material	UN	0,0400000	25,40	1,01	
		MO sem LS =>		2,49	LS =>	2,93	MO com LS =>	5,42
		Valor do BDI =>		4,85			Valor com BDI =>	26,03

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89784 SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA	INFI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	49,13	49,13	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8930000	20,39	13,92	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8930000	22,49	15,38	
Auxiliar		COMPLEMENTARES						
Insumo	004477 SDC	ANEL BORRACHA PARA PVC 50mm	Material	UN	1,0000000	1,43	1,43	
Insumo	004479 SDC	ANEL BORRACHA PARA PVC 75mm	Material	UN	1,0000000	2,11	2,11	
Insumo	004490 SDC	TE ESGOTO SANITÁRIO PVC SÉRIE NORMAL 75 x 50mm	Material	UN	1,0000000	15,09	15,09	
Insumo	004869 SDC	VASELINA PASTOSA LUBRIFICANTE EMBALAGEM 1.000g	Material	UN	0,0360000	34,99	1,22	
		MO sem LS =>		10,02	LS =>	11,49	MO com LS =>	21,82
		Valor do BDI =>		11,24			Valor com BDI =>	80,37

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89786 SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA	INFI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	35,66	35,66	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	20,39	5,09	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	22,49	5,62	
Insumo	00009297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,24	6,48	
Insumo	00011658 SINAPI	TE SANITÁRIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	16,95	16,95	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA,	Material	UN	0,0900000	25,40	1,52	
		MO sem LS =>		3,66	LS =>	4,32	MO com LS =>	7,98
		Valor do BDI =>		8,18			Valor com BDI =>	43,82

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	1,0000000	30,22	30,22	
Composição	88309 SINAPI	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2718000	23,10	6,27	
Auxiliar		COMPLEMENTARES						
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0741000	19,57	1,45	
Composição	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,0565000	398,24	22,50	
		MO sem LS =>		3,81	LS =>	4,49	MO com LS =>	8,30
		Valor do BDI =>		6,91			Valor com BDI =>	37,13

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90447 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES	INFI - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,0000000	6,27	6,27	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0340000	22,28	0,75	
Composição	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2160000	25,58	5,52	
		MO sem LS =>		2,19	LS =>	2,57	MO com LS =>	4,76
		Valor do BDI =>		1,43			Valor com BDI =>	7,70

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90466 SINAPI	CHUMBEAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM	INFI - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,0000000	11,91	11,91	
Composição	88248 SINAPI	DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF 05/2015	SANITÁRIAS					
Composição	88267 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0550000	20,39	1,12	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0610000	22,49	0,79	
Composição	88529 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA),	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0030000	888,04	2,00	
Auxiliar		PREPARO MANUAL, AF 08/2018						
		MO sem LS =>		3,59	LS =>	4,23	MO com LS =>	7,82
		Valor do BDI =>		2,73			Valor com BDI =>	14,04

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	1,0000000	30,22	30,22	
Composição	88309 SINAPI	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2718000	23,10	6,27	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0741000	19,57	1,45	
Composição	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,0565000	398,24	22,50	
		MO sem LS =>		3,81	LS =>	4,49	MO com LS =>	8,30
		Valor do BDI =>		6,91			Valor com BDI =>	37,13

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90447 SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA SCHNEIDER BC-98 1/3 CV 220V MONOFÁSICA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	858,99	858,99
Composição	RDPV_COMP_S9C.21						
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2480000	20,39	25,40



PROPOSTANTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI
CNPJ: 08.666.201/0001-34
ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

		Composições Analíticas com Preço Unitário					
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	85287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2480000	22,49	28,02
Insumo	030303 SBC	BOMBA CENTRIFUGA BC-95 1/3 CV 220V MONOFASICA SCHNEIDER	Material	UN	1,0000000	803,57	803,57
			MO sem LS =>		18,28	LS =>	21,53 MO com LS =>
			Valor do BDI =>		168,08		Valor com BDI =>
							1.053,07
16.2.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Próprio	BOMBA MONO ESTAGIO THA-16 AL 3/4CV MONOFASICA 110/220V THEBE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1.641,71	1.641,71
Composição	85248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8870000	20,39	34,39
Composição	85287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6870000	22,49	37,94
Auxiliar							
Insumo	060622 SBC	BOMBA MONOESTAGIO THA-16 AL 3/4CV MONOFASICA 110/220V THEBE	Material	UN	1,0000000	1.569,38	1.569,38
			MO sem LS =>		24,75	LS =>	29,15 MO com LS =>
			Valor do BDI =>		375,82		Valor com BDI =>
							2.017,33
16.2.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94794 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	116,67	116,67
Composição	85248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3743000	20,39	7,63
Composição	85287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3743000	22,49	8,41
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0192000	12,42	0,23
Insumo	00006015 SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	100,40	100,40
			MO sem LS =>		5,49	LS =>	6,46 MO com LS =>
			Valor do BDI =>		26,99		Valor com BDI =>
							143,38
16.2.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94498 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	102,30	102,30
Composição	85248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3398000	20,39	6,92
Composição	85287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3398000	22,49	7,64
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0240000	12,42	0,29
Insumo	00006028 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	87,45	87,45
			MO sem LS =>		4,98	LS =>	5,87 MO com LS =>
			Valor do BDI =>		23,41		Valor com BDI =>
							125,71
16.2.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	84782 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	80,32	80,32
Composição	85248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2985000	20,39	5,29
Composição	85287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2985000	22,49	6,83
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0132000	12,42	0,16
Insumo	00008013 SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	89,04	89,04
			MO sem LS =>		3,80	LS =>	4,48 MO com LS =>
			Valor do BDI =>		16,38		Valor com BDI =>
							96,70
16.2.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89996 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	57,92	57,92
Composição	85248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1820000	20,39	3,72
Composição	85287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1820000	22,49	4,11
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0084000	12,42	0,10
Insumo	00006006 SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1/2" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	49,99	49,99
			MO sem LS =>		2,88	LS =>	3,16 MO com LS =>
			Valor do BDI =>		13,25		Valor com BDI =>
							71,17
16.2.3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89987 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	66,01	66,01
Composição	85248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	20,39	4,51
Composição	85287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	22,49	4,97
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0108000	12,42	0,13
Insumo	00006005 SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	56,40	56,40
			MO sem LS =>		3,24	LS =>	3,82 MO com LS =>
			Valor do BDI =>		15,10		Valor com BDI =>
							81,11
16.2.3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89985 SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	62,80	62,80
Composição	85248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	20,39	4,51
Composição	85287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	22,49	4,97
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0109000	12,42	0,13
Insumo	00006024 SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	53,19	53,19
			MO sem LS =>		3,24	LS =>	3,82 MO com LS =>
			Valor do BDI =>		14,37		Valor com BDI =>
							77,17
16.2.3.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99828 SINAPI	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	62,74	62,74
Composição	85248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	20,39	2,24
Composição	85287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	22,49	2,47
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	12,42	0,13
Insumo	00010413 SINAPI	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-15), 3/4", 200 PSI	Material	UN	1,0000000	57,90	57,90
			MO sem LS =>		1,61	LS =>	1,90 MO com LS =>
			Valor do BDI =>		14,35		Valor com BDI =>
							77,59
16.2.3.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Próprio	VALVULA DE SUCCAO METAL. PE COM CRIVO DE BRONZE 1"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	65,71	65,71
Composição	85287 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5400000	22,49	12,14
Composição	85248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5400000	20,39	11,01
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0089000	12,42	0,08
Insumo	00010234 SINAPI	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE	Material	UN	1,0000000	62,48	62,48



PROPOSTANTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 08.666.201/0001-34
 ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - POITO VELHO/RO

Composições Analíticas com Preço Unitário

				MO sem LS =>	7,92	LS =>	9,33	MO com LS =>	17,25
				Valor do BDI =>	19,81			Valor com BDI =>	105,32
16.2.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	60373 SINAP	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	15,71	15,71		
Composição	88248 SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1312000	20,39	2,67		
Composição	88267 SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1312000	22,49	2,95		
Insumo	00000122 SINAP	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0059000	61,55	0,36		
Insumo	00020083 SINAP	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	69,74	0,48		
Insumo	00020147 SINAP	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2"	Material	UN	1,0000000	9,19	9,19		
Insumo	00033383 SINAP	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	2,08	0,06		
				MO sem LS =>	1,92	LS =>	2,26	MO com LS =>	4,18
				Valor do BDI =>	3,59			Valor com BDI =>	19,30
16.2.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	RDPV_COMP Proprio	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	27,43	27,43		
Composição	88248 SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	20,39	3,06		
Composição	88267 SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	22,49	3,37		
Insumo	00000122 SINAP	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0070000	61,55	0,43		
Insumo	00020083 SINAP	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	69,74	0,55		
Insumo	00033383 SINAP	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0500000	2,08	0,10		
Insumo	0003532 SINAP	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4"	Material	UN	1,0000000	19,93	19,93		
				MO sem LS =>	2,19	LS =>	2,59	MO com LS =>	4,78
				Valor do BDI =>	6,26			Valor com BDI =>	33,71
16.2.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89427 SINAP	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" INSTALADO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	14,64	14,64		
Composição	88248 SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000	20,39	1,72		
Composição	88267 SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000	22,49	1,89		
Insumo	00000122 SINAP	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0059000	61,55	0,36		
Insumo	00003870 SINAP	LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	Material	UN	1,0000000	10,14	10,14		
Insumo	00020083 SINAP	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	69,74	0,48		
Insumo	00033383 SINAP	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0261000	2,08	0,05		
				MO sem LS =>	1,24	LS =>	1,45	MO com LS =>	2,69
				Valor do BDI =>	3,35			Valor com BDI =>	17,99
16.2.4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89383 SINAP	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC,	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	6,26	6,26		
Composição	88248 SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000	20,39	1,92		
Composição	88267 SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000	22,49	2,12		
Insumo	00000065 SINAP	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	1,32	1,32		
Insumo	00000122 SINAP	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0059000	61,55	0,36		
Insumo	00020083 SINAP	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	69,74	0,48		
Insumo	00033383 SINAP	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	2,08	0,08		
				MO sem LS =>	1,38	LS =>	1,62	MO com LS =>	3,00
				Valor do BDI =>	1,43			Valor com BDI =>	7,69
16.2.4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88596 SINAP	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC,	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	11,75	11,75		
Composição	88248 SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0735000	20,39	1,49		
Auxiliar	88267 SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0735000	22,49	1,65		
Composição	88267 SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0735000	22,49	1,65		
Insumo	00000112 SINAP	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	6,64	6,64		
Insumo	00000122 SINAP	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0129000	61,55	0,79		
Insumo	00020083 SINAP	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0165000	69,74	1,16		
Insumo	00033383 SINAP	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0161000	2,08	0,03		
				MO sem LS =>	1,07	LS =>	1,27	MO com LS =>	2,34
				Valor do BDI =>	2,69			Valor com BDI =>	14,44
16.2.4.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89613 SINAP	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC,	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	35,24	35,24		
Composição	88248 SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1112000	20,39	2,26		
Composição	88267 SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1112000	22,49	2,50		
Insumo	00000104 SINAP	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	26,21	26,21		
Insumo	00000122 SINAP	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0235000	61,55	1,44		
Insumo	00020083 SINAP	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0400000	69,74	2,78		
Insumo	00033383 SINAP	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0249000	2,08	0,05		
				MO sem LS =>	1,63	LS =>	1,92	MO com LS =>	3,55
				Valor do BDI =>	8,06			Valor com BDI =>	43,30
16.2.4.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89376 SINAP	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC,	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	5,26	5,26		
Composição	88248 SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0809000	20,39	1,64		
Composição	88267 SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0809000	22,49	1,81		
Insumo	00000107 SINAP	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2"	Material	UN	1,0000000	1,07	1,07		
Insumo	00000122 SINAP	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0047000	61,55	0,28		
Insumo	00020083 SINAP	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	69,74	0,41		
Insumo	00033383 SINAP	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0291000	2,08	0,05		
				MO sem LS =>	1,16	LS =>	1,39	MO com LS =>	2,57
				Valor do BDI =>	1,20			Valor com BDI =>	6,46
16.2.4.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89553 SINAP	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1/2", INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	6,15	6,15		



PROFONTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES SRELI
 CNPJ: 08.666.201/0001-34
 ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO



Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição Auxiliar	8248	SINAF	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0524000	20,39	1,06	
Composição	88267	SINAF	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0524000	22,49	1,17	
Insumo	00000108	SINAF	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1",	Material	UN	1,0000000	2,74	2,74	
Insumo	00000122	SINAF	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	Material	UN	0,0082000	61,55	0,50	
Insumo	00020083	SINAF	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	69,74	0,66	
Insumo	00038383	SINAF	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0,0120000	2,06	0,02	
				MO sem LS =>	0,77	LS =>	0,90	MO com LS =>	1,67
				Valor do BDI =>	1,41			Valor com BDI =>	7,58

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
16.2.4.10	89596	SINAF	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2" INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	RH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,75	11,75	
Composição	88248	SINAF	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0735000	20,39	1,49	
Composição	88267	SINAF	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0735000	22,49	1,65	
Insumo	00000112	SINAF	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2",	Material	UN	1,0000000	6,64	6,64	
Insumo	00000122	SINAF	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	Material	UN	0,0129000	61,55	0,79	
Insumo	00020083	SINAF	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0169000	69,74	1,15	
Insumo	00038383	SINAF	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0,0161000	2,06	0,03	
				MO sem LS =>	1,07	LS =>	1,27	MO com LS =>	2,34
				Valor do BDI =>	2,69			Valor com BDI =>	14,44

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
16.2.4.11	89610	SINAF	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2" INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	RH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	24,97	24,97	
Composição	88248	SINAF	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0924000	20,39	1,88	
Composição	88267	SINAF	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0924000	22,49	2,07	
Insumo	00000113	SINAF	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA ÁGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	18,02	18,02	
Insumo	00000122	SINAF	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	Material	UN	0,0169000	61,55	1,15	
Insumo	00020083	SINAF	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0260000	69,74	1,81	
Insumo	00038383	SINAF	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0,0260000	2,06	0,04	
				MO sem LS =>	1,35	LS =>	1,59	MO com LS =>	2,94
				Valor do BDI =>	5,71			Valor com BDI =>	30,68

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
16.2.4.12	89532	SINAF	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM	RH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,94	8,94	
Composição	88248	SINAF	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0524000	20,39	1,06	
Composição	88267	SINAF	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0524000	22,49	1,17	
Insumo	00000122	SINAF	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	Material	UN	0,0082000	61,55	0,50	
Insumo	0003889	SINAF	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	5,53	5,53	
Insumo	00020083	SINAF	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	69,74	0,66	
Insumo	00038383	SINAF	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0,0120000	2,06	0,02	
				MO sem LS =>	0,77	LS =>	0,90	MO com LS =>	1,67
				Valor do BDI =>	2,05			Valor com BDI =>	10,99

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
16.2.4.13	89605	SINAF	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM	RH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	24,25	24,25	
Composição	88248	SINAF	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0924000	20,39	1,88	
Composição	88267	SINAF	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0924000	22,49	2,07	
Insumo	00000122	SINAF	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	Material	UN	0,0169000	61,55	1,15	
Insumo	0003889	SINAF	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	17,30	17,30	
Insumo	00020083	SINAF	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0260000	69,74	1,81	
Insumo	00038383	SINAF	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0,0260000	2,06	0,04	
				MO sem LS =>	1,35	LS =>	1,59	MO com LS =>	2,94
				Valor do BDI =>	5,55			Valor com BDI =>	29,80

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
16.2.4.14	103965	SINAF	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 20 MM, INSTALADO	RH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,64	10,64	
Composição	88248	SINAF	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0810000	20,39	1,24	
Composição	88267	SINAF	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0810000	22,49	1,37	
Insumo	00000122	SINAF	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	Material	UN	0,0106000	61,55	0,65	
Insumo	00000825	SINAF	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,38	6,38	
Insumo	00020083	SINAF	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0140000	69,74	0,97	
Insumo	00038383	SINAF	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0,0149000	2,06	0,03	
				MO sem LS =>	0,68	LS =>	1,05	MO com LS =>	1,84
				Valor do BDI =>	2,43			Valor com BDI =>	13,07

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
16.2.4.15	89579	SINAF	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	RH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,91	11,91	
Composição	88248	SINAF	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0695000	20,39	1,34	
Composição	88267	SINAF	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0695000	22,49	1,48	
Insumo	00000122	SINAF	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	Material	UN	0,0116000	61,55	0,72	
Insumo	00020083	SINAF	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	69,74	1,04	
Insumo	00038023	SINAF	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 50 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	7,30	7,30	
Insumo	00038383	SINAF	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0,0149000	2,06	0,03	
				MO sem LS =>	0,96	LS =>	1,14	MO com LS =>	2,10
				Valor do BDI =>	2,73			Valor com BDI =>	14,64

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
16.2.4.16	103967	SINAF	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM,	RH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,97	12,97

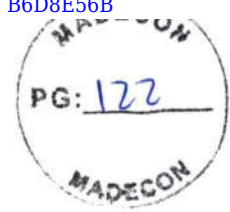


PROFONTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 08.666.201/0001-34
 ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0712000	20,39	1,45	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0712000	22,49	1,80	
Insumo	0000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0129000	61,55	0,79	
Insumo	00000820	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA	Material	UN	1,0000000	7,95	7,95	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0165000	69,74	1,15	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0161000	2,06	0,03	
			MO sem LS =>		1,04		1,23	MO com LS =>	2,27
			Valor do BDI =>		2,97			Valor com BDI =>	15,94
16.2.4.17									
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	22,49	8,99	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	20,78	8,31	
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	40,40	16,16	
Insumo	014985	SBC	CRUZETA PVC SOLDÁVEL 50mm	Material	UN	1,0000000	40,40	40,40	
			MO sem LS =>		5,85		6,90	MO com LS =>	12,75
			Valor do BDI =>		13,22			Valor com BDI =>	71,01
16.2.4.18									
Composição	88361	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	9,05	9,05	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1311000	20,39	2,67	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1311000	22,49	2,94	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1311000	22,49	2,94	
Insumo	0000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0047000	61,55	0,28	
Insumo	00001926	SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,70	2,70	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	69,74	0,41	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0291000	2,06	0,05	
			MO sem LS =>		1,02		2,26	MO com LS =>	4,18
			Valor do BDI =>		2,07			Valor com BDI =>	11,12
16.2.4.19									
Composição	88361	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	7,57	7,57	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0708000	20,39	1,43	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0708000	22,49	1,58	
Insumo	0000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	61,55	0,43	
Insumo	00001927	SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,56	3,56	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	69,74	0,55	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0108000	2,06	0,02	
			MO sem LS =>		1,03		1,22	MO com LS =>	2,25
			Valor do BDI =>		1,73			Valor com BDI =>	9,30
16.2.4.20									
Composição	88361	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	9,93	9,93	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1311000	20,39	2,67	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1311000	22,49	2,94	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1311000	22,49	2,94	
Insumo	0000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0047000	61,55	0,28	
Insumo	00001955	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,56	3,56	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	69,74	0,41	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0291000	2,06	0,05	
			MO sem LS =>		1,92		2,26	MO com LS =>	4,18
			Valor do BDI =>		2,27			Valor com BDI =>	12,20
16.2.4.21									
Composição	88489	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	8,63	8,63	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0708000	20,39	1,43	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0708000	22,49	1,58	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0708000	22,49	1,58	
Insumo	0000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	61,55	0,43	
Insumo	00001956	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,62	4,62	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	69,74	0,55	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0108000	2,06	0,02	
			MO sem LS =>		1,03		1,22	MO com LS =>	2,25
			Valor do BDI =>		1,97			Valor com BDI =>	10,60
16.2.4.22									
Composição	88369	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	19,87	19,87	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1812000	20,39	3,69	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1812000	22,49	4,07	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1812000	22,49	4,07	
Insumo	0000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0094000	61,55	0,57	
Insumo	00001957	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	10,80	10,80	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	69,74	0,76	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0403000	2,06	0,08	
			MO sem LS =>		2,85		3,13	MO com LS =>	5,78
			Valor do BDI =>		4,50			Valor com BDI =>	24,17
16.2.4.23									
Composição	89507	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	66,06	66,06	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1508000	20,39	3,07	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1508000	22,49	3,38	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1508000	22,49	3,38	
Insumo	0000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0212000	61,55	1,30	
Insumo	00001925	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	56,18	56,18	



PROponente: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES SIRELI
 CNPJ: 08.666.201/0001-34
 Endereço: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO



Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0300000	69,74	2,09	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0222000	2,08	0,94	
				MO sem LS =>	2,20	LS =>	2,60	MO com LS =>	4,80
				Valor do BDI =>	15,11			Valor com BDI =>	81,17
16.2.4.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89495	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	8,28	8,28	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0709000	20,39	1,43	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0708000	22,49	1,58	
Insumo	00001122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	61,55	0,43	
Insumo	00003500	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,25	2,25	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	69,74	0,55	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0108000	2,06	0,02	
				MO sem LS =>	1,03	LS =>	1,22	MO com LS =>	2,25
				Valor do BDI =>	1,43			Valor com BDI =>	7,89
16.2.4.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89493	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	11,54	11,54	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0859000	20,39	1,75	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0959000	22,49	1,93	
Insumo	00001122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0094000	61,55	0,57	
Insumo	00003501	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,51	6,51	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	69,74	0,76	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0131000	2,06	0,02	
				MO sem LS =>	1,28	LS =>	1,48	MO com LS =>	2,74
				Valor do BDI =>	2,64			Valor com BDI =>	14,18
16.2.4.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89494	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,55	6,55	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1172000	20,39	2,38	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1172000	22,49	2,93	
Insumo	00001122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0047000	61,55	0,28	
Insumo	00003542	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,80	0,80	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	69,74	0,41	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0260000	2,06	0,05	
				MO sem LS =>	1,71	LS =>	2,02	MO com LS =>	3,73
				Valor do BDI =>	1,50			Valor com BDI =>	8,05
16.2.4.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89495	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,86	7,86	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1359000	20,39	2,77	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1359000	22,49	3,05	
Insumo	00001122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	61,55	0,43	
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,10	1,10	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	69,74	0,55	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0302000	2,06	0,06	
				MO sem LS =>	1,99	LS =>	2,34	MO com LS =>	4,33
				Valor do BDI =>	1,82			Valor com BDI =>	9,78
16.2.4.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89492	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,31	6,31	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0856000	20,39	1,75	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0856000	22,49	1,93	
Insumo	00001122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0084000	61,55	0,57	
Insumo	00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,28	3,28	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	69,74	0,76	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0131000	2,06	0,02	
				MO sem LS =>	1,28	LS =>	1,48	MO com LS =>	2,74
				Valor do BDI =>	1,90			Valor com BDI =>	10,21
16.2.4.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,44	16,44	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1271000	20,39	2,59	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1271000	22,49	2,85	
Insumo	00001122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0185000	61,55	1,01	
Insumo	00003549	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,43	8,43	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	69,74	1,53	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0190000	2,06	0,03	
				MO sem LS =>	1,86	LS =>	2,19	MO com LS =>	4,05
				Valor do BDI =>	3,76			Valor com BDI =>	20,20



PROponente: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 08.666.201/0001-34
 Endereço: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
16.2.4.30								
Composição	89505 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 80MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	46,48	46,48	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1508000	20,39	3,07	
Composição	88257 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1508000	22,49	3,58	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0212000	61,55	1,30	
Insumo	00003539 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 80 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	36,60	36,60	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0300000	69,74	2,09	
Insumo	00036383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100	Material	UN	0,0222000	2,08	0,04	
			MO sem LS =>	2,20	LS =>	2,80	MO com LS =>	4,80
			Valor do BDI =>	10,63			Valor com BDI =>	57,11
16.2.4.31								
Composição	103974 SINAPI	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,43	10,43	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0782000	20,39	1,59	
Composição	88297 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0782000	22,49	1,75	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0082000	61,55	0,50	
Insumo	00003538 SINAPI	JOELHO DE REDUÇÃO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA	Material	UN	1,0000000	5,91	5,91	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0099000	69,74	0,66	
Insumo	00036383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100	Material	UN	0,0120000	2,06	0,02	
			MO sem LS =>	1,14	LS =>	1,35	MO com LS =>	2,49
			Valor do BDI =>	2,39			Valor com BDI =>	12,82
16.2.4.32								
Composição	89536 SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	18,36	18,36	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0471000	20,39	0,98	
Composição	88297 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0471000	22,49	1,05	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	61,55	0,43	
Insumo	00003873 SINAPI	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	15,35	15,35	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	69,74	0,55	
Insumo	00036383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100	Material	UN	0,0108000	2,08	0,02	
			MO sem LS =>	0,69	LS =>	0,81	MO com LS =>	1,50
			Valor do BDI =>	4,20			Valor com BDI =>	22,56
16.2.4.33								
Composição	89575 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	13,10	13,10	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0847000	20,39	1,72	
Composição	88257 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0847000	22,49	1,90	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0189000	61,55	1,01	
Insumo	00003863 SINAPI	LUVA PVC SOLDÁVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,91	6,91	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	69,74	1,53	
Insumo	00036383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100	Material	UN	0,0190000	2,08	0,03	
			MO sem LS =>	1,24	LS =>	1,46	MO com LS =>	2,70
			Valor do BDI =>	3,00			Valor com BDI =>	16,10
16.2.4.34								
Composição	89985 SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	62,80	62,80	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	20,39	4,51	
Composição	88297 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	22,49	4,97	
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0108000	12,42	0,13	
Insumo	00006024 SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES,	Material	UN	1,0000000	53,19	53,19	
			MO sem LS =>	3,24	LS =>	3,92	MO com LS =>	7,08
			Valor do BDI =>	14,37			Valor com BDI =>	77,17
16.2.4.35								
Composição	94799 SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'AGUA, ROSCÁVEL, 3/4" -	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	37,51	37,51	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1804000	20,39	3,68	
Composição	88297 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1904000	22,49	4,28	
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0053000	12,42	0,06	
Insumo	00011830 SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4",	Material	UN	1,0000000	29,29	29,29	
			MO sem LS =>	2,79	LS =>	3,29	MO com LS =>	6,08
			Valor do BDI =>	8,58			Valor com BDI =>	46,08
16.2.4.36								
Composição	89401 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	10,47	10,47	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1987000	20,39	2,76	
Composição	88297 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1987000	22,49	3,07	
Insumo	00009867 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	4,35	4,58	
Insumo	00036383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100	Material	UN	0,0318000	2,06	0,06	
			MO sem LS =>	2,00	LS =>	2,36	MO com LS =>	4,39
			Valor do BDI =>	2,40			Valor com BDI =>	12,87
16.2.4.37								
Composição	89446 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,0000000	6,67	6,67	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0195000	20,39	0,39	
Composição	88297 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0195000	22,49	0,43	
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	5,58	5,85	



PROPOSTANTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES S/RELI
 CNPJ: 08.666.201/0001-34
 ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

Composições Analíticas com Preço Unitário

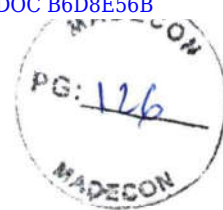
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
00038383	SINAP	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0045000	2,06	0,00		
			MO sem LS =>		0,28	LS =>	0,34	MO com LS =>	0,62
			Valor do BDI =>		1,53			Valor com BDI =>	8,20
16.2.4.38	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89447	SINAP	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,0000000	14,14	14,14	
Composição	88248	SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0235000	20,39	0,47	
Composição	88267	SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0235000	22,49	0,52	
Insumo	00009609	SINAP	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	12,53	13,14	
Insumo	00038383	SINAP	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0055000	2,06	0,01	
			MO sem LS =>		0,34	LS =>	0,41	MO com LS =>	0,75
			Valor do BDI =>		3,24			Valor com BDI =>	17,36
16.2.4.39	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89449	SINAP	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,0000000	23,59	23,59	
Composição	88248	SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0341000	20,39	0,69	
Composição	88267	SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0341000	22,49	0,78	
Insumo	00009875	SINAP	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	20,90	21,99	
Insumo	00038383	SINAP	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0090000	2,06	0,01	
			MO sem LS =>		0,50	LS =>	0,58	MO com LS =>	1,08
			Valor do BDI =>		5,35			Valor com BDI =>	28,74
16.2.4.40	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89450	SINAP	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,0000000	38,69	38,69	
Composição	88248	SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	20,39	0,81	
Composição	88267	SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	22,49	0,89	
Insumo	00009873	SINAP	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	35,25	36,96	
Insumo	00038383	SINAP	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0093000	2,06	0,01	
			MO sem LS =>		0,56	LS =>	0,69	MO com LS =>	1,27
			Valor do BDI =>		8,65			Valor com BDI =>	47,54
16.2.4.41	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103988	SINAP	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 80 X 25 MM, INSTALADO	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	18,89	18,89	
Composição	88248	SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0735000	20,39	1,49	
Composição	88267	SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0735000	22,49	1,65	
Insumo	00000122	SINAP	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0141000	61,55	0,86	
Insumo	00009816	SINAP	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 80 X 25 MM, PARA	Material	UN	1,0000000	13,54	13,54	
Insumo	00020083	SINAP	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0190000	69,74	1,32	
Insumo	00038383	SINAP	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0165000	2,06	0,03	
			MO sem LS =>		1,07	LS =>	1,27	MO com LS =>	2,34
			Valor do BDI =>		4,32			Valor com BDI =>	23,21
16.2.4.42	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89393	SINAP	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	10,05	10,05	
Composição	88248	SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1748000	20,39	3,56	
Composição	88267	SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1748000	22,49	3,93	
Insumo	00000122	SINAP	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	61,55	0,43	
Insumo	00007138	SINAP	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR	Material	UN	1,0000000	1,42	1,42	
Insumo	00020083	SINAP	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0090000	69,74	0,62	
Insumo	00038383	SINAP	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0437000	2,06	0,09	
			MO sem LS =>		2,56	LS =>	3,01	MO com LS =>	5,57
			Valor do BDI =>		2,30			Valor com BDI =>	12,35
16.2.4.43	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89617	SINAP	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	7,40	7,40	
Composição	88248	SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0941000	20,39	1,91	
Composição	88267	SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0941000	22,49	2,11	
Insumo	00000122	SINAP	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0108000	61,55	0,65	
Insumo	00007139	SINAP	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR	Material	UN	1,0000000	1,87	1,87	
Insumo	00020083	SINAP	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	69,74	0,83	
Insumo	00038383	SINAP	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0162000	2,06	0,03	
			MO sem LS =>		1,38	LS =>	1,62	MO com LS =>	3,00
			Valor do BDI =>		1,69			Valor com BDI =>	9,09
16.2.4.44	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89620	SINAP	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	13,20	13,20	
Composição	88248	SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1153000	20,39	2,35	
Composição	88267	SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1153000	22,49	2,59	
Insumo	00000122	SINAP	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0141000	61,55	0,86	
Insumo	00007140	SINAP	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR	Material	UN	1,0000000	6,21	6,21	
Insumo	00020083	SINAP	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0165000	69,74	1,15	
Insumo	00038383	SINAP	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0197000	2,06	0,04	
			MO sem LS =>		1,69	LS =>	1,99	MO com LS =>	3,68
			Valor do BDI =>		3,02			Valor com BDI =>	16,22



PROPRIETÁRIO: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 08.666.201/0001-34
 ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO



Composições Analíticas com Preço Unitário										
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
16.2.4.45										
Composição	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	26,30	26,30		
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1694000	20,39	3,45		
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1694000	22,49	3,80		
Auxiliar	0000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0247000	61,55	1,52		
Insumo	00007142	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR	Material	UN	1,0000000	15,18	15,18		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0330000	69,74	2,30		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0285000	2,08	0,05		
			MO sem LS =>			2,48	LS =>	2,92	MO com LS =>	5,40
			Valor do BDI =>			6,02			Valor com BDI =>	32,32
16.2.4.46										
Composição	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	58,95	58,95		
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	20,39	4,07		
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	22,49	4,49		
Auxiliar	0000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0318000	61,55	1,95		
Insumo	00007143	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR	Material	UN	1,0000000	45,25	45,25		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0460000	69,74	3,13		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0333000	2,08	0,08		
			MO sem LS =>			2,93	LS =>	3,45	MO com LS =>	6,38
			Valor do BDI =>			13,49			Valor com BDI =>	72,44
16.2.4.47										
Composição	89442	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 09/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,48	13,48		
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1888000	20,39	3,44		
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1888000	22,49	3,79		
Auxiliar	0000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0088000	61,55	0,54		
Insumo	00007104	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,90	4,90		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0105000	69,74	0,73		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0432000	2,08	0,08		
			MO sem LS =>			2,47	LS =>	2,92	MO com LS =>	5,39
			Valor do BDI =>			3,08			Valor com BDI =>	18,56
16.2.4.48										
Composição	89622	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 09/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,47	15,47		
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1047000	20,39	2,13		
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1047000	22,49	2,35		
Auxiliar	0000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0124000	61,55	0,78		
Insumo	00007136	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,21	9,21		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0143000	69,74	0,99		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0185000	2,08	0,03		
			MO sem LS =>			1,53	LS =>	1,81	MO com LS =>	3,34
			Valor do BDI =>			3,64			Valor com BDI =>	19,01
16.2.4.49										
Composição	103975	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 20 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 09/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	23,86	23,86		
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1220000	20,39	2,48		
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1220000	22,49	2,74		
Auxiliar	0000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0159000	61,55	0,97		
Insumo	00007108	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	16,16	16,16		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0210000	69,74	1,46		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0244000	2,08	0,05		
			MO sem LS =>			1,79	LS =>	2,10	MO com LS =>	3,89
			Valor do BDI =>			5,46			Valor com BDI =>	29,32
16.2.4.50										
Composição	89627	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 09/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	21,76	21,76		
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1318000	20,39	2,68		
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1318000	22,49	2,96		
Auxiliar	0000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0178000	61,55	1,08		
Insumo	00007129	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	13,43	13,43		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	69,74	1,56		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0244000	2,08	0,05		
			MO sem LS =>			1,93	LS =>	2,27	MO com LS =>	4,20
			Valor do BDI =>			4,98			Valor com BDI =>	26,74
16.2.4.51										
Composição	103976	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 09/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	30,97	30,97		
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1424000	20,39	2,90		
Auxiliar										



PROPOSTANTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES S/RELI
CNPJ: 08.666.201/0001-34

ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

		Composições Analíticas com Preço Unitário						
Composição	85267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1424000	22,49	3,20	
Auxiliar								
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0184000	61,55	1,19	
Insumo	00007130 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA	Material	UN	1,0000000	21,91	21,91	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0248000	69,74	1,72	
Insumo	00036383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0296000	2,06	0,05	
			MO sem LS =>	2,08	LS =>	2,46	MO com LS =>	4,54
			Valor do BDI =>	7,09			Valor com BDI =>	39,08

16.2.4.52	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89526 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	36,72	36,72	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1547000	20,39	3,15	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1547000	22,49	3,47	
Auxiliar								
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0212000	61,55	1,30	
Insumo	00007131 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	26,67	26,67	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0270000	69,74	1,86	
Insumo	00036383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0296000	2,06	0,05	
			MO sem LS =>	2,26	LS =>	2,67	MO com LS =>	4,93
			Valor do BDI =>	6,40			Valor com BDI =>	45,12

16.2.4.53	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89428 SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	18,29	18,29	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0908000	20,39	1,84	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0908000	22,49	2,03	
Auxiliar								
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	61,55	0,43	
Insumo	00009006 SINAPI	UNIÃO PVC, SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	13,36	13,36	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	69,74	0,55	
Insumo	00036383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0302000	2,06	0,06	
			MO sem LS =>	1,33	LS =>	1,56	MO com LS =>	2,89
			Valor do BDI =>	4,18			Valor com BDI =>	22,47

16.2.4.54	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89441 SINAPI	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	19,94	19,94	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	20,39	2,44	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	22,49	2,69	
Auxiliar								
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0110000	61,55	0,67	
Insumo	00007137 SINAPI	TE PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	13,22	13,22	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	69,74	0,83	
Insumo	00036383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0460000	2,06	0,09	
			MO sem LS =>	1,76	LS =>	2,07	MO com LS =>	3,83
			Valor do BDI =>	4,56			Valor com BDI =>	26,50

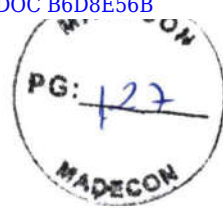
16.2.4.55	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89384 SINAPI	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	22,72	22,72	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1609000	20,39	3,28	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1609000	22,49	3,61	
Auxiliar								
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	61,55	0,43	
Insumo	00007121 SINAPI	TE PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	14,69	14,69	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	69,74	0,62	
Insumo	00036383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0437000	2,06	0,09	
			MO sem LS =>	2,36	LS =>	2,78	MO com LS =>	5,14
			Valor do BDI =>	5,20			Valor com BDI =>	27,92

16.2.4.56	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88248 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, X AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	15,06	15,06	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1312000	20,39	2,67	
Auxiliar								
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0059000	61,55	0,36	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	69,74	0,48	
Insumo	00036383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	2,06	0,06	
Insumo	00003515 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2",	Material	UN	1,0000000	8,54	8,54	
			MO sem LS =>	1,82	LS =>	2,26	MO com LS =>	4,18
			Valor do BDI =>	3,45			Valor com BDI =>	18,51

16.2.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102919 SINAPI	CAIXA D'AGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 09/2021	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6.594,69	6.594,69
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4821000	20,39	30,22
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4821000	22,49	33,33
Auxiliar							



PROponente: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 08.666.201/0001-34
 Endereço: ROD BR 364, KM 4,5 - 5/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO



Composições Analíticas com Preço Unitário							
Composição Auxiliar	93287 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 90 T, POTÊNCIA 290 KW - CHP DIURNO, AF_03/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2634000	321,88	84,78
Composição	93288 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 90 T, POTÊNCIA 290 KW - CHI DIURNO, AF_03/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,3611000	155,23	386,51
Insumo	00657106 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 10000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	6,079,85	6,079,85
			MO sem LS =>		48,18	56,75	104,93
			Valor do BDI =>		1.508,67		8.103,56

16.2.5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102523 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 6 MM E DIÂMETRO DE FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	895,94	895,94
Composição	102591 SINAPI	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 6 MM E DIÂMETRO DE FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	3,0000000	3,86	10,96
Composição	102595 SINAPI	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 6 MM E DIÂMETRO DE FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	4,87	4,87
Composição	102607 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	500,96	500,96
Composição	94489 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	2,0000000	28,52	57,04
Composição	94491 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	59,53	59,53
Composição	94648 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,8000000	11,51	20,71
Composição	94650 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	M	0,9500000	26,85	25,50
Composição	94572 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2019	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	2,0000000	11,85	23,30
Composição	94578 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2019	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	17,81	17,81
Composição	94688 SINAPI	TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2019	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	10,89	10,89
Composição	94692 SINAPI	TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2019	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	27,39	27,39
Composição	94703 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2019	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	3,0000000	24,27	72,81
Composição	94705 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2019	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	36,84	36,84
Composição	94798 SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2019	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	37,61	37,61
			MO sem LS =>		40,11	47,25	87,36
			Valor do BDI =>		204,99		1.100,93

16.2.5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102599 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2019	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	1.139,93	1.139,93
Composição	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2689000	20,39	5,47
Composição	88267 SINAPI	ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2689000	22,49	6,04
Insumo	00034540 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	1.128,12	1.128,12
			MO sem LS =>		3,94	4,64	8,56
			Valor do BDI =>		280,75		1.400,38

16.3.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102312 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE)UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADERIA SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOV/T - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	11,84	11,84
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0621000	19,57	1,21
Composição	88907 SINAPI	ESCAVADERIA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0298000	284,98	7,89
Composição	88908 SINAPI	ESCAVADERIA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0324000	84,57	2,74
			MO sem LS =>		0,94	1,11	2,05
			Valor do BDI =>		2,71		14,55

16.3.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93356 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_02/2021	MOV/T - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	77,41	77,41
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9660000	19,57	77,41
			MO sem LS =>		24,81	29,22	54,03
			Valor do BDI =>		17,71		95,12

16.3.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97083 SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO, AF_09/2021	ESCO - ESCORAMENTO E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	3,00	3,00
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0450000	23,10	1,03
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0660000	19,57	1,74
Composição	95294 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO, AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0250000	8,11	0,20
Composição	95285 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO, AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0420000	0,79	0,03
			MO sem LS =>		0,90	1,07	1,97
			Valor do BDI =>		0,69		3,69

16.3.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101575 SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,00 M, AF_02/2021	ESCO - ESCORAMENTO	m³	1,0000000	18,56	18,56
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4432000	23,29	10,32
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1899000	19,57	3,71
Insumo	00065061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0128000	21,50	0,27
Insumo	00006189 SINAPI	TABUA NÃO APARELHADA 2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,1811000	16,81	3,04



PROPOSTANTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES DIRELI
 CNPJ: 08.666-201/0001-34
 ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
00021138 SINAPI		MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIFITO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	Material	M	0,1449000	8,45	1,22			
					MO sem LS =>	4,72	LS =>	5,57	MO com LS =>	10,29
					Valor do BDI =>	4,25		Valor com BDI =>		22,81
16.3.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	65382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF_04/2016	MOV/T - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	31,17	31,17			
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6800000	19,57	12,72			
Composição Auxiliar	91833 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2740000	34,54	9,46			
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHI - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2540000	26,06	6,61			
Composição Auxiliar	95996 SINAPI	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L, AF_11/2016	MOV/T - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	2,36	2,36			
					MO sem LS =>	9,09	LS =>	10,70	MO com LS =>	19,79
					Valor do BDI =>	7,13		Valor com BDI =>		38,30
16.3.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	64862 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	400,85	400,85			
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3433000	19,57	46,86			
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4811000	18,86	27,93			
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7623000	1,74	1,32			
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_10/2014	CHI - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7188000	0,98	0,25			
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8269000	110,00	90,86			
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 9-32	Material	KG	212,0194000	0,79	167,49			
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (8,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM	Material	m³	0,5782000	115,84	66,86			
					MO sem LS =>	24,14	LS =>	28,43	MO com LS =>	52,57
					Valor do BDI =>	91,67		Valor com BDI =>		492,32
16.3.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	103183 SINAPI	CONCRETAGEM DE ESCADAS EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FORMAS MANUSEÁVEIS - CONCRETO USINADO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	854,40	854,40			
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3040000	23,29	7,08			
Composição Auxiliar	88366 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2140000	23,10	28,04			
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3680000	19,57	26,73			
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1488000	1,37	0,20			
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	CHI - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1568000	0,96	0,08			
Insumo	00038408 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUÍR SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 9953)	Material	m³	1,0000000	726,86	792,27			
					MO sem LS =>	20,50	LS =>	24,15	MO com LS =>	44,85
					Valor do BDI =>	165,49		Valor com BDI =>		1.049,88
16.3.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	103316 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 8X19X39 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	82,04	82,04			
Composição Auxiliar	87262 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMPUÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2010	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0067000	540,86	4,70			
Composição Auxiliar	88368 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7300000	23,10	16,88			
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3650000	19,57	7,14			
Insumo	00000650 SINAPI	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 8 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6139)	Material	UN	13,6000000	3,81	51,81			
Insumo	00034557 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 50 X 7,5 CM	Material	M	0,4200000	3,19	1,33			
Insumo	00037356 SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTRO	0,0050000	40,33	0,20			
					MO sem LS =>	8,26	LS =>	9,72	MO com LS =>	17,98
					Valor do BDI =>	18,77		Valor com BDI =>		100,51
16.3.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	87905 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁZIOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L, AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	8,21	8,21			
Composição Auxiliar	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0042000	527,18	2,21			
Composição Auxiliar	88368 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1830000	23,10	4,22			



PROponente: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 08.666.201/0001-34
 Endereço: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Composição	85316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	19,57	1,78	
Auxiliar			MO sem LS =>	2,12	LS =>	2,49	MO com LS =>	4,61
			Valor do BDI =>	1,86			Valor com BDI =>	10,09

16.3.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87792 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO	REVE - REVESTIMENTO E	m²	1,0000000	36,59	36,59	
Composição	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0293000	540,86	15,84	
Composição	85309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	23,10	9,24	
Composição	85316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	19,57	7,82	
Auxiliar								
Insumo	00037411 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D =	Material	m²	0,1581000	23,36	3,69	
			MO sem LS =>	6,48	LS =>	7,63	MO com LS =>	14,11
			Valor do BDI =>	8,37			Valor com BDI =>	44,96

16.3.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98561 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_09/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	40,54	40,54	
Composição	87286 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0250000	562,75	15,81	
Composição	85309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0670000	23,10	30,02	
Composição	85316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1780000	19,57	3,44	
Insumo	00000123 SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMADURA, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETO	Material	L	0,3870000	8,47	3,27	
			MO sem LS =>	8,72	LS =>	10,26	MO com LS =>	18,98
			Valor do BDI =>	8,28			Valor com BDI =>	49,82

16.3.5.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100576 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	2,28	2,28	
Composição	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0010000	342,18	0,34	
Composição	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0070000	54,32	0,38	
Auxiliar								
Composição	5932 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0001000	246,84	0,02	
Auxiliar								
Composição	5934 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0080000	75,10	0,80	
Auxiliar								
Composição	73436 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0020000	220,03	0,44	
Composição	85316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0080000	19,57	0,15	
Composição	93244 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0080000	59,99	0,35	
			MO sem LS =>	0,28	LS =>	0,33	MO com LS =>	0,61
			Valor do BDI =>	0,52			Valor com BDI =>	2,80

16.3.5.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	FUJES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	400,65	400,65	
Composição	85316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3433000	19,57	45,85	
Auxiliar								
Composição	85377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4811000	18,86	27,83	
Composição	85830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,7823000	1,74	1,32	
Composição	85831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,7188000	0,36	0,25	
Insumo	00009370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8269000	110,00	90,86	
Insumo	00001378 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0194000	0,79	167,49	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (0,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5782000	115,84	66,86	
			MO sem LS =>	24,14	LS =>	28,43	MO com LS =>	52,57
			Valor do BDI =>	91,67			Valor com BDI =>	482,32

16.3.5.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	99439 SINAPI	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FUJES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	818,08	818,08	
Composição	85262 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1269000	23,29	2,93	
Auxiliar								
Composição	85309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5050000	23,10	11,66	
Auxiliar								
Composição	85316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5680000	19,57	11,11	
Auxiliar								
Composição	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0610000	1,37	0,06	
Composição	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0690000	0,56	0,03	
Insumo	00036406 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM	Material	m³	1,0800000	728,86	792,27	
			MO sem LS =>	8,52	LS =>	10,03	MO com LS =>	18,55
			Valor do BDI =>	167,18			Valor com BDI =>	1.005,26

16.3.5.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101769 SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO;	PIGO - PISOS	m²	1,0000000	46,72	46,72
Composição	87298 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0530000	679,22	35,98
Auxiliar							
Composição	85309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3620000	23,10	8,36
Composição	85316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1810000	19,57	3,54
Auxiliar							



PROPOSTANTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI
CNPJ: 08.666.201/0001-34
ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - 5/ª, LAGOA - PORTO VELHO/RO

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Insuno	Código Banco	Descrição	Material	M	Quant.	Valor Unit	Total
	00003871 SINAP	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)			1,6700000	1,10	1,83
			MO sem LS =>	5,46	LS =>	6,43 MO com LS =>	11,89
			Valor do BDI =>	11,38		Valor com BDI =>	61,10
16.3.6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103316 SINAP	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	82,04	82,04
Composição	87292 SINAP	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0087000	540,86	4,70
Composição	88309 SINAP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7300000	23,10	16,86
Composição	88316 SINAP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3850000	19,57	7,14
Insuno	00006650 SINAP	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6138)	Material	UN	13,6000000	3,81	51,81
Insuno	00034957 SINAP	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 50 X 7,5 CM	Material	M	0,4200000	3,19	1,33
Insuno	00037365 SINAP	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	40,33	0,20
			MO sem LS =>	8,26	LS =>	9,72 MO com LS =>	17,98
			Valor do BDI =>	18,77		Valor com BDI =>	100,81
16.3.6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101162 SINAP	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÔ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONERA, AF_05/2010	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	139,35	139,35
Composição	100489 SINAP	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0230000	586,20	13,02
Composição	88309 SINAP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2200000	23,10	51,28
Composição	88316 SINAP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1100000	19,57	21,72
Insuno	00007272 SINAP	ELEMENTO VAZADO CERÂMICO QUADRADO (TIPO RETO OU REDONDO), 17	Material	UN	23,2800000	2,29	53,33
			MO sem LS =>	24,82	LS =>	29,24 MO com LS =>	54,06
			Valor do BDI =>	31,88		Valor com BDI =>	171,23
16.3.6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91338 SINAP	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO	ESQV -	m²	1,0000000	980,98	980,98
Composição	88309 SINAP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3863000	23,10	8,23
Composição	88316 SINAP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1779000	19,57	3,48
Insuno	00000142 SINAP	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE À BASE DE POLIURETANO (PU)	Material	310ML	0,8829000	40,82	36,86
Insuno	00004914 SINAP	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRI HORIZONTAL ALUMINADA,	Material	m²	1,0000000	686,19	686,19
Insuno	00007588 SINAP	BUCHA DE NYLON SEM ABA S/O, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO	Material	UN	4,8169000	0,81	2,93
Insuno	00036888 SINAP	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA	Material	M	8,8504000	38,49	263,97
			MO sem LS =>	3,91	LS =>	4,60 MO com LS =>	8,51
			Valor do BDI =>	224,31		Valor com BDI =>	1.204,87
16.3.6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87865 SINAP	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONERA 400L, AF_08/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	8,21	8,21
Composição	87313 SINAP	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0042000	527,18	2,21
Composição	88309 SINAP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	23,10	4,22
Composição	88316 SINAP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	19,57	1,78
			MO sem LS =>	2,12	LS =>	2,49 MO com LS =>	4,61
			Valor do BDI =>	1,88		Valor com BDI =>	10,09
16.3.6.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87782 SINAP	EMBÓCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:6, PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANDOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM, AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	36,59	36,59
Composição	87292 SINAP	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0293000	540,86	15,84
Composição	88309 SINAP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	23,10	9,24
Composição	88316 SINAP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	19,57	7,82
Insuno	00037411 SINAP	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D =	Material	m²	0,1581000	23,36	3,69
			MO sem LS =>	6,46	LS =>	7,83 MO com LS =>	14,11
			Valor do BDI =>	8,37		Valor com BDI =>	44,96
16.3.6.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96111 SINAP	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS,	REVE - REVESTIMENTO E	m²	1,0000000	72,97	72,97
Composição	88278 SINAP	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5872000	22,12	12,94
Insuno	00036236 SINAP	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCAÇÃO)	Material	m²	1,0326000	26,62	27,69
Insuno	00039427 SINAP	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA	Material	M	2,4018000	8,84	20,75
Insuno	00039430 SINAP	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM	Equipamento	UN	2,2127000	3,25	7,19
Insuno	00040547 SINAP	FORROS DRYWALL	Material	CENTO	0,0221000	32,32	0,71
Insuno	00040552 SINAP	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0333000	55,41	1,84
Insuno	00043131 SINAP	PARAFUSO ALTO ATARRACHANTE, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 114" (8,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0711000	31,71	2,25
Insuno		ARAME GALVANIZADO 6 BWS, D = 5,16 MM (0,157 KG/MM), OU 6 BWS, D = 4,19	Material	KG	0,0711000	31,71	2,25
			MO sem LS =>	4,48	LS =>	5,28 MO com LS =>	9,72
			Valor do BDI =>	10,70		Valor com BDI =>	86,67
16.3.6.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89485 SINAP	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO,	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	2,24	2,24
Composição	88316 SINAP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	24,17	0,94
Composição	88316 SINAP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	19,57	0,27
Insuno	00006085 SINAP	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	6,48	1,03
			MO sem LS =>	0,59	LS =>	0,46 MO com LS =>	0,85
			Valor do BDI =>	0,51		Valor com BDI =>	2,75
16.3.6.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89487 SINAP	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	14,84	14,84



PROponente: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 08.666.201/0001-34
 Endereço: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

PG: 131
 MADECON

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3120000	24,17	7,54	
Composição	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	19,57	2,23	
Auxiliar								
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1000000	1,08	0,10	
Insumo	60043626 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,5550200	5,20	4,97	
			MO sem LS =>	3,15	LS =>	3,70	MO com LS =>	6,85
			Valor do BDI =>	3,40			Valor com BDI =>	18,24

16.3.6.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86135 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOIS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	25,81	25,81	
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5710000	24,17	13,80	
Auxiliar								
Composição	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	19,57	2,79	
Auxiliar								
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1000000	1,08	0,10	
Insumo	00043651 SINAPI	MASSA ACRÍLICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,5618400	5,75	8,92	
			MO sem LS =>	5,35	LS =>	6,30	MO com LS =>	11,65
			Valor do BDI =>	5,86			Valor com BDI =>	31,47

16.3.6.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	14,46	14,46	
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	24,17	4,51	
Composição	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0990000	19,57	1,95	
Auxiliar								
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	26,04	8,59	
			MO sem LS =>	1,88	LS =>	2,22	MO com LS =>	4,11
			Valor do BDI =>	3,31			Valor com BDI =>	17,76

16.3.7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	15,94	15,94	
Composição	88239 SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0850000	21,20	1,37	
Auxiliar								
Composição	88262 SINAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1180000	23,29	2,74	
Composição	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0049000	23,22	0,10	
Composição	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0094000	22,25	0,14	
Auxiliar								
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAD APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,6340000	17,24	10,93	
Insumo	00040568 SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	22,03	0,66	
			MO sem LS =>	1,47	LS =>	1,74	MO com LS =>	3,21
			Valor do BDI =>	3,65			Valor com BDI =>	19,59

16.3.7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94207 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUI IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	48,78	48,78	
Composição	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	19,57	2,93	
Auxiliar								
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	23,08	2,65	
Composição	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0080000	23,22	0,11	
Composição	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0086000	22,25	0,15	
Auxiliar								
Insumo	00061607 SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	1,2700000	0,24	0,30	
Insumo	00004302 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250	Material	UN	1,2700000	3,71	4,71	
Insumo	00007194 SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMARHO)	Material	m²	1,2750000	29,74	37,91	
			MO sem LS =>	1,93	LS =>	2,27	MO com LS =>	4,20
			Valor do BDI =>	11,16			Valor com BDI =>	59,92

16.3.8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93138 SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	162,31	162,31	
Composição	90447 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (40X 40X2). AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	2,2000000	6,27	13,79	
Composição	90456 SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (40X 40X2). AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,09	3,09	
Auxiliar								
Composição	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES DO IGUAIS A 49 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	2,2000000	11,91	26,20	
Auxiliar								
Composição	91842 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,0000000	5,86	11,72	
Auxiliar								
Composição	91862 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,2000000	8,36	18,39	
Composição	91924 SINAPI		INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	12,6000000	2,90	36,54	
Auxiliar								
Composição	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL, 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,3750000	11,35	4,25	
Auxiliar								
Composição	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	14,93	14,93	
Auxiliar								
Composição	91955 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	32,80	32,80	
Auxiliar								
			MO sem LS =>	36,06	LS =>	43,54	MO com LS =>	80,50
			Valor do BDI =>	37,14			Valor com BDI =>	199,45

16.3.8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
----------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



PROponente: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 08.666.201/0001-34
 Endereço: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Composição	89957 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF. 12/2014	INII - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	136,68	136,68	
Composição Auxiliar	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2022	INII - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	2,1400000	22,31	47,74	
Composição Auxiliar	89362 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU	INII - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,1000000	8,64	10,19	
Composição Auxiliar	89368 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X	INII - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,85	17,85	
Composição Auxiliar	89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	INII - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,8900000	12,13	10,79	
Composição Auxiliar	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS; DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS	INII - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	2,1400000	11,51	24,63	
Composição Auxiliar	90486 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS; DISTRIBUIÇÃO COM	INII - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	2,1400000	11,91	25,48	
			MO sem LS =>	35,47	LS =>	41,78	MO com LS =>	77,25
			Valor do BDI =>	31,27			Valor com BDI =>	167,95

16.3.9.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103782 SINAPI	LUMINARIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA; ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	38,25	38,25	
Composição Auxiliar	86247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	22,28	8,24	
Composição Auxiliar	86264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	25,58	9,45	
Insumo	00033985 SINAPI	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D =	Material	UN	1,0000000	20,96	20,96	
			MO sem LS =>	6,07	LS =>	7,14	MO com LS =>	13,21
			Valor do BDI =>	6,75			Valor com BDI =>	47,00

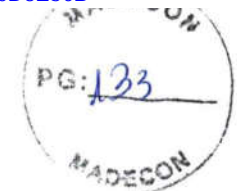
16.3.9.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100576 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	2,28	2,28	
Composição	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0010000	342,19	0,34	
Composição Auxiliar	5963 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0070000	54,32	0,38	
Composição Auxiliar	5932 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13632 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0001000	240,84	0,02	
Composição Auxiliar	5934 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0080000	75,10	0,60	
Composição Auxiliar	73436 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM COM LASTRO 7,4 / 8,9 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF. 02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0020000	220,03	0,44	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0080000	19,57	0,15	
Composição Auxiliar	93244 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM COM LASTRO 7,4 / 8,9 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF. 02/2016	CHI	0,0080000	59,98	0,35		
			MO sem LS =>	0,28	LS =>	0,33	MO com LS =>	0,61
			Valor do BDI =>	0,52			Valor com BDI =>	2,80

16.3.9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	400,85	400,85	
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3430000	19,57	46,88	
Composição Auxiliar	86377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA; MISTURADOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4811000	18,86	27,93	
Composição Auxiliar	88630 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7623000	1,74	1,32	
Composição Auxiliar	88631 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1788000	0,96	0,25	
Insumo	00000370 SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA; FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	Material	m³	0,8289000	110,00	90,96	
Insumo	90861376 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0194000	0,79	167,49	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA; FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5782000	115,64	66,88	
			MO sem LS =>	24,14	LS =>	28,43	MO com LS =>	52,57
			Valor do BDI =>	81,67			Valor com BDI =>	482,32

16.3.9.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	99439 SINAPI	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM CARPINTIÃO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUAS	m²	1,0000000	818,06	818,06	
Composição Auxiliar	86262 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	23,29	2,93	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5050000	23,10	11,66	
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5880000	19,57	11,11	
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF. 09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0610000	1,37	0,08	
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF. 09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0650000	0,96	0,03	
Insumo	00038408 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8653)	Material	m³	1,0000000	726,86	792,27	
			MO sem LS =>	8,52	LS =>	10,03	MO com LS =>	18,55
			Valor do BDI =>	187,18			Valor com BDI =>	1.005,28

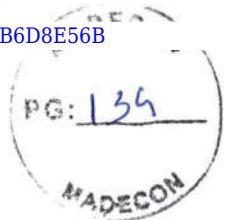
16.3.9.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103316 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E ÁREA MÉDIA	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	82,04	82,04	
Composição	87292 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0087000	540,86	4,70	
Composição	88309 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	23,10	16,80	
Composição	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3860000	19,57	7,14	
Insumo	00009650 SINAPI	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 8 X 18 X 38 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	13,6000000	3,81	51,81	
Insumo	00234557 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 50 X 7,5 CM	Material	M	0,4200000	3,19	1,33	
Insumo	00037895 SINAPI	PRO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	Material	GENTO	0,0060000	40,33	0,20	
			MO sem LS =>	8,26	LS =>	9,72	MO com LS =>	17,98
			Valor do BDI =>	18,77			Valor com BDI =>	100,81

16.3.9.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87805 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁZIOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO,	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	8,21	8,21



PROPOONENTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 08.666.201/0001-34
 ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0042000	527,18	2,21	
	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1890000	23,10	4,22	
	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	19,57	1,78	
			MO sem LS =>	2,12	LS =>	2,49	MO com LS =>	4,81
			Valor do BDI =>	1,88			Valor com BDI =>	10,09
16.3.9.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87792 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO	REVE - REVESTIMENTO E	m²	1,0000000	36,59	36,59	
Composição Auxiliar	87282 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0283000	540,88	15,84	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	23,10	9,24	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	19,57	7,82	
Insumo	00037411 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D =	Material	m²	0,1581000	23,36	3,69	
			MO sem LS =>	8,48	LS =>	7,63	MO com LS =>	14,11
			Valor do BDI =>	8,37			Valor com BDI =>	44,96
3.10.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C.ENG.B - 041 Próprio	ETE - VAZÃO DE 50M3/DIA OU 0,58L/S	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	386.100,00	386.100,00	
Insumo	LENG.B - 011 Próprio	ETE	Serviços	UN	1,0000000	386.100,00	386.100,00	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	88.339,88			Valor com BDI =>	474.439,88
16.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89485 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	6,28	6,28	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0708000	20,39	1,43	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0708000	22,49	1,58	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	61,55	0,43	
Insumo	00003500 SINAPI	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,25	2,25	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	89,74	0,55	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0108000	2,06	0,02	
			MO sem LS =>	1,03	LS =>	1,22	MO com LS =>	2,26
			Valor do BDI =>	1,43			Valor com BDI =>	7,89
16.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89498 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,86	7,86	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1359000	20,39	2,77	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1359000	22,49	3,05	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	61,55	0,43	
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,10	1,10	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	89,74	0,55	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0302000	2,06	0,06	
			MO sem LS =>	1,09	LS =>	2,34	MO com LS =>	4,33
			Valor do BDI =>	1,62			Valor com BDI =>	9,78
16.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89446 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,0000000	6,67	6,67	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0195000	20,39	0,39	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0195000	22,49	0,43	
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0463000	5,58	5,85	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0045000	2,06	0,00	
			MO sem LS =>	0,28	LS =>	0,34	MO com LS =>	0,62
			Valor do BDI =>	1,53			Valor com BDI =>	8,20
16.4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89517 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	7,40	7,40	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0841000	20,39	1,91	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0841000	22,49	2,11	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0108000	61,55	0,65	
Insumo	00007139 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,87	1,87	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	89,74	0,83	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0162000	2,06	0,03	
			MO sem LS =>	1,38	LS =>	1,62	MO com LS =>	3,00
			Valor do BDI =>	1,69			Valor com BDI =>	9,09
17.1.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	



PROponente: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES S/RELI
 CNPJ: 08.666.201/0001-34
 Endereço: ROD BR 364, KM 4,5 - 5/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

Composição		Próprio		Composições Analíticas com Preço Unitário							
	RDPV_COMP_EL.60			QUADRO GERAL DE PROTEÇÃO DA ADMINISTRAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	8.218,99	8.218,99		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	24,0000000	25,56	613,44		
Composição Auxiliar Insumo	88247 SINAPI			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	24,0000000	22,28	534,72		
	RDPV_COT.Q UADRO.01	Próprio		ARMÁRIO METÁLICO 120CM X 80CM X 25CM, COM PLACA DE MONTAGEM INTERNA, PORTA C/ FECHO, PINTURA EPOXI - IP-56	Material	UN	1,0000000	1.542,55	1.542,55		
Insumo	00034734 SINAPI			DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 300 ATE 400A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA	Material	UN	1,0000000	1.894,33	1.894,33		
Insumo	0002391 SINAPI			DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	Material	UN	1,0000000	359,98	359,98		
Insumo	017323 SBC			DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 90A 230/440V C 10KA 5HB3 H-C090A SOPRANO	Material	UN	1,0000000	240,37	240,37		
Insumo	004891 SBC			DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 70A WEG	Material	UN	1,0000000	80,83	80,83		
Insumo	00034708 SINAPI			DISJUNTOR TIPO DINIEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	1,0000000	65,99	65,99		
Insumo	010644 SBC			DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 32A CURVA C STECK	Material	UN	1,0000000	9,90	9,90		
Insumo	00034516 SINAPI			DISJUNTOR TIPO DINIEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	2,0000000	53,96	107,72		
Insumo	00034653 SINAPI			DISJUNTOR TIPO DINIEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	9,39	9,39		
Insumo	RDPV_COT.Q UADRO.02	Próprio		BARRAMENTO PRINCIPAL EM COBRE ELETROLITICO 40MM X 4MM (400A)	Material	M	3,5000000	225,90	790,65		
Insumo	RDPV_COT.Q UADRO.03	Próprio		BARRAMENTO SECUNDÁRIO EM COBRE ELETROLITICO 10MM X 2MM (90A)	Material	M	12,0000000	65,45	785,40		
Insumo	RDPV_COT.Q UADRO.04	Próprio		PARAFUSO LATÃO Ø1/4" X 1/2"	Material	UN	50,0000000	1,57	78,50		
Insumo	RDPV_COT.Q UADRO.05	Próprio		PORCA SEXTAVADA LATÃO Ø1/4"	Material	UN	1,0000000	0,82	0,82		
Insumo		Próprio		PLACA DE PROTEÇÃO E, ACRÍLICO #4MM , 100CM X 40CM	Material	UN	1,0000000	780,00	780,00		
Insumo		Próprio		BARRAMENTO SECUNDÁRIO EM COBRE ELETROLITICO 10MM X 2MM (90A)	Material	M	1,2000000	65,45	78,54		
Insumo	004742 SBC			ISOLADOR EPOXY 30x40mm COM ROSCA 0900583 ESAB	Material	UN	9,0000000	26,32	236,86		
				MO sem LS =>			393,87	LS =>	483,89	MO com LS =>	857,76
				Valor do BDI =>			1.880,50			Valor com BDI =>	10.099,49

17.1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	711,13	711,13		
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0134000	688,33	8,95		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5335000	22,28	11,88		
Composição Auxiliar	88254	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5335000	25,56	13,63		
Insumo	00013355	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	Material	UN	1,0000000	670,67	670,67		
			MO sem LS =>			9,99	LS =>	11,41	MO com LS =>	21,10
			Valor do BDI =>			182,71			Valor com BDI =>	873,84

17.1.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	1.239,76	1.239,76		
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0189000	688,33	12,83		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6384000	22,28	14,22		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6384000	25,56	16,31		
Insumo	00012042	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	1.196,82	1.196,82		
			MO sem LS =>			11,80	LS =>	13,90	MO com LS =>	25,70
			Valor do BDI =>			283,66			Valor com BDI =>	1.523,44

17.1.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	RDPV_COMP_EL.18	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1.443,95	1.443,95		
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0189000	688,33	12,83		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6384000	22,28	14,22		
Composição Auxiliar	88254	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6384000	25,56	16,31		
Insumo	00039753	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	1.400,49	1.400,49		
			MO sem LS =>			11,80	LS =>	13,90	MO com LS =>	25,70
			Valor do BDI =>			330,31			Valor com BDI =>	1.773,06

17.1.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	439,19	439,19		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3232000	22,28	29,46		
Composição Auxiliar	88254	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3232000	25,56	33,82		
Insumo	00061576	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1	Material	UN	5,0000000	5,31	15,03		
Insumo	0002391	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	Material	UN	1,0000000	359,96	359,96		
			MO sem LS =>			21,71	LS =>	25,57	MO com LS =>	47,28
			Valor do BDI =>			100,49			Valor com BDI =>	539,68

17.1.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RDPV_COMP_SBC.23	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A46KA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	339,36	339,36

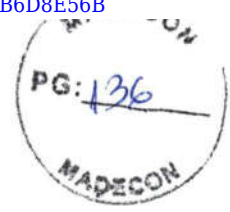


PROPOSTANTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 08.666.201/0001-34
 ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4380000	25,56	87,87
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4380000	22,28	76,58
Auxiliar								
Insumo	004892	SBC	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A CURVA C STECK	Material	UN	1,0000000	174,90	174,90
				MO sem LS =>		56,41		
				LS =>		66,45	MO com LS =>	122,86
				Valor do BDI =>		77,85	Valor com BDI =>	417,01
17.1.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR MINI DIM 70A WEG	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	110,03	110,03
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1968000	22,28	4,42
Auxiliar								
Insumo	004891	SBC	DISJUNTOR TRIPOLAR DIM 70A WEG	Material	UN	1,0000000	80,83	80,83
				MO sem LS =>		12,07		
				LS =>		14,22	MO com LS =>	26,29
				Valor do BDI =>		28,55	Valor com BDI =>	142,58
17.1.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A -	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	79,33	79,33
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1968000	22,28	4,42
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1968000	25,56	5,08
Auxiliar								
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1	Material	UN	3,0000000	1,28	3,84
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DINIEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	1,0000000	65,99	65,99
				MO sem LS =>		3,28		
				LS =>		3,63	MO com LS =>	7,09
				Valor do BDI =>		18,15	Valor com BDI =>	97,48
17.1.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93668	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A -	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	75,05	75,05
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3784000	22,28	8,43
Auxiliar								
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3784000	25,56	9,67
Auxiliar								
Insumo	00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1	Material	UN	2,0000000	1,98	3,92
Insumo	00034623	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DINIEC, BIPOLAR 40 ATE 50A	Material	UN	1,0000000	53,03	53,03
				MO sem LS =>		6,21		
				LS =>		7,31	MO com LS =>	13,52
				Valor do BDI =>		17,17	Valor com BDI =>	82,22
17.1.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A -	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	65,63	65,63
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1923000	22,28	4,08
Auxiliar								
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1623000	25,56	4,65
Auxiliar								
Insumo	00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 8 MM2, 1	Material	UN	2,0000000	1,53	3,06
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DINIEC, BIPOLAR DE 8 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	53,86	53,86
				MO sem LS =>		2,98		
				LS =>		3,52	MO com LS =>	6,50
				Valor do BDI =>		15,02	Valor com BDI =>	80,85
17.1.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A -	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	62,75	62,75
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1325000	22,28	2,96
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1325000	25,56	3,38
Auxiliar								
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1	Material	UN	2,0000000	1,28	2,56
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DINIEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	53,86	53,86
				MO sem LS =>		2,17		
				LS =>		2,58	MO com LS =>	4,73
				Valor do BDI =>		14,38	Valor com BDI =>	77,11
17.1.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A -	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	60,37	60,37
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0952000	22,28	2,12
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0952000	25,56	2,43
Auxiliar								
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1	Material	UN	2,0000000	0,96	1,96
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DINIEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	53,86	53,86
				MO sem LS =>		1,56		
				LS =>		1,83	MO com LS =>	3,39
				Valor do BDI =>		13,61	Valor com BDI =>	74,18
17.1.1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A -	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	59,17	59,17
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0703000	22,28	1,56
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0703000	25,56	1,79
Auxiliar								
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1	Material	UN	2,0000000	0,96	1,96
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DINIEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	53,86	53,86
				MO sem LS =>		1,15		
				LS =>		1,36	MO com LS =>	2,51
				Valor do BDI =>		13,54	Valor com BDI =>	72,71
17.1.1.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93658	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 6A -	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	58,00	58,00
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0983000	22,28	1,47
Auxiliar								
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0883000	25,56	1,89
Auxiliar								
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1	Material	UN	1,0000000	0,96	0,96
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DINIEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	53,86	53,86
				MO sem LS =>		1,08		
				LS =>		1,28	MO com LS =>	2,36



PROponente: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 08.666.201/0001-34
 Endereço: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO



Composições Analíticas com Preço Unitário

				Valor do BDI =>	13,27			Valor com BDI =>	71,27
17.1.1.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	83655 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	13,83	13,83		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0633000	22,28	1,47		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0633000	25,56	1,69		
Insumo	00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1	Material	UN	1,0000000	1,28	1,28		
Insumo	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DINIEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	9,39	9,39		
			MO sem LS =>	1,08	LS =>	1,28	MO com LS =>	2,36	
			Valor do BDI =>	3,18			Valor com BDI =>	16,99	
17.1.1.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93654 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	12,64	12,64		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0476000	22,28	1,08		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0476000	25,56	1,21		
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	0,98	0,98		
Insumo	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DINIEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	9,39	9,39		
			MO sem LS =>	0,78	LS =>	0,91	MO com LS =>	1,69	
			Valor do BDI =>	2,89			Valor com BDI =>	15,32	
17.1.1.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93653 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	12,04	12,04		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	22,28	0,78		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	25,56	0,89		
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1	Material	UN	1,0000000	0,98	0,98		
Insumo	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DINIEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	9,39	9,39		
			MO sem LS =>	0,57	LS =>	0,68	MO com LS =>	1,25	
			Valor do BDI =>	2,75			Valor com BDI =>	14,79	
17.1.1.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	DIS.6A Próprio	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 6A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	13,53	13,53		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0633000	22,28	1,47		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0633000	25,56	1,69		
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1	Material	UN	1,0000000	0,98	0,98		
Insumo	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DINIEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	9,39	9,39		
			MO sem LS =>	1,08	LS =>	1,28	MO com LS =>	2,36	
			Valor do BDI =>	3,10			Valor com BDI =>	16,83	
17.1.1.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CORRENTE MÁXIMA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	57,89	57,89		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	25,56	0,89		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	22,28	0,78		
Insumo	Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CORRENTE MÁXIMA	Material	UN	1,0000000	56,22	56,22		
			MO sem LS =>	0,57	LS =>	0,68	MO com LS =>	1,25	
			Valor do BDI =>	13,25			Valor com BDI =>	71,14	
17.1.1.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	RDPV_COMP_EL.10 Próprio	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30MA, CORRENTE DE 40A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	166,64	166,64		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	25,56	0,89		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	22,28	0,78		
Insumo	00039456 SINAPI	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A,	Material	UN	1,0000000	164,97	164,97		
			MO sem LS =>	0,57	LS =>	0,68	MO com LS =>	1,25	
			Valor do BDI =>	36,15			Valor com BDI =>	204,77	
17.1.1.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	Próprio	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A,	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	181,51	181,51		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	25,56	0,89		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	22,28	0,78		
Insumo	00039457 SINAPI	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	Material	UN	1,0000000	179,84	179,84		
			MO sem LS =>	0,57	LS =>	0,68	MO com LS =>	1,25	
			Valor do BDI =>	41,53			Valor com BDI =>	223,04	
17.1.1.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	RDPV_COMP_EL.12 Próprio	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	337,27	337,27		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	25,56	0,89		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	22,28	0,78		
Insumo	00039456 SINAPI	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC	Material	UN	1,0000000	336,60	336,60		
			MO sem LS =>	0,57	LS =>	0,68	MO com LS =>	1,25	



PROPOSTANTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 08.666.301/0001-34
 ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

Composições Analíticas com Preço Unitário

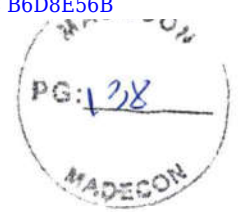
Valor do BDI =>

77,17

Valor com BDI =>

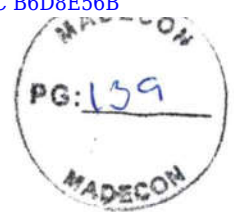
414,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
17.1.1.2.3								
Composição		Próprio	DISPOSITIVO DR. 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 16 A	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	66,62	66,62
Composição	88264	SINAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	25,56	0,89
Composição	88247	SINAP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	22,28	0,78
Insumo		Próprio	DISPOSITIVO DR. 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 16 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	1,0000000	93,95	93,95
				MO sem LS =>		0,57		1,25
				Valor do BDI =>		21,88		117,50
							MO com LS =>	
							Valor com BDI =>	
17.1.1.2.1								
Composição	97667	SINAP	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	8,17	8,17
Composição	88247	SINAP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0672000	22,28	1,49
Auxiliar								
Composição	88264	SINAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0672000	25,56	1,71
Auxiliar								
Insumo	00039246	SINAP	ELETRODUTO DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO	Material	M	1,1000000	4,52	4,97
				MO sem LS =>		1,10		2,40
				Valor do BDI =>		1,87		10,04
							MO com LS =>	
							Valor com BDI =>	
17.1.1.2.2								
Composição	91839	SINAP	ELETRODUTO FLEXIVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	10,24	10,24
Composição	88247	SINAP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	22,28	2,00
Composição	88264	SINAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	25,56	2,30
Composição	91170	SINAP	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,0000000	3,08	3,08
Insumo	00049401	SINAP	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, CÔR PRETA E LARANJA,	Material	M	1,1000000	2,60	2,86
				MO sem LS =>		2,08		4,52
				Valor do BDI =>		2,34		12,58
							MO com LS =>	
							Valor com BDI =>	
17.1.1.2.3								
Composição		Próprio	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 60X50 CHAPA 18 SEM TAMPA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	44,55	44,55
Composição	88264	SINAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4910000	25,56	12,54
Auxiliar								
Composição	88247	SINAP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4910000	22,28	10,83
Insumo	006358	SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 50x50mm CHAPA 18	Material	M	1,1000000	19,17	21,09
				MO sem LS =>		8,05		17,53
				Valor do BDI =>		10,19		54,74
							MO com LS =>	
							Valor com BDI =>	
17.1.1.2.4								
Composição		Próprio	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 150X100 CHAPA 18 SEM TAMPA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	78,93	78,93
Composição	88264	SINAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4910000	25,56	12,54
Auxiliar								
Composição	88247	SINAP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4910000	22,28	10,93
Auxiliar								
Insumo	000218	SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 150X100MM CHAPA 18	Material	M	1,1000000	50,42	55,46
				MO sem LS =>		8,05		17,53
				Valor do BDI =>		18,08		96,99
							MO com LS =>	
							Valor com BDI =>	
17.1.1.2.5								
Composição	97882	SINAP	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF. 12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	180,71	180,71
Composição	101619	SINAP	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANCAMENTO MANUAL, AF. 08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,0490000	281,86	13,81
Auxiliar								
Composição	88308	SINAP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0304000	23,10	0,70
Auxiliar								
Composição	88316	SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	19,57	0,46
Composição	97734	SINAP	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF. 01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0148000	2.848,63	42,15
Insumo	00043430	SINAP	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA,	Material	UN	1,0000000	123,59	123,59
				MO sem LS =>		11,17		24,32
				Valor do BDI =>		41,35		222,06
							MO com LS =>	
							Valor com BDI =>	
17.1.1.2.7								
Composição	97881	SINAP	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF. 12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	116,71	116,71
Composição	101619	SINAP	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANCAMENTO MANUAL, AF. 08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,0380000	281,86	10,14
Auxiliar								
Composição	88308	SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0243000	23,10	0,56
Composição	88316	SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0191000	19,57	0,37
Composição	97733	SINAP	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF. 01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0091000	3.324,11	30,24
Auxiliar								
Insumo	00043429	SINAP	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA,	Material	UN	1,0000000	74,40	74,40
				MO sem LS =>		7,82		17,03
				Valor do BDI =>		20,47		142,16
							MO com LS =>	
							Valor com BDI =>	
17.1.1.2.8								
Composição	97889	SINAP	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,8 M. AF. 12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	641,70	641,70
Composição	100475	SINAP	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,1308000	740,65	96,72
Composição	101619	SINAP	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANCAMENTO MANUAL, AF. 08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,1210000	281,86	34,10
Auxiliar								
Composição	5678	SINAP	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MÁX. 4,37 M - CHD 010900, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0138000	147,08	2,00
Composição	5678	SINAP	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MÁX. 4,37 M - CHD 010900, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0278000	51,95	1,43
Auxiliar								



PROPOSTANTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 08.666.201/0001-34
 ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

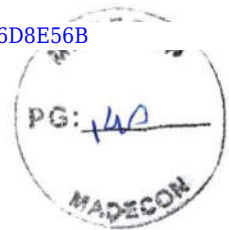
		Composições Analíticas com		Preço Unitário			
Composição							
Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0175000	475,89	8,22
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,8480000	23,10	135,04
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5835000	19,57	89,89
Composição	97735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF. 01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0700000	2.398,96	167,78
Insumo	00007258 SINAPI	TUJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	171,8188000	0,62	106,52
			MO sem LS =>	114,58	LS =>	134,96	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	148,82			Valor com BDI =>
							788,52
17.1.2.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97886 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUJOLOS ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	472,05	472,05
Auxiliar	109476 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,1012000	740,66	74,95
Auxiliar	101619 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTENCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,25 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO, AF. 09/2014	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0810000	281,86	22,83
Auxiliar	5676 SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0087000	147,08	1,27
Auxiliar	5678 SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0178000	51,95	0,92
Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0136000	475,89	6,46
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5403000	23,10	104,88
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5674000	19,57	89,81
Auxiliar	97735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF. 01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0448000	2.398,96	107,38
Insumo	00007258 SINAPI	TUJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	134,7640000	0,62	83,55
			MO sem LS =>	84,19	LS =>	99,15	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	108,01			Valor com BDI =>
							580,08
17.1.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101544 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	51,89	51,89
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	25,56	0,07
Insumo	00001018 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	Material	M	1,0401000	49,83	51,82
			MO sem LS =>	0,02	LS =>	0,03	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	11,83			Valor com BDI =>
							63,52
17.1.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92894 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	28,56	28,56
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0688000	22,28	1,35
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0688000	25,56	1,55
Insumo	00009996 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 19 MM X	Material	M	1,0150000	25,28	25,83
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0080000	3,64	0,03
			MO sem LS =>	0,99	LS =>	1,17	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	6,53			Valor com BDI =>
							35,09
17.1.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91935 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	25,28	25,28
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	22,28	2,56
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	25,56	2,93
Insumo	00009996 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,1900000	16,99	19,74
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0060000	3,64	0,03
			MO sem LS =>	1,88	LS =>	2,22	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	5,78			Valor com BDI =>
							31,04
17.1.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91933 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	16,57	16,57
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0770000	22,28	1,71
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0770000	25,56	1,98
Insumo	00001020 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM X	Material	M	1,1900000	10,82	12,87
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0080000	3,64	0,03
			MO sem LS =>	1,26	LS =>	1,48	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	3,79			Valor com BDI =>
							20,38
17.1.3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91934 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	2,90	2,90
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0240000	22,28	0,53
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0240000	25,56	0,61
Insumo	00001013 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,1900000	1,46	1,73
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0080000	3,64	0,03
			MO sem LS =>	0,39	LS =>	0,45	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,66			Valor com BDI =>
							0,84
							3,56



PROPOSTANTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 08.666.201/0001-34
 ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
17.1.3.6								
Composição	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	4,21	4,21	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	22,28	0,88	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	25,56	0,76	
Insumo	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A	Material	M	1,1900000	2,32	2,76	
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X	Material	UN	0,0090000	3,64	0,03	
			MO sem LS =>	0,49	LS =>	0,57	MO com LS =>	1,06
			Valor do BDI =>	0,98			Valor com BDI =>	5,17
17.1.3.7								
Composição	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	6,87	6,87	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	22,28	0,89	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	25,56	1,02	
Insumo	00000981 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM²	Material	M	1,1900000	4,15	4,93	
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X	Material	UN	0,0090000	3,64	0,03	
			MO sem LS =>	0,65	LS =>	0,77	MO com LS =>	1,42
			Valor do BDI =>	1,57			Valor com BDI =>	8,44
17.1.4.1								
Composição	91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	26,51	26,51	
Composição	91946 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	8,09	8,09	
Composição Auxiliar	91952 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	18,42	18,42	
			MO sem LS =>	4,79	LS =>	5,85	MO com LS =>	10,44
			Valor do BDI =>	6,07			Valor com BDI =>	32,56
17.1.4.2								
Composição	91960 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	42,05	42,05	
Composição	91946 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	8,09	8,09	
Composição	91958 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	33,96	33,96	
			MO sem LS =>	7,50	LS =>	8,83	MO com LS =>	16,33
			Valor do BDI =>	9,62			Valor com BDI =>	51,87
17.1.4.3								
Composição	91967 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	57,61	57,61	
Composição	91946 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	8,09	8,09	
Composição	91966 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	49,52	49,52	
			MO sem LS =>	10,21	LS =>	12,02	MO com LS =>	22,23
			Valor do BDI =>	13,18			Valor com BDI =>	70,79
17.1.4.4								
Composição	92023 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	47,04	47,04	
Composição	91946 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	8,09	8,09	
Composição	92022 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	38,96	38,96	
			MO sem LS =>	8,85	LS =>	10,42	MO com LS =>	19,27
			Valor do BDI =>	10,76			Valor com BDI =>	57,80
17.1.4.5								
Composição	92027 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	62,60	62,60	
Composição	91946 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	8,09	8,09	
Composição	92026 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	54,51	54,51	
			MO sem LS =>	11,55	LS =>	13,61	MO com LS =>	25,16
			Valor do BDI =>	14,32			Valor com BDI =>	78,92
17.1.4.6								
Composição	92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	26,04	26,04	
Composição	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	8,09	8,09	
Composição	91998 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	19,95	19,95	
			MO sem LS =>	4,96	LS =>	5,84	MO com LS =>	10,80
			Valor do BDI =>	6,42			Valor com BDI =>	34,46
17.1.4.7								
Composição	91996 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	31,54	31,54	
Composição	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	8,09	8,09	
Composição	91994 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	23,45	23,45	
			MO sem LS =>	6,15	LS =>	7,25	MO com LS =>	13,40
			Valor do BDI =>	7,22			Valor com BDI =>	38,76
17.1.4.8								



PROponente: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 08.666.201/0001-34
 Endereço: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91962 SINAF	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	40,53	40,53	
Composição Auxiliar	91948 SINAF	SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCADE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	8,09	8,09	
Composição	91900 SINAF	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	32,44	32,44	
Composição			MO sem LS =>	9,24	LS =>	10,89	MO com LS =>	20,13
			Valor do BDI =>	9,27			Valor com BDI =>	46,80
17.1.4.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RDPV_COMP_Proprio	TOMADA DE PISO COMPLETA EM CAIXA 4X2	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	74,62	74,62	
Composição	88264 SINAF	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7080000	25,56	18,09	
Composição	88247 SINAF	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7080000	22,28	15,77	
Insumo	002071 SBC	TAMPA 4"x2" PARA TOMADA DE PISO P/OX STAMPLAC	Material	UN	1,0000000	16,34	16,34	
Insumo	004791 SBC	TOMADA 2P+T PARA TAMPA DE PISO 10A 250V TRAMOKTINA	Material	UN	1,0000000	19,90	19,90	
Insumo	00001872 SINAF	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL	Material	UN	1,0000000	2,52	2,52	
			MO sem LS =>	11,62	LS =>	13,66	MO com LS =>	25,30
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	91,69
17.1.4.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RDV_COMP_Proprio	TOMADA INSTALADA NO FORRO 2P+T, 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	17,08	17,08	
Composição	88247 SINAF	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	22,28	3,18	
Composição	88284 SINAF	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	25,56	3,65	
Insumo	00007528 SINAF	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	10,25	10,25	
			MO sem LS =>	2,34	LS =>	2,76	MO com LS =>	5,10
			Valor do BDI =>	3,91			Valor com BDI =>	20,99
17.1.4.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91941 SINAF	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAXDA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	10,05	10,05	
Composição	88247 SINAF	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1450000	22,28	3,23	
Composição	88284 SINAF	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1450000	25,56	3,70	
Composição	88629 SINAF	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0009000	666,94	0,60	
Insumo	00001872 SINAF	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL	Material	UN	1,0000000	2,52	2,52	
			MO sem LS =>	2,42	LS =>	2,85	MO com LS =>	5,27
			Valor do BDI =>	2,30			Valor com BDI =>	12,35
17.1.4.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91940 SINAF	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	14,93	14,93	
Composição	88247 SINAF	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2470000	22,28	5,50	
Composição	88284 SINAF	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2470000	25,56	6,31	
Composição	88629 SINAF	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0009000	666,94	0,60	
Insumo	00001872 SINAF	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,52	2,52	
			MO sem LS =>	4,09	LS =>	4,62	MO com LS =>	6,91
			Valor do BDI =>	3,42			Valor com BDI =>	16,35
17.1.4.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91938 SINAF	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	27,94	27,94	
Composição	88247 SINAF	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5190000	22,28	11,56	
Composição	88284 SINAF	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5190000	25,56	13,26	
Composição	88629 SINAF	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0009000	666,94	0,60	
Insumo	00001872 SINAF	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL	Material	UN	1,0000000	2,52	2,52	
			MO sem LS =>	6,50	LS =>	10,08	MO com LS =>	16,84
			Valor do BDI =>	6,39			Valor com BDI =>	34,33
17.1.4.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91940 SINAF	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, INSTALADA EM FORRO/TETO -	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	6,35	6,35	
Composição	88247 SINAF	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	22,28	3,18	
Composição	88284 SINAF	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	25,56	3,65	
Composição	88629 SINAF	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0009000	666,94	0,60	
Insumo	00001872 SINAF	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL	Material	UN	1,0000000	2,52	2,52	
			MO sem LS =>	2,34	LS =>	2,76	MO com LS =>	5,10
			Valor do BDI =>	2,14			Valor com BDI =>	11,49
17.1.4.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91937 SINAF	CAIXA OBTÓGONAL, 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	11,35	11,35	
Composição	88247 SINAF	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	22,28	3,18	
Composição	88284 SINAF	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	25,56	3,65	
Insumo	00001871 SINAF	CAIXA OBTÓGONAL DE FUNDO MÓVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA	Material	UN	1,0000000	4,52	4,52	
			MO sem LS =>	2,34	LS =>	2,76	MO com LS =>	5,10
			Valor do BDI =>	2,60			Valor com BDI =>	13,66
17.1.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90447 SINAF	RABO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,0000000	6,27	6,27	
Composição	88247 SINAF	OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	SANITARIAS					
Composição	88284 SINAF	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0340000	22,28	0,75	
Composição	88284 SINAF	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2180000	25,56	5,52	
			MO sem LS =>	2,19	LS =>	2,57	MO com LS =>	4,76
			Valor do BDI =>	1,43			Valor com BDI =>	7,70
17.1.5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90466 SINAF	CHURRAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,0000000	11,91	11,91	
Composição	88248 SINAF	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0550000	20,39	1,12	



PROponente: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 08.666.201/0001-34
 Endereço: ROD BR 364, KM 4,5 - 5/1ª, LAGOA - PORTO VELHO/RO

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	85267	SINAF	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3810000	22,49	8,79
Composição	85269	SINAF	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0030000	666,94	2,00
				MO sem LS =>	3,59	LS =>	4,23 MO com LS =>	7,82
				Valor do BDI =>	2,73		Valor com BDI =>	14,84
17.1.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	80444	SINAF	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,0000000	25,17	25,17
Composição	5795	SINAF	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,1570000	25,89	4,06
Auxiliar			SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2018	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				
Composição	5952	SINAF	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,3480000	23,69	8,19
Auxiliar			SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2018	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				
Composição	88246	SINAF	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	30,39	1,81
Composição	88267	SINAF	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5030000	22,49	11,31
				MO sem LS =>	6,34	LS =>	9,82 MO com LS =>	18,16
				Valor do BDI =>	5,76		Valor com BDI =>	30,93
17.1.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	60489	SINAF	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,0000000	5,46	5,46
Composição	68248	SINAF	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0190000	20,39	0,38
Composição	88267	SINAF	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1370000	22,49	3,08
Auxiliar			COMPLEMENTARES					
Composição	88629	SINAF	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA),	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0030000	666,94	2,00
Auxiliar			PREPARO MANUAL. AF_08/2018					
				MO sem LS =>	1,36	LS =>	1,80 MO com LS =>	2,96
				Valor do BDI =>	1,25		Valor com BDI =>	6,71
17.1.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Próprio		LUMINÁRIA QUADRADA BRANCA PLAFON PAINEL LED DE EMBUTIR-18W	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	50,01	50,01
Composição	88264	SINAF	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	25,56	9,45
Composição	88247	SINAF	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	22,28	8,24
Insumo	003420	SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,1000000	0,93	0,09
Insumo	Próprio		LUMINÁRIA QUADRADA BRANCA PLAFON PAINEL LED DE EMBUTIR-18W	Material	UN	1,0000000	32,29	32,29
				MO sem LS =>	6,07	LS =>	7,14 MO com LS =>	13,21
				Valor do BDI =>	11,44		Valor com BDI =>	61,45
17.1.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Próprio		LUMINÁRIA QUADRADA BRANCA PLAFON PAINEL LED DE EMBUTIR -25W	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	88,67	88,67
Composição	RDPV_COMP_LUM.01		BRANCO NEUTRO					
Composição	88264	SINAF	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	25,56	9,45
Auxiliar								
Composição	88247	SINAF	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	22,28	8,24
Insumo	RDPV_COT_L_UM.01		LUMINÁRIA QUADRADA BRANCA PLAFON PAINEL LED DE EMBUTIR -25W	Material	UN	1,0000000	70,68	70,68
Insumo			BRANCO NEUTRO					
				MO sem LS =>	6,07	LS =>	7,14 MO com LS =>	13,21
				Valor do BDI =>	20,29		Valor com BDI =>	108,95
17.1.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Próprio		LUMINÁRIA BRANCA PLAFON PAINEL DE LED DE SOBREPOR 18 W BRANCO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	54,58	54,58
Composição	88264	SINAF	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	25,56	9,45
Composição	88247	SINAF	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	22,28	8,24
Insumo	Próprio		LUMINÁRIA BRANCA PLAFON PAINEL DE LED DE SOBREPOR 18 W BRANCO	Material	UN	1,0000000	36,89	36,89
Insumo	RDPV_COT_L_UM.20		FRIO 6000K					
				MO sem LS =>	6,07	LS =>	7,14 MO com LS =>	13,21
				Valor do BDI =>	12,49		Valor com BDI =>	67,07
17.1.6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Próprio		LUMINÁRIA BRANCA PLAFON LED DE SOBREPOR 25 W BRANCO FRIO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	71,43	71,43
Composição	88264	SINAF	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	25,56	9,45
Composição	88247	SINAF	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	22,28	8,24
Auxiliar								
Insumo	Próprio		LUMINÁRIA BRANCA PLAFON LED DE SOBREPOR 25 W BRANCO FRIO	Material	UN	1,0000000	63,74	63,74
				MO sem LS =>	6,07	LS =>	7,14 MO com LS =>	13,21
				Valor do BDI =>	16,34		Valor com BDI =>	87,77
17.1.6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Próprio		PAINEL LED RETANGULAR DE SOBREPOR 20X120 CM,48 W, BRANCO FRIO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	318,94	318,94
Composição	88264	SINAF	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	25,56	9,45
Auxiliar								
Composição	88247	SINAF	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	22,28	8,24
Insumo	Próprio		PAINEL LED RETANGULAR DE SOBREPOR 20X120 CM,48 W, BRANCO FRIO	Material	UN	1,0000000	301,25	301,25
Insumo	RDPV_COT_L_UM.08		6.000 K					
				MO sem LS =>	6,07	LS =>	7,14 MO com LS =>	13,21
				Valor do BDI =>	72,97		Valor com BDI =>	391,91
17.1.6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Próprio		PENDENTE WEAVING LED PEDANT LIGHT, CANDELABRO SUSPENSO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	725,16	725,16
Composição	88264	SINAF	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9810000	26,56	26,07
Composição	88247	SINAF	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9810000	22,28	21,85
Auxiliar								
Insumo	Próprio		PENDENTE WEAVING LED PEDANT LIGHT, CANDELABRO SUSPENSO	Material	UN	1,0000000	677,76	677,76
Insumo	00020111	SINAF	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X	Material	UN	0,0500000	9,65	0,48
				MO sem LS =>	16,00	LS =>	18,96 MO com LS =>	35,05
				Valor do BDI =>	165,82		Valor com BDI =>	891,08
17.1.6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Próprio		PENDENTE WEAVING LED PEDANT LIGHT, CANDELABRO SUSPENSO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	281,25	281,25
Composição	88264	SINAF	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9810000	26,56	26,07
Auxiliar								
Composição	88247	SINAF	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9810000	22,28	21,85
Auxiliar								
Insumo	003420	SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,1000000	0,93	0,09



PROPOSTANTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 08.666.201/0001-34
 ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	Próprio	Descrição	Material	UN	Quant.	Valor Unit	Total	MO sem LS =>	Valor com BDI =>
		PENDENTE WEAVING LED PEDANT LIGHT, CANDELABRO SUSPENSO		UN	1,0000000	234,24	234,24		
			MO sem LS =>	LS =>	18,96	MO com LS =>	36,06		
			Valor do BDI =>		64,35	Valor com BDI =>	345,60		
17.1.6.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	Próprio	PENDENTE WEAVING LED PEDANT LIGHT, CANDELABRO SUSPENSO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	262,23	262,23		
Composição	88264 SINAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9810000	25,56	25,07		
Composição	88247 SINAP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9810000	22,28	21,85		
Composição	003420 SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,1000000	0,93	0,09		
Insumo	Próprio	PENDENTE WEAVING LED PEDANT LIGHT, CANDELABRO SUSPENSO	Material	UN	1,0000000	215,22	215,22		
			MO sem LS =>	LS =>	18,96	MO com LS =>	36,06		
			Valor do BDI =>		60,00	Valor com BDI =>	322,23		
17.1.6.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	Próprio	LÂMPADA BOLA DE FILAMENTO DE LED BASE G95 E27 VINTAGE RETRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	71,31	71,31		
Composição	88247 SINAP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0274000	22,28	0,61		
Auxiliar									
Composição	88264 SINAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0274000	25,56	0,70		
Insumo	BF-COT.Lum Próprio	Lâmpada Filamento Led Globo G85 6w Bivolt E27 2300K Bulbo	Material	un	1,0000000	70,00	70,00		
			MO sem LS =>	LS =>	0,45	MO com LS =>	0,97		
			Valor do BDI =>		16,32	Valor com BDI =>	87,63		
17.1.6.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	Próprio	ARANDELA DE PAREDE DE SOBREPOR PLAFON TIPO TARTARUGA 18 W,	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	57,78	57,78		
Composição	88247 SINAP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2289000	22,28	5,12		
Composição	88264 SINAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5518000	25,56	14,10		
Insumo	Próprio	ARANDELA DE PAREDE DE SOBREPOR PLAFON TIPO TARTARUGA 18 W,	Material	UN	1,0000000	38,56	38,56		
			MO sem LS =>	LS =>	6,65	MO com LS =>	14,49		
			Valor do BDI =>		13,22	Valor com BDI =>	71,00		
17.1.6.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	Próprio	ARANDELA DE PAREDE DE SOBREPOR, TUBULAR DE 2 FACHOS PARA 2	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	219,72	219,72		
Composição	88247 SINAP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2289000	22,28	5,12		
Auxiliar									
Composição	88264 SINAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5518000	25,56	14,10		
Insumo	RDPV_COT_LUM.09 Próprio	ARANDELA DE PAREDE DE SOBREPOR, TUBULAR DE 2 FACHOS PARA 2 LÂMPADAS PAR 36, 22 W BRANCO NEUTRO 4.000 K	Material	UN	1,0000000	200,50	200,50		
			MO sem LS =>	LS =>	6,65	MO com LS =>	14,49		
			Valor do BDI =>		50,27	Valor com BDI =>	299,99		
17.1.6.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	Próprio	SPOT DE SOBREPOR PARA PAR 20 BRANCO METÁLICO 4,5W, BRANCO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	196,77	196,77		
Composição	88247 SINAP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2433000	22,28	5,42		
Composição	88264 SINAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5838000	25,56	14,92		
Insumo	Próprio	SPOT DE SOBREPOR PARA PAR 20 BRANCO METÁLICO 4,5W, BRANCO	Material	UN	1,0000000	176,43	176,43		
			MO sem LS =>	LS =>	7,03	MO com LS =>	15,32		
			Valor do BDI =>		45,02	Valor com BDI =>	241,79		
17.1.6.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	Próprio	SPOT EMBUTIR- PAR 20 BRANCO COM INSTALAÇÃO POR MOLLA E SISTEMA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	45,55	45,55		
Composição	88264 SINAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2433000	25,56	6,21		
Composição	88247 SINAP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5838000	22,28	13,00		
Insumo	Próprio	SPOT EMBUTIR- PAR 20 BRANCO COM INSTALAÇÃO POR MOLLA E SISTEMA	Material	UN	1,0000000	28,34	28,34		
			MO sem LS =>	LS =>	6,52	MO com LS =>	14,21		
			Valor do BDI =>		10,42	Valor com BDI =>	55,97		
17.1.6.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	Próprio	SPOT DIRECIONAL PARA TRILHO EM ALUMÍNIO PRETO, PARA LÂMPADA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	110,22	110,22		
Composição	88264 SINAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2433000	25,56	6,21		
Auxiliar									
Composição	88247 SINAP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5838000	22,28	13,00		
Insumo	003426 SBC Próprio	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,1000000	0,83	0,09		
Insumo	Próprio	SPOT DIRECIONAL PARA TRILHO EM ALUMÍNIO PRETO, PARA LÂMPADA	Material	UN	1,0000000	80,92	80,92		
			MO sem LS =>	LS =>	6,52	MO com LS =>	14,21		
			Valor do BDI =>		25,22	Valor com BDI =>	135,44		
17.1.6.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	Próprio	SPOT DE SOBREPOR CILINDRICO, EM ALUMÍNIO PRETO, PARA LÂMPADA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	135,20	135,20		
Composição	RDPV_COMP_LUM.07 Próprio	PAR 38, 15 W, BRANCO NEUTRO 4.000K							
Composição	88247 SINAP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2433000	22,28	5,42		
Composição	88264 SINAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5838000	25,56	14,92		
Insumo	Próprio	SPOT DE SOBREPOR CILINDRICO, EM ALUMÍNIO PRETO, PARA LÂMPADA	Material	UN	1,0000000	114,86	114,86		
			MO sem LS =>	LS =>	7,03	MO com LS =>	15,32		
			Valor do BDI =>		30,63	Valor com BDI =>	166,13		
17.1.6.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	Próprio	EMBUITO DE SOLO COM GRADE ANTIOFUSCANTE, ÂNGULO DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	552,75	552,75		
Composição	88247 SINAP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9810000	22,28	21,88		
Auxiliar									
Composição	88264 SINAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9810000	25,56	25,07		
Insumo	BF-COT.AS4 Próprio	Embutido de Solo Led 30W 2700K Bivolt IP67 Preto Brisa 302769	Material	un	1,0000000	505,83	505,83		
			MO sem LS =>	LS =>	16,09	MO com LS =>	35,06		
			Valor do BDI =>		126,47	Valor com BDI =>	679,22		
17.1.6.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	Próprio	RELE FOTOELÉTRICO, TENSÃO 220V COM CAPACIDADE DE CARGA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000	67,04	67,04		
Composição	88247 SINAP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2444444	22,28	5,44		
Composição	88264 SINAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4888888	25,56	12,40		
Insumo	00002510 SINAP Próprio	RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	Material	UN	1,0000000	49,11	49,11		

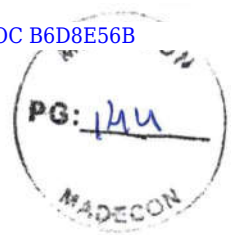


PROPOONENTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 08.666.201/0001-34
 ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - 5/NO, LAGOA - PORTO VELHO/RO



Composições Analíticas com Preço Unitário

				MO sem LS =>	6,19	LS =>	7,30	MO com LS =>	13,49
				Valor do BDI =>	15,34			Valor com BDI =>	62,38
17.1.6.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	Próprio	PERFIL LUMINÁRIA EM ALUMÍNIO COM DIFUSOR ACRÍLICO, DE SOBREPOR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	115,88	115,88		
Composição	88264 SINAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9810000	25,56	25,07		
Composição	88247 SINAP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9810000	22,28	21,85		
Auxiliar									
Insumo	003420 SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,3000000	0,93	0,27		
Insumo	008471 SBC	PERFIL ALUMÍNIO EMBUTIR SLIM 0.50cm PARA FITA LED	Material	M	1,0000000	43,95	43,95		
Insumo	Próprio	FITA LED 5050 5 METROS 4000K 14,4W/M 12V - (VALOR UNIT. PROPORCIONAL A 1M DE FITA)	Material	M	1,0000000	24,74	24,74		
	RDPV_COT_L							MO sem LS =>	16,09
								LS =>	18,96
								MO com LS =>	35,05
								Valor do BDI =>	28,51
								Valor com BDI =>	142,39
17.1.6.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	Próprio	PERFIL LUMINÁRIA EM ALUMÍNIO COM DIFUSOR ACRÍLICO, DE SOBREPOR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	140,62	140,62		
Composição	88264 SINAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9810000	25,56	25,07		
Composição	88247 SINAP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9810000	22,28	21,85		
Auxiliar									
Insumo	003420 SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,3000000	0,93	0,27		
Insumo	008471 SBC	PERFIL ALUMÍNIO EMBUTIR SLIM 0.50cm PARA FITA LED	Material	M	1,0000000	43,95	43,95		
Insumo	Próprio	FITA LED 5050 5 METROS 4000K 14,4W/M 12V - (VALOR UNIT. PROPORCIONAL A 1M DE FITA)	Material	M	2,0000000	24,74	49,46		
								MO sem LS =>	16,09
								LS =>	18,96
								MO com LS =>	35,05
								Valor do BDI =>	32,17
								Valor com BDI =>	172,79
17.1.6.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	Próprio	PERFIL LUMINÁRIA EM ALUMÍNIO COM DIFUSOR ACRÍLICO, PENDENTE.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	22,77	22,77		
Composição	88247 SINAP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	22,28	8,91		
Composição	88264 SINAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	25,56	10,22		
Auxiliar									
Insumo	BF-COT ASS	PENDENTE/PERFIL LED SOB MEDIDA LINEAR 3000K 14,4W/M 12V ALUMÍNIO - MISTERLED SLED 9168 K05	Equipamento	UN	0,0000000	500,50	0,00		
Insumo	00021127 SINAP	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	1,0000000	3,64	3,64		
								MO sem LS =>	8,56
								LS =>	7,73
								MO com LS =>	14,29
								Valor do BDI =>	5,21
								Valor com BDI =>	27,98
17.1.6.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	Próprio	PERFIL LUMINÁRIA EM ALUMÍNIO, PARA SANCA DE GESSO, COM FITA LED 14,4W (BRANCO NEUTRO 4.000K)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	72,59	72,59		
Composição	RDV_COMP_E LE09								
Composição	88247 SINAP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9810000	22,28	21,85		
Composição	88264 SINAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9810000	25,56	25,07		
Auxiliar									
Insumo	003420 SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	1,0000000	0,93	0,93		
Insumo	Próprio	FITA LED 5050 5 METROS 4000K 14,4W/M 12V - (VALOR UNIT. PROPORCIONAL A 1M DE FITA)	Material	M	1,0000000	24,74	24,74		
								MO sem LS =>	16,09
								LS =>	18,96
								MO com LS =>	35,05
								Valor do BDI =>	16,81
								Valor com BDI =>	80,20
17.2.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	Próprio	QUADRO DE MEDIÇÃO AGRUPADA PARA 18 MEDIDORES POLIFÁSICOS, EM POLETILENO, CONTENDO CAIXA PARA PROTEÇÃO GERAL E 2 CAIXAS PARA BARRAMENTO - PADRÃO ENERGISA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	9.250,21	9.250,21		
Composição	RDPV_COMP_EL.64								
Composição	88247 SINAP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,3205000	22,28	163,10		
Composição	88264 SINAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,3205000	25,56	187,11		
Auxiliar									
Insumo	Próprio	QUADRO DE MEDIÇÃO AGRUPADA PARA 18 MEDIDORES POLIFÁSICOS, EM POLETILENO, CONTENDO CAIXA PARA PROTEÇÃO GERAL E 2 CAIXAS PARA BARRAMENTO - PADRÃO ENERGISA	Material	UN	1,0000000	8.900,00	8.900,00		
	RDPV_COT_EL E.33								
								MO sem LS =>	120,13
								LS =>	141,50
								MO com LS =>	261,63
								Valor do BDI =>	2.116,45
								Valor com BDI =>	11.966,66
17.2.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93564 SINAP	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A -	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	85,85	85,85		
Composição	88247 SINAP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1823000	22,28	4,08		
Composição	88264 SINAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1823000	25,56	4,65		
Auxiliar									
Insumo	00001573 SINAP	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	2,0000000	1,53	3,06		
Insumo	00034816 SINAP	DISJUNTOR TIPO DIN/EC, BIPOLAR DE 5 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	53,86	53,86		
								MO sem LS =>	2,98
								LS =>	3,52
								MO com LS =>	6,50
								Valor do BDI =>	15,02
								Valor com BDI =>	30,65
17.2.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93571 SINAP	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A -	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	85,85	85,85		
Composição	88247 SINAP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2734000	22,28	6,08		
Composição	88264 SINAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2734000	25,56	6,98		
Auxiliar									
Insumo	00001573 SINAP	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,0000000	1,53	4,59		
Insumo	00034709 SINAP	DISJUNTOR TIPO DIN/EC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	1,0000000	65,99	65,99		
								MO sem LS =>	4,48
								LS =>	5,28
								MO com LS =>	9,76
								Valor do BDI =>	10,14
								Valor com BDI =>	102,79



PROPOSTANTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES SIRELI
 CNPJ: 08.666.201/0001-34
 ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

Composições Analíticas com Preço Unitário

17.2.1.4	Código Banco Próprio	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RDPV_COMP_SBC.24	DISJUNTOR TRIPOLAR MINIDIM 70A WEG	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	116,03	116,03	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7360000	25,56	18,81	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7360000	22,26	16,39	
Insunio	004891 SDC	DISJUNTOR TRIPOLAR DIM 70A WEG	Material	UN	1,0000000	80,83	80,83	
			MO sem LS =>	12,07	LS =>	14,22	MO com LS =>	28,29
			Valor do BDI =>	26,55		Valor com BDI =>	142,58	
17.2.1.5	Código Banco Próprio	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RDPV_COMP_EL.01	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CORRENTE 10 KA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000	292,84	292,84	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	25,56	51,12	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	22,26	44,56	
Insunio	3750 ÓRSE	Disjuntor tripolar 150 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 10KA,	Material	un	1,0000000	196,96	196,96	
			MO sem LS =>	32,82	LS =>	38,66	MO com LS =>	71,48
			Valor do BDI =>	66,96		Valor com BDI =>	359,60	
17.2.1.6	Código Banco Próprio	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RDPV_COMP_EL.22	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO DIV BIFÁSICO PARA 16 MÓDULOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	148,83	148,83	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5335000	22,26	11,88	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5335000	25,56	13,63	
Composição Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0134000	668,33	8,95	
Insunio	0059805 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	Material	UN	1,0000000	114,17	114,17	
			MO sem LS =>	9,69	LS =>	11,41	MO com LS =>	21,10
			Valor do BDI =>	34,01		Valor com BDI =>	182,84	
17.2.1.7	Código Banco Próprio	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101883 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	711,13	711,13	
Composição Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0134000	668,33	8,95	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5335000	22,26	11,88	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5335000	25,56	13,63	
Insunio	00013385 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR,	Material	UN	1,0000000	676,67	676,67	
			MO sem LS =>	9,69	LS =>	11,41	MO com LS =>	21,10
			Valor do BDI =>	162,71		Valor com BDI =>	673,64	
17.2.1.8	Código Banco Próprio	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101880 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	858,83	858,83	
Composição Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0192000	668,33	12,85	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6337000	22,26	14,11	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6337000	25,56	16,19	
Insunio	00012041 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A	Material	UN	1,0000000	815,50	815,50	
			MO sem LS =>	11,75	LS =>	13,83	MO com LS =>	25,58
			Valor do BDI =>	196,45		Valor com BDI =>	1.056,08	
17.2.1.9	Código Banco Próprio	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RDPV_COMP_SPOA.02	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 700A	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000	2.436,93	2.436,93	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	25,56	51,12	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	22,26	44,56	
Insunio	MATED - SETOP	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA (TIPO: TRIPOLAR CORRENTE: 700A) Icc:	Material	un	1,0000000	2.341,26	2.341,26	
			MO sem LS =>	32,82	LS =>	38,66	MO com LS =>	71,48
			Valor do BDI =>	557,57		Valor com BDI =>	2.894,50	
17.2.2.1	Código Banco Próprio	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	81837 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"),	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	14,98	14,98	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	22,26	2,00	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	25,56	2,30	
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 184 OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 12; FIXADA EM PERFILADO EM LAJE, AF_05/2015	INEL - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	3,08	3,08	
Insunio	00039245 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA,	Material	M	1,1000000	6,91	7,60	
			MO sem LS =>	2,08	LS =>	2,44	MO com LS =>	4,52
			Valor do BDI =>	3,43		Valor com BDI =>	18,41	
17.2.2.2	Código Banco Próprio	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93012 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	63,29	63,29	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2150000	22,26	4,74	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2150000	25,56	5,44	
Insunio	00002853 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 4", SEM LUBA	Material	M	1,1000000	48,29	53,11	



PROPOSTANTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 08.666.201/0001-34
 ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO



Composições Analíticas com Preço Unitário								
		MO sem LS =>	3,49	LS =>	4,11	MO com LS =>	7,80	
		Valor do BDI =>	14,48	Valor com BDI =>		77,77		
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
17.2.2.3	93026 SINAP	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	81,11	81,11	
Composição	88247 SINAP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6390000	22,28	14,23	
Composição	88254 SINAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6390000	25,56	16,33	
Auxiliar	00001878 SINAP	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	50,55	50,55	
Insumo			MO sem LS =>	10,48	LS =>	12,35	MO com LS =>	22,83
			Valor do BDI =>	18,56	Valor com BDI =>		99,67	
17.2.2.4	93017 SINAP	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	49,10	49,10	
Composição	88247 SINAP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4280000	22,28	9,49	
Composição	88254 SINAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4280000	25,56	10,86	
Auxiliar	00001895 SINAP	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	29,73	29,73	
Insumo			MO sem LS =>	6,99	LS =>	8,23	MO com LS =>	15,22
			Valor do BDI =>	11,23	Valor com BDI =>		60,33	
17.2.2.5	88264 SINAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	57,75	57,75	
Composição	88264 SINAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7850000	25,56	20,06	
Composição	88247 SINAP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7850000	22,28	17,46	
Auxiliar	0000786 SSC	ELETRICALHA LISA TIPO "U" 200x50mm CHAPA 22	Material	M	1,0000000	20,21	20,21	
Insumo			MO sem LS =>	12,88	LS =>	15,17	MO com LS =>	28,05
			Valor do BDI =>	13,21	Valor com BDI =>		70,96	
17.2.2.6	88284 SINAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	67,83	67,83	
Composição	035749 SBC	ELETRICALHA - TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETRICALHA 200mm CHAPA 24	Material	UN	1,0000000	55,29	55,29	
Auxiliar			MO sem LS =>	4,39	LS =>	5,18	MO com LS =>	9,57
Insumo			Valor do BDI =>	15,52	Valor com BDI =>		83,35	
17.2.2.7	96582 SINAP	SUPOORTE PARA ELETRICALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,0000000	21,88	21,88	
Composição	88248 SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	20,39	0,46	
Composição	88257 SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1810000	22,49	3,82	
Auxiliar	00011267 SINAP	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8"	Material	UN	4,0000000	1,18	4,72	
Insumo	00011976 SINAP	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	1,3330000	1,42	1,89	
Insumo	00039028 SINAP	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	Material	M	0,2930000	24,55	7,19	
Insumo	00039986 SINAP	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,4670000	5,49	2,59	
Insumo	00039987 SINAP	PORÇA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	4,0000000	0,36	1,44	
			MO sem LS =>	1,41	LS =>	1,67	MO com LS =>	3,08
			Valor do BDI =>	5,01	Valor com BDI =>		28,99	
17.2.2.8	88254 SINAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	51,02	51,02	
Composição	88247 SINAP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4910000	25,56	12,54	
Composição	88247 SINAP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4910000	22,28	10,93	
Auxiliar	000216 SBC	ELETRICALHA PERFURADA TIPO "U" 100X50MM CHAPA 20	Material	M	1,1000000	25,06	27,56	
Insumo			MO sem LS =>	8,05	LS =>	9,48	MO com LS =>	17,53
			Valor do BDI =>	11,87	Valor com BDI =>		62,89	
17.2.2.9	88254 SINAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	49,45	49,45	
Composição	000785 SBC	ELETRICALHA - TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETRICALHA 50mm CHAPA 24	Material	UN	0,4910000	25,56	12,54	
Insumo			MO sem LS =>	4,39	LS =>	5,18	MO com LS =>	9,57
			Valor do BDI =>	11,31	Valor com BDI =>		60,76	
17.2.2.10	88264 SINAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	5,22	5,22	
Composição	88264 SINAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	25,56	0,58	
Auxiliar	88247 SINAP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	22,28	0,51	
Composição	007803 SBC	ELETRICALHA - SUPORTE SUSPENSÃO SIMPLES TIPO "B" 100x50 mm	Material	UN	1,0000000	4,13	4,13	
Insumo			MO sem LS =>	0,37	LS =>	0,44	MO com LS =>	0,81
			Valor do BDI =>	1,18	Valor com BDI =>		6,41	
17.2.2.11	88264 SINAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	40,16	40,16	
Composição	RDV_COMP_E LE08	BARRA ROSCADA BICROMATIZADA Ø 14" X 3000MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	40,16	40,16	



PROPOSTANTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 08.666.201/0001-34
 ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88254	SINAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	25,56	10,22
Auxiliar	88316	SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	19,57	7,82
Insumo	13413	ORSE	Barra roscaada bicromatizada ø 1/4" x 3000mm	Material	un	1,0000000	22,14	22,14
			MO sem LS =>			8,09	LS =>	7,17 MO com LS =>
			Valor do BDI =>			9,19		Valor com BDI =>
								49,37
17.2.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	PORCA SEXTAVADA GALVANIZADA Ø1/4"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000	4,73	4,73
Composição	88316	SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	19,57	1,95
Composição	88254	SINAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	25,56	2,55
Insumo	13323	ORSE	Porca sextavada 1/4", bicromatizada	Material	un	1,0000000	0,23	0,23
			MO sem LS =>			1,52	LS =>	1,79 MO com LS =>
			Valor do BDI =>			1,08		Valor com BDI =>
								5,81
17.2.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	ARRUELA LISA GALVANIZADA Ø1/4"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000	0,49	0,49
	RDPV_COMP_							
	EL_67							
Composição	88316	SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	19,57	0,19
Composição	88254	SINAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	25,56	0,25
Insumo	8347	ORSE	Arruela lisa zincada ø 1/4"	Material	un	1,0000000	0,05	0,05
			MO sem LS =>			0,15	LS =>	0,17 MO com LS =>
			Valor do BDI =>			0,11		Valor com BDI =>
								0,60
17.2.2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	REDUTOR DE 200X50MM PARA 100X50MM, EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000	42,37	42,37
	RDPV_COMP_							
	EL_21							
Composição	88254	SINAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	25,56	3,83
Auxiliar	88316	SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	19,57	2,93
Insumo	8314	ORSE	Redução concêntrica 200 x 50mm / 100 x 50mm para eletrocalha metálica (ref.	Material	un	1,0000000	35,61	35,61
			MO sem LS =>			2,28	LS =>	2,68 MO com LS =>
			Valor do BDI =>			9,69		Valor com BDI =>
								52,06
17.2.2.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA NAS DIMENSÕES 100X50MM, COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000	36,54	36,54
	RDPV_COMP_							
	EL_68							
Composição	88254	SINAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	25,56	10,22
Auxiliar	88316	SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	19,57	7,82
Insumo	4217	ORSE	Curva horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° Curva	Material	un	1,0000000	20,50	20,50
			MO sem LS =>			8,09	LS =>	7,17 MO com LS =>
			Valor do BDI =>			8,82		Valor com BDI =>
								47,36
17.2.2.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	CURVA VERTICAL 90° PARA ELETROCALHA NAS DIMENSÕES 200X50MM.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000	59,54	59,54
Composição	88316	SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	19,57	7,82
Composição	88254	SINAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	25,56	10,22
Insumo	4219	ORSE	Curva horizontal perfurada 200x200x50mm	Material	un	1,0000000	41,80	41,80
			MO sem LS =>			6,09	LS =>	7,17 MO com LS =>
			Valor do BDI =>			13,82		Valor com BDI =>
								73,16
17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	TÊ HORIZONTAL 200 X 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000	117,57	117,57
Composição	88254	SINAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5410000	25,56	13,82
Auxiliar	88247	SINAP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5410000	22,28	12,05
Composição	8551	ORSE	Tê horizontal 200 x 50mm para eletrocalha metálica (ref. Nopex ou similar)	Material	un	1,0000000	91,70	91,70
			MO sem LS =>			8,65	LS =>	10,45 MO com LS =>
			Valor do BDI =>			26,90		Valor com BDI =>
								144,47
17.2.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	10,53	10,53
Composição	89247	SINAP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	22,28	1,15
Auxiliar	88254	SINAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	25,56	1,32
Composição	0000994	SINAP	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 DU 5, ISOLACAO EM PVC/A,	Material	M	1,1900000	6,75	8,03
Insumo	0002127	SINAP	FTA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0080000	3,64	0,03
			MO sem LS =>			0,85	LS =>	1,00 MO com LS =>
			Valor do BDI =>			2,41		Valor com BDI =>
								12,94
17.2.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	16,57	16,57
Composição	88247	SINAP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0770000	22,28	1,71
Composição	88254	SINAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0770000	25,56	1,96
Auxiliar	00001020	SINAP	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A,	Material	M	1,1900000	10,82	12,67
Insumo	0002127	SINAP	ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM²	Material	UN	0,0080000	3,64	0,03
			FTA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0080000	3,64	0,03
			MO sem LS =>			1,26	LS =>	1,46 MO com LS =>
			Valor do BDI =>			3,79		Valor com BDI =>
								29,38



PROPOSTANTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES SRELI
 CNPJ: 08.666.201/0001-34
 ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

		Composições Analíticas com Preço Unitário						
Composição	Próprio	CABO DE COBRE ISOLADO HEPR (XLPE), RIGIDO, 95MM², 1KV / 90° C	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m	1,0000000	130,16	130,16	
Composição	88316 SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	19,57	8,46	
Composição	Auxiliar							
Composição	88264 SINAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	25,56	8,43	
Composição	Auxiliar							
Composição	9295 ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 95mm², 1kv / 90° C	Material	m	1,0200000	113,02	115,28	
Insumo								
			MO sem LS =>	5,02	LS =>	5,91	MO com LS =>	10,93
			Valor do BDI =>	29,78			Valor com BDI =>	159,94

17.3.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Próprio	CABO DE COBRE ISOLADO HEPR (XLPE), RIGIDO, 10MM², 1KV / 90° C	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m	1,0000000	18,18	18,18	
Composição	RDPV_COMP							
Composição	88264 SINAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	25,56	3,83	
Composição	Auxiliar							
Composição	88316 SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	19,57	2,93	
Composição	Auxiliar							
Composição	3812 ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 10mm², 1kv / 90° C	Material	m	1,0200000	11,20	11,42	
Insumo								
			MO sem LS =>	2,28	LS =>	2,88	MO com LS =>	4,96
			Valor do BDI =>	4,16			Valor com BDI =>	22,34

17.3.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93653 SINAP	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	12,04	12,04	
Composição	88247 SINAP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	22,28	0,78	
Composição	Auxiliar							
Composição	88264 SINAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	25,56	0,89	
Composição	Auxiliar							
Insumo	00001570 SINAP	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1	Material	UN	1,0000000	0,98	0,98	
Insumo	00034653 SINAP	DISJUNTOR TIPO DINIEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	9,39	9,39	
			MO sem LS =>	0,57	LS =>	0,66	MO com LS =>	1,25
			Valor do BDI =>	2,75			Valor com BDI =>	14,79

17.3.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93654 SINAP	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	12,84	12,84	
Composição	88247 SINAP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0478000	22,28	1,06	
Composição	Auxiliar							
Composição	88264 SINAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0478000	25,56	1,21	
Composição	Auxiliar							
Insumo	00001570 SINAP	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1	Material	UN	1,0000000	0,98	0,98	
Insumo	00034653 SINAP	DISJUNTOR TIPO DINIEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	9,39	9,39	
			MO sem LS =>	0,78	LS =>	0,91	MO com LS =>	1,69
			Valor do BDI =>	2,90			Valor com BDI =>	15,53

17.3.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93656 SINAP	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	13,83	13,83	
Composição	88247 SINAP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0883000	22,28	1,47	
Composição	Auxiliar							
Composição	88264 SINAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0883000	25,56	1,69	
Composição	Auxiliar							
Insumo	00001571 SINAP	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1	Material	UN	1,0000000	1,28	1,28	
Insumo	00034653 SINAP	DISJUNTOR TIPO DINIEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	9,39	9,39	
			MO sem LS =>	1,08	LS =>	1,28	MO com LS =>	2,36
			Valor do BDI =>	3,16			Valor com BDI =>	16,99

17.3.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93657 SINAP	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	15,26	15,26	
Composição	88247 SINAP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0911000	22,28	2,02	
Composição	Auxiliar							
Composição	88264 SINAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0911000	25,56	2,32	
Composição	Auxiliar							
Insumo	00001573 SINAP	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1	Material	UN	1,0000000	1,53	1,53	
Insumo	00034653 SINAP	DISJUNTOR TIPO DINIEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	9,39	9,39	
			MO sem LS =>	1,49	LS =>	1,75	MO com LS =>	3,24
			Valor do BDI =>	3,49			Valor com BDI =>	18,75

17.3.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93659 SINAP	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	79,33	79,33	
Composição	88247 SINAP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1988000	22,28	4,42	
Composição	Auxiliar							
Composição	88264 SINAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1988000	25,56	5,08	
Composição	Auxiliar							
Insumo	00001571 SINAP	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1	Material	UN	3,0000000	1,28	3,84	
Insumo	00034769 SINAP	DISJUNTOR TIPO DINIEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	1,0000000	65,90	65,90	
			MO sem LS =>	3,26	LS =>	3,83	MO com LS =>	7,09
			Valor do BDI =>	18,15			Valor com BDI =>	97,48

17.3.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93670 SINAP	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	79,33	79,33	
Composição	88247 SINAP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1988000	22,28	4,42	
Composição	Auxiliar							
Composição	88264 SINAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1988000	25,56	5,08	
Composição	Auxiliar							
Insumo	00001571 SINAP	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1	Material	UN	3,0000000	1,28	3,84	
Insumo	00034709 SINAP	DISJUNTOR TIPO DINIEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	1,0000000	65,90	65,90	
			MO sem LS =>	3,26	LS =>	3,83	MO com LS =>	7,09
			Valor do BDI =>	18,15			Valor com BDI =>	97,48

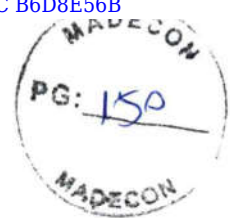
17.3.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93672 SINAP	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	90,33	90,33
Composição	88247 SINAP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4057000	22,28	9,03
Composição	Auxiliar						
Composição	88264 SINAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4057000	25,56	10,36
Composição	Auxiliar						



PROPRIETÁRIO: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 08.666.201/0001-34
 ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO



Composições Analíticas com Preço Unitário								
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00001574 SINAP	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1	Material	UN	3,0000000	1,85	4,95	
Insumo	00034709 SINAP	DISJUNTOR TIPO DINIEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	1,0000000	65,99	65,99	
			MO sem LS =>	8,65	LS =>	7,84	MO com LS =>	14,49
			Valor do BDI =>	20,67			Valor com BDI =>	111,00
17.3.2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93673 SINAP	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A -	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	99,02	99,02	
Composição	88247 SINAP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5677000	22,20	12,64	
Composição	88264 SINAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5677000	25,56	14,51	
Insumo	00001575 SINAP	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1	Material	UN	3,0000000	1,96	5,88	
Insumo	00034709 SINAP	DISJUNTOR TIPO DINIEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	1,0000000	65,99	65,99	
			MO sem LS =>	9,31	LS =>	10,97	MO com LS =>	20,28
			Valor do BDI =>	22,86			Valor com BDI =>	121,68
17.3.2.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 40 A COM CAIXA MOLDADA 10	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000	93,06	93,06	
Composição	88316 SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	19,57	11,74	
Composição	88264 SINAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	25,56	15,33	
Insumo	00034709 SINAP	DISJUNTOR TIPO DINIEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	1,0000000	65,99	65,99	
			MO sem LS =>	9,13	LS =>	10,76	MO com LS =>	19,89
			Valor do BDI =>	21,29			Valor com BDI =>	114,35
17.3.2.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74130/010 SINAP	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	592,23	592,23	
Composição	88247 SINAP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	22,28	8,91	
Composição	88264 SINAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	25,56	10,22	
Insumo	90002377 SINAP	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 260 A / 600 V, TIPO FXD / ICC -	Material	UN	1,0000000	573,10	573,10	
			MO sem LS =>	6,56	LS =>	7,73	MO com LS =>	14,29
			Valor do BDI =>	135,50			Valor com BDI =>	727,73
17.3.2.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74130/006 SINAP	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A +06A	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	1.337,44	1.337,44	
Composição	88247 SINAP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	22,28	8,91	
Composição	88264 SINAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	25,56	10,22	
Insumo	00002379 SINAP	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40	Material	UN	1,0000000	1.318,31	1.318,31	
			MO sem LS =>	6,56	LS =>	7,73	MO com LS =>	14,29
			Valor do BDI =>	306,01			Valor com BDI =>	1.643,45
17.3.2.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101880 SINAP	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	858,63	858,63	
Composição	87367 SINAP	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0192000	666,33	12,63	
Composição	88247 SINAP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6337000	22,28	14,11	
Composição	88264 SINAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6337000	25,56	16,19	
Insumo	00012041 SINAP	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A	Material	UN	1,0000000	815,50	815,50	
			MO sem LS =>	11,75	LS =>	13,83	MO com LS =>	25,58
			Valor do BDI =>	196,45			Valor com BDI =>	1.055,08
17.3.2.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1.443,65	1.443,65	
Composição	RDPV_COMP_EL_18							
Composição	87367 SINAP	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_09/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0166000	666,33	12,63	
Composição	88247 SINAP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6384000	22,28	14,22	
Composição	88264 SINAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6384000	25,56	16,31	
Insumo	00039763 SINAP	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR,	Material	UN	1,0000000	1.400,49	1.400,49	
			MO sem LS =>	11,80	LS =>	13,90	MO com LS =>	25,70
			Valor do BDI =>	330,31			Valor com BDI =>	1.773,96
17.3.2.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101881 SINAP	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	1.239,78	1.239,78	
Composição	87367 SINAP	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0189000	666,33	12,63	
Composição	88247 SINAP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6384000	22,28	14,22	
Composição	88264 SINAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6384000	25,56	16,31	
Insumo	00012042 SINAP	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR,	Material	UN	1,0000000	1.196,62	1.196,62	
			MO sem LS =>	11,80	LS =>	13,90	MO com LS =>	25,70
			Valor do BDI =>	283,66			Valor com BDI =>	1.523,44
17.3.2.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101880 SINAP	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	858,63	858,63	
Composição	87367 SINAP	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0192000	666,33	12,63	
Composição	88247 SINAP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6337000	22,28	14,11	
Composição	88264 SINAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6337000	25,56	16,19	
Insumo	00012041 SINAP	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A	Material	UN	1,0000000	815,50	815,50	
			MO sem LS =>	11,75	LS =>	13,83	MO com LS =>	25,58
			Valor do BDI =>	196,45			Valor com BDI =>	1.055,08



PROPOSTANTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 08.666.201/0001-34
 ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
17.3.2.16								
Composição	101893 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	711,13	711,13	
Composição	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0134000	666,33	8,95	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5335000	22,28	11,88	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5335000	25,56	13,63	
Insumo	00013395 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR.	Material	UN	1,0000000	676,67	676,67	
			MO sem LS =>	9,69	LS =>	11,41	MO com LS =>	21,10
			Valor do BDI =>	162,71			Valor com BDI =>	673,64
17.3.2.17								
Composição	101891 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	1.239,78	1.239,78	
Composição	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0166000	666,33	12,63	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6364000	22,28	14,22	
Auxiliar								
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8384000	25,56	16,31	
Auxiliar								
Insumo	00012042 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	1.196,82	1.196,82	
			MO sem LS =>	11,80	LS =>	13,90	MO com LS =>	25,70
			Valor do BDI =>	283,66			Valor com BDI =>	1.523,44
17.3.2.18								
Composição	97882 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	180,71	180,71	
Composição	101619 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, AF. 08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0460000	281,86	13,81	
Auxiliar								
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0304000	23,10	0,70	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0239000	19,57	0,48	
Composição	88316 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF. 01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0145000	2.846,53	42,15	
Auxiliar								
Insumo	00043430 SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSÕES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	Material	UN	1,0000000	123,59	123,59	
			MO sem LS =>	11,17	LS =>	13,15	MO com LS =>	24,32
			Valor do BDI =>	41,35			Valor com BDI =>	222,08
17.3.2.19								
Composição	97892 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M, AF. 12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	376,96	376,96	
Composição	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0575000	740,65	42,56	
Auxiliar								
Composição	101619 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, AF. 12/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0810000	281,86	22,83	
Composição	5678 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, AF. 12/2020	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE CHOR	CHP	0,0087000	147,06	1,27	
Composição	5678 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, AF. 12/2020	CHI - CUSTOS HORÁRIOS DE CHI	CHI	0,0178000	51,95	0,92	
Composição	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0139000	475,60	6,46	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,9802000	23,10	68,54	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3418000	19,57	45,82	
Composição	97735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF. 01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0448000	2.366,68	107,38	
Auxiliar								
Insumo	00009650 SINAPI	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	21,2253000	3,61	60,86	
			MO sem LS =>	63,22	LS =>	74,46	MO com LS =>	137,68
			Valor do BDI =>	86,25			Valor com BDI =>	483,21
17.3.2.20								
Composição	RDPV_COMP_PRÓPRIO	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 700A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	2.438,96	2.438,96	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3232000	22,28	29,48	
Auxiliar								
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3232000	25,56	33,82	
Auxiliar								
Insumo	00001581 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM², 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	Material	UN	3,0000000	11,47	34,41	
Insumo	MATED_SETOP_19403	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA (TIPO: TRIPOLAR CORRENTE: 700A ICC: 50KA EM 380/400V DISPARADOR: FIKO)	Material	un	1,0000000	2.341,25	2.341,25	
			MO sem LS =>	21,71	LS =>	25,57	MO com LS =>	47,28
			Valor do BDI =>	558,03			Valor com BDI =>	2.906,99
17.3.3.1								
Composição	RDPV_COMP_PRÓPRIO	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100X100 CHAPA 22 SEM TAMPA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	62,56	62,56	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4910000	25,56	12,54	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4910000	22,28	10,93	
Insumo	000703 SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100X100MM CHAPA 16	Material	M	1,1000000	53,72	59,09	
			MO sem LS =>	8,05	LS =>	9,48	MO com LS =>	17,53
			Valor do BDI =>	16,86			Valor com BDI =>	101,45
17.3.3.2								
Composição	RDPV_COMP_PRÓPRIO	TAMPA APARAFUSADA PARA ELETROCALHA TIPO U, EM AÇO GALVANIZADO NAS DIMENSÕES 100X100MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	56,45	56,45	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4910000	25,56	12,54	
Auxiliar								
Insumo	0009214 SBC	ELETROCALHA - TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA 100mm CHAPA 24	Material	UN	1,0000000	43,91	43,91	
			MO sem LS =>	4,39	LS =>	5,18	MO com LS =>	9,57
			Valor do BDI =>	12,92			Valor com BDI =>	69,37
17.3.3.3								
Composição	RDPV_COMP_PRÓPRIO	SUPOORTE ANGULAR PARA ELETROCALHA TIPO U, EM AÇO GALVANIZADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	16,99	16,99	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1810000	22,48	3,82	
Composição	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	20,39	0,46	
Insumo	00011267 SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATA POLIDA, DIAMETRO NOMINAL 5/8"	Material	UN	4,0000000	1,18	4,72	



PROPOSTANTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 08.666.201/0001-34
 ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00011976	SINAP	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	1,3330000	1,42	1,89
Insumo	00039328	SINAP	PERFILADO PERFURADO 19 X 38 MM CHAPA 22	Material	M	0,2930000	7,86	2,30
Insumo	00039987	SINAP	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	4,0000000	0,36	1,44
Insumo	00039986	SINAP	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,4670000	5,49	2,56
			MO sem LS =>			1,41	1,67	MO com LS =>
			Valor do BDI =>			3,89		Valor com BDI =>
								20,88
17.3.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	TAMPA APARAFUSADA PARA ELETROCALHA TIPO "U" 50x50 CHAPA 18 SEM TAMPA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	44,55	44,55
Composição	88264	SINAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4910000	25,56	12,54
Auxiliar								
Composição	88247	SINAP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4910000	22,28	10,95
Auxiliar								
Insumo	006358	SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 50x50mm CHAPA 18	Material	M	1,1000000	19,17	21,08
			MO sem LS =>			8,05	9,48	MO com LS =>
			Valor do BDI =>			10,19		Valor com BDI =>
								54,74
17.3.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	TAMPA APARAFUSADA PARA ELETROCALHA TIPO U, EM AÇO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	51,80	51,80
Composição	88267	SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1610000	22,49	3,62
Composição	88248	SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	20,39	0,46
Insumo	000795	SBC	ELETROCALHA - TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA 50mm CHAPA 24	Material	UN	1,0000000	36,91	36,91
Insumo	00011267	SINAP	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8"	Material	UN	4,0000000	1,18	4,72
Insumo	00011976	SINAP	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	1,3330000	1,42	1,89
Insumo	00039987	SINAP	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	4,0000000	0,36	1,44
Insumo	00039986	SINAP	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,4670000	5,49	2,56
			MO sem LS =>			1,41	1,67	MO com LS =>
			Valor do BDI =>			11,81		Valor com BDI =>
								63,41
17.3.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	SUPORTE ANGULAR PARA ELETROCALHA TIPO U, EM AÇO GALVANIZADO NAS DIMENSÕES 50X50MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	17,09	17,09
Composição	RDPV_COMP_EL_28							
Auxiliar	88267	SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1610000	22,49	3,62
Composição	88248	SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	20,39	0,46
Insumo	049226	SBC	ELETROCALHA - SUPORTE SUSPENSÃO SIMPLES TIPO "B" 50x50mm	Material	UN	1,0000000	3,00	3,00
Insumo	00011267	SINAP	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 2,5" MM	Material	UN	4,0000000	1,18	4,72
Insumo	00011976	SINAP	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	1,3330000	1,42	1,89
Insumo	00039987	SINAP	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	4,0000000	0,36	1,44
Insumo	00039986	SINAP	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,4670000	5,49	2,56
			MO sem LS =>			1,41	1,67	MO com LS =>
			Valor do BDI =>			4,05		Valor com BDI =>
								21,74
17.3.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	CURVA HORIZONTAL 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000	32,57	32,57
Composição	88264	SINAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	25,56	5,11
Auxiliar								
Composição	88316	SINAP	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	19,57	3,91
Auxiliar								
Insumo	8945	ORSE	Curva horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° Curva	Material	un	1,0000000	23,55	23,55
			MO sem LS =>			3,04	3,59	MO com LS =>
			Valor do BDI =>			7,45		Valor com BDI =>
								40,02
17.3.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	TAMPA DE ENCAIXE PARA CURVA HORIZONTAL 100 X 100 MM, LISA, ZINCADA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000	19,02	19,02
Composição	RDPV_COMP_SBC_38							
Auxiliar	88316	SINAP	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	19,57	3,91
Composição	88264	SINAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	25,56	5,11
Auxiliar								
Insumo	13416	ORSE	Tampa de encaixe para curva horizontal 100 x 100 mm, lisa, zincada, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	10,00	10,00
			MO sem LS =>			3,04	3,59	MO com LS =>
			Valor do BDI =>			4,35		Valor com BDI =>
								23,37
17.3.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	CURVA HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000	20,52	20,52
Composição	RDPV_COMP_SBC_39							
Auxiliar	88316	SINAP	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	19,57	3,91
Composição	88264	SINAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	25,56	5,11
Auxiliar								
Insumo	8945	ORSE	Curva horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° Curva horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	11,50	11,50
			MO sem LS =>			3,04	3,59	MO com LS =>
			Valor do BDI =>			4,69		Valor com BDI =>
								25,21
17.3.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	TAMPA DE ENCAIXE PARA CURVA 90°, HORIZONTAL, 50X50MM PARA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000	14,36	14,36
Composição	88264	SINAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	25,56	5,11
Auxiliar								
Composição	88316	SINAP	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	19,57	3,91
Auxiliar								
Insumo	12416	ORSE	Tampa de encaixe para curva de inversão 50x50mm eletrocalha metálica	Material	un	1,0000000	5,33	5,33
			MO sem LS =>			3,04	3,59	MO com LS =>
			Valor do BDI =>			3,28		Valor com BDI =>
								17,83
17.3.3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	CURVA DE INVERSÃO 100X100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA - REV 01	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000	71,17	71,17
Composição	RDPV_COMP_SBC_40							



PROPRIETÁRIO: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES SRELI
 CNPJ: 08.666.201/0001-34
 ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO



Composições Analíticas com Preço Unitário						
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	25,56
Composição	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	18,57
Auxiliar						
Insumo	4015 ORSE	Curva de inversão 100 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	62,15
					MO sem LS =>	3,04
					Valor do BDI =>	16,28
					LS =>	3,59
					MO com LS =>	6,83
					Valor com BDI =>	87,45
17.3.3.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	Próprio	CURVA DE INVERSÃO 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000	48,52
Composição	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	18,57
Auxiliar						
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	25,56
Auxiliar						
Insumo	4013 ORSE	Curva de inversão 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	39,80
					MO sem LS =>	3,04
					Valor do BDI =>	11,17
					LS =>	3,59
					MO com LS =>	6,83
					Valor com BDI =>	59,99
17.3.3.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	Próprio	CURVA TÊ HORIZONTAL 90° 100X100MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	66,53
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5150000	25,56
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5150000	22,28
Insumo	4095 ORSE	Tê horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	43,90
					MO sem LS =>	8,44
					Valor do BDI =>	15,68
					LS =>	9,95
					MO com LS =>	18,39
					Valor com BDI =>	84,21
17.3.3.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	Próprio	CURVA TÊ HORIZONTAL 90° 100X100MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	100,73
Composição	RDPV_COMP_EL-28					
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5150000	25,56
Auxiliar						
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5150000	22,28
Insumo	4095 ORSE	Tê horizontal 100 x 100mm para eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	78,10
					MO sem LS =>	8,44
					Valor do BDI =>	23,05
					LS =>	9,95
					MO com LS =>	18,39
					Valor com BDI =>	123,78
17.3.3.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	85745 SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4)	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	24,13
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0824000	22,28
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0824000	25,56
Composição	91170 SINAPI	FRAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,0000000	3,08
Composição	85753 SINAPI	LULA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,3333000	7,81
Insumo	0021128 SINAPI	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, LEVE, DIÂMETRO	Material	M	1,0500000	13,90
					MO sem LS =>	2,52
					Valor do BDI =>	5,52
					LS =>	2,97
					MO com LS =>	5,49
					Valor com BDI =>	29,65
17.3.3.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	85746 SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	30,05
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1064000	22,28
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1064000	25,56
Composição	91170 SINAPI	FRAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,0000000	3,08
Composição	85754 SINAPI	LULA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,3333000	9,45
Insumo	00021136 SINAPI	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, LEVE, DIÂMETRO 1", PAREDE DE 0,98 MM	Material	M	1,0500000	17,99
					MO sem LS =>	3,04
					Valor do BDI =>	6,88
					LS =>	3,59
					MO com LS =>	6,83
					Valor com BDI =>	39,93
17.3.3.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	85750 SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	36,52
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2163000	22,28
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2163000	25,56
Composição	91173 SINAPI	FRAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	M	2,0000000	1,86
Composição	85758 SINAPI	LULA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,3333000	12,89
Insumo	00021136 SINAPI	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, LEVE, DIÂMETRO 1", PAREDE DE 0,98 MM	Material	M	1,0500000	17,99
					MO sem LS =>	5,26
					Valor do BDI =>	8,38
					LS =>	6,20
					MO com LS =>	11,46
					Valor com BDI =>	44,88
17.3.3.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	85747 SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1)	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	50,38
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1360000	22,28
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1360000	25,56
Composição	91170 SINAPI	FRAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,0000000	3,08
Composição	85755 SINAPI	LULA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,3333000	13,74
Insumo	00021136 SINAPI	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, SEMI-PESADO,	Material	M	1,0500000	34,56
					MO sem LS =>	3,78
					Valor do BDI =>	11,53
					LS =>	4,45
					MO com LS =>	8,23
					Valor com BDI =>	61,91
17.3.3.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	85751 SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	56,66
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2470000	22,28



PROPOSTANTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 08.666.201/0001-34
 ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - POITO VELHO/RO

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Auxiliar	85284	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2470000	25,56	6,31	
Auxiliar	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2"; FIXADA EM LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2016_P	INFI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	2,0000000	1,56	3,12	
Auxiliar	95759	SINAPI	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, SEM-PESADO, DIÂMETRO 1 1/4", PAREDE DE 1,20 MM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,3333000	16,38	5,45	
Insumo	00021135	SINAPI	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, SEM-PESADO, DIÂMETRO 1 1/4", PAREDE DE 1,20 MM	Material	M	1,0500000	34,56	36,28	
				MO sem LS =>	5,62	LS =>	6,97	MO com LS =>	12,89
				Valor do BDI =>	12,96	Valor com BDI =>		69,62	
17.3.3.20									
Composição	RDPV_COMP_EL.54	Próprio	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO 2", INSTALADO NA PAREDE - PEÇAS DE 3M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	350,91	350,91	
Auxiliar	85284	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3870000	25,56	9,89	
Auxiliar	85247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3870000	22,28	8,62	
Insumo	RDPV_COT_A_TEC.01	Próprio	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO 2", INSTALADO NA PAREDE - PEÇAS DE 3M	Material	UND	1,0000000	332,40	332,40	
				MO sem LS =>	6,35	LS =>	7,48	MO com LS =>	13,83
				Valor do BDI =>	80,29	Valor com BDI =>		431,20	
17.3.3.21									
Composição	RDPV_COMP_EL.55	Próprio	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO 2", INSTALADO SOBRE A LAJE - PEÇAS DE 3M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	350,91	350,91	
Auxiliar	85284	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3870000	25,56	9,89	
Auxiliar	85247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3870000	22,28	8,62	
Insumo	RDPV_COT_A_TEC.01	Próprio	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO 2", INSTALADO NA PAREDE - PEÇAS DE 3M	Material	UND	1,0000000	332,40	332,40	
				MO sem LS =>	6,35	LS =>	7,48	MO com LS =>	13,83
				Valor do BDI =>	80,29	Valor com BDI =>		431,20	
17.3.3.22									
Composição	RDPV_COMP_EL.56	Próprio	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO 2", INSTALADO NO PISO - PEÇAS DE 3M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	350,91	350,91	
Auxiliar	85284	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3870000	25,56	9,89	
Auxiliar	85247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3870000	22,28	8,62	
Insumo	RDPV_COT_A_TEC.01	Próprio	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO 2", INSTALADO NA PAREDE - PEÇAS DE 3M	Material	UND	1,0000000	332,40	332,40	
				MO sem LS =>	6,35	LS =>	7,48	MO com LS =>	13,83
				Valor do BDI =>	80,29	Valor com BDI =>		431,20	
17.3.3.23									
Composição	RDPV_COMP_EL.57	Próprio	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO 3", INSTALADO NA PAREDE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	638,62	638,62	
Auxiliar	85284	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3870000	25,56	9,89	
Auxiliar	85247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3870000	22,28	8,62	
Insumo	RDPV_COT_A_TEC.02	Próprio	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO 3", INSTALADO NA PAREDE - PEÇAS DE 3M	Material	UND	1,0000000	620,31	620,31	
				MO sem LS =>	6,35	LS =>	7,48	MO com LS =>	13,83
				Valor do BDI =>	146,16	Valor com BDI =>		784,98	
17.3.3.24									
Composição	RDPV_COMP_EL.58	Próprio	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO 4", INSTALADO NA PAREDE - PEÇAS DE 3M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	810,53	810,53	
Auxiliar	85284	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3870000	25,56	9,89	
Auxiliar	85247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3870000	22,28	8,62	
Insumo	RDPV_COT_A_TEC.03	Próprio	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO 4", INSTALADO NA PAREDE - PEÇAS DE 3M	Material	UND	1,0000000	792,02	792,02	
				MO sem LS =>	6,35	LS =>	7,48	MO com LS =>	13,83
				Valor do BDI =>	185,45	Valor com BDI =>		995,98	
17.4.1.1									
Composição	RDPV_COMP_SBC.42	Próprio	LUMINÁRIA PERFIL DE EMBUTIR 2M SLIM FITA LED - LUM21	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	107,09	107,09	
Auxiliar	85284	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9810000	25,56	25,07	
Auxiliar	85247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9810000	22,28	21,86	
Insumo	000736	SBC	LUMINÁRIA PERFIL DE EMBUTIR 2M SLIM FITA LED - LUM21	Material	UN	1,0000000	59,90	59,90	
Insumo	003420	SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,3000000	0,93	0,27	
				MO sem LS =>	16,09	LS =>	18,96	MO com LS =>	35,05
				Valor do BDI =>	24,50	Valor com BDI =>		131,59	
17.4.1.2									
Composição	RDPV_COMP_SBC.43	Próprio	EMBITIDO DE SOLO COM GRADE ANTIREFLUCANTE, ÂNGULO DE 45º	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	560,31	560,31	
Auxiliar	85284	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,57	19,57	
Auxiliar	85247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,56	25,56	
Insumo	003420	SBC	EMBITIDO DE SOLO COM GRADE ANTIREFLUCANTE, ÂNGULO DE 45º	Equipamento	UN	1,0000000	545,18	545,18	
				MO sem LS =>	15,23	LS =>	17,94	MO com LS =>	33,17
				Valor do BDI =>	135,08	Valor com BDI =>		725,37	



PROponente: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 08.666.201/0001-34
 Endereço: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO



Composições Analíticas com Preço Unitário

17.4.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	COPIA DA ORSE (10749) - PROJETO DE PISO EM ALUMÍNIO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000	4.280,41	4.280,41
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	19,57	29,35
Composição Auxiliar	88284	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	25,58	38,34
Insumo	11557	ORSE	Projeto de piso em alumínio com lâmpadas em led potência total 50w, ref.: BCP473 36 LED 3-18-4000 100-277V 10 BK, da Philips ou similar	Material	un	1,0000000	4.192,72	4.192,72
				MO sem LS =>		22,84		49,75
				Valor do BDI =>		974,78		5.235,16
17.4.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RDPV_COMP_EL.43	Próprio	POSTE DE MADEIRA CUMARU H=2,8M COM ABERTURA INTERNA PARA PASSAGEM DE CONDUTORES DE ATÉ 4MM² COM TRATAMENTO STAIN INCOLOR FOSCO; COM LUMINÁRIA ESTILO JACAREI LED 15W, INSTALADO SOB BASE DE CONCRETO NAS DIMENSÕES DE 65X85CM COM GRADIL EM AÇO COM PINTURA EPOXI PRETA NAS DIMENSÕES 30X30CM E REFLETOR LED 50W (BRANCO NEUTRO 4000K) - VER DETALHE EM PROJETO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1.248,39	1.248,39
Composição Auxiliar	128	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0270000	577,95	15,60
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,57	19,57
Composição Auxiliar	88308	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,10	23,10
Composição Auxiliar	88284	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,58	25,58
Insumo	9494	ORSE	Luminária decorativa externa, ref. CW-200/3, obtusor em acrílico fosco com	Material	un	1,0000000	770,35	770,35
Insumo	00012388	SINAPI	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, SEM LUMINÁRIA, H =	Material	UN	1,0000000	339,70	339,70
Insumo	00039391	SINAPI	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	Material	UN	1,0000000	82,51	82,51
				MO sem LS =>		24,52		53,41
				Valor do BDI =>		285,17		1.531,56
17.4.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RDPV_COMP_EL.45	Próprio	POSTE DE MADEIRA CUMARU H=2,5M COM ABERTURA INTERNA PARA PASSAGEM DE CONDUTORES DE ATÉ 4MM² COM TRATAMENTO STAIN INCOLOR FOSCO; COM LUMINÁRIA ESTILO JACAREI LED 15W, INSTALADO SOB BASE DE CONCRETO NAS DIMENSÕES DE 65X85CM JUNTO AO BANCO DE CONCRETO NAS DIMENSÕES 3X0 4M COM GRADIL EM AÇO COM PINTURA EPOXI PRETA NAS DIMENSÕES 30X30CM E REFLETOR LED 50W (BRANCO NEUTRO 4000K)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1.886,08	1.886,08
Composição Auxiliar	128	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0270000	577,95	15,60
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,57	19,57
Composição Auxiliar	88308	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,10	23,10
Composição Auxiliar	88284	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,58	25,58
Composição Insumo	8484	ORSE	Banco de concreto sem encosta, dimensão: 2,00x0,60m	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	639,67	639,67
Composição Insumo	9494	ORSE	Luminária decorativa externa, ref. CW-200/3, obtusor em acrílico fosco com	Material	un	1,0000000	770,35	770,35
Composição Insumo	00012388	SINAPI	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, SEM LUMINÁRIA, H =	Material	UN	1,0000000	339,70	339,70
Composição Insumo	00039391	SINAPI	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	Material	UN	1,0000000	82,51	82,51
				MO sem LS =>		136,17		300,81
				Valor do BDI =>		431,53		2.317,59
17.4.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RDPV_COMP_EL.74	Próprio	PROJETO LINEAR LED INTEGRADO EM ALUMÍNIO EXTRUDADO E DIVISOR EM VIDRO TEMPERADO - IP 65 - LENTE COM ÂNGULO DE ABERTURA DE 10°X20° - TAMANHO 120 CM x 45W (BRANCO NEUTRO 4.000K)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	108,99	108,99
Composição Auxiliar	88284	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1770000	25,58	30,08
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1770000	22,28	26,22
Insumo	603420	SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,2000000	0,93	0,18
Insumo	00039391	SINAPI	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	Material	UN	1,0000000	82,51	82,51
				MO sem LS =>		19,31		42,08
				Valor do BDI =>		24,94		133,93
17.4.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RDPV_COMP_EL.48	Próprio	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, COM PINTURA EPOXI PRETO FOSCO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	3.818,98	3.818,98
Composição Auxiliar	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,1110000	296,54	32,91
Composição Auxiliar	100751	SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (2 DEMÃO), AF_01/2020_P	PINT - PINTURAS	m²	2,6300000	33,88	89,10
Composição Auxiliar	88284	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1240000	25,58	28,72
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,8580000	22,28	81,38
Insumo	2968	ORSE	Poste de aço para iluminação pública para luminária de 2 pétalas h=9m	Material	un	1,0000000	3.566,67	3.566,67
				MO sem LS =>		40,90		89,08
				Valor do BDI =>		873,78		4.692,78
17.4.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RDPV_COMP_EL.48	Próprio	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	3.818,98	3.818,98
Composição Auxiliar	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,1110000	296,54	32,91
Composição Auxiliar	100751	SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (2 DEMÃO), AF_01/2020_P	PINT - PINTURAS	m²	2,6300000	33,88	89,10
Composição Auxiliar	88284	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1240000	25,58	28,72
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,8580000	22,28	81,38
Insumo	2968	ORSE	Poste de aço para iluminação pública para luminária de 2 pétalas h=9m	Material	un	1,0000000	3.566,67	3.566,67
				MO sem LS =>		40,90		89,08
				Valor do BDI =>		873,78		4.692,78
17.4.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RDPV_COMP_EL.48	Próprio	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M,	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	2.482,43	2.482,43



PROPOSTANTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 08.666.201/0001-34
 ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - POITO VELHO/RO



		Composições Analíticas com Preço Unitário						
Composição Auxiliar	5928 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 18.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1110000	296,54	32,91	
Composição Auxiliar	100751 SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÓS), AF_01/2020_P	PINT - PINTURAS	m²	2,6300000	33,86	86,10	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1240000	25,56	28,72	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6930000	22,28	81,98	
Insumo	00005051 SINAPI	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = 1135* MM	Material	UN	1,0000000	2.250,32	2.250,32	
		MO sem LS =>			40,90	LS =>	48,16 MO com LS =>	89,06
		Valor do BDI =>			567,98	Valor com BDI =>	3.050,41	

17.4.1.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Próprio	POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO CURVO QUADRUPLD, ENGASTADO,	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	3.234,10	3.234,10	
Composição	5928 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,1110000	296,54	32,91	
Composição	100751 SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE	PINT - PINTURAS	m²	2,6300000	33,86	86,10	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1240000	25,56	28,72	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6930000	22,28	81,98	
Insumo	2967 ORSE	Poste de aço para iluminação pública para luminária de 4 pólitas n=9m	Material	un	1,0000000	3.001,99	3.001,99	
		MO sem LS =>			40,90	LS =>	48,16 MO com LS =>	89,06
		Valor do BDI =>			739,98	Valor com BDI =>	3.974,08	

17.4.1.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101658 SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	849,69	849,69	
Composição	5928 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,2386000	296,54	70,81	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2381000	22,28	5,30	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2381000	25,56	6,08	
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0140000	3,64	0,05	
Insumo	00042247 SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W,	Material	UN	1,0000000	767,45	767,45	
		MO sem LS =>			6,11	LS =>	7,19 MO com LS =>	13,30
		Valor do BDI =>			194,41	Valor com BDI =>	1.044,10	

17.4.1.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101632 SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	49,97	49,97	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0188000	22,28	0,37	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0188000	25,56	0,42	
Insumo	00002510 SINAPI	RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	Material	UN	1,0000000	49,11	49,11	
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0210000	3,64	0,07	
		MO sem LS =>			0,27	LS =>	0,32 MO com LS =>	0,59
		Valor do BDI =>			11,43	Valor com BDI =>	61,40	

17.4.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	6,87	6,87	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	22,28	0,89	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	25,56	1,02	
Insumo	00000981 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWFF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,1900000	4,15	4,93	
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0080000	3,64	0,03	
		MO sem LS =>			0,65	LS =>	0,77 MO com LS =>	1,42
		Valor do BDI =>			1,57	Valor com BDI =>	6,44	

17.4.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93660 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A -	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	59,17	59,17	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0763000	22,28	1,69	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0763000	25,56	1,79	
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,0000000	0,98	1,96	
Insumo	00034616 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	53,86	53,86	
		MO sem LS =>			1,15	LS =>	1,36 MO com LS =>	2,51
		Valor do BDI =>			13,54	Valor com BDI =>	72,71	

17.4.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93661 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A -	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	60,37	60,37	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0962000	22,28	2,12	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0962000	25,56	2,43	
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,0000000	0,98	1,96	
Insumo	00034616 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	53,86	53,86	
		MO sem LS =>			1,56	LS =>	1,83 MO com LS =>	3,39
		Valor do BDI =>			13,81	Valor com BDI =>	74,18	

17.4.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93663 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	62,75	62,75	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1325000	22,28	2,95	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1325000	25,56	3,38	
Insumo	00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,0000000	1,28	2,56	
Insumo	00034616 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	53,86	53,86	
		MO sem LS =>			2,17	LS =>	2,56 MO com LS =>	4,73
		Valor do BDI =>			14,36	Valor com BDI =>	77,11	



PROFONORTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES SRELI
 CNPJ: 08.666.201/0001-34
 ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
17.4.3.4								
Composição	93273	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A -	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	99,02	99,02
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5877000	22,28	12,84
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5877000	25,56	14,51
Auxiliar	00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1	Material	UN	3,0000000	1,96	5,88
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DINREC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	1,0000000	65,99	65,99
						MO sem LS => 9,31	LS => 10,97	MO com LS => 20,28
						Valor do BDI => 22,88		Valor com BDI => 121,88
17.4.3.5								
Composição	Próprio		CONTATOR TRIPOLAR I NOMMAL 65A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	653,46	653,46
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7830000	22,28	17,44
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7830000	25,56	20,01
Auxiliar	00001576	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1	Material	UN	3,0000000	2,72	8,16
Insumo	00001627	SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE "95" A, TENSÃO NOMINAL DE "500"	Material	UN	1,0000000	607,85	607,85
						MO sem LS => 12,84	LS => 15,13	MO com LS => 27,97
						Valor do BDI => 149,51		Valor com BDI => 802,97
17.4.3.6								
Composição	101975	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	513,66	513,66
Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_09/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	686,33	7,81
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	22,28	10,71
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	25,56	12,29
Insumo	00013383	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	482,85	482,85
						MO sem LS => 8,71	LS => 10,28	MO com LS => 18,97
						Valor do BDI => 117,53		Valor com BDI => 631,19
17.4.3.7								
Composição	87881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	199,14	199,14
Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0261000	740,85	19,33
Composição	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0480000	281,66	13,61
Auxiliar	87316	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0094000	475,69	3,04
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3784000	23,10	31,79
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0814000	19,57	21,16
Composição	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAJADA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF_01/2019	FUND - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0252000	2.846,53	71,78
Auxiliar	00000950	SINAPI	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 8 X 18 X 38 CM (CLASSE C - NBR 6158)	Material	UN	10,0561000	3,61	36,23
						MO sem LS => 35,22	LS => 41,48	MO com LS => 76,70
						Valor do BDI => 45,56		Valor com BDI => 244,70
17.4.3.8								
Composição	Próprio		CAIXA DE PASSAGEM PVC 15X15XCM P/ELÉTRICA, TIPO AQUATIC OU SIMILAR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000	42,03	42,03
Auxiliar	88318	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	19,57	7,82
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	25,56	10,22
Auxiliar	469	ORSE	Caixa de passagem pvc 15x15xcm p/eletrica, tipo Aquatic ou similar	Material	un	1,0000000	23,99	23,99
						MO sem LS => 6,06	LS => 7,17	MO com LS => 13,26
						Valor do BDI => 9,52		Valor com BDI => 51,85
17.4.4.1								
Composição	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSÇÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	9,46	9,46
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	22,28	2,27
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	25,56	2,60
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSÇÁVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	4,48	4,55
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25	Material	KG	0,0018000	27,30	0,04
						MO sem LS => 1,67	LS => 1,97	MO com LS => 3,64
						Valor do BDI => 2,18		Valor com BDI => 11,62
18.1.1								
Composição	163804	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	86,66	86,66
Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3080000	20,39	6,30
Composição	88257	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3080000	22,48	6,94
Insumo	00012744	SINAPI	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	Material	M	1,0225000	71,83	73,44
						MO sem LS => 4,53	LS => 5,34	MO com LS => 9,87
						Valor do BDI => 19,83		Valor com BDI => 108,51
18.1.2								
Composição	103602	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,0000000	41,36	41,36
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1803000	20,39	3,67
Composição	88257	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1803000	22,49	4,05
Insumo	00612713	SINAPI	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 15 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA	Material	M	1,0225000	32,80	33,84



PROponente: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 08.666.201/0001-34
 ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>	2,64	LS =>	3,12	MO com LS =>	5,76
		Valor do BDI =>	8,46			Valor com BDI =>	50,82
18.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103805 SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 04/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,99	16,99
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2428000	20,39	4,95
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2428000	22,49	5,48
Insumo	00012714 SINAPI	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 807) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	Material	UN	1,0000000	5,52	5,52
Insumo	00012732 SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXÕES DE COBRE, FIO 2,5 MM.	Material	UN	0,0028000	311,06	0,87
Insumo	00036383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0810000	2,06	0,16
Insumo	00039897 SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXÕES DE COBRE (EMBALAGEM)	Material	UN	0,0007000	57,02	0,03
		MO sem LS =>	3,56	LS =>	4,19	MO com LS =>	7,75
		Valor do BDI =>	3,89			Valor com BDI =>	20,86
18.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	85250 SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 04/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	57,70	57,70
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1485000	20,39	3,02
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1485000	22,49	3,33
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0132000	12,42	0,16
Insumo	00011746 SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1" (REF 1552-B)	Material	UN	1,0000000	81,19	81,19
		MO sem LS =>	2,17	LS =>	2,56	MO com LS =>	4,73
		Valor do BDI =>	13,20			Valor com BDI =>	70,90
18.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103812 SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 04/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	48,09	48,09
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5849000	20,39	11,91
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5849000	22,49	12,70
Insumo	00012716 SINAPI	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 807) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	Material	UN	1,0000000	21,42	21,42
Insumo	00012732 SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXÕES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	Material	UN	0,0084000	311,06	1,99
Insumo	00036383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1883000	2,06	0,38
Insumo	00039897 SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXÕES DE COBRE (EMBALAGEM)	Material	UN	0,0018000	57,02	0,09
		MO sem LS =>	8,29	LS =>	9,78	MO com LS =>	19,05
		Valor do BDI =>	11,00			Valor com BDI =>	69,09
18.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	85248 SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	36,02	36,02
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0719000	20,39	1,48
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0719000	22,49	1,61
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0084000	12,42	0,10
Insumo	00011746 SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2" (REF 1552-B)	Material	UN	1,0000000	32,85	32,85
		MO sem LS =>	1,06	LS =>	1,24	MO com LS =>	2,29
		Valor do BDI =>	8,24			Valor com BDI =>	44,26
18.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	82986 SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	33,03	33,03
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4820000	20,39	9,82
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4820000	22,49	10,84
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0130000	12,42	0,16
Insumo	00004179 SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	Material	UN	1,0000000	12,11	12,11
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0030000	34,79	0,10
		MO sem LS =>	7,07	LS =>	8,32	MO com LS =>	15,39
		Valor do BDI =>	7,56			Valor com BDI =>	40,59
18.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	82992 SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,48	13,48
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1730000	20,39	3,52
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1730000	22,49	3,89
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0089000	12,42	0,09
Insumo	00004177 SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	Material	UN	1,0000000	5,92	5,92
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0020000	34,79	0,08
		MO sem LS =>	2,53	LS =>	2,99	MO com LS =>	5,52
		Valor do BDI =>	3,08			Valor com BDI =>	16,56
18.1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103526 SINAPI	LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 04/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	29,91	29,91
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3786000	20,39	7,67
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3786000	22,49	8,46
Insumo	00012725 SINAPI	LUVA DE COBRE (REF 800) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	Material	UN	1,0000000	11,85	11,85
Insumo	00012732 SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXÕES DE COBRE, FIO 2,5 MM.	Material	UN	0,0048000	311,06	1,49
Insumo	00036383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1883000	2,06	0,38
Insumo	00039897 SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXÕES DE COBRE (EMBALAGEM)	Material	UN	0,0012000	57,02	0,06
		MO sem LS =>	5,52	LS =>	6,51	MO com LS =>	12,03
		Valor do BDI =>	6,84			Valor com BDI =>	36,75
18.1.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



PROPRIETÁRIO: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 08.666.201/0001-34
 ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

Composição		Composições Analíticas com Preço Unitário		UN	Quant.	Valor Unit	Total
103814	SINAPI	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,07	11,07
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1619000	20,39	3,30
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1619000	22,49	3,64
00012723	SINAPI	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	Material	UN	1,0000000	3,07	3,07
00012732	SINAPI	SOLDA ESTANHO-COBRE PARA CONEXÕES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	Material	UN	0,0028000	311,06	0,87
00033831	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 100	Material	UN	0,0810000	2,06	0,16
00039897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXÕES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	0,0007000	57,02	0,03
				MO sem LS =>	2,37	LS =>	2,78
				MO com LS =>			5,16
				Valor do BDI =>	2,53	Valor com BDI =>	13,60

18.1.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C.ENG.II - 024 Próprio	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	41,70	41,70
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5220000	20,39	10,64
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5220000	22,49	11,73
Auxiliar	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0270000	12,42	0,33
Insumo	00063444 SINAPI	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	Material	UN	1,0000000	18,90	18,90
Insumo	00073307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCO)	Material	L	0,0030000	34,76	0,10
				MO sem LS =>	7,65	LS =>	9,02
				MO com LS =>			16,67
				Valor do BDI =>	9,54	Valor com BDI =>	51,24

18.1.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92332 SINAPI	TE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	17,85	17,85
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062000	20,39	4,20
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062000	22,49	4,63
Composição	00012732 SINAPI	SOLDA ESTANHO-COBRE PARA CONEXÕES DE COBRE, FIO 2,5 MM,	Material	UN	0,0042000	311,06	1,30
Insumo	00012733 SINAPI	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 MM	Material	UN	1,0000000	7,51	7,51
Insumo	00033833 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 100	Material	UN	0,0773000	2,06	0,15
Insumo	00039897 SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXÕES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	0,0011000	57,02	0,06
				MO sem LS =>	3,02	LS =>	3,56
				MO com LS =>			6,56
				Valor do BDI =>	4,08	Valor com BDI =>	21,89

18.1.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92334 SINAPI	TE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	47,01	47,01
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4023000	20,39	8,20
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4023000	22,49	9,04
Auxiliar	00012732 SINAPI	SOLDA ESTANHO-COBRE PARA CONEXÕES DE COBRE, FIO 2,5 MM,	Material	UN	0,0069000	311,06	2,98
Insumo	00012735 SINAPI	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 MM	Material	UN	1,0000000	26,35	26,35
Insumo	00033833 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 100	Material	UN	0,1509000	2,06	0,31
Insumo	00039897 SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXÕES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	0,0024000	57,02	0,13
				MO sem LS =>	5,90	LS =>	6,95
				MO com LS =>			12,85
				Valor do BDI =>	10,76	Valor com BDI =>	57,77

18.1.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C.ENG.II - Próprio 0034	REDUÇÃO 1" X 1/2" EM COBRE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	72,22	72,22
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4480000	20,39	9,13
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4480000	22,49	10,07
Auxiliar	004822 SBC	SOLDA FOSCOPE PARA FIXAÇÃO DE CONEXÕES EM COBRE	Material	GR	2,6000000	3,85	10,78
Insumo	011702 SBC	BUCHA REDUÇÃO COBRE 600,2 28x15mm	Material	UN	1,0000000	11,15	11,15
Insumo	006273 SBC	PASTA PARA SOLDA (FLUXO) 67 x 3 (Sn Cu)	Material	GR	0,3500000	2,26	0,80
Insumo	006275 SBC	FERRAMENTAS - ESCOVA DE AÇO E FEIŘAS SEM CABO	Material	UN	0,0040000	14,89	0,05
Insumo	006276 SBC	MACARICO GAS GL CAMANGUEIRA-SERVICOS IMPERMEABILIZACAO	Material	UN	0,0180000	1.680,00	30,24
				MO sem LS =>	6,57	LS =>	7,73
				MO com LS =>			14,30
				Valor do BDI =>	16,52	Valor com BDI =>	88,74

18.1.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C.ENG.II - Próprio 0035	REGISTRADOR/ REGISTRO DE GÁS - SAIDA 1/2" C/ MANÔMETRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	86,22	86,22
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4040000	20,39	8,23
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4040000	22,49	9,08
Insumo	00011756 SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	Material	UN	1,0000000	26,93	26,93
Insumo	003072 SBC	MANOMETRO VERTICAL - ROSCA 1/4" NPT 306 LIBRAS 17 BAR	Material	UN	1,0000000	41,98	41,98
				MO sem LS =>	5,93	LS =>	6,98
				MO com LS =>			12,91
				Valor do BDI =>	19,73	Valor com BDI =>	105,95

19.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97327 SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	32,40	32,40
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	20,39	1,06
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	22,49	1,16
Auxiliar	00039862 SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,0211000	20,77	21,20
Insumo	00059738 SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E = 9 MM,	Material	M	1,0211000	8,80	8,98
				MO sem LS =>	0,76	LS =>	0,89
				MO com LS =>			1,85
				Valor do BDI =>	7,41	Valor com BDI =>	39,81



PROPRIETÁRIO: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 08.666.201/0001-34
 ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - POITO VELHO/RO



Composições Analíticas com Preço Unitário									
19.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97328	SINAP	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	57,68	57,68	
Composição Auxiliar	88248	SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0570000	20,39	1,16	
Composição Insumo	88267	SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0570000	22,49	1,28	
Composição Insumo	00039684	SINAP	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,0211000	31,06	32,63	
Insumo	00039741	SINAP	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10,000	Material	M	1,0211000	22,15	22,61	
				MO sem LS =>	0,84	LS =>	0,98	MO com LS =>	1,82
				Valor do BDI =>	13,20			Valor com BDI =>	70,88
19.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97328	SINAP	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	71,73	71,73	
Composição Auxiliar	88248	SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0610000	20,39	1,24	
Composição Insumo	88267	SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0610000	22,49	1,37	
Insumo	00039680	SINAP	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 1/2", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,0211000	43,35	44,26	
Insumo	90099737	SINAP	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/2" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10,000	Material	M	1,0211000	24,26	24,85	
				MO sem LS =>	0,89	LS =>	1,05	MO com LS =>	1,94
				Valor do BDI =>	16,41			Valor com BDI =>	85,14
19.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97334	SINAP	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	87,96	87,96	
Composição Auxiliar	88248	SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0750000	20,39	1,52	
Composição Insumo	88267	SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0750000	22,49	1,68	
Insumo	00039665	SINAP	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 5/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,0211000	53,92	55,05	
Insumo	00039853	SINAP	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10,000	Material	M	1,0211000	29,10	29,71	
				MO sem LS =>	1,09	LS =>	1,29	MO com LS =>	2,38
				Valor do BDI =>	20,13			Valor com BDI =>	108,09
19.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RDPV_COMP	Próprio	TUBO DE COBRE SEM COSTURA, RÍGIDO, ESPESSURA 1/16" - DIÂMETRO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	127,52	127,52	
Composição Auxiliar	88267	SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	22,49	8,09	
Composição Insumo	88248	SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	20,39	7,34	
Insumo	O.08.000.0630	CPOS	Tubo de cobre sem costura, rígido, espessura 1/16", diâmetro 3/4" (0,776 kg/m)	Material	M	1,4000000	80,00	112,00	
Insumo	13	CPOS	Solda 50/50	Material	KG	0,0004000	165,33	0,06	
Insumo		CPOS	Pasta para soldar	Material	KG	0,0005000	70,00	0,03	
				MO sem LS =>	5,28	LS =>	6,22	MO com LS =>	11,50
				Valor do BDI =>	29,18			Valor com BDI =>	156,70
19.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Próprio		TUBO DE COBRE SEM COSTURA, RÍGIDO, ESPESSURA 1/16" - DIÂMETRO 7/8", INCLUSIVE CONEXÕES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	153,82	153,82	
Composição Auxiliar	88267	SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	22,49	8,09	
Composição Insumo	88248	SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	20,39	7,34	
Insumo		CPOS	Tubo de cobre sem costura, rígido, espessura 1/16", diâmetro 7/8" (0,918 kg/m)	Material	M	1,4000000	98,79	138,30	
Insumo	H.13.000.0695	CPOS	Solda 50/50	Material	KG	0,0004000	165,33	0,06	
Insumo	01	CPOS	Pasta para soldar	Material	KG	0,0005000	70,00	0,03	
				MO sem LS =>	5,28	LS =>	6,22	MO com LS =>	11,50
				Valor do BDI =>	35,19			Valor com BDI =>	189,01
19.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RDPV_COMP	Próprio	TUBO DE COBRE SEM COSTURA, RÍGIDO, ESPESSURA 1/16" - DIÂMETRO 1", INCLUSIVE CONEXÕES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	175,66	175,66	
Composição Auxiliar	88267	SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	22,49	8,09	
Composição Insumo	88248	SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	20,39	7,34	
Insumo	O.08.000.0630	CPOS	Tubo de cobre sem costura, rígido, espessura 1/16", diâmetro 1" (1,050 kg/m)	Material	M	1,4000000	114,39	160,14	
Insumo	15	CPOS	Solda 50/50	Material	KG	0,0004000	165,33	0,06	
Insumo	H.13.000.0695	CPOS	Pasta para soldar	Material	KG	0,0005000	70,00	0,03	
				MO sem LS =>	5,28	LS =>	6,22	MO com LS =>	11,50
				Valor do BDI =>	40,19			Valor com BDI =>	215,85
19.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Próprio		TUBO DE COBRE SEM COSTURA, RÍGIDO, ESPESSURA 1/16" - DIÂMETRO 1 1/8", INCLUSIVE CONEXÕES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	188,67	188,67	
Composição Auxiliar	88267	SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	22,49	8,09	
Composição Insumo	88248	SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	20,39	7,34	
Insumo		CPOS	Tubo de cobre sem costura, rígido, espessura 1/16", diâmetro 1 1/8" (1,200 kg/m)	Material	M	1,4000000	130,97	183,35	
Insumo		CPOS	Solda 50/50	Material	KG	0,0004000	165,33	0,06	
Insumo	H.13.000.0695	CPOS	Pasta para soldar	Material	KG	0,0005000	70,00	0,03	
				MO sem LS =>	5,28	LS =>	6,22	MO com LS =>	11,50



PROponente: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 08.666.201/0001-34
 Endereço: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO



Composições Analíticas com Preço Unitário									
		Valor do BDI =>		45,50		Valor com BDI =>		244,37	
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
19.1.9	Próprio	TUBO DE COBRE SEM COSTURA, RÍGIDO, ESPESSURA 1/16" - DIÂMETRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	210,88	210,88		
Composição	88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	22,49	8,09		
Auxiliar	88248 SINAPI	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	20,39	7,34		
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	20,39	7,34		
Auxiliar	CPOS	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	20,39	7,34		
Insumo	CPOS	Tubo de cobre sem costura, rígido, espessura 1/16", diâmetro 1 1/4" (1,340 kg/m)	Material	M	1,4000000	136,40	195,16		
Insumo	H.13.000.0965	Solda 50/50	Material	KG	0,0004000	165,33	0,06		
Insumo	01	Pasta para soldar	Material	KG	0,0005000	70,00	0,03		
				MO sem LS =>	5,28	LS =>	8,22	MO com LS =>	11,50
				Valor do BDI =>	48,20	Valor com BDI =>	258,88		
19.1.10	Próprio	TUBO DE COBRE SEM COSTURA, RÍGIDO, ESPESSURA 1/16" - DIÂMETRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	240,36	240,36		
Composição	RDPV_COMP_CL.09	1.3/8", INCLUSIVE CONEXÕES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	240,36	240,36		
Composição	88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	22,49	6,09		
Auxiliar	88248 SINAPI	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	20,39	7,34		
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	20,39	7,34		
Auxiliar	CPOS	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	20,39	7,34		
Insumo	CPOS	Tubo de cobre sem costura, rígido, espessura 1/16", diâmetro 1 3/8" (1,480 kg/m)	Material	M	1,4000000	180,60	224,84		
Insumo	CPOS	Solda 50/50	Material	KG	0,0004000	165,33	0,06		
Insumo	CPOS	Pasta para soldar	Material	KG	0,0005000	70,00	0,03		
				MO sem LS =>	5,28	LS =>	8,22	MO com LS =>	11,50
				Valor do BDI =>	54,68	Valor com BDI =>	295,35		
19.1.11	Próprio	TUBO DE COBRE SEM COSTURA, RÍGIDO, ESPESSURA 1/16" - DIÂMETRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	260,24	260,24		
Composição	RDPV_COMP_CL.07	1.1/2", INCLUSIVE CONEXÕES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	260,24	260,24		
Composição	88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	22,49	8,09		
Auxiliar	88248 SINAPI	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	20,39	7,34		
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	20,39	7,34		
Auxiliar	CPOS	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	20,39	7,34		
Insumo	CPOS	Tubo de cobre sem costura, rígido, espessura 1/16", diâmetro 1 1/2" (1,620 kg/m)	Material	M	1,4000000	174,80	244,72		
Insumo	O.08.000.0630	Solda 50/50	Material	KG	0,0004000	165,33	0,06		
Insumo	H.13.000.0965	Solda 50/50	Material	KG	0,0004000	165,33	0,06		
Insumo	H.13.000.0965	Pasta para soldar	Material	KG	0,0005000	70,00	0,03		
Insumo	H.13.000.0965	Pasta para soldar	Material	KG	0,0005000	70,00	0,03		
				MO sem LS =>	5,28	LS =>	8,22	MO com LS =>	11,50
				Valor do BDI =>	58,54	Valor com BDI =>	318,78		
19.1.12	Próprio	TUBO DE COBRE SEM COSTURA, RÍGIDO, ESPESSURA 1/16" - DIÂMETRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	279,84	279,84		
Composição	RDPV_COMP_CL.08	1.5/8", INCLUSIVE CONEXÕES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	279,84	279,84		
Composição	88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	22,49	8,09		
Auxiliar	88248 SINAPI	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	20,39	7,34		
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	20,39	7,34		
Auxiliar	CPOS	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	20,39	7,34		
Insumo	CPOS	Tubo de cobre sem costura, rígido, espessura 1/16", diâmetro 1 5/8" (1,760 kg/m)	Material	M	1,4000000	188,66	264,12		
Insumo	O.08.000.0630	Solda 50/50	Material	KG	0,0004000	165,33	0,06		
Insumo	H.13.000.0965	Solda 50/50	Material	KG	0,0004000	165,33	0,06		
Insumo	01	Pasta para soldar	Material	KG	0,0005000	70,00	0,03		
				MO sem LS =>	5,28	LS =>	8,22	MO com LS =>	11,50
				Valor do BDI =>	63,98	Valor com BDI =>	343,62		
19.1.13	Próprio	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 9 A	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	15,78	15,78		
Composição	RDPV_COMP_CL.09	12 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 1/4" (COBRE)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	15,78	15,78		
Composição	88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	22,49	5,17		
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	20,39	4,68		
Auxiliar	88248 SINAPI	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	20,39	4,68		
Insumo	CPOS	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	20,39	4,68		
Insumo	F.03.000.02453	Isolamento térmico em espuma elastomérica, espessura de 9 a 12 mm, para tubulação água quente e refrigeração, diâmetro de 1/4" (cobre)	Material	M	1,0200000	3,30	3,36		
Insumo	4	Isolamento térmico em espuma elastomérica, espessura de 9 a 12 mm, para tubulação água quente e refrigeração, diâmetro de 1/4" (cobre)	Material	M	1,0200000	3,30	3,36		
Insumo	4	Cola de contato para espuma elastomérica, isolamento térmico (uso adesivo)	Material	L	0,0200000	128,68	2,57		
				MO sem LS =>	3,37	LS =>	3,97	MO com LS =>	7,34
				Valor do BDI =>	3,61	Valor com BDI =>	19,39		
19.1.14	Próprio	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	24,25	24,25		
Composição	RDPV_COMP_CL.11	26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 3/8" (COBRE) OU 1/2" (FERRO)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	24,25	24,25		
Composição	88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	22,49	5,17		
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	20,39	4,68		
Auxiliar	88248 SINAPI	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	20,39	4,68		
Insumo	CPOS	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	20,39	4,68		
Insumo	F.03.000.02455	Isolamento térmico em espuma elastomérica, espessura de 19 a 26 mm, para tubulação de água quente e refrigeração, diâmetro de 3/8" (cobre) e 1/2" (ferro)	Material	M	1,0000000	11,83	11,83		
Insumo	9	Isolamento térmico em espuma elastomérica, espessura de 19 a 26 mm, para tubulação de água quente e refrigeração, diâmetro de 3/8" (cobre) e 1/2" (ferro)	Material	M	1,0000000	11,83	11,83		
Insumo	9	Cola de contato para espuma elastomérica, isolamento térmico (uso adesivo)	Material	L	0,0200000	128,68	2,57		
				MO sem LS =>	3,37	LS =>	3,97	MO com LS =>	7,34
				Valor do BDI =>	5,55	Valor com BDI =>	29,80		



PROPOSTANTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 08.666.201/0001-34
 ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO



Composições Analíticas com Preço Unitário									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
19.1.15									
Composição	RDPV_COMP	Próprio	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 9 A 12 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 1/2" (COBRE)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	16,45	16,45	
	CL.12								
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	22,49	5,17	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	20,39	4,68	
Auxiliar									
Insumo	F.07.000.02453	CPOS	Isolamento térmico em espuma elastomérica, espessura de 9 a 12 mm, para tubulação água quente e refrigeração, diâmetro de 1/2" (cobre)	Material	M	1,0000000	4,03	4,03	
	8								
Insumo		CPOS	Cola de contato para espuma elastomérica, isolamento térmico (uso adesivo industrial), ref. Armaflex 520 ou equivalente	Material	L	0,0200000	128,66	2,57	
					MO sem LS =>	3,37	LS =>	3,97	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	3,78		Valor com BDI =>	20,21
19.1.18									
Composição	RDPV_COMP	Próprio	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 9 A 12 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 5/8" (COBRE) OU 1/4" (FERRO)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	17,51	17,51	
	CL.13								
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	22,49	5,17	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	20,39	4,68	
Auxiliar									
Insumo	F.03.000.02453	CPOS	Isolamento térmico em espuma elastomérica, espessura de 9 a 12 mm, para tubulação água quente e refrigeração, diâmetro de 5/8" (cobre) ou 1/4" (ferro)	Material	M	1,0000000	5,09	5,09	
	5								
Insumo	F.12.000.02807	CPOS	Cola de contato para espuma elastomérica, isolamento térmico (uso adesivo industrial), ref. Armaflex 520 ou equivalente	Material	L	0,0200000	128,66	2,57	
	5				MO sem LS =>	3,37	LS =>	3,97	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	4,01		Valor com BDI =>	21,52
19.1.17									
Composição	RDPV_COMP	Próprio	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 3/4" (COBRE) OU 3/8" (FERRO)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	27,37	27,37	
	CL.14								
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	22,49	5,17	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	20,39	4,68	
Auxiliar									
Insumo		CPOS	Isolamento térmico em espuma elastomérica, espessura de 19 a 26 mm, para tubulação água quente e refrigeração, diâmetro de 3/4" (cobre) ou 3/8" (ferro)	Material	M	1,0000000	14,95	14,95	
					MO sem LS =>	3,37	LS =>	3,97	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	6,28		Valor com BDI =>	33,83
19.1.18									
Composição	RDPV_COMP	Próprio	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 7/8" (COBRE) OU 1/2" (FERRO)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	29,42	29,42	
	CL.15								
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	22,49	5,17	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	20,39	4,68	
Auxiliar									
Insumo	F.07.000.02453	CPOS	Isolamento térmico em espuma elastomérica, espessura de 19 a 26 mm, para tubulação água quente e refrigeração, diâmetro de 7/8" (cobre) / 1/2" (ferro)	Material	M	1,0200000	16,67	17,00	
	8								
Insumo	F.12.000.02807	CPOS	Cola de contato para espuma elastomérica, isolamento térmico (uso adesivo industrial), ref. Armaflex 520 ou equivalente	Material	L	0,0200000	128,66	2,57	
	5				MO sem LS =>	3,37	LS =>	3,97	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	6,73		Valor com BDI =>	36,15
19.1.19									
Composição		Próprio	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 9 A 12 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 1/2" (COBRE) OU 1/4" (FERRO)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	16,41	16,41	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	22,49	5,17	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	20,39	4,68	
Auxiliar									
Insumo		CPOS	Isolamento térmico em espuma elastomérica, espessura de 9 a 12 mm, para tubulação água quente e refrigeração, diâmetro de 1/2" (cobre) / 1/4" (ferro)	Material	M	1,0000000	5,99	5,99	
					MO sem LS =>	3,37	LS =>	3,97	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	4,21		Valor com BDI =>	22,82
19.1.20									
Composição	RDPV_COMP	Próprio	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 1 1/8" (COBRE) OU 3/4" (FERRO)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	33,67	33,67	
	CL.17								
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	22,49	5,17	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	20,39	4,68	
Auxiliar									
Insumo	F.07.000.02453	CPOS	Isolamento térmico em espuma elastomérica, espessura de 19 a 26 mm, para tubulação água quente e refrigeração, diâmetro de 1 1/8" (cobre) / 3/4" (ferro)	Material	M	1,0200000	20,84	21,25	
	9								
Insumo	F.12.000.02807	CPOS	Cola de contato para espuma elastomérica, isolamento térmico (uso adesivo industrial), ref. Armaflex 520 ou equivalente	Material	L	0,0200000	128,66	2,57	
	5				MO sem LS =>	3,37	LS =>	3,97	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	7,70		Valor com BDI =>	41,37
19.1.21									
Composição		Próprio	ISOLAMENTO TÉRMICO EM POLIETILENO EXPANDIDO, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 1 1/8" (COBRE) OU 3/4" (FERRO)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	21,78	21,78	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	22,49	5,17	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	20,39	4,68	
Auxiliar									
Insumo		CPOS	Encanador Especializado	Mão de Obra	H	0,2300000	26,22	6,80	
Insumo	B.01.000.0101	CPOS	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	0,2300000	16,74	3,85	
	16								
Insumo	M.04.000.0245	CPOS	Isolamento térmico em polietileno expandido para tubulação água quente e refrigeração, espessura de 10mm, diâmetro de 35mm, ref. Etumaflex, Polipex	Material	M	1,0000000	2,26	2,26	
	25				MO sem LS =>	7,60	LS =>	9,19	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	4,88		Valor com BDI =>	26,76



PROPOSTANTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI
CNPJ: 08.666.201/0001-34
ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

		Composições Analíticas com Preço Unitário						
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
19.1.22								
Composição	Próprio	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 18 A	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	36,86	36,86	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	22,49	5,17	
Auxiliar		COMPLEMENTARES						
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	20,39	4,68	
Auxiliar		COMPLEMENTARES						
Insumo	CPOS	Isolamento térmico em espuma elastomérica, espessura de 19 a 26 mm, para	Material	M	1,0200000	23,77	24,24	
Insumo	CPOS	Cola de contato para espuma elastomérica, isolamento térmico (uso adesivo)	Material	L	0,0200000	126,66	2,57	
				MO sem LS =>	3,37	LS =>	3,97 MO com LS =>	7,34
				Valor do BDI =>	6,39	Valor com BDI =>	45,05	
19.1.23								
Composição	Próprio	ISOLAMENTO TÉRMICO EM POLIETILENO EXPANDIDO, ESPESSURA DE 10	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	14,52	14,52	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	22,49	5,17	
Auxiliar		COMPLEMENTARES						
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	20,39	4,68	
Insumo	CPOS	Isolamento térmico em polietileno expandido para tubulação água quente e	Material	M	1,0000000	4,67	4,67	
	M.04.000.0245	refrigeração, espessura de 10mm, diâmetro de 42mm, ref. Elumaflex, Polipex						
	28			MO sem LS =>	3,37	LS =>	3,97 MO com LS =>	7,34
				Valor do BDI =>	3,32	Valor com BDI =>	17,64	
19.1.24								
Composição	Próprio	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	42,03	42,03	
Composição	RDPV_COMP_	26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 1 5/8" (COBRE) OU 1 1/4" (FERRO)						
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	22,49	5,17	
Auxiliar		COMPLEMENTARES						
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	20,39	4,68	
Auxiliar		COMPLEMENTARES						
Insumo	CPOS	Isolamento térmico em espuma elastomérica, espessura de 19 a 26 mm, para	Material	M	1,0200000	20,03	20,81	
	F.07.000.0245	tubulação água quente e refrigeração, diâmetro de 1 5/8" (cobre) ou 1 1/4" (ferro)						
	1			MO sem LS =>	3,37	LS =>	3,97 MO com LS =>	7,34
Insumo	CPOS	Cola de contato para espuma elastomérica, isolamento térmico (uso adesivo	Material	L	0,0200000	126,66	2,57	
	F.12.000.0307	industrial), ref. Armaflex 520 ou equivalente						
	5			Valor do BDI =>	9,62	Valor com BDI =>	51,65	
19.2.1								
Composição	Próprio	UNIDADE CONDENSADORA TIPO "VRF", CAPACIDADE NOMINAL DE 114.000	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	42.499,21	42.499,21	
	RDPV_COMP_	BTUH						
	CL.22							
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	25,58	204,48	
Auxiliar								
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	22,28	178,24	
Auxiliar								
Composição	88266 SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	28,34	226,72	
Auxiliar								
Insumo	CPOS	Unidade Condensadora VRF para sistema de ar condicionado, capacidade de 8	Material	UN	1,0000000	41.889,77	41.889,77	
	Q.04.000.0310	TR a 10 TR						
	02			MO sem LS =>	213,17	LS =>	251,07 MO com LS =>	464,24
				Valor do BDI =>	9.723,82	Valor com BDI =>	52.223,03	
19.2.2								
Composição	Próprio	UNIDADE CONDENSADORA TIPO "VRF", CAPACIDADE NOMINAL DE 154.000	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	46.009,99	46.009,99	
	RDPV_COMP_	BTUH						
	CL.23							
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	25,56	204,48	
Auxiliar								
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	22,28	178,24	
Auxiliar								
Composição	88266 SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	28,34	226,72	
Auxiliar								
Insumo	CPOS	Unidade Condensadora VRF para sistema de ar condicionado, capacidade de 11	Material	UN	1,0000000	46.400,55	46.400,55	
	Q.04.000.0310	TR a 13 TR						
				MO sem LS =>	213,17	LS =>	251,07 MO com LS =>	464,24
				Valor do BDI =>	11.213,48	Valor com BDI =>	60.223,48	
19.2.3								
Composição	Próprio	UNIDADE CONDENSADORA TIPO "VRF", CAPACIDADE NOMINAL DE 171.000	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	54.546,36	54.546,36	
	RDPV_COMP_	BTUH						
	CL.23							
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	25,56	204,48	
Auxiliar								
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	22,28	178,24	
Auxiliar								
Composição	88266 SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	28,34	226,72	
Auxiliar								
Insumo	CPOS	Unidade Condensadora VRF para sistema de ar condicionado, capacidade de 14	Material	UN	1,0000000	53.936,94	53.936,94	
				MO sem LS =>	213,17	LS =>	251,07 MO com LS =>	464,24
				Valor do BDI =>	12.480,21	Valor com BDI =>	67.026,59	
19.2.4								
Composição	Próprio	UNIDADE CONDENSADORA TIPO "VRF", CAPACIDADE NOMINAL DE 191.000	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	54.546,36	54.546,36	
	RDPV_COMP_	BTUH						
	CL.23							
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	25,56	204,48	
Auxiliar								
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	22,28	178,24	
Auxiliar								
Composição	88266 SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	28,34	226,72	
Auxiliar								
Insumo	CPOS	Unidade Condensadora VRF para sistema de ar condicionado, capacidade de 14	Material	UN	1,0000000	53.936,94	53.936,94	
				MO sem LS =>	213,17	LS =>	251,07 MO com LS =>	464,24
				Valor do BDI =>	12.480,21	Valor com BDI =>	67.026,59	
19.3.1								
Composição	Próprio	UNIDADE CONDENSADORA TIPO "VRF", CAPACIDADE NOMINAL DE 191.000	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	54.546,36	54.546,36	
	RDPV_COMP_	BTUH						
	CL.23							
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	25,56	204,48	
Auxiliar								
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	22,28	178,24	
Auxiliar								
Composição	88266 SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	28,34	226,72	
Auxiliar								
Insumo	CPOS	Unidade Condensadora VRF para sistema de ar condicionado, capacidade de 14	Material	UN	1,0000000	53.936,94	53.936,94	
				MO sem LS =>	213,17	LS =>	251,07 MO com LS =>	464,24
				Valor do BDI =>	12.480,21	Valor com BDI =>	67.026,59	



PROPOSTANTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 08.666.201/0001-34
 ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAQOA - PORTO VELHO/RO

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição	RDPV_COMP	Próprio	PAINEL MPU PARA DUTOS DE AR CONDICIONADO 20MMx2,0MX1,2M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000	168,87	168,87	
Composição	CL_25	88264 SINAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,56	25,56	
Composição		88247 SINAP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,28	22,28	
Auxiliar									
Insumo		010526 SBC	PAINEL MPU PARA DUTOS DE AR CONDICIONADO 20mmx2,0mx1,2m	Material	m²	1,0000000	120,83	120,83	
				MO sem LS =>			16,41	16,41	
				Valor do BDI =>			38,59	38,59	
							19,33	19,33	MO com LS =>
									207,26
19.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	Próprio		DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO 6" COM ISOLAMENTO TERMICO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	46,12	46,12	46,12
Composição	88264 SINAP		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4910000	25,56	12,54	12,54
Composição	88247 SINAP		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4910000	22,28	10,98	10,98
Insumo	010087 SBC		DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO 6" (161mm) COM ISOLAMENTO TERMICO	Material	M	1,0000000	22,65	22,65	22,65
				MO sem LS =>			8,05	8,05	MO com LS =>
				Valor do BDI =>			10,55	10,55	Valor com BDI =>
									59,97
19.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	Próprio		DIFUSOR DE AR DE LONGO ALCANCE TIPO JET-NOZZLES, VAZÃO DE AR 1.330 MPH	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1.122,64	1.122,64	1.122,64
Composição	RDPV_COMP	88277 SINAP	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3000000	48,91	112,49	112,49
Composição	CL_25	88243 SINAP	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3000000	20,78	47,79	47,79
Auxiliar									
Insumo		CPOS	Difusor de jato de ar orientável, de longo alcance, tipo Jet-Nozzles, formato	Material	UN	1,0000000	962,56	962,56	962,56
				MO sem LS =>			62,11	62,11	MO com LS =>
				Valor do BDI =>			73,15	73,15	Valor com BDI =>
									139,26
									1.379,75
19.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	Próprio		DIFUSOR PARA INSUFAMENTO DE AR COM PLENUM, MULTVIAS E COLARINHO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	4.246,26	4.246,26	4.246,26
Composição	RDPV_COMP	88277 SINAP	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5000000	48,91	171,18	171,18
Auxiliar									
Composição	88243 SINAP		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5000000	20,78	72,73	72,73
Insumo		CPOS	Difusor para insuflamento de ar com plenum, modelo ADLK-S-A3, tamanho 2,3,4,5, ref. Trox ou equivalente	Material	m²	1,0000000	4.002,35	4.002,35	4.002,35
		Q.04.000.0314.25		MO sem LS =>			94,51	94,51	MO com LS =>
				Valor do BDI =>			871,54	871,54	Valor com BDI =>
									5.217,80
19.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	Próprio		GRELHA DE ALETAS FIXAS 1004X330MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	920,41	920,41	920,41
Composição	88250 SINAP		AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1770000	17,58	20,69	20,69
Composição	88275 SINAP		MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1770000	28,95	31,72	31,72
Insumo		003131 SBC	GRELHA DE ALETAS FIXAS COM REGISTRO AG EM ACO ANODIZADO	Material	UN	1,0000000	868,00	868,00	868,00
				MO sem LS =>			18,69	18,69	MO com LS =>
				Valor do BDI =>			210,50	210,50	Valor com BDI =>
									1.131,00
19.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	Próprio		GRELHA DE RETORNO FIXA EM ALUMINIO ALETAS HORIZ.300X200MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	138,41	138,41	138,41
Composição	88250 SINAP		AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1770000	17,58	20,69	20,69
Composição	88275 SINAP		MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1770000	28,95	31,72	31,72
Auxiliar									
Insumo		006304 SBC	GRELHA DE RETORNO EM ALUMINIO FOSCO FIXA ALETAS HORIZONTAIS 300x200mm	Material	UN	1,0000000	86,00	86,00	86,00
				MO sem LS =>			18,69	18,69	MO com LS =>
				Valor do BDI =>			31,87	31,87	Valor com BDI =>
									170,08
19.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	Próprio		DIFUSOR DE AR EM ALUMINIO 1 VIA 140 X 140MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	207,10	207,10	207,10
Composição	88250 SINAP		AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1770000	17,58	20,69	20,69
Composição	88275 SINAP		MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1770000	28,95	31,72	31,72
Auxiliar									
Insumo		006451 SBC	DIFUSOR DE AR EM ALUMINIO 1 VIA 140 x 140mm	Material	UN	1,0000000	154,69	154,69	154,69
				MO sem LS =>			18,69	18,69	MO com LS =>
				Valor do BDI =>			47,36	47,36	Valor com BDI =>
									254,48
19.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	88849 SINAP		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITARIO, AF_12/2014	PIH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	M	1,0000000	86,12	86,12	86,12
Auxiliar									
Composição	88248 SINAP		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	20,38	7,54	7,54
Composição	88267 SINAP		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	22,49	8,32	8,32
Auxiliar									
Insumo		0000122 SINAP	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0172000	81,55	1,05	1,05
Insumo		0002095 SINAP	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,6500000	44,77	47,00	47,00
Insumo		0002093 SINAP	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0282000	89,74	1,96	1,96
Insumo		0003838 SINAP	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1230000	2,08	0,25	0,25
				MO sem LS =>			5,43	5,43	MO com LS =>
				Valor do BDI =>			15,13	15,13	Valor com BDI =>
									81,25
19.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	Próprio		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM,	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	90,80	90,80	90,80
Composição	88248 SINAP		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	20,38	6,73	6,73
Composição	88267 SINAP		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	22,49	7,42	7,42
Auxiliar									
Insumo		0000305 SINAP	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM	Material	UN	1,0000000	13,59	13,59	13,59
Insumo		0002097 SINAP	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA,	Material	UN	0,0700000	25,40	1,77	1,77
Insumo		00020131 SINAP	JOELHO PVC LEVE, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	61,30	61,30	61,30
				MO sem LS =>			4,84	4,84	MO com LS =>
				Valor do BDI =>			20,78	20,78	Valor com BDI =>
									111,58



PROPRIETÁRIO: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 08.666.201/0001-34
 ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - 5/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

Composições Analíticas com Preço Unitário

19.3.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	Próprio	PERFLADO PERFURADO 38X38MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	47,89	47,89	
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4170000	25,58	10,65	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4170000	22,28	9,29	
Insumo	001278 SBC	PERFLADO PERFURADO 38x18x3000mm CHAPA 16	Material	M	3,0000000	9,25	27,75	
			MO sem LS =>		6,84	LS =>	8,05 MO com LS =>	14,90
			Valor do BDI =>		10,91		Valor com BDI =>	56,90
19.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	Próprio	UNIDADE EVAPORADORA TIPO "SPLIT CASSETE SENSING FLOW" VRF TETO, CAPACIDADE NOMINAL 9.600 BTU/H	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	2.926,87	2.926,87	
Composição Auxiliar	RDPV_COMP CL-30 88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,1240000	25,58	105,40	
Composição Auxiliar	88258 SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0890000	17,58	54,37	
Composição Auxiliar	88275 SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0890000	28,96	89,35	
Insumo	064837 SBC	AR CONDICIONADO - UNIDADE EVAPORADORA VRF TIPO PISO/TETO 1,0 TR	Material	UN	1,0000000	2.883,75	2.883,75	
			MO sem LS =>		86,06	LS =>	101,37 MO com LS =>	187,43
			Valor do BDI =>		899,67		Valor com BDI =>	3.596,54
19.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	Próprio	UNIDADE EVAPORADORA TIPO "SPLIT CASSETE SENSING FLOW" VRF	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	2.926,87	2.926,87	
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,1240000	25,58	105,40	
Composição Auxiliar	88258 SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0890000	17,58	54,37	
Composição Auxiliar	88275 SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0890000	28,96	89,35	
Insumo	064837 SBC	AR CONDICIONADO - UNIDADE EVAPORADORA VRF TIPO PISO/TETO 1,0 TR	Material	UN	1,0000000	2.883,75	2.883,75	
			MO sem LS =>		86,06	LS =>	101,37 MO com LS =>	187,43
			Valor do BDI =>		899,67		Valor com BDI =>	3.596,54
19.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	Próprio	UNIDADE EVAPORADORA TIPO "SPLIT CASSETE SENSING FLOW" VRF	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	4.313,88	4.313,88	
Composição Auxiliar	88250 SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,1240000	17,58	72,49	
Composição Auxiliar	88275 SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,6400000	28,96	125,04	
Insumo	080622 SBC	AR CONDICIONADO - UNIDADE EVAPORADORA VRF TIPO PISO/TETO 2,0 TRS	Material	UN	1,0000000	4.116,35	4.116,35	
			MO sem LS =>		70,70	LS =>	83,28 MO com LS =>	159,98
			Valor do BDI =>		987,02		Valor com BDI =>	5.300,90
19.4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	Próprio	UNIDADE EVAPORADORA TIPO "SPLIT CASSETE SENSING FLOW" VRF	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	4.313,88	4.313,88	
Composição Auxiliar	88250 SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,1240000	17,58	72,49	
Composição Auxiliar	88275 SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,6400000	28,96	125,04	
Insumo	080622 SBC	AR CONDICIONADO - UNIDADE EVAPORADORA VRF TIPO PISO/TETO 2,0 TRS	Material	UN	1,0000000	4.116,35	4.116,35	
			MO sem LS =>		70,70	LS =>	83,28 MO com LS =>	159,98
			Valor do BDI =>		987,02		Valor com BDI =>	5.300,90
19.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	Próprio	UNIDADE EVAPORADORA TIPO "DUTO" VRF, CAPACIDADE NOMINAL 95.500 BTU/H	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	14.249,48	14.249,48	
Composição Auxiliar	RDPV_COMP CL-34 88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	25,58	204,68	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	22,28	178,24	
Composição Auxiliar	88286 SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	28,34	226,72	
Insumo	COT.06 Próprio	UNIDADE EVAPORADORA TIPO "DUTO" VRF, CAPACIDADE NOMINAL 95.500 BTU/H	Equipamento	UN	1,0000000	13.840,05	13.840,05	
			MO sem LS =>		213,17	LS =>	251,07 MO com LS =>	484,24
			Valor do BDI =>		3.280,28		Valor com BDI =>	17.509,77
19.5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	Próprio	UNIDADE EVAPORADORA TIPO "DUTO" VRF, CAPACIDADE NOMINAL 78.400 BTU/H	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	16.154,98	16.154,98	
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	25,58	204,68	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	22,28	178,24	
Composição Auxiliar	88286 SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	28,34	226,72	
Insumo	COT.07 Próprio	UNIDADE EVAPORADORA TIPO "DUTO" VRF, CAPACIDADE NOMINAL 78.400 BTU/H	Equipamento	UN	1,0000000	15.545,52	15.545,52	
			MO sem LS =>		213,17	LS =>	251,07 MO com LS =>	484,24
			Valor do BDI =>		3.866,25		Valor com BDI =>	19.851,21
19.6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	Próprio	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	1.743,42	1.743,42	
Composição Auxiliar	100308 SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3384000	25,41	59,29	
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3384000	20,78	48,46	
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	UN	10,0000000	0,98	9,80	
Insumo	00007588 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA 810, COM PARAFUSO DE 8,10 X 85 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	9,0000000	0,61	5,49	
Insumo	00011976 SINAPI	CHUMBADOR, DIAMÉTR0 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	6,0000000	1,42	8,52	
Insumo	00013246 SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTÁVADO, COM ROSCA INTERNA,	Material	UN	4,0000000	0,53	2,12	
Insumo	00037581 SINAPI	SUPORTE MAC-FRANÇESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE	Material	UN	2,0000000	27,52	55,04	
Insumo	00043194 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A - SELO PROCEL, GAS RFC, CONTROLE S/ FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	1.554,08	1.554,08	
			MO sem LS =>		38,67	LS =>	43,18 MO com LS =>	79,86



PROponente: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 08.666.201/0001-34
 Endereço: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO



Composições Analíticas com Preço Unitário

		Valor do BDI =>	398,89	Valor com BDI =>	2.142,31			
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
19.6.2								
Composição	103248 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	2.003,54	2.003,54	
Auxiliar	100308 SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3334000	25,41	59,29	
Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3334000	20,78	48,48	
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	10,0000000	0,98	9,80	
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERSA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	9,0000000	0,61	5,49	
Insumo	00011978 SINAPI	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	6,0000000	1,42	8,52	
Insumo	00013246 SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA,	Material	UN	4,0000000	0,53	2,12	
Insumo	00037591 SINAPI	SUORTE MAQ-FRANCOESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	27,52	55,04	
Insumo	00043190 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SEL0 PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	1.814,60	1.814,60	
		MO sem LS =>		36,67	LS =>	43,19	MO com LS =>	79,86
		Valor do BDI =>		458,41			Valor com BDI =>	2.481,95
19.6.3								
Composição	103251 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_11/2021_P	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	2.808,74	2.808,74	
Composição	100308 SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5200000	25,41	64,10	
Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5200000	20,78	52,42	
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO	Material	UN	10,0000000	0,98	9,80	
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO	Material	UN	9,0000000	0,61	5,49	
Insumo	00011978 SINAPI	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	6,0000000	1,42	8,52	
Insumo	00013246 SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA,	Material	UN	4,0000000	0,53	2,12	
Insumo	00037591 SINAPI	SUORTE MAQ-FRANCOESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	27,52	55,04	
Insumo	00043191 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H,	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	2.811,25	2.811,25	
		MO sem LS =>		36,65	LS =>	46,70	MO com LS =>	83,35
		Valor do BDI =>		642,64			Valor com BDI =>	3.451,38
19.6.4								
Composição	103254 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	3.823,11	3.823,11	
Composição	100308 SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,6335000	25,41	66,91	
Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,6335000	20,78	54,72	
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	10,0000000	0,98	9,80	
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO	Material	UN	9,0000000	0,61	5,49	
Insumo	00011978 SINAPI	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	6,0000000	1,42	8,52	
Insumo	00013246 SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	4,0000000	0,53	2,12	
Insumo	00037591 SINAPI	SUORTE MAQ-FRANCOESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	27,52	55,04	
Insumo	00043192 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SEL0 PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	3.420,61	3.420,61	
		MO sem LS =>		41,39	LS =>	48,75	MO com LS =>	90,14
		Valor do BDI =>		628,97			Valor com BDI =>	4.452,08
19.7.1								
Composição	RDPV_COMP_103250 Próprio	UNIDADE DE PROCESSAMENTO DE AR EXTERNO, CAPACIDADE NOMINAL 95.500 BTU/H	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	15.317,34	15.317,34	
Composição	CL_35 88294 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	25,59	204,48	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	22,28	178,24	
Composição	88268 SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	28,34	226,72	
Insumo	COT_08 Próprio	UNIDADE DE PROCESSAMENTO DE AR EXTERNO, CAPACIDADE NOMINAL DE 95.500 BTU/H	Equipamento	UND	1,0000000	14.707,90	14.707,90	
		MO sem LS =>		213,17	LS =>	251,07	MO com LS =>	464,24
		Valor do BDI =>		3.504,61			Valor com BDI =>	18.821,95
19.7.2								
Composição	RDPV_COMP_103251 Próprio	VENTILADOR DE RECUPERACAO DE CALOR, CAPACIDADE 1.280 À 1.500MPH	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	17.795,07	17.795,07	
Composição	CL_37 88294 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	25,59	204,48	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	22,28	178,24	
Composição	88268 SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	28,34	226,72	
Insumo	COT_09 Próprio	VENTILADOR DE RECUPERACAO DE CALOR, CAPACIDADE 1.280 À 1.500MPH	Equipamento	UND	1,0000000	17.185,63	17.185,63	
		MO sem LS =>		213,17	LS =>	251,07	MO com LS =>	464,24
		Valor do BDI =>		4.071,51			Valor com BDI =>	21.896,58
20.1.1								
Composição	C.INC.R001 Próprio	EXTINTOR MANUAL DE PÓ QUÍMICO SECO ABC - CAPACIDADE DE 6 KG	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	231,03	231,03	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	22,49	15,74	
Insumo	O.16.000.0070 CPOS 72	Extintor manual de pó químico seco classes ABC, capacidade de 6 kg., ref. 2-A NBR 9443 e 20-B NBR 9444 com carga	Material	UN	1,0000000	215,29	215,29	
		MO sem LS =>		5,47	LS =>	6,45	MO com LS =>	11,92
		Valor do BDI =>		52,86			Valor com BDI =>	263,89
20.1.2								
Composição	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 36 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	28,72	28,72	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0746000	22,28	1,66	



PROPOSTANTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 08.666.201/0001-34
 ENDEREÇO: RODO BR 364, KM 4,5 - 5/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total	
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1795000	25,56		4,58	
Insumo	00035774	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000	22,48		22,48	
				MO sem LS =>		2,16		LS =>	2,55 MO com LS =>	4,71
				Valor do BDI =>		6,57		Valor com BDI =>		35,29
20.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Composição	C.INC.R002	Próprio	DETECTOR DE FUMAÇA ÓPTICO ENDEREÇÁVEL, MODELO VRE-F, MARCA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000	210,34		210,34	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	25,56		12,78	
Composição	88318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	19,57		9,78	
Auxiliar										
Insumo	12983	ORSE	Detector de fumaça óptico endereçável, modelo VRE-F, marca VERIN ou similar	Material	un	1,0000000	180,78		180,78	
				MO sem LS =>		7,81		LS =>	8,97 MO com LS =>	16,58
				Valor do BDI =>		49,50		Valor com BDI =>		265,64
20.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Composição	C.INC.R003	Próprio	DETECTOR TERMOVELOCIMÉTRICO ENDEREÇÁVEL COM BASE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	175,33		175,33	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	25,56		7,66	
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	20,78		6,23	
Auxiliar										
Insumo		CPOS	Detector termovelocimétrico com base endereçável; ref. Johnson Controls, Fire &	Material	UN	1,0000000	161,44		161,44	
				MO sem LS =>		4,73		LS =>	5,58 MO com LS =>	10,31
				Valor do BDI =>		40,12		Valor com BDI =>		215,45
20.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Composição	RDPV_COMP_SBC.47	Próprio	CENTRAL DE DETECCAO E ALARME DE INCENDIO ENDEREÇAVEL 4 LACOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	558,88		558,88	
Composição	88286	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,1900000	28,34		89,85	
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,1900000	20,78		65,22	
Auxiliar										
Insumo	203048	SBC	CENTRAL DE DETECCAO E ALARME DE INCENDIO CONVENCIONAL 4 LACOS, ATÉ 80 DETECTORES 12 / 24 VCC 127 / 220 VAC YOTA	Material	UN	1,0000000	402,49		402,49	
				MO sem LS =>		53,55		LS =>	63,08 MO com LS =>	116,63
				Valor do BDI =>		127,38		Valor com BDI =>		684,02
20.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Composição	RDPV_COMP_SBC.48	Próprio	CENTRAL REPETIDORA DE ALARME DE INCENDIO D/LCD ENDEREÇAVEL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1.773,43		1.773,43	
Composição	88286	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,1900000	28,34		89,85	
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,1900000	20,78		65,22	
Auxiliar										
Insumo	203050	SBC	CENTRAL REPETIDORA DE SINAL ENDEREÇAVEL 24V ACDE-RS-A 1024	Material	UN	1,0000000	1.619,26		1.619,26	
				MO sem LS =>		53,55		LS =>	63,08 MO com LS =>	116,63
				Valor do BDI =>		405,78		Valor com BDI =>		2.179,19
20.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Composição		Próprio	BOTOEIRA PARA ACIONAMENTO DE ALARME DE INCENDIO QUEBRA VIDRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	97,03		97,03	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6070000	25,56		15,51	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6070000	22,28		13,52	
Auxiliar										
Insumo	941120	SBC	BOTOEIRA ALARME ACIONAMENTO MANUAL COM QUEBRA DE VIDRO	Material	UN	1,0000000	68,00		68,00	
				MO sem LS =>		9,98		LS =>	11,73 MO com LS =>	21,06
				Valor do BDI =>		22,20		Valor com BDI =>		119,23
20.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Composição	RDPV_COMP_SBC.50	Próprio	SIRENE AUDIOVISUAL CONVENCIONAL 12VCC SAV-C LUMAC	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	220,89		220,89	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2510000	25,56		31,97	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4800000	22,28		32,52	
Auxiliar										
Insumo	001112	SBC	SIRENE AUDIOVISUAL CONVENCIONAL 12VCC SAV-C LUMAC	Material	UN	1,0000000	156,40		156,40	
				MO sem LS =>		22,08		LS =>	26,01 MO com LS =>	48,09
				Valor do BDI =>		50,54		Valor com BDI =>		271,43
20.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Composição	C.INC.R005	Próprio	BOMBA HIDRÁULICA DE COMBATE A INCENDIO 12,5 CV - 2 X 1 1/4" ROTOR 197 MM FORNIFICMPTO F INSTAL AÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	194,30		194,30	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6330000	22,28		14,10	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6541000	20,39		74,50	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6330000	25,56		16,17	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6541000	22,40		82,18	
Auxiliar										
Insumo	00511267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5" MM	Material	UN	4,0000000	1,18		4,72	
Insumo	00039866	SINAPI	VERGALHAD ZINCADO RGSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,2000000	5,49		1,09	
Insumo	00039897	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	4,0000000	0,36		1,44	
Insumo		Próprio	Bomba hidráulica de combate a incêndio 12,5 CV - 2 x 1 1/4" Rotor 197 mm	Equipamento	Unid	1,0000000	0,10		0,10	
				MO sem LS =>		64,00		LS =>	75,38 MO com LS =>	139,38
				Valor do BDI =>		44,46		Valor com BDI =>		238,76
20.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Composição	RDPV_COMP_INC_01	Próprio	BOMBA CENTRIFUGA 1CV CP-6R 127/220V MONOFASICA DANCOR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1.482,41		1.482,41	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2480000	20,39		25,40	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2480000	22,40		28,02	
Auxiliar										
Insumo	033581	SBC	BOMBA CENTRIFUGA 1CV CP-6R 127/220V MONOFASICA DANCOR	Material	UN	1,0000000	1.428,99		1.428,99	



PROPOSTANTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 08.666.201/0001-34
 ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

MADECON

G:167

MADECON

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>	18,28	LS =>	21,53	MO com LS =>	39,81
		Valor do BDI =>	339,18			Valor com BDI =>	1.821,59
20.1.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C.INC.R087 Próprio	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X80X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1.985,68	1.985,68
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0370000	20,39	61,92
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0370000	22,49	68,30
Insumo	00504350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURTO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM	Material	UN	4,0000000	0,75	3,00
Insumo	00010900 SINAPI	ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2	Material	UN	1,0000000	79,71	79,71
Insumo	00010904 SINAPI	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES	Material	UN	1,0000000	232,50	232,50
Insumo	00020963 SINAPI	CABA DE INCENDIABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPORTEXTERNA, COM 90 X 90 X 17 CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTECESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	Material	UN	1,0000000	419,67	419,67
Insumo	00020971 SINAPI	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2	Material	UN	1,0000000	22,14	22,14
Insumo	00037554 SINAPI	ESQUIJOCHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	273,04	273,04
Insumo	00021020 SINAPI	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	Material	UN	2,0000000	374,50	749,00
Insumo	00004208 SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	56,40	56,40
		MO sem LS =>	44,57	LS =>	52,49	MO com LS =>	97,06
		Valor do BDI =>	449,75			Valor com BDI =>	2.415,43
20.1.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98624 SINAPI	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 09/2021	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	431,33	431,33
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4548000	20,39	9,26
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4548000	22,49	10,22
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 90 M (L X C)	Material	UN	0,0302000	12,42	0,37
Insumo	00010405 SINAPI	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSL	Material	UN	1,0000000	411,48	411,48
		MO sem LS =>	6,67	LS =>	7,85	MO com LS =>	14,52
		Valor do BDI =>	98,89			Valor com BDI =>	530,02
20.1.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92377 SINAPI	NIPLE EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA,	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	88,58	88,58
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7360000	20,39	15,00
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7360000	22,49	16,55
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 90 M (L X C)	Material	UN	0,0300000	12,42	0,37
Insumo	00004208 SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	56,40	56,40
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0070000	34,79	0,24
		MO sem LS =>	10,80	LS =>	12,71	MO com LS =>	23,51
		Valor do BDI =>	20,28			Valor com BDI =>	108,82
20.1.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Próprio	CHAVE CONEXAO INCENDIO LATAO STOC 1.1/2"X2.1/2"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	28,59	28,59
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2940000	20,39	5,99
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2940000	22,49	6,61
Insumo	003297 SBC	CHAVE CONEXAO INCENDIO BS45 1.1/2" TIPO STORTZ	Material	UN	1,0000000	15,99	15,99
		MO sem LS =>	4,31	LS =>	5,07	MO com LS =>	9,38
		Valor do BDI =>	6,54			Valor com BDI =>	35,13
20.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92367 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 10/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	128,42	128,42
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2450000	20,39	4,99
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2450000	22,49	5,51
Insumo	00007701 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2 1/2", E = 3,65* MM, PESO 6,51* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0390000	113,50	117,92
		MO sem LS =>	3,59	LS =>	4,23	MO com LS =>	7,82
		Valor do BDI =>	29,38			Valor com BDI =>	157,60
20.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72302 SINAPI	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	126,73	126,73
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	22,49	16,86
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	19,57	14,67
Insumo	00003470 SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	96,20	96,20
		MO sem LS =>	10,57	LS =>	12,44	MO com LS =>	23,01
		Valor do BDI =>	29,00			Valor com BDI =>	155,73
20.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97495 SINAPI	TE, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	507,46	507,46
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7810000	20,39	15,92
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7810000	22,49	17,56
Composição	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7810000	24,71	19,29
Insumo	00011022 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,1010000	24,00	2,42
Insumo	00040368 SINAPI	TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDADAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	452,27	452,27
		MO sem LS =>	17,86	LS =>	21,04	MO com LS =>	38,90
		Valor do BDI =>	116,11			Valor com BDI =>	673,57
20.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Próprio	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	97,20	97,20



PROponente: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 08.666.201/0001-34
 Endereço: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	22,49	3,37	
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	20,39	3,05	
Insumo	00020984 SINAPI	TAMPÃO COM CORRENTE, EM LATÃO, ENGATE RÁPIDO 1 1/2", PARA	Material	UN	1,0000000	90,78	90,78	
		MO sem LS =>		2,19	LS =>	2,59	MO com LS =>	4,78
		Valor do BDI =>		22,24		Valor com BDI =>	119,44	
20.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C.INC.ROU3 Próprio	TAMPÃO CEGO COM CORRENTE 2 1/2" TIPO STORZ	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Un	1,0000000	130,95	130,95	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	22,49	3,37	
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	20,78	3,11	
Insumo	H922 AGETOP	TAMPÃO CEGO COM CORRENTE 2 1/2"	Material	un	1,0000000	124,47	124,47	
		MO sem LS =>		2,19	LS =>	2,59	MO com LS =>	4,78
		Valor do BDI =>		29,96		Valor com BDI =>	160,91	
20.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73799/005 SINAPI	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 6MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	329,93	329,93	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	22,49	17,99	
Auxiliar	89316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	19,57	15,65	
Insumo	00000013 SINAPI	ESTOPA	Material	KG	0,8400000	15,24	9,75	
Insumo	00010231 SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA FUNDO DE POÇO	Material	UN	1,0000000	286,54	286,54	
		MO sem LS =>		11,27	LS =>	13,27	MO com LS =>	24,54
		Valor do BDI =>		75,49		Valor com BDI =>	405,42	
20.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94499 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" -	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	201,22	201,22	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4546000	20,39	9,28	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4546000	22,49	10,22	
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0302000	12,42	0,37	
Insumo	00006011 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 2 1/2" (REF 1909)	Material	UN	1,0000000	181,37	181,37	
		MO sem LS =>		6,57	LS =>	7,85	MO com LS =>	14,52
		Valor do BDI =>		46,04		Valor com BDI =>	247,28	
20.2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94474 SINAPI	COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	128,54	128,54	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5220000	20,39	10,64	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5220000	22,49	11,73	
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0270000	12,42	0,33	
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0000000	34,79	0,10	
Insumo	00012402 SINAPI	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	105,74	105,74	
		MO sem LS =>		7,85	LS =>	9,02	MO com LS =>	16,67
		Valor do BDI =>		29,41		Valor com BDI =>	157,95	
20.2.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103019 SINAPI	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	292,35	292,35	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4546000	20,39	9,28	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4546000	22,49	10,22	
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0302000	12,42	0,37	
Insumo	00010904 SINAPI	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES	Material	UN	1,0000000	232,50	232,50	
		MO sem LS =>		6,57	LS =>	7,85	MO com LS =>	14,52
		Valor do BDI =>		57,74		Valor com BDI =>	310,09	
20.2.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C.INC.ROU2 Próprio	ADAPTADOR ENGATE STORZ DN 2 1/2" EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	121,70	121,70	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4546000	20,39	9,26	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4546000	22,49	10,22	
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0302000	12,42	0,37	
Insumo	00010899 SINAPI	ADAPTADOR, EM LATÃO, ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALAÇÃO PREDIAL DE COMBATE A INCÊNDIO	Material	UN	1,0000000	101,85	101,85	
		MO sem LS =>		6,67	LS =>	7,85	MO com LS =>	14,52
		Valor do BDI =>		27,84		Valor com BDI =>	149,54	
20.2.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91943 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	19,36	19,36	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2830000	22,28	6,30	
Composição	88254 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2830000	25,56	7,23	
Composição	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF. 09/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0012000	696,84	0,80	
Auxiliar	00001873 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	5,02	5,02	
		MO sem LS =>		4,71	LS =>	5,54	MO com LS =>	10,25
		Valor do BDI =>		4,43		Valor com BDI =>	23,78	
20.2.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	82988 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	43,03	43,03	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2970000	20,39	6,05	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2970000	22,49	6,67	
Insumo	00007780 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 3/4", E =	Material	M	1,0390000	29,18	30,31	



PROponente: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 08.666.201/0001-34
 Endereço: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>	4,35	LS =>	5,13	MO com LS =>	9,48
		Valor do BDI =>	9,85			Valor com BDI =>	52,88
20.2.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Próprio	CABO PP CORDPLAST 3 CONDUTORES 450/750V 2,50MM2	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	15,05	15,05
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0480000	25,56	1,25
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0480000	22,28	1,09
Auxiliar							
Insumo	002706 SBC	CABO PP CORDPLAST 3 CONDUTORES 450/750V 2,50mm2	Material	M	1,1000000	11,96	12,71
		MO sem LS =>	0,80	LS =>	0,94	MO com LS =>	1,74
		Valor do BDI =>	3,44			Valor com BDI =>	18,49
20.2.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101917 SINAPI	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KG/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	143,30	143,30
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8430000	20,39	17,16
Auxiliar							
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8430000	22,49	18,95
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0120000	3,37	0,04
Insumo	00012889 SINAPI	MANOMETRO COM CAIXA EM AÇO PINTADO, ESCALA "10" KG/CM2 ("10" BAR), DIAMETRO NOMINAL DE "63" MM, CONEXAO DE "14"	Material	UN	1,0000000	107,13	107,13
		MO sem LS =>	12,37	LS =>	14,56	MO com LS =>	26,93
		Valor do BDI =>	32,79			Valor com BDI =>	176,09
20.2.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99619 SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" X 2", INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - SANITÁRIAS	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	95,16	95,16
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	20,39	2,24
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	22,49	2,47
Auxiliar							
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0108000	12,42	0,13
Insumo	00010412 SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3/4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIÃO, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	1,0000000	90,32	90,32
		MO sem LS =>	1,61	LS =>	1,90	MO com LS =>	3,51
		Valor do BDI =>	21,77			Valor com BDI =>	116,93
20.2.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97475 SINAPI	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 85 X 50 MM (2 1/2" X 2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - SANITÁRIAS	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	229,48	229,48
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3900000	20,39	7,96
Auxiliar							
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3900000	22,49	8,77
Auxiliar							
Composição	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3900000	24,71	9,63
Auxiliar							
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0870000	24,00	1,80
Insumo	00049376 SINAPI	LUVA DE REDUCAO EM AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2" X 2"	Material	UN	1,0000000	201,53	201,53
		MO sem LS =>	8,92	LS =>	10,50	MO com LS =>	19,42
		Valor do BDI =>	52,51			Valor com BDI =>	281,99
20.2.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97509 SINAPI	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 66 X 46 MM (2" X 1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	112,83	112,83
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1740000	20,39	3,54
Auxiliar							
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1740000	22,49	3,91
Auxiliar							
Composição	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1740000	24,71	4,29
Auxiliar							
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0390000	24,00	0,93
Insumo	00049387 SINAPI	LUVA DE REDUCAO EM AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2" X 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	100,16	100,16
		MO sem LS =>	3,97	LS =>	4,88	MO com LS =>	8,85
		Valor do BDI =>	25,82			Valor com BDI =>	138,85
20.2.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102909 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	288,41	288,41
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1052000	20,39	2,14
Auxiliar							
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1052000	22,49	2,38
Auxiliar							
Insumo	00034837 SINAPI	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	283,91	283,91
		MO sem LS =>	1,54	LS =>	1,82	MO com LS =>	3,36
		Valor do BDI =>	85,99			Valor com BDI =>	354,40
20.2.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Próprio	MOTO BOMBA HORIZONTAL DE 12,5 A 25 CV, HM 140 M (INCLUI O FORNECIMENTO DA BOMBA), AF. 12/2020	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	4.839,96	4.839,96
Composição	RDPV_COMP INC_02						
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6330000	22,28	14,10
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6541000	20,39	74,50
Auxiliar							
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6330000	25,56	16,17
Auxiliar							
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6541000	22,49	82,18
Insumo	00011287 SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 2,5" MM	Material	UN	4,0000000	1,18	4,72



PROPOSTANTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 08.666.201/0001-34
 ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

		Composições Analíticas com Preço Unitário							
Insumo	00039996 SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,2000000	5,49	1,09		
Insumo	00039997 SINAPI	PORCA ZINCADA, BEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	4,0000000	0,36	1,44		
Insumo	11740 ORSE	Bomba para acoplamento em motor estacionário - combustível interna à gasolina, marca schneider ou similar, modelo SH130 BCA-41, motor 13 cv, d rec=2 1/2", hm = 30 a 40 m, q = 16,9 a 43,2 m³/h, inclusive motor. Bomba para acoplamento em motor estacionário - combustível interna à gasolina, marca schneider ou similar, modelo SH130 BCA-41, motor 13 cv, d rec=2 1/2", hm = 30 a 40 m, q = 16,9 a 43,2 m³/h, inclusive motor	Material	Un	1,0000000	4.645,76	4.645,76		
				MO sem LS =>	64,00	LS =>	75,38	MO com LS =>	139,38
				Valor do BDI =>	1.107,38			Valor com BDI =>	6.847,34
20.2.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	Próprio	EXTINTOR CARRETA PO QUIMICO SECO 90 KG BC	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	2.891,28	2.891,28		
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0580000	20,39	1,20		
Auxiliar									
Insumo	002042 SBC	EXTINTOR CARRETA PO QUIMICO SECO BC 50kg	Material	UN	1,0000000	2.890,08	2.890,08		
				MO sem LS =>	0,40	LS =>	0,48	MO com LS =>	0,88
				Valor do BDI =>	861,52			Valor com BDI =>	3.552,80
20.2.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	Próprio	BOTONEIRA PARA AÇÃOAMENTO DE ALARME DE INCENDIO QUEBRA VIDRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	97,03	97,03		
Composição	RDPV_COMP_SBC48								
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6070000	25,66	15,51		
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6070000	22,28	13,52		
Insumo	041120 SBC	BOTONEIRA ALARME AÇÃOAMENTO MANUAL COM QUEBRA DE VIDRO	Material	UN	1,0000000	68,00	68,00		
				MO sem LS =>	9,86	LS =>	11,73	MO com LS =>	21,69
				Valor do BDI =>	22,20			Valor com BDI =>	119,23
20.2.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92699 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN	RHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	18,52	18,52		
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2590000	20,39	5,28		
Auxiliar									
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2590000	22,49	5,82		
Auxiliar									
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0080000	12,42	0,09		
Insumo	00003455 SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	Material	UN	1,0000000	7,27	7,27		
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0020000	34,79	0,08		
				MO sem LS =>	3,80	LS =>	4,47	MO com LS =>	8,27
				Valor do BDI =>	4,24			Valor com BDI =>	22,78
20.2.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92704 SINAPI	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2")	RHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	24,97	24,97		
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3480000	20,39	7,05		
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3480000	22,49	7,78		
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0130000	12,42	0,16		
Insumo	00006294 SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1/2"	Material	UN	1,0000000	9,88	9,88		
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0030000	34,79	0,10		
				MO sem LS =>	5,07	LS =>	5,98	MO com LS =>	11,05
				Valor do BDI =>	5,71			Valor com BDI =>	30,66
20.2.24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92598 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 10/2020	RHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	19,92	19,92		
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2590000	20,39	5,28		
Auxiliar									
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2590000	22,49	5,82		
Auxiliar									
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0060000	12,42	0,09		
Insumo	00003441 SINAPI	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	Material	UN	1,0000000	6,67	6,67		
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0020000	34,79	0,08		
				MO sem LS =>	3,80	LS =>	4,47	MO com LS =>	8,27
				Valor do BDI =>	4,58			Valor com BDI =>	24,48
20.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C.INC.R031 Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, A1 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000	43,28	43,28		
Composição	88316 SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE 39" CM, EM PVC 1/2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 15820)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	19,37	3,91		
Insumo	00037580 SINAPI		Material	UN	1,0000000	39,37	39,37		
				MO sem LS =>	1,25	LS =>	1,48	MO com LS =>	2,73
				Valor do BDI =>	9,80			Valor com BDI =>	53,18
20.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C.INC.R032 Próprio	PLACA DE SINALIZACAO E1 - ALARME SONORO - QUADRADA - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000	20,91	20,91		
Composição	88316 SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	19,57	3,91		
Auxiliar									
Insumo	13653 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc, com logotipo "Alarme sonoro" - Placa E1	Material	un	1,0000000	17,00	17,00		
				MO sem LS =>	1,25	LS =>	1,48	MO com LS =>	2,73
				Valor do BDI =>	4,78			Valor com BDI =>	25,60
20.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C.INC.R033 Próprio	PLACA E2 PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, 38x19 CM, EM SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000	23,25	23,25		
Composição	88316 SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	19,57	3,91		
Auxiliar									
Insumo	13664 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc, com logotipo "Comando manual de alarme de incendio" - Placa E2 Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc, com logotipo "Comando manual de alarme de incendio" - Placa E2	Material	un	1,0000000	19,34	19,34		
				MO sem LS =>	1,25	LS =>	1,48	MO com LS =>	2,73
				Valor do BDI =>	5,32			Valor com BDI =>	28,57



PROPOSTANTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 08.666.201/0001-34
 ENDEREÇO: RODO BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

Composições Analíticas com Preço Unitário

20.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C.INC.R034 Próprio	E5 - EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO ABC - QUADRADA; H = 447 MM; H = L	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000	16,41	16,41	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	19,57	3,91	
Insumo	13655 ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Extintor de incêndio portátil" - Placa E5	Material	un	1,0000000	12,50	12,50	
		MO sem LS =>		1,25	LS =>	1,48	MO com LS =>	2,73
		Valor do BDI =>		3,75			Valor com BDI =>	20,16
20.3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C.INC.R035 Próprio	E7 - ABRIGO DE MANGUEIRA E HIDRANTE - QUADRADA; H = 447 MM; H = L	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000	21,89	21,89	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	19,57	4,89	
Insumo	15652 ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc, com logotipo "Abrigo	Material	un	1,0000000	17,00	17,00	
		MO sem LS =>		1,57	LS =>	1,84	MO com LS =>	3,41
		Valor do BDI =>		5,01			Valor com BDI =>	26,90
20.3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C.INC.R036 Próprio	S1 - SAÍDA DE EMERGÊNCIA À DIREITA - RETANGULAR; H = 316 MM; L = 2H	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000	23,25	23,25	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	19,57	3,91	
Insumo	13651 ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc, com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência - Placa S2 Placa de sinalização, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc, com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência - Placa S2	Material	un	1,0000000	19,34	19,34	
		MO sem LS =>		1,25	LS =>	1,48	MO com LS =>	2,73
		Valor do BDI =>		5,32			Valor com BDI =>	28,57
20.3.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C.INC.R037 Próprio	S12 - SAÍDA DE EMERGÊNCIA - RETANGULAR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000	23,25	23,25	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	19,57	3,91	
Insumo	13651 ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc, com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência - Placa S2 Placa de sinalização, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc, com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência - Placa S2	Material	un	1,0000000	19,34	19,34	
		MO sem LS =>		1,25	LS =>	1,48	MO com LS =>	2,73
		Valor do BDI =>		5,32			Valor com BDI =>	28,57
20.3.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C.INC.R038 Próprio	S2 - SAÍDA DE EMERGÊNCIA À ESQUERDA - RETANGULAR; H = 316 MM; L = 2H	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000	24,23	24,23	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	19,57	4,89	
Insumo	13651 ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc, com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência - Placa S2 Placa de sinalização, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc, com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência - Placa S2	Material	un	1,0000000	19,34	19,34	
		MO sem LS =>		1,57	LS =>	1,84	MO com LS =>	3,41
		Valor do BDI =>		5,54			Valor com BDI =>	29,77
20.3.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C.INC.R039 Próprio	S8 - ESCADA DE EMERGÊNCIA À DIREITA - RETANGULAR; H = 316 MM; L = 2H	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000	23,25	23,25	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	19,57	3,91	
Insumo	13651 ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc, com seta indicativa de	Material	un	1,0000000	19,34	19,34	
		MO sem LS =>		1,25	LS =>	1,48	MO com LS =>	2,73
		Valor do BDI =>		5,32			Valor com BDI =>	28,57
20.3.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Próprio	P1 - PLACA DE SINALIZAÇÃO "PROIBIDO FUMAR", REDONDA, D = 505 MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	43,86	43,86	
Composição Auxiliar	RDPV_COMP_88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2940000	19,57	5,75	
Insumo	055023 SBC	PLACA DE SINALIZACAO PROIBIDO FUMAR P1 16x15cm	Material	UN	1,0000000	37,60	37,60	
		MO sem LS =>		1,64	LS =>	2,17	MO com LS =>	4,01
		Valor do BDI =>		9,99			Valor com BDI =>	53,64
20.3.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Próprio	A3 - PLACA DE SINALIZAÇÃO "CUIDADO RISCO DE EXPLOÇÃO", TRIANGULAR, L = 690 MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	45,12	45,12	
Composição Auxiliar	RDPV_COMP_INC_05_88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2940000	19,57	5,75	
Insumo	0003760 SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA,	Material	UN	1,0000000	36,37	36,37	
		MO sem LS =>		1,84	LS =>	2,17	MO com LS =>	4,01
		Valor do BDI =>		10,32			Valor com BDI =>	55,44
20.3.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE RISCO DE CHOQUE 15X20CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	17,75	17,75	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2940000	19,57	5,75	
Insumo	025633 SBC	PLACA DE SINALIZACAO FOTOLUMINESCENTE RISCO DE CHOQUE 15x20cm	Material	UN	1,0000000	12,00	12,00	
		MO sem LS =>		1,84	LS =>	2,17	MO com LS =>	4,01
		Valor do BDI =>		4,06			Valor com BDI =>	21,81
20.3.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C.INC.R034 Próprio	E5 - EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO ABC - QUADRADA; H = 447 MM; H = L	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000	16,41	16,41	



PROPOSTANTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 08.666.201/0001-34
 ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO



Composições Analíticas com Preço Unitário								
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	19,57	3,91
Insumo	13655	ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Editor de Incêndio portátil" - Placa E5	Material	un	1,0000000	12,50	12,50
				MO sem LS =>		1,25	1,48	2,73
				Valor do BDI =>		3,75		20,16
20.3.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RDPV_COMP	Próprio	E5 - PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, 447 X 447 MM, EM PVC, COM LOGOTIPO "ACIONAMENTO DE BOMBA DE INCÊNDIO"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	25,09	25,09
Auxiliar	88318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2940000	19,57	5,75
Insumo	13656	ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, 36x 18cm, em pvc, com logotipo "Bombas de incêndio" - Placa E3	Material	un	1,0000000	19,34	19,34
				MO sem LS =>		1,84	2,17	4,01
				Valor do BDI =>		5,74		30,83
20.3.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310	SINAPI	PINTURA FAIXA DEMARCAÇÃO AVISO EM PISO (0,4M2)-EXTINTORES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	6,59	6,59
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1370000	24,17	3,31
Composição	88318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1370000	19,57	2,66
Insumo	043936	SBC	TINTA ACRILICA PARA PISO AMARELA NOVACOR	Material	L	0,0250000	24,36	0,60
				MO sem LS =>		1,92	2,27	4,19
				Valor do BDI =>		1,51		8,10
21.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88273	SINAPI	CORRALHA DE COBRE NU 35 MM, NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	57,45	57,45
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2583000	22,26	5,84
Auxiliar	88254	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2533000	25,56	6,47
Auxiliar	88483	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,5000000	24,39	12,19
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0500000	31,58	33,15
				MO sem LS =>		6,75	7,95	14,70
				Valor do BDI =>		13,14		70,59
21.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88277	SINAPI	CORRALHA DE COBRE NU 50 MM, ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	49,96	49,96
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0337000	22,26	0,75
Auxiliar	88254	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0337000	25,56	0,86
Insumo	00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,1000000	43,96	48,37
				MO sem LS =>		0,55	0,64	1,19
				Valor do BDI =>		11,44		61,42
21.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLETILENO,	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	47,48	47,48
Auxiliar	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, AF. 05/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,0141000	231,25	3,26
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1384000	23,10	3,19
Auxiliar	88318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1089000	19,57	2,12
Insumo	00534643	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAMOS, EM	Material	UN	1,0000000	36,91	36,91
				MO sem LS =>		2,27	2,67	4,94
				Valor do BDI =>		10,86		56,34
21.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98386	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	130,52	130,52
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3965000	22,26	8,81
Auxiliar	88254	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3965000	25,56	10,10
Insumo	00503378	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN =	Material	UN	1,0000000	111,61	111,61
				MO sem LS =>		6,48	7,64	14,12
				Valor do BDI =>		29,86		160,36
21.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RDPV_COMP	Próprio	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO, PARA EMBUTIR COM TAMPA, COM 15 TERMINAIS, REF.TEL-901 OU SIMILAR (SPDA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	516,02	516,02
Auxiliar	88254	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	25,56	38,34
Insumo	9721	INS - ORSE	Caixas de equipotencialização em aço, para embutir com tampa, com 15 terminais, ref. TEL-900 ou similar (SPDA)	Material	UN	1,0000000	477,68	477,68
				MO sem LS =>		13,44	15,82	29,26
				Valor do BDI =>		118,07		634,09
21.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	B.FR_01.8	Próprio	CONECTOR ATERRINSERT DISCO M-12	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	53,09	53,09
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	25,56	1,53
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	22,26	1,33
Insumo	B.FR_09	Próprio	CONECTOR ATERRINSERT DISCO M-12	Material	UN	1,0000000	50,23	50,23
				MO sem LS =>		0,98	1,16	2,14
				Valor do BDI =>		12,15		65,24
21.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264	SINAPI	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 50 MM2 - FORNECIMENTO E	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000	6,56	6,56
Auxiliar	88247	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	25,56	1,27
Insumo	00901574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1	Material	UN	1,0000000	5,31	5,31
				MO sem LS =>		0,45	0,52	0,97
				Valor do BDI =>		1,51		8,09



PROPOSTANTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 08.666.201/0001-34
 ENDEREÇO: RODO BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

Composições Analíticas com Preço Unitário

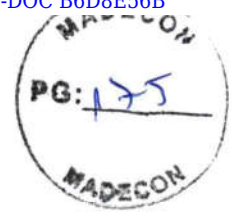
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
21.8									
Composição	RDPV_COMP	Próprio	VERGALHAO DE 8M FERRO CA - 25 - #10MM² FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KG	1,000000	31,70	31,79	
Composição	82884	SINAPI	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,000000	17,89	17,89	
Auxiliar	00043054	SINAPI	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,000000	13,90	13,90	
				MO sem LS =>	0,56	LS =>	0,87	MO com LS =>	1,23
				Valor do BDI =>	7,27			Valor com BDI =>	39,06
21.8									
Composição	B.FR_01.7	Próprio	CLIPS GALVANIZADO 3/8"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,000000	3,87	3,87	
Composição	88284	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,080000	25,59	1,53	
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,060000	22,28	1,33	
Composição	MATED-SETOP	Próprio	CLIPS GALVANIZADO 3/8"	Material	U	1,000000	1,01	1,01	
	13018			MO sem LS =>	0,98	LS =>	1,16	MO com LS =>	2,14
				Valor do BDI =>	0,89			Valor com BDI =>	4,76
22.1.1									
Composição		Próprio	ENTRADA DE ENERGIA EM MÉDIA TENSÃO - RODOVIÁRIA MUNICIPAL DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,000000	36,495,08	36,495,08	
Composição	88284	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	120,000000	25,56	3,067,20	
Composição	89316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	120,000000	19,57	2,346,40	
Composição	88288	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	120,000000	28,34	3,400,80	
Composição		Próprio	POSTE DE CONCRETO DUPLO T 12M / 400 KGF	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,000000	2.118,30	2.118,30	
Composição	00034519	SINAPI	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, C,OMP, 2000 MM SEÇÃO, 90 x 90 MM	Material	UN	1,000000	80,41	80,41	
Auxiliar	00011837	SINAPI	GRAMPO LINHA VIVA DE LATÃO ESTANHADO, DIAMETRO DO CONDUTOR PRINCIPAL DE 10 A 120 MM2, DIAMETRO DA DERIVAÇÃO DE 10 A 70 MM2	Material	UN	3,000000	76,89	230,67	
Composição	00000857	SINAPI	CABO DE COBRE NÚ 16 MM2 MEIO-DURO	Material	M	20,980000	14,80	310,50	
Composição	00000444	SINAPI	PINO ROSCA EXTERNA, EM AÇO GALVANIZADO, PARA ISOLADOR DE 15KV,	Material	UN	3,000000	43,92	131,78	
Composição	00003406	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSÃO DE 15 KV	Material	UN	3,000000	20,25	60,75	
Composição	022519	SBC	CHAVE FUSIVEL REDE DE DISTRIBUIÇÃO PORCELANA 15KV C/ PORTA FUSIVEL 100A 10KA	Material	UN	3,000000	515,34	1.540,02	
Composição	00000402	SINAPI	GANCHO OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA	Material	UN	8,000000	22,17	133,02	
Composição	00012362	SINAPI	PORCA OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA	Material	UN	8,000000	23,88	143,16	
Composição	007727	SBC	ISOLADOR PINO POLIMÉRICO 15KV	Material	UN	8,000000	40,20	241,20	
Composição	M3370	SICRO3	Manilha reta em aço forjado com porca e cupilha - DN = 30,1 mm (1 1/2")	Material	un	2,000000	598,82	1.133,83	
Composição	000351	SBC	ALÇA PREFORMADA PARA CORDALHA AÇO 9,5mm2	Material	UN	3,000000	31,40	94,20	
Composição	4615	ORSE	Cordalhão de aço 3/8"	Material	m	20,000000	5,28	105,60	
Composição	3855	ORSE	Braço suporte tipo C, ref. BSC-04	Material	un	2,000000	300,57	601,14	
Composição	000502	SBC	CANTONEIRA DE REFORÇO PERFURADA 23 x 23mm 3m	Material	UN	2,000000	12,87	25,94	
Composição	1697	ORSE	Parafuso rosca dupla 16 x 450mm	Material	un	4,000000	18,18	72,64	
Composição	00000436	SINAPI	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM,	Material	UN	8,000000	15,09	90,54	
Composição	00011790	SINAPI	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 450 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAGUINA, CABECA QUADRADA	Material	UN	8,000000	28,54	212,32	
Composição	223	ORSE	Arveia quadrada galvanizada 50 mm c/fura 18 mm (11/16")	Material	un	18,000000	4,00	72,00	
Composição	18827	SEINFRA	CABO DE ALUMÍNIO PROTEGIDO 15KV 35MM2	Material	M	60,000000	6,12	367,20	
Composição	10630	ORSE	Grampo de ancoragem em alumínio fundido e cunha em poliamida e estribo ou alça em aço inoxidável para cabo protegido de 50mm² - classe de tensão 15KV	Material	un	6,000000	44,10	264,60	
Composição	4655	ORSE	Espaçador losangular 15kv	Material	un	3,000000	28,90	80,70	
Composição	10508	ORSE	Anel de amarração em silicone para isolador polimérico de 25 kv	Material	un	9,000000	19,15	172,35	
Composição	10982	SEINFRA	PARA-RAIO TIPO VÁLVULA PARA SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE 15 KV	Material	UN	3,000000	62,19	186,57	
Composição	13756	ORSE	Mufa para cabo 25x120mm² - 12/20 kv - Interno/Externo	Material	un	4,000000	198,60	794,40	
Composição	000515	SBC	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 100mm 4" (11,185kg/m)	Material	M	5,000000	220,50	1.102,50	
Composição	00003015	SINAPI	LUVIA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	Material	UN	1,000000	159,81	159,81	
Composição	00001793	SINAPI	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 4"	Material	UN	1,000000	655,67	655,67	
Composição	00039248	SINAPI	ELETRODUTO DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	30,000000	12,69	380,70	
Composição	055097	SBC	CAIXA DE PASSAGEM E INSPEÇÃO EM CONCRETO 40x40x40cm C/ TAMPÁ	Material	UN	2,000000	100,00	200,00	
Composição	00000691	SINAPI	CABO DE COBRE NÚ 500 MM2 MEIO-DURO	Material	M	30,000000	505,91	15.177,30	
Composição	00000683	SINAPI	CABO DE COBRE NÚ 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	12,000000	31,58	378,98	
Composição	00003380	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN =	Material	UN	4,000000	78,13	312,52	
Composição	9715	ORSE	Conector paralelo de bronze com parafusos para cabo 35mm2, ref TEL-731 ou	Material	Un	4,000000	12,00	48,00	
				MO sem LS =>	3.148,04	LS =>	3.705,41	MO com LS =>	6.851,45
				Valor do BDI =>	6.950,07			Valor com BDI =>	44.845,15
22.2.1									
Composição	RDPV_COMP	Próprio	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,000000	3,99	3,99	
Composição	88284	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,050000	25,56	1,27	
Auxiliar	00001578	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	Material	UN	1,000000	2,72	2,72	
				MO sem LS =>	0,45	LS =>	0,52	MO com LS =>	0,97
				Valor do BDI =>	0,91			Valor com BDI =>	4,90
22.2.2									
Composição	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	Tipo	UN	1,000000	87,52	87,52	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2531000	22,28	5,63	
Auxiliar	88284	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2531000	25,56	6,46	
Composição	00003370	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN =	Material	UN	1,000000	75,43	75,43	
				MO sem LS =>	4,15	LS =>	4,88	MO com LS =>	9,03
				Valor do BDI =>	20,02			Valor com BDI =>	107,54



PROPOSTANTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES SIREL
 CNPJ: 08.666.201/0001-34
 ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - 5/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
22.2.3											
Composição	96972	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 25 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	46,05	46,05			
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1855000	22,28	4,13			
Auxiliar	88284	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1855000	25,56	4,74			
Composição	96463	SINAPI	SUPOORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	0,5000000	24,39	12,19			
Auxiliar											
Material	00000868	SINAR	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0500000	22,85	23,99			
						MO sem LS =>	5,63	LS =>	8,64	MO com LS =>	12,27
						Valor do BDI =>	10,31		Valor com BDI =>	55,36	
22.2.4											
Composição	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	49,98	49,98			
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0337000	22,28	0,75			
Auxiliar	88284	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0337000	25,56	0,86			
Composição											
Material	00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,1000000	43,98	48,37			
						MO sem LS =>	0,55	LS =>	0,64	MO com LS =>	1,19
						Valor do BDI =>	11,44		Valor com BDI =>	61,42	
22.2.5											
Composição	99251	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	260,74	260,74			
Composição	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,4800000	5,95	2,71			
Composição	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0098000	475,89	3,28			
Composição	86308	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3988000	23,10	54,67			
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8598000	19,57	36,39			
Composição	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 DESMOLDANTE, PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE GLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0815000	566,85	29,16			
Composição	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 DESMOLDANTE, PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE GLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	FUES - FUNDAÇÕES E FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,0419000	478,90	19,96			
Composição	97734	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM TUJOLO CERAMICO MACICO COMUM "6 X 10 X 20" CM (L X A X C)	Material	L	0,0041000	8,14	0,03			
Composição	00002692	SINAPI	EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0041000	8,14	0,03			
Insumo	00004191	SINAPI	PONTALITE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,0889000	5,12	0,45			
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,1056000	1,79	0,18			
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	Material	KG	0,0064000	22,28	0,20			
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM TUJOLO CERAMICO MACICO COMUM "6 X 10 X 20" CM (L X A X C)	Material	M	0,3312000	11,51	3,81			
Insumo	00007258	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM TUJOLO CERAMICO MACICO COMUM "6 X 10 X 20" CM (L X A X C)	Material	UN	61,4307000	0,62	38,08			
						MO sem LS =>	47,96	LS =>	56,50	MO com LS =>	104,48
						Valor do BDI =>	59,86		Valor com BDI =>	320,40	
22.2.6											
Composição	RDPV_COMP_SBC.54	Próprio	CONECTOR SBC TIPO COMPRESSADO PARA CABO COAXIAL RG 59	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	53,68	53,68			
Composição	88284	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0166000	25,56	2,50			
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	22,28	2,18			
Composição	936493	SBC	CONECTOR DE COMPRESSADO SBC RG59 - BOLDEN OU DUAL	Material	UN	1,0000000	46,00	46,00			
						MO sem LS =>	1,81	LS =>	1,89	MO com LS =>	3,50
						Valor do BDI =>	12,28		Valor com BDI =>	65,96	
22.2.7											
Composição	RDPV_COMP_SBC.55	Próprio	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E ELETTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1,49	1,49			
Composição	88284	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	25,56	1,27			
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	25,56	1,27			
Composição	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	1,0000000	0,22	0,22			
						MO sem LS =>	0,45	LS =>	0,52	MO com LS =>	0,97
						Valor do BDI =>	0,34		Valor com BDI =>	1,83	
22.2.8											
Composição	RDPV_COMP_SBC.55	Próprio	PRESELHA EM LATAO FURO 7MM 35/50MM2	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	4,00	4,00			
Composição	88284	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0120000	25,56	0,30			
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0120000	22,28	0,26			
Auxiliar	88284	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0120000	25,56	0,30			
Insumo	007318	SBC	PRESELHA EM LATAO FURO 7mm 35/50mm2	Material	UN	1,0000000	3,44	3,44			
						MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,23	MO com LS =>	0,42
						Valor do BDI =>	0,82		Valor com BDI =>	4,92	
22.2.9											
Composição	RDPV_COT_EL.E.42	Próprio	FITA FLEXÍVEL PARA ATERRAMENTO DE PORTAS E GRADES MÓVEIS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	116,41	116,41			
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3665000	22,28	8,81			
Composição	88284	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3955000	25,56	10,10			
Composição	00004188	SINAPI	FITA FLEXÍVEL PARA ATERRAMENTO DE PORTAS E GRADES MÓVEIS	Material	UN	1,0000000	97,50	97,50			
						MO sem LS =>	8,48	LS =>	7,84	MO com LS =>	14,12
						Valor do BDI =>	26,63		Valor com BDI =>	143,04	
22.3.1											
Composição	73781/001	SINAPI	MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO INTERNO PARA CABO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	350,96	350,96			
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	28,56	51,12			
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	18,57	36,14			
Composição	00004188	SINAPI	MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO INTERNO PARA CABO 35/120MM2 ISOLACAO 15/25KV EM EPR - BORRACHA DE SILICONE	Material	UN	1,0000000	260,70	260,70			
						MO sem LS =>	30,46	LS =>	36,88	MO com LS =>	66,34
						Valor do BDI =>	80,30		Valor com BDI =>	431,28	



PROponente: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 08.666.201/0001-34
 Endereço: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
22.3.2								
Composição		Próprio	CHAVE SECCIONADORA NH2-400A PARA FUSÍVEIS NEGRINI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1.148,09	1.148,09
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8880000	25,56	42,65
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8880000	22,28	37,18
Auxiliar								
Insumo	006655	SBC	CHAVE SECCIONADORA NH2-400A PARA FUSÍVEIS NEGRINI	Material	UN	1,0000000	1.068,26	1.068,26
						MO sem LS =>	27,38	LS =>
							32,25	MO com LS =>
								59,64
						Valor do BDI =>	252,68	Valor com BDI =>
								1.410,77
22.3.3								
Composição		Próprio	FUSÍVEL HH - 6A	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000	189,46	189,46
	RDPV_COMP							
	SUB.001							
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	26,66	30,87
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	19,57	23,48
Composição	11200	ORSE	Fusível HH - 10A	Material	un	1,0000000	135,31	135,31
Insumo						MO sem LS =>	18,28	LS =>
							21,52	MO com LS =>
								39,80
						Valor do BDI =>	43,35	Valor com BDI =>
								232,61
22.3.4								
Composição		Próprio	FUSÍVEL HH - 12A	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000	189,46	189,46
	RDPV_COMP							
	SUB.002							
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	26,66	30,87
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	19,57	23,48
Insumo	11200	ORSE	Fusível HH - 10A	Material	un	1,0000000	135,31	135,31
						MO sem LS =>	18,28	LS =>
							21,52	MO com LS =>
								39,80
						Valor do BDI =>	43,35	Valor com BDI =>
								232,61
22.3.5								
Composição		Próprio	FUSÍVEL HH - 5A	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000	189,46	189,46
	RDPV_COMP							
	SUB.003							
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	26,66	30,87
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	19,57	23,48
Insumo	11200	ORSE	Fusível HH - 10A	Material	un	1,0000000	135,31	135,31
						MO sem LS =>	18,28	LS =>
							21,52	MO com LS =>
								39,80
						Valor do BDI =>	43,35	Valor com BDI =>
								232,61
22.3.6								
Composição		Próprio	ALAVANCA DE ACIONAMENTO REMOTO P/CH. SECCIONADORA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000	650,38	650,38
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5000000	19,57	69,49
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5000000	25,56	89,48
Insumo		Próprio	ALAVANCA DE ACIONAMENTO REMOTO P/CH. SECCIONADORA	Material	UN	1,0000000	482,43	482,43
						MO sem LS =>	53,31	LS =>
							62,78	MO com LS =>
								118,09
						Valor do BDI =>	148,81	Valor com BDI =>
								799,19
22.3.7								
Composição		Próprio	DISJUNTOR PVD 18KV - 400A COM 3 RELÉS 30A	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	14.257,71	14.257,71
	RDPV_COMP							
	SUB.004							
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3232000	22,28	29,48
Auxiliar								
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3232000	25,56	33,82
Auxiliar								
Insumo	00001591	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAD EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2	Material	UN	3,0000000	11,47	34,41
Insumo	6550	ORSE	Disjuntor tripolar média tensão 17,5kV-60Hz, PLC 16, 630A - 350MVA, PVD, corrente de interrupção 16 kA, corrente de fechamento 40 kA	Material	un	1,0000000	14.160,00	14.160,00
						MO sem LS =>	21,71	LS =>
							25,57	MO com LS =>
								47,28
						Valor do BDI =>	3.202,18	Valor com BDI =>
								17.519,87
22.3.8								
Composição		Próprio	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	130,52	130,52
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3965000	22,28	8,81
Auxiliar								
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3965000	25,56	10,10
Insumo	00003378	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	111,61	111,61
						MO sem LS =>	6,45	LS =>
							7,64	MO com LS =>
								14,12
						Valor do BDI =>	29,85	Valor com BDI =>
								160,38
22.3.9								
Composição		Próprio	TERMINAL CENTRAL 3/8"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	23,17	23,17
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	25,56	3,83
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	22,28	3,34
Insumo	6395	ORSE	Terminal central 3/8"	Material	un	1,0000000	16,00	16,00
						MO sem LS =>	2,46	LS =>
							2,89	MO com LS =>
								5,35
						Valor do BDI =>	5,30	Valor com BDI =>
								28,47
22.3.10								
Composição		Próprio	DERIVAÇÃO TIPO "T" (BORNE CONCÊNTRICO À PRESSÃO) CONSTRUÍDA EM LIGA DE ALUMÍNIO POR PORCAS E ARRUELAS PARA VERGALHÃO ELÉTRICOLÍTICO DE 5/8"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000	169,66	169,66
	RDPV_COMP							
	EL.32							
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	19,57	7,82
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	25,56	10,22
Auxiliar								
Insumo	11198	ORSE	Derivação tipo "T" (borne concêntrico à pressão) construída em liga de alumínio por porcas e arruelas para vergalhão eletrolítico de 5/8"	Material	un	1,0000000	147,62	147,62



PROPOSTANTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 08.666.201/0001-84
 ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>	6,09	LS =>	7,17	MO com LS =>	13,26	
		Valor do BDI =>	37,80			Valor com BDI =>	203,56	
22.3.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Próprio	ISOLADOR DE PEDESTAL - 15KV	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	71,03	71,03	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0095771	22,28	0,15	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0618000	25,56	1,58	
Auxiliar	Próprio	ISOLADOR DE PEDESTAL - 15KV	Material	UN	1,0000000	69,30	69,30	
Insumo			MO sem LS =>	0,60	LS =>	0,71	MO com LS =>	1,31
		Valor do BDI =>	18,25			Valor com BDI =>	67,28	
22.3.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Próprio	CANTONEIRA ALUMÍNIO ANODIZADO COLORIDO, 1 1/2" X 1 1/2" X 1/4"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m	1,0000000	20,42	20,42	
Composição	RDPV_COMP_EL_42							
Composição	88316 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	18,57	4,89	
Composição	88291 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2800000	22,30	6,57	
Auxiliar			Material	kg	1,1000000	9,06	9,96	
Insumo	8834 ORSE	Perfil Apo. Cantoneira abas iguais - 2" x 1/4" (4,74 kg/m)	MO sem LS =>	3,44	LS =>	4,06	MO com LS =>	7,50
		Valor do BDI =>	4,67			Valor com BDI =>	25,09	
22.3.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	162106 SINAPI	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 150 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 16 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUI SUporte) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	22.337,21	22.337,21	
Composição	5826 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2759800	298,54	81,80	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	9,4717000	22,28	211,02	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	9,4717000	25,56	242,09	
Insumo	00007614 SINAPI	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE DISTRIBUIÇÃO, POTENCIA DE 150 KVA.	Material	UN	1,0000000	21.802,30	21.802,30	
		MO sem LS =>	157,99	LS =>	188,07	MO com LS =>	344,06	
		Valor do BDI =>	5.110,75			Valor com BDI =>	27.447,06	
22.3.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Próprio	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 250 KVA, TRIFÁSICO, 280/220V - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	31.189,71	31.189,71	
Composição	5826 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,3395800	298,54	100,82	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	9,9850000	22,28	222,48	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	9,9850000	25,56	255,21	
Insumo	00007620 SINAPI	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE DISTRIBUIÇÃO, POTENCIA DE 225 KVA, TENSÃO NOMINAL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDARIA DE 220/127V, EM ÓLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	Material	UN	1,0000000	30.585,42	30.585,42	
		MO sem LS =>	167,18	LS =>	199,90	MO com LS =>	364,08	
		Valor do BDI =>	7.131,63			Valor com BDI =>	38.301,34	
22.3.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	162105 SINAPI	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 112,5 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	17.808,04	17.808,04	
Composição	5826 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2533200	298,54	75,11	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	9,3355000	22,28	207,95	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	9,3355000	25,56	238,56	
Insumo	00007619 SINAPI	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE DISTRIBUIÇÃO, POTENCIA DE 112,5 KVA, TENSÃO NOMINAL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDARIA DE 220/127V, EM ÓLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	Material	UN	1,0000000	17.268,42	17.268,42	
		MO sem LS =>	165,51	LS =>	183,15	MO com LS =>	338,66	
		Valor do BDI =>	4.074,46			Valor com BDI =>	21.682,52	
22.3.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Próprio	PRATELEIRA PARA INSTALAÇÃO DE TC E TP (PADRÃO ENERGISA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1.472,91	1.472,91	
Composição	RDPV_COMP_SUB_008							
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	25,56	102,24	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	22,28	89,12	
Auxiliar			Material	BR	5,7750000	108,60	616,77	
Insumo	7531 AGESUL	CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS LAMINADAS 1"X3/16" PAULI T6.38KG-6M (COD.2476)	Material	UN	5,7750000	62,40	360,36	
Insumo	7575 AGESUL	FERRO CHATO LAMINADO 1"X3/16" PAULI - 5,70KG-6M (COD. 3286)	Material	UN	2,4750000	123,00	304,42	
Insumo	7623 AGESUL	FERRO CHATO LAMINADO 2"X3/16" PAULI 11,40 KG - 6M (COD.3323)	Material	UN	2,4750000	142,96	352,86	
		MO sem LS =>	66,64	LS =>	77,32	MO com LS =>	142,96	
		Valor do BDI =>	337,00			Valor com BDI =>	1.809,91	
22.3.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Próprio	CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 1"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	17,21	17,21	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	22,28	2,56	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	25,56	2,93	
Insumo	00039335 SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 1"	Material	UN	1,0000000	11,72	11,72	
		MO sem LS =>	1,88	LS =>	2,22	MO com LS =>	4,10	
		Valor do BDI =>	3,94			Valor com BDI =>	21,15	
22.3.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Próprio	CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	18,54	18,54	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	22,28	2,59	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	25,56	2,93	



PROPOSTANTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 08.666.201/0001-34
 ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO



Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total
	00039332	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1"	Material	UN	1,0000000	13,05		13,05
				MO sem LS =>	1,88	LS =>	2,22	MO com LS =>	4,10
				Valor do BDI =>	4,24			Valor com BDI =>	22,78
22.3.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total
Composição		Próprio	CONDULETE EM PVC, TIPO "T", SEM TAMPA, DE 1"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	22,51		22,51
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	22,28		2,58
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1190000	25,58		2,93
Auxiliar									17,02
Insumo	00039341	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "T", SEM TAMPA, DE 1"	Material	UN	1,0000000	17,02		17,02
				MO sem LS =>	1,88	LS =>	2,22	MO com LS =>	4,10
				Valor do BDI =>	5,15			Valor com BDI =>	27,66
22.3.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total
Composição	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	16,38		16,38
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1940000	22,28		4,32
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1940000	25,58		4,95
Insumo	00002965	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	7,00		7,11
				MO sem LS =>	3,18	LS =>	3,74	MO com LS =>	6,92
				Valor do BDI =>	3,75			Valor com BDI =>	20,13
22.3.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total
Composição	91817	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	17,48		17,48
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	22,28		6,08
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	25,58		6,97
Insumo	00001884	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1", PARA	Material	UN	1,0000000	4,45		4,45
				MO sem LS =>	4,48	LS =>	5,27	MO com LS =>	9,75
				Valor do BDI =>	4,00			Valor com BDI =>	21,48
22.3.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total
Composição	91855	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	10,47		10,47
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1830000	22,28		4,05
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1820000	25,58		4,65
Insumo	00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,77		1,77
				MO sem LS =>	2,98	LS =>	3,52	MO com LS =>	6,50
				Valor do BDI =>	2,40			Valor com BDI =>	12,67
22.3.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total
Composição		Próprio	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDIÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO, COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	434,97		434,97
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5230000	22,28		33,98
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5230000	25,58		38,93
Auxiliar									0,80
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S/S, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,0000000	0,20		0,80
				MO sem LS =>	24,98	LS =>	29,44	MO com LS =>	54,43
				Valor do BDI =>	99,52			Valor com BDI =>	534,49
22.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total
Composição	93012	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	83,29		83,29
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2130000	22,28		4,74
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2130000	25,58		5,44
Insumo	00002583	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 4", SEM LUVA	Material	M	1,1000000	48,29		53,11
				MO sem LS =>	3,49	LS =>	4,11	MO com LS =>	7,60
				Valor do BDI =>	14,48			Valor com BDI =>	77,77
22.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total
Composição	93026	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	81,11		81,11
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6390000	22,28		14,23
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6380000	25,58		16,30
Auxiliar									50,55
Insumo	00001878	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	50,55		50,55
				MO sem LS =>	10,48	LS =>	12,35	MO com LS =>	22,83
				Valor do BDI =>	18,56			Valor com BDI =>	99,67
22.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total
Composição	93017	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	49,10		49,10
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4200000	22,28		9,48
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4200000	25,58		10,88
Insumo	00001895	SINAPI	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	28,73		28,73
				MO sem LS =>	6,99	LS =>	8,23	MO com LS =>	15,22
				Valor do BDI =>	11,23			Valor com BDI =>	60,33
22.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total
Composição	92998	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 195 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	192,98		192,98
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2025000	22,28		4,51
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2025000	25,58		5,17
Insumo	00001000	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 DU 5, ISOLADA EM PVC/A,	Material	M	1,0150000	180,57		180,57



PROponente: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES SIRELI
 CNPJ: 08.666.201/0001-34
 Endereço: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X	Material	UN	0,0060000	3,84	0,03
			MO sem LS =>	LS =>	3,32	3,81	7,23
						MO com LS =>	
			Valor do BDI =>		44,15	Valor com BDI =>	237,13
22.4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101587 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	88,07	88,07
Composição	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0032000	25,56	0,08
Insumo	00009998 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2	Material	M	1,0401000	91,33	94,90
			MO sem LS =>	LS =>	0,03	0,03	0,06
			Valor do BDI =>		21,75	Valor com BDI =>	118,82
22.4.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101585 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	71,57	71,57
Composição	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0081000	25,56	0,07
Auxiliar							
Insumo	00000977 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2	Material	M	1,0401000	68,75	71,50
			MO sem LS =>	LS =>	0,03	0,03	0,06
			Valor do BDI =>		16,38	Valor com BDI =>	87,95
22.4.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101664 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	51,69	51,69
Composição	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	25,56	0,07
Insumo	00001018 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2	Material	M	1,0401000	49,83	51,62
			MO sem LS =>	LS =>	0,03	0,03	0,06
			Valor do BDI =>		11,83	Valor com BDI =>	63,52
22.4.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101583 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	36,28	36,28
Composição	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	25,56	0,07
Auxiliar							
Insumo	00001019 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	Material	M	1,0401000	34,82	36,21
			MO sem LS =>	LS =>	0,02	0,03	0,05
			Valor do BDI =>		8,30	Valor com BDI =>	44,58
22.4.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 185 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	30,78	30,78
Composição	RDPV_COMP_88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	25,56	1,78
Auxiliar							
Insumo	3445 ORSE	Terminal de compressão para cabo de 185 mm2	Material	UN	1,0000000	28,00	28,00
			MO sem LS =>	LS =>	0,62	0,74	1,36
			Valor do BDI =>		7,04	Valor com BDI =>	37,62
22.4.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 95 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	7,44	7,44
Composição	RDPV_COMP_SUB_009_88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	25,56	1,78
Insumo	3153 ORSE	Terminal de compressão para cabo de 95 mm2	Material	UN	1,0000000	5,66	5,66
			MO sem LS =>	LS =>	0,62	0,74	1,36
			Valor do BDI =>		1,70	Valor com BDI =>	9,14
22.4.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 70 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	6,38	6,38
Composição	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	25,56	1,78
Auxiliar							
Insumo	6911 ORSE	Terminal de compressão para cabo de 70 mm2	Material	UN	1,0000000	4,60	4,60
			MO sem LS =>	LS =>	0,62	0,74	1,36
			Valor do BDI =>		1,45	Valor com BDI =>	7,84
22.4.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 56 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	5,47	5,47
Composição	RDPV_COMP_SUB_911_88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	25,56	1,78
Auxiliar							
Insumo	3559 ORSE	Terminal de compressão para cabo de 50 mm2	Material	UN	1,0000000	3,69	3,69
			MO sem LS =>	LS =>	0,62	0,74	1,36
			Valor do BDI =>		1,25	Valor com BDI =>	6,72
22.4.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	3,90	3,90
Composição	RDPV_COMP_SUB_017_88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	25,56	1,78
Insumo	2977 ORSE	Terminal de compressão para cabo de 35 mm2	Material	UN	1,0000000	2,12	2,12
			MO sem LS =>	LS =>	0,62	0,74	1,36
			Valor do BDI =>		0,89	Valor com BDI =>	4,79



PROPRIETÁRIO: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 08.666.201/0001-34
 ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
22.5.1									
Composição		Próprio	LUMINÁRIA BLINDADA PLAFONIER PARA LAMPADA INCANDESCENTE 200W	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	351,01	351,01	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0810000	25,56	25,07	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0810000	22,28	21,85	
Insumo	003420	SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,1000000	0,93	0,09	
Insumo	004933	SEC	LUMINÁRIA BLINDADA PLAFONIER P/LAMPADA INCANDESCENTE 200W TRAMONTINA	Material	UN	1,0000000	304,00	304,00	
				MO sem LS =>	18,09	LS =>	18,96	MO com LS =>	35,05
				Valor do BDI =>	80,31			Valor com BDI =>	431,32
22.5.2									
Composição	97589	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	28,72	28,72	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0748000	22,28	1,66	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1795000	25,56	4,56	
Insumo	00038774	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS, POTÊNCIA 2 W, BATERIA DE LÍTIU, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000	22,48	22,48	
				MO sem LS =>	2,16	LS =>	2,55	MO com LS =>	4,71
				Valor do BDI =>	8,57			Valor com BDI =>	35,29
22.5.3									
Composição		Próprio	INTERRUPTOR SIMPLES 10A EM CONDULETE DE ALUMÍNIO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	132,28	132,28	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9820000	25,56	50,14	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8620000	22,28	43,71	
Insumo	003420	SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,1500000	0,93	0,13	
Insumo	064506	SBC	INTERRUPTOR SIMPLES EMBUTIR 10A-250V COM PLACA SILENCIOSE 1100	Material	UN	1,0000000	12,99	12,99	
Insumo	00014053	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4"	Material	UN	1,0000000	12,89	12,89	
Insumo	00039209	SINAPI	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000	0,60	11,42	
Insumo	00039185	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1" X 3/4", PARA	Material	UN	2,0000000	5,71	11,42	
				MO sem LS =>	32,19	LS =>	37,92	MO com LS =>	70,11
				Valor do BDI =>	30,27			Valor com BDI =>	162,55
22.5.4									
Composição	92029	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	53,33	53,33	
Composição	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	8,08	8,09	
Composição	92028	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	45,24	45,24	
				MO sem LS =>	10,21	LS =>	12,02	MO com LS =>	22,23
				Valor do BDI =>	12,30			Valor com BDI =>	65,53
22.5.5									
Composição	95904	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	24,61	24,61	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2842000	22,28	6,33	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2842000	25,56	7,26	
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO	Material	UN	2,0000000	0,20	0,40	
Insumo	00012010	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000	10,62	10,62	
				MO sem LS =>	4,86	LS =>	5,49	MO com LS =>	10,15
				Valor do BDI =>	5,63			Valor com BDI =>	30,24
22.5.6									
Composição	95904	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	24,61	24,61	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2842000	22,28	6,33	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2842000	25,56	7,26	
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO	Material	UN	2,0000000	0,20	0,40	
Insumo	00012010	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000	10,62	10,62	
				MO sem LS =>	4,86	LS =>	5,49	MO com LS =>	10,15
				Valor do BDI =>	5,63			Valor com BDI =>	30,24
22.5.7									
Composição	95904	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	24,61	24,61	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2842000	22,28	6,33	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2842000	25,56	7,26	
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO	Material	UN	2,0000000	0,20	0,40	
Insumo	00012010	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000	10,62	10,62	
				MO sem LS =>	4,86	LS =>	5,49	MO com LS =>	10,15
				Valor do BDI =>	5,63			Valor com BDI =>	30,24
22.5.8									
Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	4,21	4,21	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	22,28	0,66	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	25,56	0,76	
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A,	Material	M	1,1900000	2,32	2,76	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X	Material	UN	0,0080000	3,64	0,03	
				MO sem LS =>	0,49	LS =>	0,57	MO com LS =>	1,06
				Valor do BDI =>	0,96			Valor com BDI =>	5,17
22.5.9									
Composição									



PROponente: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 08.666.201/0001-34
 Endereço: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Próprio	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
RDPV_COMP		PLACA FOTOLUMINESCENTE RISCO DE CHOQUE 15x20CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,000000	17,75	17,75	
Composição	85316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,294000	19,57	5,75	
Composição Auxiliar	85316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,300000	19,57	5,87	
Insumo	025633 SBC	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE RISCO DE CHOQUE 15x20cm NBR 13434-2:2004	Material	UN	1,000000	12,00	12,00	
			MO sem LS =>	1,84	LS =>	2,17	MO com LS =>	4,01
			Valor do BDI =>	4,08			Valor com BDI =>	21,81
22.5.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72534 SINAPI	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,000000	783,36	783,36	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,300000	22,49	6,74	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,300000	19,57	5,87	
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 6 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	1,000000	0,75	0,75	
Insumo	00010889 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2	Material	UN	1,000000	750,00	750,00	
			MO sem LS =>	4,22	LS =>	4,97	MO com LS =>	9,19
			Valor do BDI =>	174,66			Valor com BDI =>	936,02
22.5.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RDPV_COMP	ESTRADO (TAPETE) DE BORRACHA ISOLANTE 15 KV - DIMENSÕES 1.000 X 1.000 X 25 MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,000000	680,88	680,88	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,000000	25,56	153,36	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,000000	19,57	117,42	
Insumo	13569 ORSE	Estrado (tapete) de borracha isolante 15 kv - dimensões 1.000x1.000x25mm	Material	un	1,000000	410,10	410,10	
			MO sem LS =>	81,39	LS =>	107,63	MO com LS =>	199,02
			Valor do BDI =>	155,79			Valor com BDI =>	836,67
23.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RDPV_COMP	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 50x50 CHAPA 18 SEM TAMPA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,000000	44,55	44,55	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,491000	25,56	12,54	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,491000	22,28	10,93	
Insumo	006358 SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 50x50mm CHAPA 18	Material	M	1,100000	19,17	21,08	
			MO sem LS =>	8,05	LS =>	9,48	MO com LS =>	17,53
			Valor do BDI =>	10,19			Valor com BDI =>	54,74
23.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RDPV_COMP	TAMPA APARAFUSADA PARA ELETROCALHA TIPO U, EM AÇO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,000000	51,60	51,60	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,181000	22,49	3,82	
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,023000	20,39	0,46	
Insumo	009795 SBC	ELETROCALHA - TAMPA DE ENCADE PARA ELETROCALHA 50mm CHAPA 24	Material	UN	1,000000	38,91	38,91	
Insumo	00011267 SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8",	Material	UN	4,000000	1,18	4,72	
Insumo	00011976 SINAPI	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	1,330000	1,42	1,89	
Insumo	00039997 SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	4,000000	0,38	1,44	
Insumo	00039996 SINAPI	VERGALHO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,467000	5,49	2,56	
			MO sem LS =>	1,41	LS =>	1,67	MO com LS =>	3,08
			Valor do BDI =>	11,81			Valor com BDI =>	63,41
23.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RDPV_COMP	SUPORTE ANGULAR PARA ELETROCALHA TIPO U, EM AÇO GALVANIZADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,000000	17,69	17,69	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,181000	22,49	3,82	
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,023000	20,39	0,46	
Insumo	049226 SBC	ELETROCALHA - SUPORTE SUSPENSÃO SIMPLES TIPO "B" 50x50mm	Material	UN	1,000000	3,00	3,00	
Insumo	00011267 SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	Material	UN	4,000000	1,18	4,72	
Insumo	00011976 SINAPI	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	1,330000	1,42	1,89	
Insumo	00039997 SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	4,000000	0,38	1,44	
Insumo	00039996 SINAPI	VERGALHO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,467000	5,49	2,56	
			MO sem LS =>	1,41	LS =>	1,67	MO com LS =>	3,08
			Valor do BDI =>	4,05			Valor com BDI =>	21,74
23.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RDPV_COMP	CURVA HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,000000	20,52	20,52	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,200000	19,57	3,91	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,200000	25,56	5,11	
Insumo	8946 ORSE	Curva horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° Curva	Material	un	1,000000	11,90	11,90	
			MO sem LS =>	3,04	LS =>	3,59	MO com LS =>	6,63
			Valor do BDI =>	4,69			Valor com BDI =>	25,21
23.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RDPV_COMP	CURVA DE INVERSÃO 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,000000	48,82	48,82	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,200000	19,57	3,91	



PROponente: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 08.666.201/0001-34
 Endereço: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

		Composições Analíticas com Preço Unitário						
Composição								
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	25,56	5,11	
Insumo	4013 ORSE	Curva de inversão 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref.: mops ou similar)	Material	un	1,0000000	39,80	39,80	
			MO sem LS =>	3,04	LS =>	3,59	MO com LS =>	8,63
			Valor do BDI =>	11,17			Valor com BDI =>	50,98
23.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91995 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	19,95	19,95	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1340000	22,28	2,98	
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1340000	25,56	3,42	
Composição	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADERA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2; FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	3,08	3,08	
Auxiliar								
Insumo	00002684 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	9,32	9,47	
			MO sem LS =>	2,80	LS =>	3,29	MO com LS =>	6,09
			Valor do BDI =>	4,34			Valor com BDI =>	23,29
23.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91864 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	15,25	15,25	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1090000	22,28	2,36	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1090000	25,56	2,70	
Composição	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADERA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2; FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	3,08	3,08	
Auxiliar								
Insumo	00002685 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	7,00	7,11	
			MO sem LS =>	2,34	LS =>	2,75	MO com LS =>	5,09
			Valor do BDI =>	3,49			Valor com BDI =>	18,74
23.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91868 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	13,18	13,18	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	22,28	2,80	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	25,56	3,22	
Auxiliar								
Insumo	00002685 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	7,00	7,11	
			MO sem LS =>	2,06	LS =>	2,43	MO com LS =>	4,49
			Valor do BDI =>	3,02			Valor com BDI =>	18,20
23.1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91863 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	11,54	11,54	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0820000	22,28	1,82	
Auxiliar								
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0820000	25,56	2,09	
Auxiliar								
Composição	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADERA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2; FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	3,08	3,08	
Auxiliar								
Insumo	00002674 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	4,48	4,66	
			MO sem LS =>	1,94	LS =>	2,29	MO com LS =>	4,23
			Valor do BDI =>	2,64			Valor com BDI =>	14,18
23.1.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91671 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	12,67	12,67	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	22,28	3,78	
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	25,56	4,34	
Insumo	00002674 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	4,48	4,55	
			MO sem LS =>	2,78	LS =>	3,28	MO com LS =>	6,06
			Valor do BDI =>	2,90			Valor com BDI =>	15,57
23.1.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91869 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	16,89	16,89	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1540000	22,28	3,43	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1540000	25,56	3,93	
Insumo	00002684 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	9,32	9,47	
			MO sem LS =>	2,52	LS =>	2,97	MO com LS =>	5,49
			Valor do BDI =>	3,86			Valor com BDI =>	20,75
23.1.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91867 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	9,46	9,46	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	22,28	2,27	
Auxiliar								
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	25,56	2,60	
Insumo	00002674 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	4,48	4,55	
			MO sem LS =>	1,67	LS =>	1,97	MO com LS =>	3,64
			Valor do BDI =>	2,16			Valor com BDI =>	11,62
23.1.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Próprio	CABO TELEFÔNICO CCI 50 2 PARES SEM BLINDAGEM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	3,45	3,45	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	25,56	0,98	
Auxiliar								
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	22,28	0,73	
Auxiliar								
Insumo	006951 SBC	CABO TELEFÔNICO CCI 50 2 PARES SEM BLINDAGEM	Material	M	1,1000000	1,71	1,88	
			MO sem LS =>	0,54	LS =>	0,63	MO com LS =>	1,17
			Valor do BDI =>	0,79			Valor com BDI =>	4,24

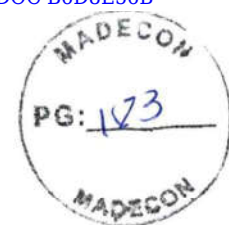


PROponente: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES SRELI
 CNPJ: 08.666.201/0001-34
 Endereço: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO



Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
23.1.14								
Composição	95307	SINAF	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	49,73	49,73
Composição	88247	SINAF	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2082000	22,28	4,59
Composição	88264	SINAF	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2082000	25,56	5,27
Insumo	00030803	SINAF	TOMADA RJ45, 4 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBRUIR 4" X	Material	UN	1,0000000	39,87	39,87
				MO sem LS =>		3,38	LS =>	3,68
							MO com LS =>	7,36
				Valor do BDI =>		11,36	Valor com BDI =>	61,11
23.1.15								
Composição	100558	SINAF	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	46,90	46,90
Composição	88247	SINAF	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3480000	22,28	7,70
Composição	88264	SINAF	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3480000	25,56	8,84
Insumo	00020254	SINAF	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	30,36	30,36
				MO sem LS =>		5,86	LS =>	6,68
							MO com LS =>	12,36
				Valor do BDI =>		10,73	Valor com BDI =>	57,63
23.1.16								
Composição	RDPV_COMP_58C.67	Próprio	RACK 16U 19" X 675MM COM PORTA DE ACRILICO FUME	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	3.140,33	3.140,33
Composição	88296	SINAF	ELEOTRÔNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1470000	26,34	32,50
Composição	88243	SINAF	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1470000	20,78	23,83
Insumo	045581	58C	RACK 16U x 770mm COM PORTA DE VIDRO TEMPERADO - PRETO	Material	UN	1,0000000	3.084,00	3.084,00
				MO sem LS =>		19,57	LS =>	23,04
							MO com LS =>	42,81
				Valor do BDI =>		718,51	Valor com BDI =>	3.856,84
23.2.1								
Composição	91932	SINAF	CABO DE COBRE FLEXIVEL, ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	15,50	15,50
Composição	88247	SINAF	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0770000	22,28	1,71
Composição	88254	SINAF	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0770000	26,66	1,98
Insumo	00000980	SINAF	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWLF-6, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM²	Material	M	1,1900000	9,92	11,80
Insumo	00021127	SINAF	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X	Material	UN	0,0080000	3,64	0,03
				MO sem LS =>		1,26	LS =>	1,48
							MO com LS =>	2,74
				Valor do BDI =>		3,55	Valor com BDI =>	19,05
23.2.2								
Composição	98111	SINAF	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLETILENO, PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INES - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	47,48	47,48
Composição	101618	SINAF	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0141000	231,25	3,26
Composição	88309	SINAF	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1384000	23,10	3,19
Composição	88316	SINAF	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1088000	19,57	2,12
Insumo	00034643	SINAF	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM	Material	UN	1,0000000	38,91	38,91
				MO sem LS =>		2,27	LS =>	2,67
							MO com LS =>	4,94
				Valor do BDI =>		10,86	Valor com BDI =>	56,34
23.2.3								
Composição	96986	SINAF	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	130,52	130,52
Composição	88247	SINAF	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3895000	22,28	8,61
Composição	88264	SINAF	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3895000	25,56	10,10
Insumo	00003378	SINAF	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN =	Material	UN	1,0000000	111,61	111,61
				MO sem LS =>		6,48	LS =>	7,64
							MO com LS =>	14,12
				Valor do BDI =>		26,86	Valor com BDI =>	180,38
23.2.4								
Composição	RDPV_COMP_EL.82	Próprio	CAIXA COM BARRA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM COBRE COM QUINZE TERMINAIS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000	778,34	778,34
Composição	88264	SINAF	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	25,56	38,34
Insumo		Próprio	CAIXA COM BARRA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM COBRE COM QUINZE	Material	UN	1,0000000	740,00	740,00
				MO sem LS =>		13,44	LS =>	15,82
							MO com LS =>	29,26
				Valor do BDI =>		178,08	Valor com BDI =>	956,42
23.2.5								
Composição	RDPV_COMP_EL.83	Próprio	ATERRRINSERT (TEL.656) PARA EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE ESTRUTURAS COM CONECTOR COM PINO M12 (TEL.630)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000	82,24	82,24
Composição	88264	SINAF	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	25,56	38,34
Insumo	RDPV_COT_EL.E.50	Próprio	ATERRRINSERT (TEL.656) PARA EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE ESTRUTURAS COM CONECTOR COM PINO M12 (TEL.630)	Material	UN	1,0000000	53,90	53,90
				MO sem LS =>		13,44	LS =>	15,82
							MO com LS =>	29,26
				Valor do BDI =>		21,10	Valor com BDI =>	113,34
23.3.1								
Composição	95267	SINAF	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,0000000	3,83	3,83
Composição	88247	SINAF	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0045000	22,28	0,10
Composição	88264	SINAF	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0045000	25,56	0,11
Insumo	00039599	SINAF	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6	Material	M	1,0500000	3,45	3,62
				MO sem LS =>		0,07	LS =>	0,08
							MO com LS =>	0,15
				Valor do BDI =>		0,88	Valor com BDI =>	4,71



PROPOSTANTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 08.666.201/0001-34
 ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - 5/NO, LAGOA - PORTO VELHO/RO

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
23.3.3								
Composição	RDPV_COMP_	Próprio	CABO ÓPTICO CF0A 4 FIBRAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	8,23	8,23
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	25,56	2,04
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	22,26	1,78
Insumo	74.19.36	SUDECAP	CABO ÓPTICO CF0A 4 FIBRAS OU EQUIVALENTE	Material	M	1,0000000	4,41	4,41
						MO sem LS => 1,31	1,54	MO com LS => 2,85
						Valor do BDI => 1,88		Valor com BDI => 10,11
23.3.4								
Composição	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	49,73	49,73
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062000	22,26	4,59
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062000	25,56	5,27
Insumo	0003803	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	39,87	39,87
						MO sem LS => 3,38	3,98	MO com LS => 7,36
						Valor do BDI => 11,36		Valor com BDI => 61,11
23.3.5								
Composição	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	49,73	49,73
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062000	22,26	4,59
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062000	25,56	5,27
Insumo	0003803	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	39,87	39,87
						MO sem LS => 3,38	3,98	MO com LS => 7,36
						Valor do BDI => 11,36		Valor com BDI => 61,11
23.3.7								
Composição	RDPV_COMP_	Próprio	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA NO PISO, METAL, RJ45	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000	67,75	67,75
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	19,57	13,69
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	25,56	17,89
Insumo	13693	ORSE	Tomada dupla para lógica no piso, metal, RJ45	Material	un	1,0000000	33,65	33,65
Insumo	00001672	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,52	2,52
						MO sem LS => 10,06	12,55	MO com LS => 23,21
						Valor do BDI => 15,50		Valor com BDI => 83,25
23.3.8								
Composição	RDPV_COMP_	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM 4"x2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS RJ45	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	32,00	32,00
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6260000	25,56	16,00
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6260000	22,26	13,94
Insumo	004979	SBC	CAIXA DE PASSAGEM PARA ENERGIA 4"x2" PVC	Material	UN	1,0000000	2,06	2,06
						MO sem LS => 10,27	12,09	MO com LS => 22,36
						Valor do BDI => 7,32		Valor com BDI => 30,32
23.3.9								
Composição	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	10,05	10,05
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1450000	22,26	3,23
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1450000	25,56	3,70
Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA),	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0069000	666,94	0,60
Insumo	00001672	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,52	2,52
						MO sem LS => 2,42	2,85	MO com LS => 5,27
						Valor do BDI => 2,30		Valor com BDI => 12,35
23.3.10								
Composição	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	27,94	27,94
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5150000	22,26	11,56
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5160000	25,56	13,26
Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA),	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0069000	666,94	0,60
Insumo	00001672	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,52	2,52
						MO sem LS => 6,56	10,08	MO com LS => 16,64
						Valor do BDI => 6,39		Valor com BDI => 34,33
23.3.11								
Composição	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	14,93	14,93
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2470000	22,26	5,50
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2470000	25,56	6,31
Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA),	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0069000	666,94	0,60
Insumo	00001672	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,52	2,52
						MO sem LS => 4,09	4,82	MO com LS => 8,91
						Valor do BDI => 3,42		Valor com BDI => 16,35
23.4.1								
Composição		Próprio	PATCH CORDS RJ45 CAT 5 4 PARES 1,5m	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	17,23	17,23
Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5890000	20,78	12,23
Insumo	013872	SBC	RACK - PATCH CORDS RJ45 CAT 5 4 PARES 1,5m	Material	UN	1,0000000	5,00	5,00



PROPORANTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 08.666.201/0001-34
 ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>	4,02	LS =>	4,73	MO com LS =>	8,75
		Valor do BDI =>	3,94			Valor com BDI =>	21,17
23.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Próprio	PATCH CORDS RJ45 CAT 5 4 PARES 1,5M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	17,23	17,23
Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5860000	20,78	12,23
Auxiliar							
Insumo	013872 SBC	RACK - PATCH CORDS RJ45 CAT 5 4 PARES 1,5m	Material	UN	1,0000000	5,00	5,00
		MO sem LS =>	4,02	LS =>	4,73	MO com LS =>	8,75
		Valor do BDI =>	3,94			Valor com BDI =>	21,17
23.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Próprio	PATCH CORDS RJ45 CAT 5 4 PARES 1,5M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	17,23	17,23
Composição	RDPV_COMP_SBC.95						
Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5860000	20,78	12,23
Auxiliar							
Insumo	013872 SBC	RACK - PATCH CORDS RJ45 CAT 5 4 PARES 1,5m	Material	UN	1,0000000	5,00	5,00
		MO sem LS =>	4,02	LS =>	4,73	MO com LS =>	8,75
		Valor do BDI =>	3,94			Valor com BDI =>	21,17
23.4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Próprio	PATCH PANEL CAT 6E 24 PORTAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1.447,80	1.447,80
Composição	88286 SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1770000	28,34	33,36
Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1770000	20,78	24,46
Auxiliar							
Insumo	011779 SBC	RACK - PATCH PANEL CAT 6E 24 PORTAS GIGALAN FURUKAWA	Material	UN	1,0000000	1.580,00	1.580,00
		MO sem LS =>	20,06	LS =>	23,65	MO com LS =>	43,73
		Valor do BDI =>	331,26			Valor com BDI =>	1.779,08
23.4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Próprio	SWITCH WIRED TP - LINK GIGABIT 24 PORTAS TL - SG1024D.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1.989,67	1.989,67
Composição	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0230000	25,56	51,70
Auxiliar							
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0230000	22,28	45,07
Auxiliar							
Insumo	047589 SBC	RACK - SWITCH WIRED TP - LINK GIGABIT 24 PORTAS TL - SG1024D	Material	UN	1,0000000	1.682,90	1.682,90
		MO sem LS =>	33,19	LS =>	39,10	MO com LS =>	72,29
		Valor do BDI =>	455,24			Valor com BDI =>	2.444,91
23.4.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Próprio	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO DIO 24 FIBRAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	500,18	500,18
Composição	RDPV_COMP_SBC.68						
Composição	88286 SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0600000	26,34	58,38
Auxiliar							
Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0600000	20,78	42,80
Auxiliar							
Insumo	047588 SBC	RACK - DISTRIBUIDOR INTERNO OPTICO DIO 24 FIBRAS ODF FULL JZ-1829 APC	Material	UN	1,0000000	399,00	399,00
		MO sem LS =>	35,15	LS =>	41,39	MO com LS =>	76,54
		Valor do BDI =>	114,44			Valor com BDI =>	614,62
23.4.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Próprio	VOICE PANEL 80 PORTAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	359,21	359,21
Composição	88288 SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0310000	28,34	29,21
Auxiliar							
Insumo	006006 SBC	RACK - VOICE PANEL 80 PORTAS RJ45 / RJ11 IDC 110	Material	UN	1,0000000	330,00	330,00
		MO sem LS =>	10,55	LS =>	12,43	MO com LS =>	22,98
		Valor do BDI =>	82,19			Valor com BDI =>	441,40
23.4.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Próprio	RÉGUA (FILTRO DE LINHA) COM 8 TOMADAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	21,15	21,15
Insumo	6769 ORSE	Réguas (filtro de linha) com 8 tomadas 2P+T	Material	UN	1,0000000	21,15	21,15
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	4,84			Valor com BDI =>	25,99
23.4.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Próprio	RACK 16U 19" X 675MM COM PORTA DE ACRILICO FUMÉ	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	3.140,33	3.140,33
Composição	RDPV_COMP_SBC.62						
Composição	88286 SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1470000	28,34	32,50
Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1470000	20,78	23,85
Auxiliar							
Insumo	043581 SBC	RACK 16U X 770mm COM PORTA DE VIDRO TEMPERADO - PRETO	Material	UN	1,0000000	3.084,00	3.084,00
		MO sem LS =>	19,57	LS =>	23,04	MO com LS =>	42,61
		Valor do BDI =>	718,51			Valor com BDI =>	3.858,84
23.4.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101795 SINAPI	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	589,65	589,65
Composição	101516 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,5850000	5,55	3,24
Auxiliar							
Composição	5676 SINAPI	RETROSCAVADERA SOBRE RODAS COM CARREGADERA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0360000	147,06	5,42
Auxiliar							
Composição	5679 SINAPI	RETROSCAVADERA SOBRE RODAS COM CARREGADERA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0753000	51,95	3,91
Auxiliar							
Composição	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0144000	475,88	6,84
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4972000	23,10	80,78
Auxiliar							
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7478000	19,57	53,77
Auxiliar							
Composição	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0798000	566,65	45,21
Auxiliar							
Composição	89995 SINAPI	GRATEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0415000	963,08	39,98
Auxiliar							



PROPRIETÁRIO: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 08.666.201/0001-34
 ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	89998 SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL: DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,8659000	14,89	24,47
Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0872000	476,80	41,58
Auxiliar	87735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 35 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0510000	2.386,98	122,24
Insumo	0000660 SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	14,1750000	4,22	59,81
Insumo	00062692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0089000	8,14	0,04
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,1295000	5,12	0,88
Insumo	00004617 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,8" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - PRÉGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2,12 X 11)	Material	M	0,1540000	1,79	0,27
Insumo	00005089 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,3 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM	Material	KG	0,0137000	22,29	0,30
Insumo	00008193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,3 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM	Material	M	0,4850000	11,51	5,55
Insumo	00025067 SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR	Material	UN	14,0560000	6,80	95,60
			MO sem LS =>		78,94	LS =>	92,97
			Valor do BDI =>		134,81	Valor com BDI =>	171,91
							724,56

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98304 SINAPI	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	4.096,87	4.096,87
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,3236000	22,28	274,58
Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,3236000	25,58	314,99
Insumo	00039597 SINAPI	PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 2 U DE ALTURA	Material	UN	1,0000000	3.497,12	3.497,12
			MO sem LS =>		202,24	LS =>	238,20
			Valor do BDI =>		835,03	Valor com BDI =>	440,44
							5.021,70

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Próprio	SWITCH WIRED TP - LINK GIGABIT 48 PORTAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	4.074,35	4.074,35
Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0230000	25,58	51,70
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0230000	22,28	45,07
Insumo	052103 IOPEIS	SWITCH 48 PORTAS RJ 10/100 + 2 10/100/1000 (LABOR)	Material	UN	1,0000000	3.977,58	3.977,58
			MO sem LS =>		33,19	LS =>	39,10
			Valor do BDI =>		932,21	Valor com BDI =>	5.006,56

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100620 SINAPI	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	4.005,41	4.005,41
Auxiliar	5928 SINAPI	GRUNDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6205 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TODO PIST 18.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DURINO. AF_06/2014	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1800000	288,54	53,37
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6410000	22,28	14,28
Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0840000	25,58	63,28
Insumo	00000683 SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	8,0000000	31,58	252,22
Insumo	00003788 SINAPI	LUMINÁRIA ABERTA P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	Material	UN	1,0000000	115,74	115,74
Insumo	00014182 SINAPI	POSTE CONICO CONTÍNUO EM AÇO GALVANIZADO, CURVO, BRACO	Material	UN	1,0000000	2.247,06	2.247,06
Insumo	00039746 SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE AÇO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	Material	UN	4,0000000	309,37	1.237,48
			MO sem LS =>		25,10	LS =>	29,57
			Valor do BDI =>		916,44	Valor com BDI =>	4.921,85

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Próprio	ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO 3"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	163,63	163,63
Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7410000	25,58	18,93
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7410000	22,28	16,50
Insumo	000517 SBC	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5587 80mm 3" (7,67kg/m)	Material	M	1,0500000	122,10	128,20
			MO sem LS =>		12,15	LS =>	14,32
			Valor do BDI =>		37,44	Valor com BDI =>	201,07

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89311 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	41,88	41,88
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	22,28	3,80
Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	25,58	4,37
Insumo	00002686 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3", SEM LUVA	Material	M	1,1000000	30,65	33,71
			MO sem LS =>		2,80	LS =>	3,30
			Valor do BDI =>		9,58	Valor com BDI =>	51,86

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Próprio	FIBRA ÓPTICA 12 FIBRAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	3,65	3,65
Auxiliar	88286 SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280000	28,34	0,82
Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280000	20,78	0,80
Insumo	040465 SBC	FIBRA OPTICA - CABO DE FIBRA OPTICA MULTILASER ASU 80 12 FIBRAS	Material	M	1,0000000	2,23	2,23
			MO sem LS =>		0,49	LS =>	0,58
			Valor do BDI =>		0,84	Valor com BDI =>	1,07
							4,49

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101795 SINAPI	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,00X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	589,65	589,65
Composição	101816 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,5860000	5,55	3,24



PROponente: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 08.666.201/0001-34
 Endereço: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

		Composições Analíticas com		Preço Unitário				
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,57 M - CHP DIURNO, AF. 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0365000	147,06	5,42	
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO, AF. 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0753000	51,95	3,91	
Composição Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRACÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0144000	475,89	6,84	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4972000	23,10	80,78	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7478000	19,57	53,77	
Composição Auxiliar	88328 SINAPI	ARGAMASSA TRACÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0798000	598,85	45,21	
Composição	88995 SINAPI	GRATEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	0,0415000	983,05	39,98	
Composição	89998 SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,9 MM, CONCRETO FCK = 20MPa, TRACÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO)	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,8896000	14,69	24,47	
Composição	94970 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 CANALETA DE CONCRETO 10 X 10 X 10 CM (CLASSE C - NBR 8136)	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,0872000	476,90	41,58	
Composição	97735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 CANALETA DE CONCRETO 10 X 10 X 10 CM (CLASSE C - NBR 8136)	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,0510000	2.398,96	122,24	
Insumo	00000680 SINAPI	Material	UN	14,1750000	4,22	59,81		
Insumo	00002992 SINAPI	Material	L	0,0005000	8,14	0,04		
Insumo	00004491 SINAPI	Material	M	0,1295000	5,12	0,66		
Insumo	00004517 SINAPI	Material	M	0,1540000	1,78	0,27		
Insumo	00005960 SINAPI	Material	KG	0,0137000	22,29	0,30		
Insumo	00006193 SINAPI	Material	M	0,4830000	11,51	5,55		
Insumo	00025087 SINAPI	Material	UN	14,0590000	6,80	95,80		
		MO sem LS =>		78,94	LS =>	92,97	MO com LS =>	171,91
		Valor do BDI =>		134,81			Valor com BDI =>	724,55

24.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101094 SINAPI	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE	PISO - PISOS	M	1,0000000	165,80	165,80	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4370000	23,10	10,09	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2780000	19,57	4,28	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,2400000	0,79	0,18	
Insumo	00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2150000	2,30	2,79	
Insumo	00038186 SINAPI	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	Material	m²	0,2500000	593,13	148,28	
		MO sem LS =>		4,78	LS =>	5,84	MO com LS =>	10,42
		Valor do BDI =>		37,89			Valor com BDI =>	203,49

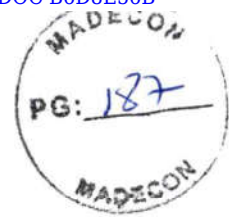
24.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Próprio	PISO TÁTIL ALERTA EM INOX PARAFUSADO COM RANHURAS (BOLINHA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	151,88	151,88	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0110000	18,57	18,78	
Insumo	025821 SBC	ACESSIBILIDADE - PISO TÁTIL ALERTA EM INOX PARAFUSADO COM	Material	M	1,0000000	131,90	131,90	
		MO sem LS =>		6,34	LS =>	7,47	MO com LS =>	13,81
		Valor do BDI =>		34,70			Valor com BDI =>	188,38

24.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	99941 SINAPI	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 6 MM, FRADO COM CHUMBADOR MECÂNICO, AF. 04/2019_P	ESQDV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO	M	1,0000000	1.883,83	1.883,83	
Composição	88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7540000	20,88	57,50	
Composição	88316 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,3530000	22,97	77,01	
Insumo	00001332 SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,99 KG/M2	Material	KG	1,4000000	12,88	18,03	
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E8013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0030000	24,00	0,07	
Insumo	99071894 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIÂMETRO 3/8",	Material	UN	3,3330000	2,82	9,39	
Insumo	99013246 SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTERNA, DIÂMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	5,0000000	0,53	2,65	
Insumo	00020259 SINAPI	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACIO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	Material	M	3,1490000	11,00	34,85	
Insumo	00034360 SINAPI	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	Material	KG	3,4080000	43,38	147,81	
Insumo	99034391 SINAPI	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 6 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO	Material	m²	0,9980000	1.490,90	1.493,90	
Insumo	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,8550000	26,84	22,94	
		MO sem LS =>		44,85	LS =>	52,83	MO com LS =>	97,68
		Valor do BDI =>		428,40			Valor com BDI =>	2.280,03

24.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Próprio	CORRIMENTO EM TUBO DE Aço INOX 1/2 1/2"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	146,65	146,65	
Composição	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3050000	22,97	29,97	
Composição	88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0720000	20,88	22,38	
Insumo	036594 SBC	TUBO EM AÇO INOX 1 1/2"	Material	M	1,1500000	82,00	94,30	
		MO sem LS =>		17,45	LS =>	20,58	MO com LS =>	38,01
		Valor do BDI =>		33,55			Valor com BDI =>	180,20

25.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C.EQUIP.01	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE UM ELEVADOR TIPO MONTA PRATO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	64.000,00	64.000,00	
Insumo	LEGUP.01	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE UM ELEVADOR TIPO MONTA PRATO COM CAPACIDADE PARA 300 KG A SER INSTALADO EM UM ESTABELECIMENTO COMERCIAL, DE LOCALIZADO NA CIDADE DE PORTO VELHO-RO, CONFORME PROJETO	Material	UND	1,0000000	64.000,00	64.000,00	
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		8.972,80			Valor com BDI =>	72.972,80

25.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C.EQUIP.02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR PARA O TRANSPORTE DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	150.000,00	150.000,00	
Insumo	LEGUP.02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR PARA O TRANSPORTE DE PASSAGEIRO DO TIPO COM CASA DE MÁQUINAS CAPACIDADE: 13 PESSOAS / 975 KG	Material	UND	1,0000000	150.000,00	150.000,00	
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		21.030,00			Valor com BDI =>	171.030,00



PROponente: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 08.666.201/0001-34
 Endereço: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
26.1								
Composição	98534 SINAPI	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	788,89	788,89	
Composição	5928 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	1,2280000	296,54	364,38	
Auxiliar		MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS					
		9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 18.000 KG, POTÊNCIA DE 188 CV -						
		CHP DIÁRIO, AF_06/2014						
Composição	5930 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	3,9902000	56,39	225,00	
Auxiliar		MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS					
		9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 18.000 KG, POTÊNCIA DE 188 CV -						
		CHI DIÁRIO, AF_06/2014						
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,2190000	19,57	102,13	
Composição	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,2190000	18,66	97,38	
			MO sem LS =>	111,21	LS =>	130,99	MO com LS =>	242,20
			Valor do BDI =>	150,50			Valor com BDI =>	869,39
26.2								
Composição	C.ARQ.RO60 Próprio	CASSIA IMPERIAL, CASSIA IMPERIAL PLANTA COM COPA FORMADA, ALTURA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	75,20	75,20	
		TOTAL DE NO MÍNIMO 2 METROS, COM COPA DE NO MÍNIMO 80 CM DE						
		DIÂMETRO, EM EMBALAGEM COM VOLUME MÍNIMO DE 18 LITROS, COM						
		SISTEMA RADICULAR DESENVOLVIDO, SEM DOENÇAS OU INSETOS OU						
		ATAQUE DOS MESMOS.						
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0401000	19,57	20,35	
Composição	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2800000	18,66	4,85	
Auxiliar	LARQ.RO37 Próprio	CASSIA IMPERIAL, CASSIA IMPERIAL PLANTA COM COPA FORMADA, ALTURA	Material	UND	1,0000000	50,00	50,00	
Insumo		TOTAL DE NO MÍNIMO 2 METROS, COM COPA DE NO MÍNIMO 80 CM DE						
		DIÂMETRO, EM EMBALAGEM COM VOLUME MÍNIMO DE 18 LITROS, COM						
		SISTEMA RADICULAR DESENVOLVIDO, SEM DOENÇAS OU INSETOS OU						
		ATAQUE DOS MESMOS.						
			MO sem LS =>	8,03	LS =>	9,45	MO com LS =>	17,48
			Valor do BDI =>	17,21			Valor com BDI =>	92,41
26.3								
Composição	C.ARQ.RO61 Próprio	CAESALPINIA PELTOPHOROIDES - (SIBIPIRUNA) - PLANTA COM COPA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	75,20	75,20	
		FORMADA, ALTURA TOTAL DE NO MÍNIMO 2 METROS, COM COPA DE NO						
		MÍNIMO 80 CM DE DIÂMETRO, EM EMBALAGEM COM VOLUME MÍNIMO DE 18						
		LITROS, COM SISTEMA RADICULAR DESENVOLVIDO, SEM DOENÇAS OU						
		INSETOS OU ATAQUE DOS MESMOS.						
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0401000	19,57	20,35	
Auxiliar								
Composição	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2800000	18,66	4,85	
Auxiliar								
Insumo	LARQ.RO38 Próprio	CAESALPINIA PELTOPHOROIDES - (SIBIPIRUNA) - Planta com copa formada,	Material	UND	1,0000000	50,00	50,00	
		altura total de no mínimo 2 metros, com copa de no mínimo 80 cm de						
		diâmetro, em embalagem com volume mínimo de 18 litros, com sistema						
		radicular desenvolvido, sem doenças ou insetos ou ataque dos mesmos.						
			MO sem LS =>	8,03	LS =>	9,45	MO com LS =>	17,48
			Valor do BDI =>	17,21			Valor com BDI =>	92,41
26.4								
Composição	C.ARQ.RO62 Próprio	EUTERPE OLERACEA - (AÇAIZEIRO) - PLANTA COM ALTURA TOTAL DE NO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	185,20	185,20	
		MÍNIMO 2 METROS DE TRONCO EM PELO MENOS UM TRONCO DE 1,2						
		METRO NO MÍNIMO EM OUTROS DOIS TRONCOS COM NO MÍNIMO 0,80						
		METRO, POSSUINDO NO MÍNIMO 3 TRONCOS E NO MÁXIMO 6 TRONCOS,						
		EM EMBALAGEM COM VOLUME MÍNIMO DE 25 LITROS, COM SISTEMA						
		RADICULAR DESENVOLVIDO, SEM DOENÇAS OU INSETOS OU ATAQUE						
		DOS MESMOS.						
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0401000	19,57	20,35	
Auxiliar								
Composição	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2800000	18,66	4,85	
Auxiliar								
Insumo	LARQ.RO39 Próprio	EUTERPE OLERACEA - (AÇAIZEIRO) - Planta com altura total de no mínimo 2	Material	UND	1,0000000	160,00	160,00	
		metros de tronco em pelo menos um tronco de 1,2 metro no mínimo em outros						
			MO sem LS =>	8,03	LS =>	9,45	MO com LS =>	17,48
			Valor do BDI =>	42,37			Valor com BDI =>	227,57
26.5								
Composição	C.ARQ.RO63 Próprio	LICANIA TOMENTOSA - (OITI) - PLANTA COM COPA FORMADA, ALTURA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	125,20	125,20	
		TOTAL DE NO MÍNIMO 2 METROS, COM COPA DE NO MÍNIMO 80 CM DE						
		DIÂMETRO, EM EMBALAGEM COM VOLUME MÍNIMO DE 18 LITROS, COM						
		SISTEMA RADICULAR DESENVOLVIDO, SEM DOENÇAS OU INSETOS OU						
		ATAQUE DOS MESMOS.						
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0401000	19,57	20,35	
Auxiliar								
Composição	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2800000	18,66	4,85	
Auxiliar								
Insumo	LARQ.RO40 Próprio	LICANIA TOMENTOSA - (OITI) - planta com copa formada, altura total de no	Material	UND	1,0000000	100,00	100,00	
			MO sem LS =>	8,03	LS =>	9,45	MO com LS =>	17,48
			Valor do BDI =>	28,65			Valor com BDI =>	153,85
26.6								
Composição	C.ARQ.RO64 Próprio	ALLAMANDA CATHARTICA - (ALAMANDA-AMARELA) - PLANTA COM COPA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	80,20	80,20	
		FORMADA, ALTURA TOTAL DE NO MÍNIMO 2 METROS, COM COPA DE NO						
		MÍNIMO 80 CM DE DIÂMETRO, EM EMBALAGEM COM VOLUME MÍNIMO DE 18						
		LITROS, COM SISTEMA RADICULAR DESENVOLVIDO, SEM DOENÇAS OU						
		INSETOS OU ATAQUE DOS MESMOS.						
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0401000	19,57	20,35	
Auxiliar								
Composição	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2800000	18,66	4,85	



PROPOSTANTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 08.666.201/0001-34
 ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

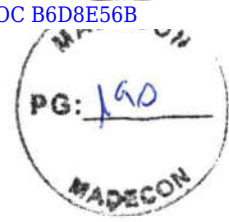
		Composições Analíticas com Preço Unitário							
Insumo	LARQ.R041 Próprio	Descrição	ALLAMANDA CATHARTICA - (ALAMANDA-AMARELA) - planta com copa formada, altura total de no mínimo 2 metros, com copa de no mínimo 80 cm de diâmetro, em embalagem com volume mínimo de 18 litros, com sistema radicular desenvolvido, sem doenças ou insetos ou ataque dos mesmos.	Material	UND	1,0000000	35,00	35,00	
				MO sem LS =>	8,03	LS =>	9,45	MO com LS =>	17,48
				Valor do BDI =>	13,77			Valor com BDI =>	73,97
26.7	Código Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C.ARQ.R067 Próprio	PLUMERIA PUDICA - (JASMIM DO CARIBE) - PLANTAS COM COPA FORMADA, SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	65,62	65,62	
Composição	85316 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7272000	19,57	14,23	
Composição	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1818000	18,86	3,39	
Insumo	LARQ.R044 Próprio	PLUMERIA PUDICA - (JASMIM DO CARIBE) - Plantas com copa formada, altura		Material	UND	1,0000000	48,00	48,00	
				MO sem LS =>	5,61	LS =>	6,61	MO com LS =>	12,22
				Valor do BDI =>	15,01			Valor com BDI =>	60,63
26.8	Código Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C.ARQ.R055 Próprio	HELICONIA ROSTRATA - (HELICÓNIA) - PLANTA COM NO MÍNIMO 3 HASTES, ALTURA TOTAL DE NO MÍNIMO 1,0 METROS, EM EMBALAGEM COM VOLUME MÍNIMO DE 8 LITROS, COM SISTEMA RADICULAR DESENVOLVIDO, SEM DOENÇAS OU INSETOS OU ATAQUE DOS MESMOS.		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	75,62	75,62	
Composição	85316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7272000	19,57	14,23	
Composição	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1818000	18,86	3,39	
Insumo	LARQ.R042 Próprio	HELICONIA ROSTRATA - (HELICÓNIA) - planta com no mínimo 3 hastes, altura total de no mínimo 1,0 metros, em embalagem com volume mínimo de 8 litros, com sistema radicular desenvolvido, sem doenças ou insetos ou ataque dos mesmos.		Material	UND	1,0000000	58,00	58,00	
				MO sem LS =>	5,61	LS =>	6,61	MO com LS =>	12,22
				Valor do BDI =>	17,30			Valor com BDI =>	92,92
26.9	Código Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C.ARQ.R068 Próprio	"CYCLANTHUS BIPARTITUS - (CICLANTO) - PLANTA COM NO MÍNIMO 3 HASTES, ALTURA TOTAL DE NO MÍNIMO 1,0 METROS, EM EMBALAGEM COM VOLUME MÍNIMO DE 8 LITROS, COM SISTEMA RADICULAR DESENVOLVIDO, SEM DOENÇAS OU INSETOS OU ATAQUE DOS MESMOS.		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	65,62	65,62	
Composição	85316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7272000	19,57	14,23	
Composição	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1818000	18,86	3,39	
Insumo	LARQ.R043 Próprio	"CYCLANTHUS BIPARTITUS - (CICLANTO) - planta com no mínimo 3 hastes,		Material	UND	1,0000000	68,00	68,00	
				MO sem LS =>	5,61	LS =>	6,61	MO com LS =>	12,22
				Valor do BDI =>	15,56			Valor com BDI =>	105,21
26.10	Código Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C.ARQ.R068 Próprio	ALPINA PURPURATA - (ALPÍNIA) - PLANTA COM NO MÍNIMO 5 HASTES, ALTURA TOTAL DE NO MÍNIMO 0,8 METROS, EM EMBALAGEM COM VOLUME MÍNIMO DE 9 LITROS, COM SISTEMA RADICULAR DESENVOLVIDO, SEM DOENÇAS OU INSETOS OU ATAQUE DOS MESMOS.		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	30,46	30,46	
Composição	85316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1018000	19,57	1,99	
Composição	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0255000	18,86	0,47	
Insumo	LARQ.R045 Próprio	ALPINA PURPURATA - (ALPÍNIA) - Planta com no mínimo 5 hastes, altura total		Material	UND	1,0000000	28,00	28,00	
				MO sem LS =>	0,79	LS =>	0,92	MO com LS =>	1,71
				Valor do BDI =>	6,97			Valor com BDI =>	37,43
26.11	Código Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C.ARQ.R069 Próprio	MONSTERA DELICIOSA - (COSTELA DE ADÃO) - PLANTA COM NO MÍNIMO 5 HASTES, ALTURA TOTAL DE NO MÍNIMO 0,3 METROS, EM EMBALAGEM COM VOLUME MÍNIMO DE 1 LITROS, COM SISTEMA RADICULAR DESENVOLVIDO, SEM DOENÇAS OU INSETOS OU ATAQUE DOS MESMOS.		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	112,46	112,46	
Composição	85316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1018000	19,57	1,99	
Composição	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0255000	18,86	0,47	
Insumo	LARQ.R046 Próprio	MONSTERA DELICIOSA - (COSTELA DE ADÃO) - Planta com no mínimo 5 hastes,		Material	UND	1,0000000	110,00	110,00	
				MO sem LS =>	0,79	LS =>	0,92	MO com LS =>	1,71
				Valor do BDI =>	25,73			Valor com BDI =>	138,19
26.12	Código Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C.ARQ.R070 Próprio	APHELANDRA AQUARROSA - (AFELANDRA) - PLANTA COM NO MÍNIMO 5 FOLHAS, ALTURA TOTAL DE NO MÍNIMO 0,3 METROS, EM EMBALAGEM COM VOLUME MÍNIMO DE 1 LITROS, COM SISTEMA RADICULAR DESENVOLVIDO, SEM DOENÇAS OU INSETOS OU ATAQUE DOS MESMOS.		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	50,46	50,46	
Composição	85316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1018000	19,57	1,99	
Composição	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0255000	18,86	0,47	
Insumo	LARQ.R047 Próprio	APHELANDRA AQUARROSA - (AFELANDRA) - Planta com no mínimo 5 folhas, altura total de no mínimo 0,3 metros, em embalagem com volume mínimo de 1 litros, com sistema radicular desenvolvido, sem doenças ou insetos ou ataque dos mesmos.		Material	UND	1,0000000	48,00	48,00	
				MO sem LS =>	0,79	LS =>	0,92	MO com LS =>	1,71
				Valor do BDI =>	11,55			Valor com BDI =>	62,01
26.13	Código Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C.ARQ.R071 Próprio	LIRIOPE JABURAN VARIEGATUM - (LIRIOPE VARIEGATA)		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	6,46	6,46	
Composição	85316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1018000	19,57	1,99	
Composição	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0255000	18,86	0,47	
Insumo	LARQ.R048 Próprio	LIRIOPE JABURAN VARIEGATUM - (LIRIOPE VARIEGATA)		Material	UND	1,0000000	6,00	6,00	
				MO sem LS =>	0,79	LS =>	0,92	MO com LS =>	1,71
				Valor do BDI =>	1,94			Valor com BDI =>	10,40
26.14	Código Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C.ARQ.R072 Próprio	"CALOCASIA ESCULENTA - (INHAME PRETO) - INHAME PRETO PLANTA COM NO MÍNIMO 5 FOLHAS, ALTURA TOTAL DE NO MÍNIMO 0,3 METROS, EM EMBALAGEM COM VOLUME MÍNIMO DE 1 LITROS, COM SISTEMA RADICULAR DESENVOLVIDO, SEM DOENÇAS OU INSETOS OU ATAQUE DOS MESMOS.		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	30,46	30,46	
Composição	85316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1018000	19,57	1,99	
Composição	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0255000	18,86	0,47	
Insumo	LARQ.R049 Próprio	"CALOCASIA ESCULENTA - (INHAME PRETO) - Inhame preto Planta com no mínimo 5 folhas, altura total de no mínimo 0,3 metros, em embalagem com volume mínimo de 1 litros, com sistema radicular desenvolvido, sem doenças ou insetos ou ataque dos mesmos.		Material	UND	1,0000000	28,00	28,00	



PROPRIETÁRIO: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 08.666.201/0001-34
 ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

Composições Analíticas com Preço Unitário

				MO sem LS =>	0,79	LS =>	0,92	MO com LS =>	1,71
				Valor do BDI =>	6,97	Valor com BDI =>		37,43	
26.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C.ARQ.R073 Próprio	PHILODENDRON XANADU - (XANADU) - PLANTA COM NO MÍNIMO 8 FOLHAS, ALTURA TOTAL DE NO MÍNIMO 0,3 METROS, EM EMBALAGEM COM VOLUME MÍNIMO DE 1 LITROS, COM SISTEMA RADICULAR DESENVOLVIDO, SEM DOENÇAS OU INSETOS OU ATAQUE DOS MESMOS.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	34,46	34,46		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1018000	19,57	1,99		
Composição Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0255000	18,86	0,47		
Composição Insumo	LARQ.R050 Próprio	PHILODENDRON XANADU - (XANADU) - Planta com no mínimo 8 folhas, altura	Material	UND	1,0000000	32,00	32,00		
				MO sem LS =>	0,79	LS =>	0,92	MO com LS =>	1,71
				Valor do BDI =>	7,88	Valor com BDI =>		42,34	
26.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C.ARQ.R074 Próprio	LIRIOPE SPICATA - (LIRIOPE VERDE) - PLANTA COM ALTURA TOTAL DE NO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	8,46	8,46		
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1018000	19,57	1,99		
Composição	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0255000	18,86	0,47		
Composição Insumo	LARQ.R051 Próprio	LIRIOPE SPICATA - (LIRIOPE VERDE) - Planta com altura total de no mínimo 0,15 metros, em embalagem com volume mínimo de 0,1 litros, com sistema radicular desenvolvido, sem doenças ou insetos ou ataque dos mesmos.	Material	UND	1,0000000	6,00	6,00		
				MO sem LS =>	0,79	LS =>	0,92	MO com LS =>	1,71
				Valor do BDI =>	1,94	Valor com BDI =>		10,40	
26.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C.ARQ.R075 Próprio	CALATHEA ZEBRINA - (CALATÉIA ZEBRINA) - PLANTA COM NO MÍNIMO 5	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	37,46	37,46		
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1018000	19,57	1,99		
Composição	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0255000	18,86	0,47		
Composição Insumo	LARQ.R052 Próprio	CALATHEA ZEBRINA - (CALATÉIA ZEBRINA) - Planta com no mínimo 5 folhas,	Material	UND	1,0000000	36,00	36,00		
				MO sem LS =>	0,79	LS =>	0,92	MO com LS =>	1,71
				Valor do BDI =>	8,57	Valor com BDI =>		46,03	
26.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C.ARQ.R076 Próprio	SPATHIPHYLLUM WALLISII - (LÍRIO DA PAZ) - PLANTA COM NO MÍNIMO 8 FOLHAS, ALTURA TOTAL DE NO MÍNIMO 0,3 METROS, EM EMBALAGEM COM VOLUME MÍNIMO DE 1 LITROS, COM SISTEMA RADICULAR DESENVOLVIDO, SEM DOENÇAS OU INSETOS OU ATAQUE DOS MESMOS.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	37,46	37,46		
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1018000	19,57	1,99		
Composição	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0255000	18,86	0,47		
Composição Insumo	LARQ.R053 Próprio	SPATHIPHYLLUM WALLISII - (LÍRIO DA PAZ) - Planta com no mínimo 8 folhas, altura total de no mínimo 0,3 metros, em embalagem com volume mínimo de 1 litro, com sistema radicular desenvolvido, sem doenças ou insetos ou ataque dos mesmos.	Material	UND	1,0000000	36,00	36,00		
				MO sem LS =>	0,79	LS =>	0,92	MO com LS =>	1,71
				Valor do BDI =>	8,57	Valor com BDI =>		46,03	
26.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C.ARQ.R077 Próprio	CTENANTHE SETOSA - (MARANTA CINZA) - PLANTA COM NO MÍNIMO 5	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	37,46	37,46		
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1018000	19,57	1,99		
Composição	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0255000	18,86	0,47		
Composição Insumo	LARQ.R054 Próprio	CTENANTHE SETOSA - (MARANTA CINZA) - Planta com no mínimo 5 folhas,	Material	UND	1,0000000	35,00	35,00		
				MO sem LS =>	0,79	LS =>	0,92	MO com LS =>	1,71
				Valor do BDI =>	8,57	Valor com BDI =>		46,03	
26.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C.ARQ.R078 Próprio	LICUALA GRANDIS - (PALMEIRA LICUALA) - EM VASO - VASO REDONDO DE POLIETILENO COM EFEITO TEXTURA, COM "CIMENTO", COM VOLUME MÍNIMO DE 100 LITROS, COM DIÂMETRO MÍNIMO DE 0,54 M E DE NO MÁXIMO DE 0,60 METRO, ALTURA MÍNIMA DE 0,50 METRO E MÁXIMA DE 0,60 METRO. PLANTADA COM PALMEIRA LICUALA, COM ALTURA MÍNIMA DE 0,80M. O VASO DEVERÁ TER MANTA TIPO BEDIM NO FUNDO E ARGILA EXPANDIDA COMO MATERIAL DRENANTE POR CIMA DA MANTA. PLANTADA COM TERRA PRETA PENEIRADA, ADUBADA E COM PEDRA TIPO DOLOMITICA POR CIMA DO VASO, COM ISOLAMENTO DE MANTA BEDIM ENTRE A PEDRA E A TERRA.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	475,20	475,20		
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0401000	19,57	20,35		
Composição	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2900000	18,86	4,85		
Composição Insumo	LARQ.R055 Próprio	LICUALA GRANDIS - (PALMEIRA LICUALA) - EM VASO - Vaso redondo de polietileno com efeito textura, cor "cimento", com volume mínimo de 100 litros, com diâmetro mínimo de 0,54 m e de no máximo de 0,60 metro, altura mínima de 0,50 metro e máxima de 0,60 metro. Plantada com palmeira licuala, com altura mínima de 0,80m. O vaso deverá ter manta tipo bedim no fundo e argila expandida como 4 drenante por cima da manta. Plantada com terra preta peneirada, adubada e com pedra tipo dolomítica por cima do vaso, com isolamento de manta bedim entre a pedra e a terra.	Material	UND	1,0000000	450,00	450,00		
				MO sem LS =>	8,03	LS =>	9,45	MO com LS =>	17,48
				Valor do BDI =>	108,73	Valor com BDI =>		583,93	
26.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C.ARQ.R079 Próprio	DRACAENA FRAGRANS - (PAU D'ÁGUA) - EM VASO - PLANTAS COM COPA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	475,20	475,20		
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0401000	19,57	20,35		
Composição	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2900000	18,86	4,85		



PROPOSTANTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 08.666.201/0001-34
 ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

		Composições Analíticas com		Preço Unitário				
Insuno	LARQ.RO58 Próprio	DRACAENA FRAGRANS - (PAU D'ÁGUA) - EM VASO - Plantas com copa formada, altura total de no mínimo 1,0 metro, com copa de no mínimo 50 cm de diâmetro em embalagem com volume mínimo de 5 litros com sistema radicular desenvolvido sem doenças insetos ou ataque do mesmo. Vaso redondo de polietileno com efeito textura com "cimento", com volume mínimo de 100 litros, com diâmetro mínimo de 0,54 m e de no máximo de 0,60 metro, altura mínima de 0,50 metro e máxima de 0,60 metro. O vaso deverá ter manta tipo bedim no fundo e argila expandida como 4 drenante por cima da manta, plantada com terra peneirada, adubada e com terra dolomítica por cima do vaso, com isolamento da manta bedim entre pedra e terra.	Material	UND	1,0000000	450,00	450,00	
			MO sem LS =>	8,03	LS =>	9,45	MO com LS =>	17,48
			Valor do BDI =>	108,73			Valor com BDI =>	583,93
26.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C.ARQ.RO80 Próprio	RHAFIS EXCELSA - (PALMEIRA RÁFIS) - EM JARDINEIRAS - JARDINEIRA DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	370,20	370,20	
Composição	89316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0401000	19,57	20,35	
Composição	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2800000	18,66	4,85	
Insuno	LARQ.RO57 Próprio	RHAFIS EXCELSA - (PALMEIRA RÁFIS) - EM JARDINEIRAS - Jardineira de	Material	UND	1,0000000	345,00	345,00	
			MO sem LS =>	8,03	LS =>	9,45	MO com LS =>	17,48
			Valor do BDI =>	84,70			Valor com BDI =>	454,90
26.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C.ARQ.RO81 Próprio	CARPENTARIA ACUMINATA - (PALMEIRA CARPENTARIA) - PLANTA COM ALTURA TOTAL DE NO MÍNIMO 2,5 METROS DE TRONCO, EM EMBALAGEM COM VOLUME MÍNIMO DE 40 LITROS, COM SISTEMA RADICULAR DESENVOLVIDO, SEM DOENÇAS OU INSETOS OU ATAQUE DOS MESMOS.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	375,20	375,20	
Composição	89316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0401000	18,57	20,35	
Composição	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2800000	18,66	4,85	
Insuno	LARQ.RO58 Próprio	CARPENTARIA ACUMINATA - (PALMEIRA CARPENTARIA) - Planta com altura total de no mínimo 2,5 metros de tronco, em embalagem com volume mínimo de 40 litros, com sistema radicular desenvolvido, sem doenças ou insetos ou ataque dos mesmos.	Material	UND	1,0000000	350,00	350,00	
			MO sem LS =>	8,03	LS =>	9,45	MO com LS =>	17,48
			Valor do BDI =>	85,85			Valor com BDI =>	481,05
26.24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98504 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	13,06	13,06	
Composição	89316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1564000	19,57	3,08	
Composição	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0391000	18,66	0,72	
Insuno	90063324 SINAPI	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	1,0000000	9,28	9,28	
			MO sem LS =>	1,20	LS =>	1,42	MO com LS =>	2,62
			Valor do BDI =>	2,99			Valor com BDI =>	16,05
26.25	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C.ARQ.RO124 Próprio	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR APLICADO SOBRE SOLO, ESPESSURA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	164,51	164,51	
Composição	89399 SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,10	23,79	
Composição	89316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3490000	19,57	6,71	
Composição	91277 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0320000	11,78	0,37	
Insuno	90064726 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,0010000	133,51	133,64	
			MO sem LS =>	10,22	LS =>	12,04	MO com LS =>	22,26
			Valor do BDI =>	37,84			Valor com BDI =>	202,15
26.26	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C.ARQ.RO124 Próprio	MAPA TATIL BRAILLÉ/RELEVO AÇO INOX 44X130CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	3.544,54	3.544,54	
Composição	89316 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4720000	22,97	33,61	
Composição	89251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4720000	20,88	30,73	
Insuno	021176 SBC	ACESSIBILIDADE - MAPA TATIL BRAILLÉ/RELEVO ACRILICO 46x46cm	Material	UN	1,0000000	1.490,00	1.490,00	
Insuno	043721 SBC	ACESSIBILIDADE - PEDESTAL EM AÇO COM PINT. ELETROST. PARA MAPA TATIL 40x20cm	Material	UN	1,0000000	1.990,00	1.990,00	
			MO sem LS =>	21,48	LS =>	25,30	MO com LS =>	48,78
			Valor do BDI =>	496,94			Valor com BDI =>	4.041,48
27.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C.ARQ.RO138 Próprio	CADEIRA TIPO LONGARINA 4 LUGARES COM BASE FIXA-BASE FIXA EM FORMATO DE Y EM AÇO CROMADO COM QUATRO SAPATAS-ENCOSTO COM ESTRUTURA EM AÇO PERFURADO-ASSENTO COM ESTRUTURA EM AÇO PERFURADO-BRACO EM AÇO CROMADO COM FORMATO ANATÔMICO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	1.600,43	1.600,43	
Insuno	LARQ.RO113 Próprio	Cadeira tipo longarina 4 lugares com base fixa-base fixa em formato de Y em aço cromado com quatro sapatas-Encosto com estrutura em aço perfurado-Asento com estrutura em aço perfurado-Braço em aço cromado com formato anatômico	Material	UND	1,0000000	1.600,43	1.600,43	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	224,38			Valor com BDI =>	1.824,81
27.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C.ARQ.RO139 Próprio	CADEIRA TIPO LONGARINA 2 LUGARES COM BASE FIXA-BASE FIXA EM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	1.213,85	1.213,85	
Insuno	LARQ.RO114 Próprio	Cadeira tipo longarina 2 lugares com base fixa-base fixa em formato de Y em aço	Material	UND	1,0000000	1.213,85	1.213,85	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	170,18			Valor com BDI =>	1.384,03
27.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C.ARQ.RO140 Próprio	CADEIRA TIPO LONGARINA 5 LUGARES COM BASE FIXA-BASE FIXA EM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	2.648,00	2.648,00	
Insuno	LARQ.RO115 Próprio	Cadeira tipo longarina 5 lugares com base fixa-base fixa em formato de Y em aço	Material	UND	1,0000000	2.648,00	2.648,00	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	371,25			Valor com BDI =>	3.019,25



PROponente: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 08.666.201/0001-34
 Endereço: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
27.5									
Composição	C.ARQ.RO141	Próprio	CONJUNTO DE 4 LIXEIRA METÁLICA EM AÇO INOX ESCOVADO -BASE E ARO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA INTERNO NA TAMPA PARA FIXAÇÃO DE SACO DE LIXO - CAPACIDADE 30 L CADA LIXEIRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	1.886,33	1.886,33	
Insumo	LARQ.RO116	Próprio	Conjunto de 4 lixeira metálica em aço inox escovado -base e aro em polipropileno com sistema interno na tampa para fixação de saco de lixo - capacidade 30 L cada lixeira	Material	UND	1,0000000	1.886,33	1.886,33	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	261,66			Valor com BDI =>	2.127,99
27.6									
Composição	C.ARQ.RO142	Próprio	BICICLETÁRIO EM AÇO GALVANIZADO 2" 80X80 CM, COM PINTURA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	426,51	426,51	
Insumo	LARQ.RO117	Próprio	Bicicletário em aço galvanizado 2" 80x80 cm, com pintura esmalte sintético cor laranja sobre fundo preparador	Material	UND	1,0000000	426,51	426,51	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	58,60			Valor com BDI =>	486,31
28.1									
Composição	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	17,82	17,82	
Composição	100257	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXXM), AF_072019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MXXM	0,4020000	11,97	4,81	
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	22,12	11,06	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	16,57	1,65	
				MO sem LS =>	6,10	LS =>	7,18	MO com LS =>	13,26
				Valor do BDI =>	4,06			Valor com BDI =>	21,90
28.2									
Composição	97062	SINAPI	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADERO, AF_11/2017	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	6,42	6,42	
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0899400	21,20	1,48	
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0734000	23,29	1,70	
Insumo	0000411	SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X 4,8 MM	Material	UN	0,8945000	0,18	0,18	
Insumo	00007170	SINAPI	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTEÇÃO DE OBRAS	Material	m²	1,1770000	2,62	3,08	
				MO sem LS =>	1,07	LS =>	1,26	MO com LS =>	2,33
				Valor do BDI =>	1,47			Valor com BDI =>	7,89
28.3									
Composição	C.EPC.01	Próprio	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MMEES	1,0000000	11,80	11,80	
Insumo	00010527	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCADE, TIPO DE TORRE, Equipamento	MXXMES	1,0000000	11,80	11,80	11,80	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,83			Valor com BDI =>	13,23
29.1.1									
Composição	83407	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 32MM (1 1/4") INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	31,77	31,77	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4500000	22,38	10,02	
Composição	88284	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4500000	25,58	11,50	
Insumo	90002684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	Material	M	1,1000000	9,32	10,25	
				MO sem LS =>	7,38	LS =>	8,89	MO com LS =>	16,07
				Valor do BDI =>	7,27			Valor com BDI =>	39,04
29.1.2									
Composição		Próprio	CABO TORÇIDO FLEXÍVEL DE 2 X 2,5 MM², ISOLAÇÃO EM PVC ANTICHAMA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	16,76	16,76	
Composição	88284	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	25,06	6,39	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	22,28	5,57	
Insumo		CPOS	Cabo torcido flexível de 2 x 2,5 mm², isolamento em PVC antichama, ref.	Material	M	1,0200000	4,71	4,80	
				MO sem LS =>	4,10	LS =>	4,82	MO com LS =>	8,92
				Valor do BDI =>	3,83			Valor com BDI =>	20,59
29.1.3									
Composição	BLFR_01.5	Próprio	CAIXA DE SOM DE EMBUTIR ARANDELA, COM TRAFÓ 10W - MATERIAL COM INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	160,97	160,97	
Composição	88284	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2510000	25,56	31,97	
Insumo	BLFR_07	Próprio	CAIXA DE SOM DE EMBUTIR, ARANDELA, COM TRAFÓ 10W	Material	UN	1,0000000	129,00	129,00	
				MO sem LS =>	11,20	LS =>	13,20	MO com LS =>	24,40
				Valor do BDI =>	36,63			Valor com BDI =>	197,80
29.1.4									
Composição	RDPV_COT_5	Próprio	AMPLIFICADOR DE POTÊNCIA 600W 160 OHMS, 2 CANAIS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	und	1,0000000	8.801,00	8.801,00	
Insumo	BF-COT_som	Próprio	AMPLIFICADOR DE POTÊNCIA 600W 160 OHMS, 2 CANAIS	Material	UN	1,0000000	8.801,00	8.801,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1.556,07			Valor com BDI =>	8.357,07
29.1.5									
Composição	BLFR_01.6	Próprio	TRANSFORMADOR DE TRONCO S 2/600	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	297,10	297,10	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2510000	25,58	31,97	
Insumo	BLFR_06	Próprio	TRANSFORMADOR DE TRONCO S 2/600	Material	UN	1,0000000	265,13	265,13	
				MO sem LS =>	11,20	LS =>	13,20	MO com LS =>	24,40
				Valor do BDI =>	67,96			Valor com BDI =>	365,08
29.1.6									
Composição		Próprio	RACK FECHADO PADRÃO METÁLICO, 18 X 12 US X 470 MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	854,80	854,80	



PROPOSTANTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 08.666.201/0001-34
 ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88268 SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	28,34	70,85
Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	20,78	103,90
Insumo	CPOS	Rack fechado padrão metálico, 19 x 12 Us x 470 mm	Material	UN	1,0000000	880,14	880,14
			MO sem LS =>		59,73	LS =>	70,34
						MO com LS =>	130,07
						Valor do BDI =>	195,60
						Valor com BDI =>	1.050,49
29.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RDPV_COMP_SOM_02 Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NO-BREAK 110/220 V, 1.2 KVA COM 03 SAÍDAS 110 V AC	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000	1.981,22	1.981,22
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	25,56	7,66
Composição	101375 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	0,3000000	3.946,70	1.184,01
Auxiliar	1649 ORSE	No-break 110/220v 1.2 kva com 03 saídas 110v ac	Material	un	1,0000000	789,55	789,55
			MO sem LS =>		389,18	LS =>	458,37
						MO com LS =>	847,55
						Valor do BDI =>	448,73
						Valor com BDI =>	2.409,95
29.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RDPV_COMP_SOM_04 Próprio	CAIXA DE PASSAGEM PLÁSTICA 20X20X10 CM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1.833,19	1.833,19
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	25,56	10,22
Composição	101375 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	0,4000000	3.946,70	1.578,68
Insumo	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM PLÁSTICA 20X20X10CM	Material	UNID	1,0000000	44,29	44,29
			MO sem LS =>		518,90	LS =>	611,16
						MO com LS =>	1.130,06
						Valor do BDI =>	373,67
						Valor com BDI =>	2.006,86
29.1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RDPV_COT_5_OM_01 Próprio	MICROFONE TIPO DINÂMICO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	unid	1,0000000	103,00	103,00
Insumo	BF- Próprio	MICROFONE TIPO DINÂMICO	Material	UN	1,0000000	103,00	103,00
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
						MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	23,57
						Valor com BDI =>	126,57
29.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91863 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	11,54	11,54
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0820000	22,28	1,82
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0820000	25,56	2,09
Composição	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,0000000	3,08	3,08
Insumo	00002674 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	4,48	4,55
			MO sem LS =>		1,94	LS =>	2,29
						MO com LS =>	4,23
						Valor do BDI =>	2,04
						Valor com BDI =>	14,18
29.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91867 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	9,46	9,46
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	22,28	2,27
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	25,56	2,60
Insumo	00002674 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	4,48	4,55
Insumo	99043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,618 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25	Material	KG	0,0018000	27,30	0,04
			MO sem LS =>		1,97	LS =>	1,97
						MO com LS =>	3,64
						Valor do BDI =>	2,16
						Valor com BDI =>	11,62
29.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91871 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	12,67	12,67
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	22,28	3,78
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	25,56	4,34
Insumo	00002674 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	4,48	4,55
			MO sem LS =>		2,78	LS =>	3,26
						MO com LS =>	6,06
						Valor do BDI =>	2,90
						Valor com BDI =>	15,57
29.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91864 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	15,25	15,25
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1080000	22,28	2,36
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1080000	25,56	2,70
Composição	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,0000000	3,08	3,08
Insumo	00002685 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	7,00	7,11
			MO sem LS =>		2,34	LS =>	2,75
						MO com LS =>	5,09
						Valor do BDI =>	3,49
						Valor com BDI =>	18,74
29.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91868 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	13,18	13,18
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	22,28	2,80
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	25,56	3,22
Insumo	00002685 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	7,00	7,11
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,618 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25	Material	KG	0,0020000	27,30	0,05
			MO sem LS =>		2,05	LS =>	2,43
						MO com LS =>	4,48
						Valor do BDI =>	3,02
						Valor com BDI =>	18,20
29.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91865 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	18,95	18,95

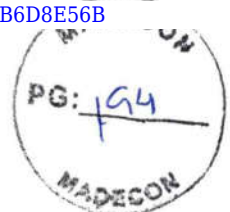


PROFONTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 08.666.301/0001-34
 ENDEREÇO: RODO BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1340000	22,28	2,98
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1340000	25,58	3,42
Composição	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,0000000	3,08	3,08
Insumo	00002684 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	9,32	9,47
			MO sem LS =>	2,80	LS =>	3,29	MO com LS => 6,09
			Valor do BDI =>	4,34			Valor com BDI => 23,29
29.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91689 SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	16,89	16,89
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1340000	22,28	9,43
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1340000	25,58	3,93
Insumo	00002684 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	9,32	9,47
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,015 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0023000	27,30	0,06
			MO sem LS =>	2,52	LS =>	2,97	MO com LS => 5,49
			Valor do BDI =>	3,68			Valor com BDI => 20,75
29.2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91673 SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	20,03	20,03
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2210000	22,28	4,92
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2210000	25,58	5,64
Insumo	00002684 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	9,32	9,47
			MO sem LS =>	3,62	LS =>	4,27	MO com LS => 7,99
			Valor do BDI =>	4,58			Valor com BDI => 24,81
29.2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RDPV_COMP_ Próprio CFTV_02	CABO UTP CAT. 6 (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	5,82	5,82
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280000	25,58	0,74
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280000	22,28	0,64
Insumo	147815 SBC	CABO UTP CAT-6 E	Material	M	1,0000000	4,44	4,44
			MO sem LS =>	0,47	LS =>	0,56	MO com LS => 1,03
			Valor do BDI =>	1,33			Valor com BDI => 7,15
29.2.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RDPV_COMP_ Próprio	CAIXA DE PASSAGEM PLÁSTICA 20X20X10 CM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1.633,18	1.633,18
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	25,58	10,22
Composição Auxiliar	101375 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	0,4000000	3.948,70	1.578,88
Insumo	RDPV_COT_S Próprio CM_03	CAIXA DE PASSAGEM PLÁSTICA 20X20X10CM	Material	UNID	1,0000000	44,29	44,29
			MO sem LS =>	518,90	LS =>	611,16	MO com LS => 1.130,06
			Valor do BDI =>	373,67			Valor com BDI => 2.008,86
29.2.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101795 SINAPI	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO, AF. 12/2020	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	589,65	589,65
Composição	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,5850000	5,55	3,24
Composição Auxiliar	5578 SINAPI	RETROSCAVADERA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4XA, POTENCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DURINO, AF. 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0798000	147,08	5,42
Composição Auxiliar	5579 SINAPI	RETROSCAVADERA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4XA, POTENCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DURINO, AF. 05/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0753000	51,85	3,91
Composição Auxiliar	67316 SINAPI	ARGAMASSA TRACÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0144000	475,89	6,84
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4972000	23,10	80,78
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7478000	19,57	53,77
Composição	88526 SINAPI	ARGAMASSA TRACÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA),	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0798000	599,65	45,21
Composição	89995 SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	0,9415000	993,08	39,98
Composição	89998 SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM,	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,8659000	14,69	24,47
Composição	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRACÇO 1:2:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,9872000	478,90	41,58
Composição	97735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF. 01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0510000	2.396,96	122,24
Insumo	00006680 SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 18 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	14,1750000	4,22	59,81
Insumo	00002682 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0090000	8,14	0,04
Insumo	00004491 SINAPI	PORTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1295000	5,12	0,66
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1540000	1,79	0,27
Insumo	00005089 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	Material	KG	0,0137000	22,29	0,30
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4830000	11,51	5,55
Insumo	00025087 SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL, 18 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	14,0590000	6,80	95,80



PROPOSTANTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 08.666.201/0001-34
 ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - 5/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO



Composições Analíticas com Preço Unitário

				MO sem LS =>	78,94	LS =>	92,97	MO com LS =>	171,91
				Valor do BDI =>	134,91			Valor com BDI =>	724,56
29.2.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	Próprio	PATCH CORD COMPRIMENTO DE 1,50 M - CAT.6 COR VERDE -	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000	21,77	21,77		
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	25,56	3,32		
Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	20,78	2,70		
Insumo	Próprio	PATCH CORD COMPRIMENTO DE 1,5 m - CAT.6 COR VERDE	Material	UNID	1,0000000	15,75	15,75		
				MO sem LS =>	2,05	LS =>	2,41	MO com LS =>	4,46
				Valor do BDI =>	4,98			Valor com BDI =>	26,75
29.2.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	Próprio	PATCH CORD COMPRIMENTO DE 1,50 M - CAT.6 COR AZUL -	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000	20,05	20,05		
	RDPV_COMP_CFTV_04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	25,56	3,32		
Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	20,78	2,70		
Insumo	Próprio	PATCH CORD COMPRIMENTO DE 1,5 m - CAT.6 COR AZUL	Material	12,80	1,0000000	14,03	14,03		
				MO sem LS =>	2,05	LS =>	2,41	MO com LS =>	4,46
				Valor do BDI =>	4,59			Valor com BDI =>	24,84
29.2.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	Próprio	PATCH CORD COMPRIMENTO DE 1,50 M - CAT.6 COR CINZA -	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000	29,16	29,16		
	RDPV_COMP_CFTV_06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	25,56	3,32		
Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	20,78	2,70		
Insumo	Próprio	PATCH CORD COMPRIMENTO DE 1,5 m - CAT.6 COR CINZA	Material	UNID	1,0000000	23,16	23,16		
				MO sem LS =>	2,05	LS =>	2,41	MO com LS =>	4,46
				Valor do BDI =>	6,68			Valor com BDI =>	35,68
29.2.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	Próprio	NETWORK VIDEO RECORDER 48 PORTAS (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	unid	1,0000000	1.913,17	1.913,17		
Composição	88268 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	28,34	14,17		
Insumo	Próprio	NETWORK VIDEO RECORDER 48 PORTAS	Material	UNID	1,0000000	1.899,00	1.899,00		
				MO sem LS =>	5,12	LS =>	6,02	MO com LS =>	11,14
				Valor do BDI =>	437,73			Valor com BDI =>	2.350,90
29.2.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	Próprio	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	4.066,67	4.066,67		
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,3238000	22,26	274,56		
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,3238000	25,56	314,89		
Insumo	00039597 SINAPI	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 18" DE LARGURA E 2 U DE ALTURA	Material	UN	1,0000000	3.497,12	3.497,12		
				MO sem LS =>	202,24	LS =>	238,20	MO com LS =>	440,44
				Valor do BDI =>	935,03			Valor com BDI =>	5.021,70
29.2.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	Próprio	CAMERA EXTERNA MOVEL COM IP (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	255,17	255,17		
	RDPV_COMP_CFTV_06								
Composição	88268 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5380000	28,34	15,19		
Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5380000	20,78	11,13		
Insumo	Próprio	CAMERA EXTERNA MOVEL	Material	UNID	1,0000000	228,85	228,85		
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	10,77	MO com LS =>	10,91
				Valor do BDI =>	58,38			Valor com BDI =>	313,55
29.2.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	Próprio	MONITOR LCD OU LED COLORIDO, TELA PLANA DE 21,5" (FORNECIMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	987,28	987,28		
Composição	88268 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	28,34	8,50		
Insumo	CPOS	Monitor LCD e/ou LED de 21,5", resolução máxima 1920x1080@60Hz, pixel pitch: 0,24795x0,24795mm, sinal vídeo analógico / digital, ref. AOC ou equivalente	Material	UN	1,0000000	978,78	978,78		
	P 01.000.0305 01								
				MO sem LS =>	3,07	LS =>	3,61	MO com LS =>	6,68
				Valor do BDI =>	225,89			Valor com BDI =>	1.213,17
29.2.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	Próprio	MOUSE CONEXAO USB COM FIO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	unid	1,0000000	26,00	26,00		
Insumo	BF-COT_CFTV	MOUSE CONEXAO USB COM FIO	Material	UN	1,0000000	26,00	26,00		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5,95			Valor com BDI =>	31,95
29.2.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	Próprio	POSTE ACO CONICO RETO, ENGASTADO H=8M, COM BRAÇO PROJETADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	2.428,20	2.428,20		
Composição	88309 SINAPI	FERREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4800000	23,10	33,72		
Composição	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5220000	23,04	12,02		
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	28,1980000	19,67	571,40		
Insumo	000250 SSC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	70,0000000	0,84	58,80		
Insumo	000100 SSC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,2000000	111,43	22,26		
Insumo	000200 SSC	PEDRA BRITADA #1 E 2	Material	m³	0,3000000	108,93	32,07		
Insumo	00014188 SINAPI	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H	Material	UN	1,0000000	1.997,91	1.997,91		
				MO sem LS =>	199,61	LS =>	235,10	MO com LS =>	434,71
				Valor do BDI =>	555,57			Valor com BDI =>	2.983,77



PROPONENTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 08.666.201/0001-34
 ENDEREÇO: RODO BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

Composições Analíticas com Preço Unitário

30.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4011209 SICRO3	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO		m²	1,0000000	1,10	1,10
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
				<i>Operativa</i>	<i>Improdutiva</i>	<i>Operativa</i>	<i>Improdutiva</i>
Insumo	E9571 SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	2,0000000	0,51	0,49	353,1808	77,4205
Insumo	E9518 SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,0000000	0,69	0,31	4,9228	3,4280
Insumo	E9524 SICRO3	Motoneletradora - 93 kW	1,0000000	0,71	0,29	237,8087	89,0572
Insumo	E9782 SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,0000000	0,96	0,04	230,8352	101,2359
Insumo	E9885 SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,0000000	1,00	0,00	187,2120	86,4773
Insumo	E9877 SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000	0,69	0,31	137,8410	38,7082
						Custo Horário de Equipamentos =>	1.155,2179
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9824 SICRO3	Servente Especializado	1,0000000			19,0054	19,0054
						Custo Horário da Mão de Obra =>	19,0054
						Adc.M.O. - Ferramentas (0,9%) =>	0,0000
						Custo Horário de Execução =>	1.174,2233
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0494
						Custo do FIC =>	0,0517
						Produção de Equipe =>	1.121,3300
						Custo Unitário de Execução =>	1,0472
						MO sem LS =>	0,01
						Valor do BDI =>	0,25
						LS =>	0,01
						MO com LS =>	0,02
						Valor com BDI =>	1,35

30.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5901640 SICRO3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE COM CAÇAMBA ESTANQUE		km	1,0000000	0,58	0,58
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
				<i>Operativa</i>	<i>Improdutiva</i>	<i>Operativa</i>	<i>Improdutiva</i>
Insumo	E9575 SICRO3	Caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	303,3480	83,0577
						Custo Horário de Equipamentos =>	303,3480
						Custo Horário de Execução =>	303,3480
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000
						Custo do FIC =>	0,0000
						Produção de Equipe =>	522,9000
						Custo Unitário de Execução =>	0,5801
						MO sem LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	0,13
						LS =>	0,00
						MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	0,71

30.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4011227 SICRO3	SUB-BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM		m²	1,0000000	11,55	11,55
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
				<i>Operativa</i>	<i>Improdutiva</i>	<i>Operativa</i>	<i>Improdutiva</i>
Insumo	E9571 SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	2,0000000	0,62	0,38	353,1808	77,4205
Insumo	E9518 SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,0000000	0,69	0,31	4,9228	3,4280
Insumo	E9524 SICRO3	Motoneletradora - 93 kW	1,0000000	0,99	0,01	237,8087	89,0572
Insumo	E9782 SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,0000000	0,96	0,04	230,8352	101,2359
Insumo	E9885 SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,0000000	1,00	0,00	187,2120	86,4773
Insumo	E9577 SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000	0,69	0,31	137,8410	38,7082
						Custo Horário de Equipamentos =>	1.287,5350
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9824 SICRO3	Servente Especializado	1,0000000			19,0054	19,0054
						Custo Horário da Mão de Obra =>	19,0054
						Adc.M.O. - Ferramentas (0,8%) =>	0,0000
						Custo Horário de Execução =>	1.276,5404
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0494
						Custo do FIC =>	0,2810
						Produção de Equipe =>	224,2700
						Custo Unitário de Execução =>	5,8920
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Atividade	SICRO3 4016098	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	1,1000000	m²		1,6400	1,8040
						Custo Total das Atividades =>	1,8040
E	Banco Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3 4016098	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³(exclusa) e descarga livre	5914354	2,0625000	t	1,8000	3,7144
						Custo Total dos Tempos Fixos =>	3,7144
F	Banco Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)	Custo Horário	
Momento	SICRO3 4016098	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ -	2,0625000	km	9814369	0,0000	
						Custo total dos Momentos de Transportes =>	0,0000
						MO sem LS =>	0,08
						LS =>	0,10
						MO com LS =>	0,18
						Valor do BDI =>	2,64
						Valor com BDI =>	14,19

30.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4011219 SICRO3	BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA		m²	1,0000000	12,19	12,19
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
				<i>Operativa</i>	<i>Improdutiva</i>	<i>Operativa</i>	<i>Improdutiva</i>
Insumo	E9571 SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000000	0,93	0,07	353,1808	77,4205
Insumo	E9518 SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,0000000	0,52	0,48	4,9228	3,4280
Insumo	E9524 SICRO3	Motoneletradora - 93 kW	1,0000000	0,74	0,26	237,8087	89,0572
Insumo	E9782 SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,0000000	0,96	0,04	230,8352	101,2359
Insumo	E9885 SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,0000000	1,00	0,00	187,2120	86,4773
Insumo	E9577 SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000	0,52	0,48	137,8410	38,7082
						Custo Horário de Equipamentos =>	1.040,3349
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9824 SICRO3	Servente Especializado	1,0000000			19,0054	19,0054
						Custo Horário da Mão de Obra =>	19,0054
						Adc.M.O. - Ferramentas (0,9%) =>	0,0000
						Custo Horário de Execução =>	1.059,3403
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0494
						Custo do FIC =>	0,3109



PROPORIENTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 08.666.201/0001-34
 ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - 5/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

Composições Analíticas com Preço Unitário

				Custo Unitário de Execução =>		6,2869	
		MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,39	MO com LS =>	0,73
		Valor do BDI =>	1,51			Valor com BDI =>	8,11
31.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4815871 SICRO3	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO		m³	1,0000000	15,79	15,79
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional	
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva
Insumo	E9647 SICRO3	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW	1,0000000	1,00	0,00	11,1387	1,0613
						Custo Horário de Equipamentos =>	11,1387
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9624 SICRO3	Servente Especializado	2,0000000			19,0054	38,0108
						Custo Horário da Mão de Obra =>	38,0108
						Adc.M.O. - Ferramentas (0,9%) =>	0,0000
						Custo Horário de Execução =>	49,1495
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000
						Custo do FIC =>	0,0000
						Produção de Equipe =>	3,1125
						Custo Unitário de Execução =>	15,7910
		MO sem LS =>	5,81	LS =>	6,60	MO com LS =>	12,21
		Valor do BDI =>	3,61			Valor com BDI =>	16,40
31.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5614351 SICRO3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLIS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA DE 3,40 M³ E DESCARGA LIVRE		t	1,0000000	2,52	2,52
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional	
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva
Insumo	E9697 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW	3,0000000	0,77	0,23	303,3480	83,0577
Insumo	E9511 SICRO3	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	1,0000000	1,00	0,00	393,0753	175,5522
						Custo Horário de Equipamentos =>	1.151,1190
						Custo Horário de Execução =>	1.151,1190
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000
						Custo do FIC =>	0,0000
						Produção de Equipe =>	487,1800
						Custo Unitário de Execução =>	2,5180
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,58			Valor com BDI =>	3,10
31.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4915608 SICRO3	REGULARIZAÇÃO DE TALUDES E VALAS COM SOQUETE VIBRATÓRIO		m²	1,0000000	2,49	2,49
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional	
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva
Insumo	E9647 SICRO3	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW	1,0000000	1,00	0,00	11,1387	1,0613
						Custo Horário de Equipamentos =>	11,1387
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9624 SICRO3	Servente Especializado	2,0000000			19,0054	38,0108
						Custo Horário da Mão de Obra =>	38,0108
						Adc.M.O. - Ferramentas (0,9%) =>	0,0000
						Custo Horário de Execução =>	49,1495
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0494
						Custo do FIC =>	0,1169
						Produção de Equipe =>	20,7500
						Custo Unitário de Execução =>	2,3687
		MO sem LS =>	0,84	LS =>	0,99	MO com LS =>	1,83
		Valor do BDI =>	0,57			Valor com BDI =>	3,06
31.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003622 SICRO3	TUBO DE CONCRETO PA1 COMERCIAL PARA DRENAGEM - D = 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		m	1,0000000	254,72	254,72
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional	
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva
Insumo	E9666 SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 Lm - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	318,8658	104,9297
						Custo Horário de Equipamentos =>	318,8658
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P6621 SICRO3	Pedreiro Especializado	1,0000000			23,0125	23,0125
Insumo	P9624 SICRO3	Servente Especializado	3,0000000			19,0054	57,0162
						Custo Horário da Mão de Obra =>	80,0287
						Adc.M.O. - Ferramentas (0,9%) =>	0,0000
						Custo Horário de Execução =>	398,8945
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000
						Custo do FIC =>	0,0000
						Produção de Equipe =>	8,3000
						Custo Unitário de Execução =>	48,0596
C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade			Custo Horário
Insumo	SICRO3 M2187	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,60 m	1,0000000	m			204,2500
						Preço Unitário	204,2500
						Custo Total do Material =>	204,2500
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade			Custo Horário
Atividade	SICRO3 1109869	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento	0,0043000	m³			561,4800
						Preço Unitário	2,4144
						Custo Total das Atividades =>	2,4144
F	Banco Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)		Custo Horário
Momento de Transporte	SICRO3 M2187	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,60 m - Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 Lm - 136 kW	0,3540000	ton	LN	RP	P
					5914584	5914569	5914614
					0,000	0,000	0,000
					R\$ 2,85	R\$ 2,28	R\$ 1,81



PROPOSTANTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 08.656.201/0001-34
 ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

Composições Analíticas com Preço Unitário

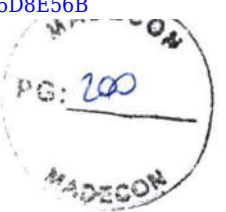
							Custo total dos Momentos de Transportes =>		0,0000			
							MO sem LS =>	4,52	LS =>	5,32	MO com LS =>	0,84
							Valor do BDI =>	58,28	Valor com BDI =>			313,00
31.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Composição	2003618 SICRO3	BOCA DE LOBO SIMPLES - BLS 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS		un	1,0000000	873,79	873,79					
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário					
Insumo	P9824 SICRO3	Servente Especializado	0,2000000			19,0054	3,8011					
							Custo Horário da Mão de Obra =>	3,8011				
							Adc.M.O. - Ferramentas (0,8%) =>	0,0000				
							Custo Horário de Execução =>	3,8011				
							Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000				
							Custo de FIC =>	0,0000				
							Produção de Equipe =>	1,0000				
							Custo Unitário de Execução =>	3,8011				
C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário					
Insumo	SICRO3 M0224	Guia-chapéu pré-moldada - C = 120 cm	1,0000000	un	48,0000		48,0000					
							Custo Total do Material =>	48,0000				
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário					
Atividade	SICRO3 2009819	Alvenaria de blocos de concreto 19 x 19 x 39 cm com espessura de 20 cm - areia comercial	3,8100000	m²	101,6700		387,3627					
Atividade	SICRO3 1100880	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	0,0800000	m³	561,4800		33,8888					
Atividade	SICRO3 407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	4,1000000	kg	15,7100		64,4110					
Atividade	SICRO3 1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,2500000	m³	501,4000		125,3500					
Atividade	SICRO3 1107896	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,0600000	m³	527,8700		31,6802					
Atividade	SICRO3 3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	3,1000000	m²	57,1950		177,1950					
							Custo Total das Atividades =>	819,6377				
E	Banco Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário					
Tempo Fixo	SICRO3 M0224	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carrocara de 15 t - carga e descarga manual	5914855	0,0700000	t	33,6200	2,3534					
							Custo Total dos Tempos Fixos =>	2,3534				
F	Banco Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)		Custo Horário					
Momento de Transporte	SICRO3 M0224	Guia-chapéu pré-moldada - C = 120 cm - Caminhão carrocara com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0700000	km	LN	RP	P	0,0000				
					5914448	5914454	5914479	0,0000				
					R\$ 1,26	R\$ 0,96	R\$ 0,76	0,0000				
							Custo total dos Momentos de Transportes =>	0,0000				
							MO sem LS =>	142,78	LS =>	168,16	MO com LS =>	310,94
							Valor do BDI =>	199,92	Valor com BDI =>	1,073,71		
31.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Composição	4816020 SICRO3	AREIA EXTRAÍDA COM DRAGA DE SUÇÃO TIPO BOMBA		m³	1,0000000	11,83	11,83					
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário				
Insumo	E9684 SICRO3	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	1,0000000	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	106,5793				
Insumo	E9609 SICRO3	Draga de sucção para extração de areia com tubo de descarga de 150 mm - 100	1,0000000	1,00	0,00	153,3795	47,8208	153,3795				
							Custo Horário de Equipamentos =>	261,9598				
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário					
Insumo	P9824 SICRO3	Servente Especializado	4,0000000			19,0054	76,0216					
							Custo Horário da Mão de Obra =>	76,0216				
							Adc.M.O. - Ferramentas (0,8%) =>	0,0000				
							Custo Horário de Execução =>	337,9774				
							Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0484				
							Custo de FIC =>	0,5562				
							Produção de Equipe =>	30,0000				
							Custo Unitário de Execução =>	11,2699				
C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário					
Insumo	SICRO3 M0067	Tubo PEAD PE 100 PN 10 com flanges - D = 100 mm	0,0000000	m	193,5958		0,0116					
							Custo Total do Material =>	0,0116				
							MO sem LS =>	1,16	LS =>	1,37	MO com LS =>	2,53
							Valor do BDI =>	2,71	Valor com BDI =>	14,54		
31.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Composição	6214336 SICRO3	TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 MP PARA ROCHA - RODOVIA PAVIMENTADA		km	1,0000000	0,80	0,80					
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário				
Insumo	E9672 SICRO3	Caminhão basculante para rocha com capacidade de 12 m³ - 188 kW	1,0000000	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	321,8821				
					1,00	0,00	321,8821	321,8821				
							Custo Horário de Equipamentos =>	321,8821				
							Custo Horário de Execução =>	321,8821				
							Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000				
							Custo de FIC =>	0,0000				



PROPORLENTE: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES SIRELI
 CNPJ: 08.666.201/0001-34
 ENDEREÇO: RODO BR 364, KM 4,5 - 5ª/ª, LAGOA - PORTO VELHO/RO

Composições Analíticas com Preço Unitário

							Produção de Equipe =>	403,3800
							Custo Unitário de Execução =>	0,7980
							MO sem LS =>	0,00
							LS =>	0,00 MO com LS =>
							Valor do BDI =>	0,18
							Valor com BDI =>	0,88
31.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101585 SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	ESCO - ESCORAMENTO	m²	1,0000000	55,84	55,84	
Composição Auxiliar	86262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1527000	23,29	26,84	
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4940000	19,67	9,66	
Insumo	00004472 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA 18 X 18" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1487000	21,53	3,15	
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 18)	Material	KG	0,0420000	21,50	0,90	
Insumo	00006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 12,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,8556000	16,61	14,38	
Insumo	00021138 SINAPI	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	Material	M	0,1086000	8,46	0,91	
				MO sem LS =>	12,29	LS =>	14,48 MO com LS =>	26,77
				Valor do BDI =>	12,78	Valor com BDI =>	68,62	
31.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2003477 SICRO3	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 01 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS		un	1,0000000	3.470,86	3.470,86	
							Custo Horário de Execução =>	0,0000
							Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000
							Custo de FIC =>	0,0000
							Produção de Equipe =>	1,0000
							Custo Unitário de Execução =>	0,0000
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário		
Atividade Auxiliar	SICRO3 4805795	Aplacamento manual	5,0000000	m³	28,5100	142,5500		
Atividade Auxiliar	SICRO3 407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	12,0800000	kg	15,7100	189,7768		
Atividade Auxiliar	SICRO3 1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	2,2000000	m³	501,4000	1.103,0800		
Atividade Auxiliar	SICRO3 1107890	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,0900000	m³	527,8700	48,5458		
Atividade Auxiliar	SICRO3 4805751	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de 1 a 2 m	15,0000000	m³	49,8600	747,9000		
Atividade Auxiliar	SICRO3 3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	21,9800000	m²	57,1500	1.239,0120		
				MO sem LS =>	797,09	LS =>	938,82 MO com LS =>	1.735,91
				Valor do BDI =>	794,13	Valor com BDI =>	4.264,99	
31.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	0804377 SICRO3	BOCA DE BSTC D = 0,80 M - ESCONDIDA 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS		un	1,0000000	1.003,86	1.003,86	
							Custo Horário de Execução =>	0,0000
							Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000
							Custo de FIC =>	0,0000
							Produção de Equipe =>	1,0000
							Custo Unitário de Execução =>	0,0000
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário		
Atividade Auxiliar	SICRO3 1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	1,1530000	m³	501,4000	578,1142		
Atividade	SICRO3 3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes -	7,4500000	m²	57,1500	425,7675		
				MO sem LS =>	141,03	LS =>	186,10 MO com LS =>	307,13
				Valor do BDI =>	229,69	Valor com BDI =>	1.233,67	
31.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89580 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_09/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	97,71	97,71	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1306000	20,39	2,68	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1308000	22,49	2,94	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850" GR	Material	UN	0,0082000	61,55	0,38	
Insumo	00009840 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 150 MM, PARA ESGÓTO OU ÁGUAS PLUVIAIS (PREDIÁRIOS (NSR 5088)	Material	M	1,6563000	67,78	90,67	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0102000	69,74	0,71	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0,0730000	2,06	0,15	
				MO sem LS =>	1,91	LS =>	2,26 MO com LS =>	4,17
				Valor do BDI =>	22,36	Valor com BDI =>	120,07	



PROPRIETÁRIO: MADECON ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES S/RELI
 CNPJ: 08.666.201/0001-24
 ENDEREÇO: ROD BR 364, KM 4,5 - S/Nº, LAGOA - PORTO VELHO/RO

Composições Analíticas com Preço Unitário

31.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97128 SINAP	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE AGUA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_11/2017	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	10,06	10,06	
Composição Auxiliar	5678 SINAP	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO, AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0080000	147,06	1,28	
Composição Auxiliar	5670 SINAP	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO, AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0414000	51,55	2,15	
Composição Auxiliar	88246 SINAP	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1366000	25,69	3,51	
Composição Auxiliar	88318 SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1359000	19,57	2,85	
Composição Insumo	00020078 SINAP	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400º GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0195000	25,40	0,49	
			MO sem LS =>	2,59	LS =>	3,00	MO com LS =>	5,65
			Valor do BDI =>	2,30			Valor com BDI =>	12,38

Composições Auxiliares

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5814647 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³(exclusa) e descarga livre		t	1,0000000	1,76	1,76	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	EB579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 198 kW	3,0000000	0,86	0,14	296,4003	79,3360	803,1939
						Custo Horário de Equipamentos =>		803,1939
						Custo Horário de Execução =>		803,1939
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0000
						Custo do FIC =>		0,0000
						Produção de Equipe =>		457,1600
						Custo Unitário de Execução =>		1,7569
						MO sem LS =>		0,00
						LS =>		0,00
						MO com LS =>		0,00
						Valor do BDI =>		0,40
						Valor com BDI =>		2,16

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5814354 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,55 m³(exclusa) e descarga livre		t	1,0000000	1,83	1,83	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	EB579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 198 kW	3,0000000	0,84	0,16	296,4003	79,3360	790,0500
						Custo Horário de Equipamentos =>		790,0500
						Custo Horário de Execução =>		790,0500
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0000
						Custo do FIC =>		0,0000
						Produção de Equipe =>		431,6000
						Custo Unitário de Execução =>		1,8905
						MO sem LS =>		0,00
						LS =>		0,00
						MO com LS =>		0,00
						Valor do BDI =>		0,42
						Valor com BDI =>		2,25

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89171 SINAP	ADAPTADOR REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO, AF_11/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	57,01	57,01	
Composição Auxiliar	87246 SINAP	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2, AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	0,0548000	66,97	3,68	
Composição Auxiliar	87247 SINAP	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2, AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	0,3395000	60,00	20,19	
Composição Auxiliar	87248 SINAP	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2, AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	0,6067000	54,48	33,16	
			MO sem LS =>	3,75	LS =>	4,42	MO com LS =>	8,17
			Valor do BDI =>	13,04			Valor com BDI =>	70,05

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94793 SINAP	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4" - INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/ARCOIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2018	IRER - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	24,27	24,27	
Composição Auxiliar	88248 SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1360000	20,39	2,77	
Composição Auxiliar	88267 SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1360000	22,49	3,05	
Insumo	90000096 SINAP	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'ÁGUA	Material	UN	1,0000000	16,75	16,75	
Insumo	00020080 SINAP	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0480000	20,09	0,92	
Insumo	00020083 SINAP	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	69,74	0,76	
Insumo	9003883 SINAP	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	Material	UN	0,0140000	2,06	0,02	
			MO sem LS =>	1,96	LS =>	2,35	MO com LS =>	4,34
			Valor do BDI =>	5,55			Valor com BDI =>	29,62



Assinado por **Taiane Do Carmo Souza** - Membro CPL - Em: 24/03/2023, 10:07:46