



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ - MT  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL  
Praça São Francisco de Assis, 128, Caixa Postal 91 – CEP 78.325-000,  
Aripuanã – MT, Fone : (66) 3565 – 3900  
www.aripuanã.mt.gov.br

<b>OBRA:</b>	RECONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO DE CONSELVAN	Coordenadas: 9°55'38"S 59°54'55"W		
<b>LOCAL:</b>	RUA GUARANTÁ, S/N, DISTRITO DE CONSELVAN, ARIPUANÃ - MT			
<b>PROP.:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ	<b>Data:</b>	abr/23	<b>BDI (%):</b> 27,86%
<b>VALOR:</b>	R\$ 3.496.715,07	<b>Fonte:</b>	REF.: SINAPI FEV/2023 (DESONERADA)	

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

PMA HID 001	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UNID
	CÓD. SINAPI	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	P. UNIT	P. TOTAL
INSUMO	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021	R\$ 4,50	R\$ 0,09
INSUMO	36796	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA	UN	1	R\$ 149,92	R\$ 149,92
COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,096	R\$ 21,66	R\$ 2,08
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0303	R\$ 17,42	R\$ 0,53
BASEADO NA COMPOSIÇÃO SINAPI CÓD. 86915						<b>TOTAL</b> R\$ 152,62

PMA HID 002	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO COM ALAVANCA DE ACIONAMENTO POR COTOVELO -					UNID
	CÓD. SINAPI	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	P. UNIT	P. TOTAL
INSUMO	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021	R\$ 4,50	R\$ 0,09
INSUMO	COT 022	TORNEIRA CROMADA DE MESA COM ALAVANCA DE ACIONAMENTO POR COTOVELO	UN	1	R\$ 210,37	R\$ 210,37
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6453	R\$ 21,66	R\$ 13,98
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2033	R\$ 17,42	R\$ 3,54
BASEADO NA COMPOSIÇÃO SINAPI CÓD. 100854						<b>TOTAL</b> R\$ 227,98

PMA HID 003	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UNID
	CÓD. SINAPI	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	P. UNIT	P. TOTAL
INSUMO	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	1	R\$ 4,50	R\$ 4,50
INSUMO	11762	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1153)	UN	1	R\$ 59,96	R\$ 59,96
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$ 21,66	R\$ 5,42
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR MES CR 2.426.51ES	H	0,5	R\$ 17,42	R\$ 8,71
BASEADO NA COMPOSIÇÃO SEINFRA CÓD. C4000						<b>TOTAL</b> R\$ 78,59

PMA HID 004	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE COM ALAVANCA DE ACIONAMENTO POR COTOVELO - FORNECIMENTO E					UNID
	CÓD. SINAPI	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	P. UNIT	P. TOTAL
INSUMO	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210	R\$ 4,50	R\$ 0,09
INSUMO	COT 023	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE COM ALAVANCA DE ACIONAMENTO POR COTOVELO.	UN	1,0000	R\$ 127,07	R\$ 127,07
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1164	R\$ 21,66	R\$ 2,52
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0367	R\$ 17,42	R\$ 0,64
BASEADO NA COMPOSIÇÃO SINAPI CÓD. 86910						<b>TOTAL</b> R\$ 130,32

PMA HID 005	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E					UNID
	CÓD. SINAPI	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	P. UNIT	P. TOTAL
INSUMO	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6	R\$ 17,79	R\$ 106,74
INSUMO	COT 024	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1	R\$ 805,05	R\$ 805,05
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9485	R\$ 21,66	R\$ 20,54
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2988	R\$ 17,42	R\$ 5,21
BASEADO NA COMPOSIÇÃO SINAPI CÓD. 100866						<b>TOTAL</b> R\$ 937,54

PMA HID 006	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					UNID
	CÓD. SINAPI	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	P. UNIT	P. TOTAL
INSUMO	1368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500W (110/220 V)	UN	1	R\$ 83,83	R\$ 83,83
INSUMO	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021	R\$ 4,50	R\$ 0,09
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4467	R\$ 21,66	R\$ 9,68
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1407	R\$ 17,42	R\$ 2,45
BASEADO NA COMPOSIÇÃO SINAPI CÓD. 100860						<b>TOTAL</b> R\$ 96,05

PMA HID 007	RALO SIFONADO QUADRADO, PVC, 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UNID
	CÓD. SINAPI	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	P. UNIT	P. TOTAL
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0049	R\$ 76,17	R\$ 0,37
INSUMO	11745	RALO SIFONADO QUADRADO, PVC, 100 MM X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	1,0000	R\$ 18,54	R\$ 18,54
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0075	R\$ 86,30	R\$ 0,65
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0170	R\$ 2,71	R\$ 0,05
COMPOSIÇÃO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700	R\$ 17,87	R\$ 1,25
COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700	R\$ 21,66	R\$ 1,52

BASEADO NA COMPOSIÇÃO SINAPI CÓD. 89709						TOTAL	R\$	22,38
PMA HID 008	BANCADA DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1,50 X 0,55 M PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						UNID	
	CÓD. SINAPI	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	P. UNIT	P. TOTAL		
INSUMO	38643	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1" SEM LADRAO	UNID	1	R\$ 51,66	R\$ 51,66		
INSUMO	6136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1/2 "	UNID	1	R\$ 206,64	R\$ 206,64		
INSUMO	1745	BANCADA/BANCA/PIA DE AÇO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, SEM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,60* M	M	1,5	R\$ 353,06	R\$ 529,59		
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	R\$ 21,66	R\$ 43,32		
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7	R\$ 21,83	R\$ 37,11		
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7	R\$ 17,42	R\$ 29,61		
BASEADO NA COMPOSIÇÃO ORSE CÓD. 9758						TOTAL	R\$	897,93
PMA HID 009	BANCADA EM AÇO INOX, 70CM DE LARGURA, PARA CUBAS SIMPLES, CONCRETADA, ACABAMENTO LISO E POLIDO, ASSENTADA COM ARGAMASSA						M	
	CÓD. SINAPI	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	P. UNIT	P. TOTAL		
INSUMO	11689	BANCADA/TAMPO AÇO INOX (AISI 304), LARGURA 70 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	M	1	R\$ 1.647,06	R\$ 1.647,06		
INSUMO	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2	R\$ 27,00	R\$ 54,00		
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	R\$ 21,83	R\$ 43,66		
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	R\$ 17,42	R\$ 34,84		
						TOTAL PARCIAL	R\$	1.779,56
BANCADA DE AÇO INOXIDÁVEL EM "L" DE 2,62 X 0,75 M; E, 3,4 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						UNID		
COMPOSICAO	PMA HID 009	BANCADA EM AÇO INOX, 70CM DE LARGURA, PARA CUBAS SIMPLES, CONCRETADA, ACABAMENTO LISO E POLIDO, ASSENTADA COM ARGAMASSA	M	6,02	R\$ 1.779,56	R\$ 10.712,95		
BASEADO NA COMPOSIÇÃO ORSE CÓD. 8365						TOTAL	R\$	10.712,95
PMA HID 010	BANCADA EM AÇO INOX, 60CM DE LARGURA, PARA CUBAS SIMPLES, CONCRETADA, ACABAMENTO LISO E POLIDO, ASSENTADA COM ARGAMASSA						M	
	CÓD. SINAPI	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	P. UNIT	P. TOTAL		
INSUMO	11687	BANCADA/TAMPO AÇO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	M	1	R\$ 1.314,55	R\$ 1.314,55		
INSUMO	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2	R\$ 27,00	R\$ 54,00		
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	R\$ 21,83	R\$ 43,66		
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	R\$ 17,42	R\$ 34,84		
						TOTAL PARCIAL	R\$	1.447,05
BANCADA DE AÇO INOXIDÁVEL EM "L" DE 1,86 X 0,55 M; E, 1,87 X 0,55 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						UNID		
COMPOSICAO	PMA HID 010	BANCADA EM AÇO INOX, 60CM DE LARGURA, PARA CUBAS SIMPLES, CONCRETADA, ACABAMENTO LISO E POLIDO, ASSENTADA COM ARGAMASSA	M	3,73	R\$ 1.447,05	R\$ 5.397,50		
BASEADO NA COMPOSIÇÃO SINAPI CÓD. 8365						TOTAL	R\$	5.397,50
PMA HID 011	PIA DE EXPURGO HOSPITALAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						UNID	
	CÓD. SINAPI	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	P. UNIT	P. TOTAL		
INSUMO	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	M	0,470	R\$ 4,50	R\$ 2,12		
INSUMO	COT 025	PIA DE EXPURGO HOSPITALAR EM AÇO INOX AISI 304, ESPESSURA 0,8MM, ACABAMENTO ESCOVADO, MEDINDO (70X52,5 CM), MARCA HIDRONOX OU SIMILAR.	UN	1,000	R\$ 1.610,41	R\$ 1.610,41		
INSUMO	6136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1/2 "	UN	1	R\$ 206,64	R\$ 206,64		
INSUMO	38643	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1" SEM LADRAO	UN	1	R\$ 51,66	R\$ 51,66		
COMPOSIÇÃO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,500	R\$ 17,87	R\$ 44,68		
COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,500	R\$ 21,66	R\$ 54,15		
BASEADO NA COMPOSIÇÃO ORSE CÓD.12867						TOTAL	R\$	1.969,66
PMA HID 012	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM 2 CUBAS OVAIS DE LOUÇA BRANCA, DE EMBUTIR, VÁLVULA E SIFAO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM - FORNEC. E INSTALAÇÃO						UNID	
	CÓD. SINAPI	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	P. UNIT	P. TOTAL		
COMPOSIÇÃO	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	R\$ 436,40	R\$ 872,80		
COMPOSIÇÃO	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	R\$ 10,87	R\$ 10,87		
COMPOSIÇÃO	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	R\$ 975,36	R\$ 975,36		
BASEADO NA COMPOSIÇÃO SINAPI CÓD.93441						TOTAL	R\$	1.859,03
PMA HID 013	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						M	
	CÓD. SINAPI	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	P. UNIT	P. TOTAL		
INSUMO	9874	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,061	R\$ 17,72	R\$ 18,80		
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,1838	R\$ 2,71	R\$ 0,50		
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55	R\$ 17,87	R\$ 9,83		
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55	R\$ 21,66	R\$ 11,91		
BASEADO NA COMPOSIÇÃO SINAPI CÓD. 89357						TOTAL	R\$	41,04
PMA HID 014	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						M	
	CÓD. SINAPI	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	P. UNIT	P. TOTAL		
INSUMO	9875	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, PARA ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610	R\$ 19,44	R\$ 20,63		
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,2297	R\$ 2,71	R\$ 0,62		

COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6875	R\$ 17,87	R\$ 12,29
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6875	R\$ 21,66	R\$ 14,89
BASEADO NA COMPOSIÇÃO SINAPI CÓD. 89357					TOTAL	R\$ 48,43
PMA HID 015	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UNID
	CÓD. SINAPI	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	P. UNIT	P. TOTAL
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0090	R\$ 76,17	R\$ 0,69
INSUMO	3536	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	R\$ 3,05	R\$ 3,05
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0102	R\$ 86,30	R\$ 0,88
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0640	R\$ 2,71	R\$ 0,17
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1920	R\$ 17,87	R\$ 3,43
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1920	R\$ 21,66	R\$ 4,16
BASEADO NA COMPOSIÇÃO SINAPI CÓD. 89362					TOTAL	R\$ 12,38
PMA HID 016	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UNID
	CÓD. SINAPI	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	P. UNIT	P. TOTAL
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0140	R\$ 76,17	R\$ 1,07
INSUMO	3540	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	R\$ 6,29	R\$ 6,29
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0160	R\$ 86,30	R\$ 1,38
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,1000	R\$ 2,71	R\$ 0,27
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$ 17,87	R\$ 5,36
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$ 21,66	R\$ 6,50
BASEADO NA COMPOSIÇÃO SINAPI CÓD. 89362					TOTAL	R\$ 20,87
PMA HID 017	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					UNID
	CÓD. SINAPI	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	P. UNIT	P. TOTAL
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0176	R\$ 76,17	R\$ 1,34
INSUMO	7141	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000	R\$ 11,62	R\$ 11,62
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0192	R\$ 86,30	R\$ 1,66
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,1200	R\$ 2,71	R\$ 0,33
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3200	R\$ 17,87	R\$ 5,72
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3200	R\$ 21,66	R\$ 6,93
BASEADO NA COMPOSIÇÃO SINAPI CÓD. 89395					TOTAL	R\$ 27,60
PMA HID 018	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					UNID
	CÓD. SINAPI	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	P. UNIT	P. TOTAL
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0140	R\$ 76,17	R\$ 1,07
INSUMO	COT 027	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	R\$ 7,73	R\$ 7,73
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0170	R\$ 86,30	R\$ 1,47
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0890	R\$ 2,71	R\$ 0,24
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2380	R\$ 17,87	R\$ 4,25
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2380	R\$ 21,66	R\$ 5,16
BASEADO NA COMPOSIÇÃO SINAPI CÓD. 89400					TOTAL	R\$ 19,92
PMA HID 020	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE ALARME DE PRESSÃO DE GASES - OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E VÁCUO					UNID
	CÓD. SINAPI	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	P. UNIT	P. TOTAL
INSUMO	COT 026	PAINEL DE ALARME DE PRESSÃO DE GASES	UN	1,0000	R\$ 705,76	R\$ 705,76
INSUMO	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,0000	R\$ 0,22	R\$ 0,88
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4037	R\$ 17,87	R\$ 25,08
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4037	R\$ 21,66	R\$ 30,40
BASEADO NA COMPOSIÇÃO SINAPI CÓD. 102136					TOTAL	R\$ 762,12
PMA HID 021	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014					UNID
	CÓD. SINAPI	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	P. UNIT	P. TOTAL
INSUMO	20085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000	R\$ 2,97	R\$ 2,97
INSUMO	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	R\$ 4,69	R\$ 4,69
INSUMO	3659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000	R\$ 22,53	R\$ 22,53
INSUMO	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,060	R\$ 31,44	R\$ 1,89

COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,110	R\$ 17,87	R\$ 1,97	
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,110	R\$ 21,66	R\$ 2,38	
<b>BASEADO NA COMPOSIÇÃO SINAPI CÓD. 89830</b>					<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 36,43</b>	
<b>PMA HID 022</b>	<b>REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022</b>					<b>UNID</b>	
	<b>CÓD. SINAPI</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>		<b>UND</b>	<b>QUANT</b>	<b>P. UNIT</b>	<b>P. TOTAL</b>
INSUMO	20085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL		UN	1,000	R\$ 2,97	R\$ 2,97
INSUMO	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL		UN	1,0000	R\$ 4,69	R\$ 4,69
INSUMO	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)		UN	1,0000	R\$ 4,00	R\$ 4,00
INSUMO	20043	REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 50MM		UN	1,0000	R\$ 10,81	R\$ 10,81
INSUMO	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)		UN	0,0950	R\$ 31,44	R\$ 2,99
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1489	R\$ 17,87	R\$ 2,66
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1489	R\$ 21,66	R\$ 3,23
<b>BASEADO NA COMPOSIÇÃO SINAPI CÓD. 89673</b>					<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 31,35</b>	

ARIPUANA - MT, 04 de Abril de 2023.

FLÁVIA MARIA COSTA  
ENG. CIVIL - CREA/MT 031403