

Obrá: Construção do Novo Fórum de Manaus - JM

End: Estrada Celso de Menezes KM 04, Casaes/AM

Planilha Orçamentária Analítica

Composição o Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o Auxiliar	8246 SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	16,45	8,22	
Composição o Auxiliar	8237 SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	20,14	10,07	
Itens	00001122 SINAP	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0000000	42,75	0,43	
Itens	00011706 SINAP	RALO FOFO SEMIFERRO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	Material	UN	1,0000000	21,32	21,32	
Itens	00020083 SINAP	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0000000	51,70	0,15	
			MO sem LS =>	8,32	LS =>	3,91	MO com LS =>	12,23
			Quant =>		4,0000000	Preço Total =>	180,88	

11.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o Auxiliar	TAMCOCHST - 475	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	INH - INSTALAÇÕES HIÉROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.300,37	1.300,37	
Composição o Auxiliar	8246 SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,7000000	16,45	126,05	
Composição o Auxiliar	8237 SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,7000000	20,14	155,07	
Itens	00000087 SINAP	ADAPTADOR PVC ROSCÁVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D'ÁGUA	Material	UN	1,0000000	12,77	12,77	
Itens	00000088 SINAP	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'ÁGUA	Material	UN	2,0000000	21,91	43,82	
Itens	00000087 SINAP	ADAPTADOR PVC ROSCÁVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D'ÁGUA	Material	UN	1,0000000	20,12	20,12	
Itens	00000110 SINAP	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, BEMIDA COM 75 GR	Material	UN	0,4000000	5,04	2,17	
Itens	00001140 SINAP	RITA VEDA RÓSCA EM RÓLOS DE 16 MM X 16 MM (L X C)	Material	UN	0,3000000	2,94	0,91	
Itens	00020083 SINAP	SOLUÇÃO PVC SOLDÁVEL, 50 GRAS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,50	2,50	
Itens	00011675 SINAP	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	42,75	42,75	
Itens	00007140 SINAP	TE SOLDÁVEL, PVC, 50 GRAS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5948)	Material	UN	1,0000000	4,72	4,72	
Itens	00011828 SINAP	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, ÁGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICAS E BALAO PLÁSTICO	Material	UN	1,0000000	21,13	21,13	
Itens	00001140 SINAP	RITA VEDA RÓSCA EM RÓLOS DE 16 MM X 16 MM (L X C)	Material	M	1,5000000	4,24	6,36	
Itens	00020083 SINAP	SOLUÇÃO PVC SOLDÁVEL, 50 GRAS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	M	2,0000000	6,52	10,50	
Itens	00011675 SINAP	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	2,50	2,50	
Itens	00007140 SINAP	TE SOLDÁVEL, PVC, 50 GRAS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5948)	Material	UN	1,0000000	0,22	0,22	
			MO sem LS =>	125,11	LS =>	80,70	MO com LS =>	188,41
			Quant =>		1,0000000	Preço Total =>	1.380,97	

11.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o Auxiliar	04462 SINAP	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2021	INH - INSTALAÇÕES HIÉROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	65,10	65,10	
Composição o Auxiliar	8246 SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1133000	16,45	1,89	
Composição o Auxiliar	8237 SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1133000	20,14	2,28	
Itens	00011677 SINAP	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	59,55	60,05	
Itens	00020083 SINAP	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0714000	14,92	1,02	
Itens	00020083 SINAP	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0180000	51,70	0,93	
Itens	00038983 SINAP	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0114000	1,40	0,01	
			MO sem LS =>	1,55	LS =>	0,58	MO com LS =>	2,76
			Quant =>		2,0000000	Preço Total =>	130,38	

11.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o Auxiliar	88867 SINAP	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CÂMOLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2021	INH - INSTALAÇÕES HIÉROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	57,80	57,80	
Composição o Auxiliar	8246 SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	16,45	3,63	
Composição o Auxiliar	8237 SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	20,14	4,46	
Itens	00001140 SINAP	RITA VEDA RÓSCA EM RÓLOS DE 16 MM X 16 MM (L X C)	Material	UN	0,0160000	7,51	0,07	
Itens	00008088 SINAP	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CÂMOLA CROMADOS, SIMPLES, BÍTOLA 3/4" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	49,85	49,85	
			MO sem LS =>	3,67	LS =>	1,73	MO com LS =>	6,40
			Quant =>		12,0000000	Preço Total =>	693,69	

11.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o Auxiliar	64792 SINAP	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CÂMOLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2021	INH - INSTALAÇÕES HIÉROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	70,35	70,35	
Composição o Auxiliar	8246 SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2856000	16,45	4,70	
Composição o Auxiliar	8237 SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2856000	20,14	5,75	
Itens	00001140 SINAP	RITA VEDA RÓSCA EM RÓLOS DE 16 MM X 16 MM (L X C)	Material	UN	0,0120000	7,51	0,09	
Itens	00008088 SINAP	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CÂMOLA CROMADOS, SIMPLES, BÍTOLA 1" (REF 1510)	Material	UN	1,0000000	62,78	62,78	
			MO sem LS =>	4,31	LS =>	2,03	MO com LS =>	6,34
			Quant =>		2,0000000	Preço Total =>	149,70	

11.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o Auxiliar	64401 SINAP	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2021	INH - INSTALAÇÕES HIÉROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	65,31	65,31	
Composição o Auxiliar	8246 SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1133000	16,45	1,86	
Composição o Auxiliar	8237 SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1133000	20,14	2,28	
Itens	00011678 SINAP	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	57,17	57,17	
Itens	00020083 SINAP	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0714000	14,92	1,06	
Itens	00020083 SINAP	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0180000	51,70	0,93	
Itens	00038983 SINAP	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0114000	1,40	0,01	
			MO sem LS =>	1,80	LS =>	0,58	MO com LS =>	2,76
			Quant =>		1,0000000	Preço Total =>	63,31	

11.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o Auxiliar	64400 SINAP	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2021	INH - INSTALAÇÕES HIÉROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	46,74	46,74
Composição o Auxiliar	8246 SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0766000	16,45	1,30
Composição o Auxiliar	8237 SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0766000	20,14	1,60
Itens	00011675 SINAP	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	42,75	42,75
Itens	00020083 SINAP	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0400000	14,92	0,60

Obr: Construção do Nível Fônum de Humalá - AM

End: Estrada Celso de Menezes KM 34, CurvaAM

Planilha Orçamentária Analítica

Insuno	Código Banco	Descrição	Material	UN	Quant.	Valor Unit.	Total	
Insuno	00030803 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA/LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 LITROS, TELA DE AÇO APREIMADA DE 200MESH AF_01/2018	Material	UN	0,0090000	51,79	0,40	
Insuno	00030803 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0,0080000	1,40	0,01	
			MO sem LS =>	LS =>	0,02	MO com LS =>	1,08	
				Quant =>	1,0000000	Preço Total =>	46,74	
11.12	Código Banco	Descrição	Material	UN	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composiçã o	98291 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HORIZONTAL, RETANGULAR EM ALUMÍNIO, COM CUBO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES INTERNAS 0,40x0,40x0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM AF_12/2020	Inst - INSTALAÇÕES HÍDRICAS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	239,21	239,21	
Composiçã o	101610 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (CUBO DE SOLO NATIVO) AF_09/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,4600000	4,92	2,41	
Composiçã o	37310 SINAPI	ARMASSADA TRACO 1,4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA SROUBA LIMPA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L AF_09/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2080000	467,21	3,22	
Composiçã o	98309 SINAPI	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8960000	20,86	48,89	
Composiçã o	98310 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8960000	16,87	31,87	
Composiçã o	98628 SINAPI	ARMASSADA TRACO 1,3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA LIMPA), PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L AF_09/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0510000	563,85	29,02	
Composiçã o	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRACO 12,7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA M/M 1/3) BRUTA - PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L AF_05/2021	FUND - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0416000	500,08	21,03	
Composiçã o	97734 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TELA DE AÇO APREIMADA DE 200MESH AF_01/2018	FUND - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0282000	2,564,82	84,02	
Insuno	00002892 SINAPI	DESALINDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,0041000	6,16	0,02	
Insuno	00004021 SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA (REGIÃO 7,5 X 7,5 CM (BARRAO YFORMA) ADRENADA (YFORMA)	Material	M	0,0880000	3,41	0,30	
Insuno	00004517 SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA (REGIÃO 2,5 X 7,5 CM (BARRAO YFORMA)	Material	M	0,1050000	1,19	0,12	
Insuno	00006069 SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM C/SECA 17 X 27 (2 12 X 11)	Material	KG	0,0084000	20,24	0,19	
Insuno	00001613 SINAPI	TABUA NAO APREIMADA, 12,5 X 20, CM, EM MACARANUBA, ANISELUM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,5312000	12,79	4,28	
Insuno	00007250 SINAPI	TUBO CERÂMICO MACIÇO COM 1M 19 X 10 X 30 CM (6 X A X C)	Material	UN	61,4301000	0,55	33,7	
			MO sem LS =>	LS =>	27,39	MO com LS =>	65,57	
				Quant =>	4,0000000	Preço Total =>	850,84	
11.13	Código Banco	Descrição	Material	UN	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composiçã o	98035 SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CRÔMADO - FORNIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2021	Inst - INSTALAÇÕES HÍDRICAS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	284,27	284,27	
Composiçã o	98248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0240000	16,45	19,21	
Composiçã o	98267 SINAPI	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0240000	20,14	19,02	
Composiçã o	00001548 SINAPI	RITA VEDA RÓSCICA EM ROLLOS DE 10 MM X 50 M (6 X C)	Material	UN	0,0162000	7,51	0,14	
Insuno	00001028 SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METÁLICO CRÔMADO	Material	UN	1,0000000	290,30	290,30	
			MO sem LS =>	LS =>	15,36	7,24	MO com LS =>	22,03
				Quant =>	1,0000000	Preço Total =>	283,27	
11.14	Código Banco	Descrição	Material	UN	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composiçã o	93647 SINAPI	BOMBA RECALQUE D'ÁGUA TRIFÁSICA 1,8HP	Inst - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	1,455,91	1,455,91	
Composiçã o	98243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,1000000	16,53	119,10	
Composiçã o	98279 SINAPI	MONITADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,1000000	30,86	187,02	
Insuno	00000134 SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 1,8HP, DIÂMETRO DE SUOCA X ELEVACÃO 1 1/2" X 1", DIÂMETRO DO ROTOR 117 MM, HMQ. 10 M, 21,0 LISH A 24 M, 61,1 MSH	Equipamento	UN	1,0000000	1,149,30	1,149,30	
			MO sem LS =>	LS =>	164,21	72,56	MO com LS =>	230,79
				Quant =>	2,0000000	Preço Total =>	2.811,02	
11.15	Código Banco	Descrição	Material	UN	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composiçã o	93388 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF_09/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	66,73	66,73	
Composiçã o	98186 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,8660000	16,87	66,71	
			MO sem LS =>	LS =>	15,19	MO com LS =>	41,22	
				Quant =>	65,9900000	Preço Total =>	4,420,84	
11.16	Código Banco	Descrição	Material	UN	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composiçã o	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF_04/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	30,90	30,90	
Composiçã o	98210 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,6000000	16,87	10,96	
Composiçã o	91033 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (BROQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DURINO AF_06/2015	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2740000	36,52	10,11	
Composiçã o	91054 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (BROQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DURINO AF_06/2015	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2540000	30,55	7,76	
Composiçã o	95068 SINAPI	INDICADOR DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L AF_11/2010	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	2,07	2,07	
			MO sem LS =>	LS =>	6,13	MO com LS =>	10,77	
				Quant =>	65,9900000	Preço Total =>	2,537,85	
11.17	Código Banco	Descrição	Material	UN	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composiçã o	TJAM SERV- 234	CAIXA D'ÁGUA TIPO TAÇA COLUNA SECA, 15.000 LITROS - COM ACESSÓRIOS, FORNIMENTO E INSTALAÇÃO	Inst - AQUECIMENTO DE TUBOS E PEÇAS	UN	1,0000000	30.038,82	30.038,82	
Composiçã o	66272 SINAPI	QUILÔMETRO HIDRÁULICO AUTOPROTEGIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 87 KW, TRACÇÃO 4 X 4 - CHP DURINO AF_11/2014	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,8000000	178,75	280,82	
Insuno	1000101	CAIXA D'ÁGUA TIPO TAÇA COLUNA SECA, 15.000 LITROS - COM ACESSÓRIOS, FORNIMENTO E INSTALAÇÃO	Equipamento	UN	1,0000000	37.709,30	37.709,30	
			MO sem LS =>	LS =>	10,02	MO com LS =>	31,16	
				Quant =>	4,0000000	Preço Total =>	30.038,82	
12	Código Banco	INSTALAÇÕES DE ESGOTO	Material	UN	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composiçã o	01702 SINAPI	(FORNIMENTO REPRESENTATIVO) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREÇOS AF_16/2016	Inst - INSTALAÇÕES HÍDRICAS SANITÁRIAS	M	1,0000000	46,80	46,80	
Composiçã o	68711 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	Inst - INSTALAÇÕES HÍDRICAS SANITÁRIAS	M	1,0000000	16,04	16,04	

Obj: Construção do Nível Fôrum de Manaus - AM

End: Estrada Celso de Menezes Km 04, Canuarã/AM

Planilha Orçamentária Analítica

Código	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total
Composiç o Auxiliar	00724 SNAP) JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESBOÇO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESBOÇO SANITÁRIO AF_12/2014	934	0,8564000	8,16
Composiç o Auxiliar	00725 SNAP) JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESBOÇO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESBOÇO SANITÁRIO AF_12/2014	934	0,7501000	5,63
Composiç o Auxiliar	00732 SNAP) LULA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESBOÇO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESBOÇO SANITÁRIO AF_12/2014	934	0,2924000	4,99
Composiç o Auxiliar	00733 SNAP) JUNCO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESBOÇO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESBOÇO SANITÁRIO AF_12/2014	934	0,3116000	0,89
Composiç o Auxiliar	00430 SNAP) FURTO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_05/2015	934	0,2598000	11,20
Composiç o Auxiliar	00443 SNAP) RABGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_05/2015	M	0,3036000	10,19
Composiç o Auxiliar	00465 SNAP) PASSANTE TIPO TURO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE AF_05/2015	934	0,2222000	2,31
Composiç o Auxiliar	00466 SNAP) CHAMAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_05/2015	M	0,2222000	10,05
Composiç o Auxiliar	01135 SNAP) FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRACADURA METÁLICA FLEXÍVEL 10 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE AF_05/2015	934	0,8022000	5,81
Composiç o Auxiliar	01160 SNAP) CHAMAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM AF_05/2015	934	0,2598000	4,10
		MO sem LS =>	14,03	0,97
		MO com LS =>		21,79
		Quant. =>	28.1300000	Preço Total =>
				1.776,65

12.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composiç o Auxiliar	01735 SNAP) (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SERIE NORMAL, ESBOÇO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESBOÇO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PREDIÇOS, AF_12/2015	934 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	71,70	71,70	
Composiç o Auxiliar	00712 SNAP) TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESBOÇO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESBOÇO SANITÁRIO AF_12/2014	934 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	25,81	25,81	
Composiç o Auxiliar	00731 SNAP) JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESBOÇO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESBOÇO SANITÁRIO AF_12/2014	934 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,4223000	9,24	13,14	
Composiç o Auxiliar	00732 SNAP) JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESBOÇO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESBOÇO SANITÁRIO AF_12/2014	934 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,4091000	9,79	14,67	
Composiç o Auxiliar	00735 SNAP) LULA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESBOÇO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESBOÇO SANITÁRIO AF_12/2014	934 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,2819000	7,75	10,21	
Composiç o Auxiliar	00734 SNAP) TE, PVC, SERIE NORMAL, ESBOÇO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESBOÇO SANITÁRIO AF_12/2014	934 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,9100000	17,06	1,10	
Composiç o Auxiliar	00913 SNAP) LULA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESBOÇO PREDIAL, DN 60 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESBOÇO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_12/2014	934 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,2278000	5,92	0,16	
Composiç o Auxiliar	00437 SNAP) FURTO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM AF_05/2015	934 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,1746000	27,23	4,87	
Composiç o Auxiliar	00454 SNAP) PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE AF_05/2015	934 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,4210000	4,15	0,17	
Composiç o Auxiliar	00467 SNAP) CHAMAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM AF_05/2015	934 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,1074000	16,90	1,81	
Composiç o Auxiliar	01160 SNAP) FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRACADURA METÁLICA FLEXÍVEL 10 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE AF_05/2015	934 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,0350000	47,2	0,16	
Composiç o Auxiliar	01191 SNAP) CHAMAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM AF_05/2015	934 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,1718000	6,33	0,74	
Composiç o Auxiliar	01222 SNAP) RABGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM AF_05/2015	934 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,1074000	10,97	1,17	
		MO sem LS =>	16,42	0,87	MO com LS =>	27,20	
		Quant. =>	75,6000000	Preço Total =>		5.406,48	

12.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composiç o Auxiliar	01704 SNAP) (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SERIE N, ESBOÇO PREDIAL, DN 75 MM, INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRIMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PREDIÇOS, AF_12/2015	934 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	34,15	34,15	
Composiç o Auxiliar	00713 SNAP) TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESBOÇO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESBOÇO SANITÁRIO AF_12/2014	934 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,9088000	35,88	3,95	
Composiç o Auxiliar	00737 SNAP) JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESBOÇO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESBOÇO SANITÁRIO AF_05/2022	934 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,8809000	12,20	0,77	
Composiç o Auxiliar	00739 SNAP) JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESBOÇO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESBOÇO SANITÁRIO AF_12/2014	934 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,9172000	16,89	1,21	
Composiç o Auxiliar	00774 SNAP) LULA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESBOÇO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESBOÇO SANITÁRIO AF_12/2014	934 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0420000	12,95	0,54	
Composiç o Auxiliar	00790 SNAP) TE, PVC, SERIE NORMAL, ESBOÇO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESBOÇO SANITÁRIO AF_12/2014	934 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,2204000	26,46	0,68	
Composiç o Auxiliar	00105 SNAP) JUNCO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESBOÇO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESBOÇO SANITÁRIO AF_12/2014	934 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,2278000	30,81	0,68	
Composiç o Auxiliar	00730 SNAP) TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESBOÇO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESBOÇO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_12/2014	934 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,3801000	17,15	15,39	
Composiç o Auxiliar	00609 SNAP) JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESBOÇO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESBOÇO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_12/2014	934 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0442000	15,87	0,31	
Composiç o Auxiliar	00607 SNAP) CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESBOÇO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESBOÇO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_12/2014	934 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0069000	25,31	0,15	
Composiç o Auxiliar	00617 SNAP) LULA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESBOÇO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESBOÇO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_12/2014	934 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,2329000	10,39	2,41	
Composiç o Auxiliar	00603 SNAP) TE, PVC, SERIE NORMAL, ESBOÇO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESBOÇO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_12/2014	934 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0389000	25,33	0,83	

Orç: Construção do Rio Fúlvio de Hamill - AM

End: Estrada Celso de Menezes KM 04, Caruaru/AM

Planilha Orçamentária Analítica

Composiçã o Auxiliar	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total			
Composiçã o Auxiliar	09630 SNAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_122014	UN	0,1200000	25,48	3,21			
Composiçã o Auxiliar	00437 SNAPI	FLUJO EM ALVEOLARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, AF_052015	UN	0,0884000	27,23	2,47			
Composiçã o Auxiliar	00454 SNAPI	PASSANTE TIPO TURO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE, AF_052015	UN	0,1601000	4,16	0,66			
Composiçã o Auxiliar	01100 SNAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRACADERA METÁLICA FLEXÍVEL 10 MM, FUSÃO DIRETAMENTE NA LAJE, AF_052015	M	0,0802000	4,72	0,10			
Composiçã o Auxiliar	01191 SNAPI	CHAMAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TURO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM, AF_052015	UN	0,0884000	4,33	0,42			
			MO sem LS =>	5,46	LS =>	2,97	MO com LS =>	8,02	
			Quant =>	7,9600000	Preço Total =>	241,29			

Composiçã o Auxiliar	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total			
Composiçã o Auxiliar	01795 SNAPI	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INST. TURO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL, DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRIMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO, INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, PI. PRETOR, AF_122014	M	1,0000000	67,20	67,20			
Composiçã o Auxiliar	00714 SNAPI	TURO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_122014	M	0,1848000	45,84	8,46			
Composiçã o Auxiliar	00740 SNAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_122014	UN	0,0601000	20,71	1,26			
Composiçã o Auxiliar	00740 SNAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_122014	UN	0,2122000	32,67	6,99			
Composiçã o Auxiliar	00770 SNAPI	LUNA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_122014	UN	0,0882000	16,57	1,67			
Composiçã o Auxiliar	00790 SNAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_122014	UN	0,0478000	34,72	1,6			
Composiçã o Auxiliar	00797 SNAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_122014	UN	0,1088000	38,77	4,31			
Composiçã o Auxiliar	00800 SNAPI	TURO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_122014	M	0,5610000	21,12	11,84			
Composiçã o Auxiliar	00810 SNAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_122014	UN	0,0885000	16,96	0,13			
Composiçã o Auxiliar	00821 SNAPI	LUNA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_122014	UN	0,2392000	12,70	3,06			
Composiçã o Auxiliar	00823 SNAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_122014	UN	0,0588000	28,51	1,70			
Composiçã o Auxiliar	00834 SNAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_122014	UN	0,0211000	33,59	1,04			
Composiçã o Auxiliar	00840 SNAPI	TURO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_122014	M	0,2548000	25,48	6,45			
Composiçã o Auxiliar	00851 SNAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_122014	UN	0,0178000	20,34	0,36			
Composiçã o Auxiliar	00860 SNAPI	LUNA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_122014	UN	0,1267000	16,71	1,99			
Composiçã o Auxiliar	00861 SNAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_122014	UN	0,0088000	38,41	0,33			
Composiçã o Auxiliar	00430 SNAPI	FLUJO EM ALVEOLARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE, AF_052015	UN	0,2886000	30,04	3,00			
Composiçã o Auxiliar	00455 SNAPI	PASSANTE TIPO TURO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE, AF_052015	UN	0,2323000	5,41	1,25			
Composiçã o Auxiliar	01107 SNAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRACADERA METÁLICA FLEXÍVEL 10 MM, FUSÃO DIRETAMENTE NA LAJE, AF_052015	M	0,1238000	6,70	0,60			
Composiçã o Auxiliar	01192 SNAPI	CHAMAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TURO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, AF_052015	UN	0,2886000	5,38	0,47			
			MO sem LS =>	10,77	LS =>	5,57	MO com LS =>	16,34	
			Quant =>	79,1300000	Preço Total =>	4.013,33			

Composiçã o Auxiliar	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total			
Composiçã o	00106 SNAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_122014	UN	1,0000000	13,58	13,58			
Composiçã o Auxiliar	00240 SNAPI	AUXILIAR DE ENCAIXAÇÃO OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0780000	16,45	1,15			
Composiçã o Auxiliar	00267 SNAPI	ENCARADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0780000	28,14	1,40			
Itens	0000012 SNAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1600 GR	Materal	0,0566000	45,71	0,22			
Itens	0001174 SNAPI	RALO SIFONADO DE FIBRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM SRELHA REDONDA BRANCA	Materal	1,0000000	10,51	10,51			
Itens	0002006 SNAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA/LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Materal	0,0076000	51,79	0,38			
Itens	0003040 SNAPI	LIXA D'ÁGUA EM POLHA, GRÃO 100	Materal	0,0170000	1,40	0,02			
			MO sem LS =>	1,19	LS =>	0,54	MO com LS =>	1,70	
			Quant =>	6,6000000	Preço Total =>	85,26			

Composiçã o Auxiliar	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	00707 SNAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_122014	UN	1,0000000	34,27	34,27
Composiçã o Auxiliar	00240 SNAPI	AUXILIAR DE ENCAIXAÇÃO OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2800000	16,45	4,11
Composiçã o Auxiliar	00267 SNAPI	ENCARADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2800000	30,14	5,70
Itens	0000012 SNAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1600 GR	Materal	0,0148000	45,71	0,67
Itens	0000206 SNAPI	ANEL BORRACHA PARA TURO ESGOTO PREDIAL, DN 100 (NR 5688)	Materal	1,0000000	1,09	1,09
Itens	0000510 SNAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM SRELHA REDONDA, BRANCA	UN	1,0000000	25,95	25,95
Itens	0002007 SNAPI	FALTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMLIPAGEM DE 1600 GR (180 EM PVC, AÇO, POLETILEN E OUTROS)	Materal	0,0200000	18,87	0,37

Obra: Construção do Novo Fluxo de Humilhação - AM

End: Estrada Celso de Menezes KM 04, Carnaúva

Planilha Orçamentária Analítica

Insu	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insu	00020083 SNAP	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	Material	UN	0,0226000	81,70	1,16
Insu	00030383 SNAP	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0640000	1,40	0,09
			MO sem LS =>	4,15	LS =>	1,96	MO com LS =>
					Quant =>	15,000000	Preço Total =>
							814,05

Composiçã o	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o Auxiliar	86700 SNAP	CAIXA SFOFNADA, PVC, DN 150 X 105 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESOTO SANITÁRIO, AF_122014	Material	UN	1,0000000	70,10	70,10
Composiçã o Auxiliar	86240 SNAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBIEIRO HIDRÁULICO COM ENCARIOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	16,45	6,25
Composiçã o Auxiliar	86267 SNAP	ENCANADOR OU BOMBIEIRO HIDRÁULICO COM ENCARIOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	20,14	7,66
Insu	00001122 SNAP	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1600 GR	Material	UN	0,0164000	45,71	0,57
Insu	00003207 SNAP	ANEL ELÁSTICO PARA TUBO ESOTO RIGIDAL DN 75 MM (RBR 5083)	Material	UN	1,0000000	2,76	2,76
Insu	00011714 SNAP	CAIXA SFOFNADA, PVC, 150 X 1100 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	60,03	60,03
Insu	00002078 SNAP	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 1400 GR (PVC EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0300000	18,87	0,56
Insu	00020083 SNAP	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	Material	UN	0,0225000	81,70	1,16
Insu	00020083 SNAP	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	Material	UN	0,0570000	1,40	0,08
Insu	00020383 SNAP	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0297000	2,97	0,20
			MO sem LS =>	6,32	LS =>	0,54	MO com LS =>
					Quant =>	1,000000	Preço Total =>
							79,18

Composiçã o	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o Auxiliar	86710 SNAP	RAIO S SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESOTO SANITÁRIO, AF_122014	Material	UN	1,0000000	11,42	11,42
Composiçã o Auxiliar	86240 SNAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBIEIRO HIDRÁULICO COM ENCARIOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	16,45	1,15
Composiçã o Auxiliar	86267 SNAP	ENCANADOR OU BOMBIEIRO HIDRÁULICO COM ENCARIOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	20,14	1,42
Insu	00001122 SNAP	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1600 GR	Material	UN	0,0040000	45,71	0,22
Insu	00011730 SNAP	RAIO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	8,25	8,25
Insu	00020083 SNAP	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	Material	UN	0,0075000	81,70	0,36
Insu	00020383 SNAP	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0170000	1,40	0,10
			MO sem LS =>	1,16	LS =>	0,54	MO com LS =>
					Quant =>	1,000000	Preço Total =>
							11,42

Composiçã o	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o Auxiliar	86710 SNAP	RAIO S SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESOTO SANITÁRIO, AF_122014	Material	UN	1,0000000	83,62	83,62
Composiçã o Auxiliar	86240 SNAP	ADESIVANTE DE TUBOS COM ENCARIOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0860000	26,58	2,28
Composiçã o Auxiliar	86316 SNAP	SERVENTE COM ENCARIOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0860000	16,87	1,50
Insu	00002078 SNAP	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 1400 GR (PVC EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0140000	18,87	0,27
Insu	00041936 SNAP	TUBO COLETO DE ESOTO, PVC, ØE DN 150 MM (RBR 7363)	Material	M	1,0000000	76,70	76,70
			MO sem LS =>	1,03	LS =>	0,45	MO com LS =>
					Quant =>	80,3400000	Preço Total =>
							7754,03

Composiçã o	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	01907 SNAP	CASA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,80x0,80 M PARA REDE DE ESOTO, AF_122014	Material	UN	1,0000000	536,14	536,14
Composiçã o Auxiliar	100475 SNAP	ARMADILHA TRACO 1,5 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA UNIDADE) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_062019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,1038000	688,81	72,81
Composiçã o Auxiliar	101616 SNAP	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LAMINA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF_062020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,2100000	4,92	5,95
Composiçã o Auxiliar	5078 SNAP	RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA 132,80 HP, CACIMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CACIMBA RETRO CAP. 0,30 M3, REBO OPERACIONAL, MÍN. 0,51 M3, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,97 M - CHP DIBRHO, AF_062014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0139000	132,44	1,80
Composiçã o Auxiliar	5079 SNAP	RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA 132,80 HP, CACIMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CACIMBA RETRO CAP. 0,30 M3, REBO OPERACIONAL, MÍN. 0,51 M3, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,97 M - CHP DIBRHO, AF_062014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0276000	62,74	1,45
Composiçã o Auxiliar	87310 SNAP	ARMADILHA TRACO 1,4 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA GROSSA UNIDADE) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_062019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0186000	687,91	9,10
Composiçã o Auxiliar	88109 SNAP	PEDEBEIRO COM ENCARIOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8865000	26,80	100,54
Composiçã o Auxiliar	88316 SNAP	SERVENTE COM ENCARIOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,8217000	16,87	64,50
Composiçã o Auxiliar	94970 SNAP	CONCRETO R20 + 20MPa, TRACO 12,7,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA M2) BRITA 19 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 500 L, AF_052021	FUBS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1183000	502,08	58,39
Composiçã o	07735 SNAP	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO ARMADILHA DE SNAP, AF_012010	FUBS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0700000	2.170,10	151,80
Insu	00000650 SNAP	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - RBR 0136)	Material	UN	28,4460000	2,33	67,73
Insu	00003802 SNAP	DEMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLÉO, EM LATA, 500 ML, AF_062019	Material	L	0,0080000	6,19	0,10
Insu	00004491 SNAP	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5 CM (3X3) NÃO APARELHADA (RIFORMA)	Material	M	0,1480000	3,41	0,50
Insu	00004917 SNAP	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,7 CM (SARRAFO-PIFORMA)	Material	M	0,1760000	1,19	0,20
Insu	00000650 SNAP	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CARBETA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	0,0190000	20,24	0,31
Insu	00001193 SNAP	TABUA 190 APARELHADA 12,5 X 39 CM, EM MACACANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRITA	Material	M	0,5520000	12,70	7,06
			MO sem LS =>	122,81	LS =>	87,81	MO com LS =>
					Quant =>	12,000000	Preço Total =>
							180,62
							6.433,08

Composiçã o	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	019107 SNAP	CAIXA DE GOROURA SIMPLES (CAPACIDADE: 30 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,50x1,0 ALTIMA INTERNA = 0,9 M, AF_122010	Material	UN	1,0000000	223,80	223,80
Composiçã o Auxiliar	100475 SNAP	ARMADILHA TRACO 1,5 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA UNIDADE) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_062019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0230000	688,81	38,95

Obr: Construção do Novo Fôro de Humaitá - AM

End: Estrada Celso de Menezes KM 04, CamaráIM

Composiçã o Auxiliar	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o Auxiliar	101010 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL) AF_062020	M ²	0,3800000	4,92	1,72
Composiçã o Auxiliar	07310 SINAPI	ARMADILHA TRACO 14 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA (UNDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L AF_062019	m ³	0,0115000	467,81	5,37
Composiçã o Auxiliar	88030 SINAPI	PREDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6200000	20,05	54,25
Composiçã o Auxiliar	88010 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0050000	16,67	34,79
Composiçã o Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO PCC - 20MPa, TRACO 1:2,73 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L AF_062021	m ³	0,0223000	605,08	11,19
Composiçã o Auxiliar	07330 SINAPI	PEÇA RETANQUEAR REEMPLADADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATE 10 LITROS, TUAJA DE AÇO APROXIMADA DE 40X40X40 CM AF_062015	m ²	0,0132000	2.956,95	39,07
Insumo	00000000 SINAPI	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 30 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	16,1500000	2,33	37,65
Insumo	00000002 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE AQUECIDA EM SOLUÇÃO EM ÁGUA	L	0,0027000	0,16	0,31
Insumo	00004401 SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5 CM (XO) NAO APARELHADA (PIFORMA)	M	0,0092000	3,41	0,30
Insumo	00004517 SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAPO PIFORMA)	M	0,0704000	1,19	0,58
Insumo	00000008 SINAPI	PIREDO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 1)	KG	0,0062000	20,24	0,12
Insumo	00000193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 12,5 X 20 CM, EM MACARANDUBA, ANSELMI OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRITA	M	0,2200000	12,79	2,82
			MO sem LS =>	54,42	LS =>	26,01
			Quant =>	2,0000000	Preço Total =>	80,70
						447,80

12.12	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	102328 SINAPI	ESCALÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) COMPOSIÇÃO POR TRECHOS: RETEÇADO (0,36 M), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA AF_062021	m ²	1,0000000	13,58	13,58
Composiçã o Auxiliar	5070 SINAPI	RETROESCALAVADERA SOBRE RODAS COM CARREGADERA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 36 HP, CACIMBA CARRREG. CAP. MÍN. 1 M3, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4,37 M - CH DÚRIO AF_062014	CHP	0,0561000	132,44	7,42
Composiçã o Auxiliar	5070 SINAPI	RETROESCALAVADERA SOBRE RODAS COM CARREGADERA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 36 HP, CACIMBA CARRREG. CAP. MÍN. 1 M3, CACIMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6,574 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4,37 M - CH DÚRIO AF_062014	CHP	0,0878000	92,74	3,57
Composiçã o Auxiliar	8810 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1290000	16,87	2,09
			MO sem LS =>	2,07	LS =>	1,36
			Quant =>	16,0700000	Preço Total =>	304,56

12.13	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	34680 SINAPI	CONCRETO MAIOR PARA LASTRO, TRACO 1:6,84 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L AF_062021	m ²	1,5000000	410,21	410,21
Composiçã o Auxiliar	8810 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1050000	16,87	35,32
Composiçã o Auxiliar	88077 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/AMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5310000	22,59	30,07
Composiçã o Auxiliar	90225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRREGADOR - CH DÚRIO AF_152014	CHP	0,6683000	4,45	3,04
Composiçã o Auxiliar	90228 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRREGADOR - CH DÚRIO AF_152014	CHP	0,6462000	1,20	0,77
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDIM/FORMEADOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m ³	0,8233000	0,61	0,50
Insumo	00001370 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-132	KG	213,4921000	58,47	125,70
Insumo	00004721 SINAPI	PIREDA BRITADA N. 1 (9,5 X 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORMEADOR, SEM FRETE	M	0,5621000	191,82	108,56
			MO sem LS =>	30,35	LS =>	14,24
			Quant =>	0,4300000	Preço Total =>	44,49
						172,85

12.14	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	93362 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF_062016	M ²	1,0000000	30,90	30,90
Composiçã o Auxiliar	8810 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	16,87	10,96
Composiçã o Auxiliar	91033 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERDURILHO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CH DÚRIO AF_062015	CHP	0,2740000	26,92	10,11
Composiçã o Auxiliar	91034 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERDURILHO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CH DÚRIO AF_062015	CHP	0,2540000	20,88	7,76
Composiçã o Auxiliar	95608 SINAPI	LIMPEZAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L AF_112016	M	1,0000000	2,07	2,07
			MO sem LS =>	13,44	LS =>	6,35
			Quant =>	8,3400000	Preço Total =>	18,77
						168,55

12.15	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	TJMM SERV-244 Pólvoro	TANQUE SÉPTICO RETANQUEAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,26 X 2,5 X 2,05 M	UN	1,0000000	5.790,30	5.790,30
Composiçã o Auxiliar	5070 SINAPI	RETROESCALAVADERA SOBRE RODAS COM CARREGADERA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 36 HP, CACIMBA CARRREG. CAP. MÍN. 1 M3, CACIMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6,574 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4,37 M - CH DÚRIO AF_062014	CHP	0,1287000	132,44	16,76
Composiçã o Auxiliar	5070 SINAPI	RETROESCALAVADERA SOBRE RODAS COM CARREGADERA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 36 HP, CACIMBA CARRREG. CAP. MÍN. 1 M3, CACIMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6,574 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4,37 M - CH DÚRIO AF_062014	CHP	0,2564000	92,74	13,02
Composiçã o Auxiliar	8810 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,8630000	20,86	844,65
Composiçã o Auxiliar	88010 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,1220000	16,87	541,91
Composiçã o Auxiliar	88030 SINAPI	PREDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8820000	90,53	80,04
Composiçã o Auxiliar	06668 SINAPI	ARMADILHA TRACO 1,0 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA (UNDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L AF_062019	m ²	0,1640000	467,81	76,76
Composiçã o Auxiliar	06668 SINAPI	PREDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1640000	1.024,06	168,15
Composiçã o Auxiliar	06668 SINAPI	PREDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1680000	995,92	166,21
Composiçã o Auxiliar	06666 SINAPI	ARMADAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM AF_062021	KG	5,4220000	11,30	61,70

Obr.: Construção de Novo Pólo de Humaitá - AM

End: Estrada Celso de Menezes KM 04, Coariá-AM

Planilha Orçamentária Análise

Composiçã o Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o Auxiliar	00996 SINAPI	ARMADAÇÃO DE CANTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	6,7780000	10,00	74,42
Composiçã o Auxiliar	02197 SINAPI	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA 80 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	32,3680000	15,35	541,34
Composiçã o Auxiliar	04070 SINAPI	ARMADAÇÃO DE CANTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,3200000	602,00	607,01
Composiçã o Auxiliar	07735 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	0,4300000	2170,10	934,44
Composiçã o Auxiliar	101624 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DURNO. AF_06/2014	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,5581000	290,30	161,40
Insumo	00000080 SINAPI	CAIALETA DE CONCRETO 10 X 10 X 16 CM (CLASSE C - NBR 0136)	Material	UN	87,5210000	3,58	140,50
Insumo	00002092 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLÉICA EMulsionada EM ÁGUA	Material	L	0,0027000	6,10	0,15
Insumo	00004491 SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA REGIONAL 7,5 X 7,0 CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	Material	M	0,6702700	3,41	2,20
Insumo	00004517 SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (BARRAO/P/FORMA)	Material	M	0,7976000	1,19	0,94
Insumo	00005008 SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	0,0707000	20,24	1,43
Insumo	00006103 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 12,5 X 20" CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	2,9015000	12,79	31,80
Insumo	00025007 SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 10 X 10 X 30 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 0136)	Material	UN	201,5000000	4,17	840,53
		MO sem LS =>	1.002,15	LS =>	500,37	MO com LS =>	1.501,52
		Quant =>	1.000,000	Preço Total =>			5.789,80

12.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o Auxiliar	TJMM SERV- 246	FILTRO ANTI-CHUVA RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,25 X 2,50 X 1,10 M	FIE - INSTALAÇÕES HIDRÓ SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7.058,03	7.058,03
Composiçã o Auxiliar	0878 SINAPI	RETRICAVACADORA SOBRE ROÇAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4X4, POTENCIA LÍQ. 80 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MM. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,5200000	132,44	68,85
Composiçã o Auxiliar	5678 SINAPI	RETRICAVACADORA SOBRE ROÇAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4X4, POTENCIA LÍQ. 80 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MM. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CH DURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0580000	62,74	65,89
Composiçã o Auxiliar	07816 SINAPI	ARMAZENGA TRACO 1-4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA OBRERA LIMPA) PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,1540000	467,91	70,19
Composiçã o Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	30,1470000	20,66	608,77
Composiçã o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	30,7080000	16,87	518,80
Composiçã o Auxiliar	88828 SINAPI	ARMAZENGA TRACO 1-5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA LIMPA) PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,8680000	263,85	480,07
Composiçã o Auxiliar	88963 SINAPI	GRAUTAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_06/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1860000	1.024,05	190,99
Composiçã o Auxiliar	88965 SINAPI	GRAUTAMENTO DE CANTA SUPERIOR OU DE VERSA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_06/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,3280000	968,02	324,86
Composiçã o Auxiliar	88966 SINAPI	ARMADAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	6,1457000	11,30	70,13
Composiçã o Auxiliar	88968 SINAPI	ARMADAÇÃO DE CANTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	13,0800000	10,68	140,87
Composiçã o Auxiliar	02197 SINAPI	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA 80 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	32,2047000	15,35	495,72
Composiçã o Auxiliar	04070 SINAPI	ARMADAÇÃO DE CANTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2180000	502,60	614,83
Composiçã o Auxiliar	07735 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	0,7800000	2170,10	1.688,27
Composiçã o Auxiliar	101624 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DURNO. AF_06/2014	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,4912000	290,30	142,62
Insumo	00000080 SINAPI	CAIALETA DE CONCRETO 10 X 10 X 16 CM (CLASSE C - NBR 0136)	Material	UN	111,3380000	2,50	287,25
Insumo	00002092 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLÉICA EMulsionada EM ÁGUA	Material	L	0,0027000	6,10	0,16
Insumo	00004491 SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA REGIONAL 7,5 X 7,0 CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	Material	M	0,6577000	3,41	2,24
Insumo	00004517 SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (BARRAO/P/FORMA)	Material	M	0,7621000	1,19	0,90
Insumo	00005008 SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	0,0680000	20,24	1,40
Insumo	00006103 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 12,5 X 20" CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	2,4632000	12,79	31,97
Insumo	00025007 SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 10 X 10 X 30 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 0136)	Material	UN	168,00000	4,17	695,00
Insumo	00004720 SINAPI	REDEIRA BRITADA N. 0, OU PEDREIRO (4,5 A 9,5 MM) PUNTO PEDREIRA/FORMEADOR, SEM FRETE	Material	m²	2,1000000	200,87	419,85
		MO sem LS =>	1.200,33	LS =>	697,21	MO com LS =>	1.898,54
		Quant =>	1.000,000	Preço Total =>			7.698,03

12.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o Auxiliar	TJMM SERV- 246	FILTRO ANTI-CHUVA RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 2,0 X 4,0 X 2,5 M	FIE - INSTALAÇÕES HIDRÓ SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6.224,79	6.224,79
Composiçã o Auxiliar	5678 SINAPI	RETRICAVACADORA SOBRE ROÇAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4X4, POTENCIA LÍQ. 80 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MM. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6140000	132,44	81,35
Composiçã o Auxiliar	5679 SINAPI	RETRICAVACADORA SOBRE ROÇAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4X4, POTENCIA LÍQ. 80 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MM. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CH DURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,2010000	62,74	60,02
Composiçã o Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	40,8620000	20,66	840,27
Composiçã o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	32,1840000	16,87	542,95
Composiçã o Auxiliar	88960 SINAPI	GRAUTAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_06/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,2747000	1.024,05	281,91
Composiçã o Auxiliar	88965 SINAPI	GRAUTAMENTO DE CANTA SUPERIOR OU DE VERSA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_06/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,2050000	968,02	202,06
Composiçã o Auxiliar	88966 SINAPI	ARMADAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,0703000	11,30	103,34
Composiçã o Auxiliar	88968 SINAPI	ARMADAÇÃO DE CANTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,1861000	10,68	89,06
Composiçã o Auxiliar	07735 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	0,6510000	2170,10	1.414,05
Composiçã o Auxiliar	100475 SINAPI	ARMAZENGA TRACO 1-5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA LIMPA) COM ADIÇÃO DE SUPERPLASTIFICANTE, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,5880000	686,81	417,04

Orç: Construção do Novo Fórum de Humildade - AM

End: Estrada Celso de Menezes KM 34, Casa Verde/AM

Planilha Orçamentária Analítica

Composição e Análise	Item	Descrição	Material	Quant	Valor Unit	Total
	101625	PREPARO DE FUND. DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_06/2022	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,8619000	112,28
	00005995		Material	UN	0,40452000	2,50
	00025097		Material	UN	345,702000	4,17
	00004720		Material	m²	2,300000	206,57
			MO sem LS =>	1,122,81	LS =>	520,51
				Quant =>	1,0000000	MO com LS =>
						Prisco Total =>

12.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição e Análise	90095	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,0 M ATÉ 4,5 M (MEDIA MONTANTE E JUSANTE) COM COMPOSIÇÃO POR TRECHOS, ESCAVADORA (1,2 ML), LARIS, DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCALS COM BANDO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	4,04	4,04
Composição e Análise	80110	SERVICENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0274000	16,87	0,46
Composição e Análise	8907	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEREA, CACAMBA 1,20 ML, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CH DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0131000	231,73	3,00
Composição e Análise	8908	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEREA, CACAMBA 1,20 ML, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CH DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0143000	60,42	1,15
			MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,28	
				Quant =>	117,1100000	MO com LS =>	
						Prisco Total =>	

12.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição e Análise	88862	SERVIÇO TIPO BARRAFONDO EM PVC 1,14 X 1,142 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,25	16,25
Composição e Análise	80287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1356000	20,14	2,73
Composição e Análise	80110	SERVICENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0427000	16,87	0,72
Composição e Análise	00003140	RITA VEDA RÓSCA EM ROLLOS DE 18 MM X 10 MM (L X C)	Material	UN	0,2403000	2,04	0,07
Composição e Análise	00006140	SFAC PLÁSTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1,14 X 1,142	Material	UN	1,0000000	14,75	14,75
			MO sem LS =>	1,59	LS =>	0,75	
				Quant =>	15,0000000	MO com LS =>	
						Prisco Total =>	

12.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição e Análise	TJAM SERV. 261	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO CI ANÉS, PARA ESOTO PRIMÁRIO, DIÂMETRO = 75MM	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,50	15,50
Composição e Análise	80110	SERVICENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	16,87	1,18
Composição e Análise	80287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	20,14	1,40
Composição e Análise	00002070	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (JUSO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,00232000	16,87	0,06
Composição e Análise	00039200	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 75 MM, SÉRIE NORMAL, ESÓTIO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	10,17	10,17
Composição e Análise	00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESÓTIO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5686)	Material	UN	1,0000000	2,70	2,70
			MO sem LS =>	1,16	LS =>	0,54	
				Quant =>	1,0000000	MO com LS =>	
						Prisco Total =>	

12.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição e Análise	TJAM SERV. 260	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO CI ANÉS, PARA ESOTO PRIMÁRIO, DIÂMETRO = 50MM	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,65	10,65
Composição e Análise	80110	SERVICENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	16,87	1,18
Composição e Análise	80287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	20,14	1,40
Composição e Análise	00002070	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (JUSO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,00232000	16,87	0,06
Composição e Análise	00039210	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 50 MM, SÉRIE NORMAL, ESÓTIO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,12	6,12
Composição e Análise	00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESÓTIO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5686)	Material	UN	1,0000000	1,00	1,00
			MO sem LS =>	1,16	LS =>	0,54	
				Quant =>	11,0000000	MO com LS =>	
						Prisco Total =>	

13	13.1	Código Banco	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição e Análise		01790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMBAMENTO OU CONDUTORES VERTICAIS, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E PISAGENS, PARA PREDIÇOS. AF_06/2021	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	60,86	60,86
Composição e Análise		00152	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMBAMENTO. AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,5684000	63,64	36,78
Composição e Análise		80120	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMBAMENTO. AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0166000	60,10	0,99
Composição e Análise		80154	LUNA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMBAMENTO. AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0548000	27,85	0,96
Composição e Análise		00050	TE DE INSERÇÃO, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMBAMENTO. AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0043000	62,44	0,27
Composição e Análise		00070	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,0118000	36,77	0,32
Composição e Análise		00084	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0011000	47,75	0,96
Composição e Análise		00060	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0043000	46,57	0,17
Composição e Análise		00060	LUNA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0063000	31,10	2,00
Composição e Análise		00073	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0074000	33,81	0,25
Composição e Análise		00076	TE DE INSERÇÃO, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0164000	60,01	1,17
Composição e Análise		00081	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0067000	74,12	2,72

End. Estreito Celso de Menezes KM 04, Coronel AM

Planilha Orçamentária Analítica

Composiç o Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiç o Auxiliar	8860 SNAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SÂNTARIAS	UN	0,0210000	80,02	0,18	
Composiç o Auxiliar	8860 SNAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SÂNTARIAS	UN	0,0043000	199,83	0,85	
Composiç o Auxiliar	9043 SNAPI	FURTO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM, AF_06/2025	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SÂNTARIAS	UN	0,0086000	38,04	2,20	
Composiç o Auxiliar	9043 SNAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE, AF_06/2025	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SÂNTARIAS	UN	0,2190000	5,41	1,18	
Composiç o Auxiliar	9197 SNAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRACEDORA METÁLICA FLEXÍVEL 16 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE, AF_06/2025	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SÂNTARIAS	M	0,0170000	5,30	0,09	
Composiç o Auxiliar	9197 SNAPI	CHAMBRADO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, AF_06/2025	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SÂNTARIAS	UN	0,0056000	4,73	0,27	
			MO sem LS =>	5,76	LS =>	2,71	MO com LS =>	9,47
					Quant =>	100,1100000	Preço Total =>	6.987,89

13.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiç o	9179 SNAPI	(COMPLUR) REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FURAÇÕES, PARA PREVISÃO, AF_12/2025	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SÂNTARIAS	M	1,0000000	70,19	70,19	
Composiç o Auxiliar	8860 SNAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SÂNTARIAS	M	1,0000000	73,36	73,36	
Composiç o Auxiliar	8860 SNAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SÂNTARIAS	UN	0,0041000	139,03	0,57	
Composiç o Auxiliar	8861 SNAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SÂNTARIAS	UN	0,0081000	110,31	0,80	
Composiç o Auxiliar	9067 SNAPI	LIXA 80 GRAS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SÂNTARIAS	UN	0,0026000	99,39	4,30	
Composiç o Auxiliar	9043 SNAPI	FURTO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM, AF_06/2025	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SÂNTARIAS	UN	0,0021000	30,04	0,08	
Composiç o Auxiliar	9197 SNAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRACEDORA METÁLICA FLEXÍVEL 16 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE, AF_06/2025	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SÂNTARIAS	M	0,0043000	5,30	0,23	
			MO sem LS =>	2,09	LS =>	1,27	MO com LS =>	3,36
					Quant =>	145,3700000	Preço Total =>	11.511,85

13.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiç o	104170 SNAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCARREGAMENTO, AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SÂNTARIAS	UN	1,0000000	214,70	214,70	
Composiç o Auxiliar	8824 SNAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3488000	16,45	8,70	
Composiç o Auxiliar	8827 SNAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3488000	20,14	0,68	
Itens	00020300 SNAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA ESOTTO PREDIAL	Material	UN	3,0000000	15,61	40,83	
Itens	00020376 SNAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA EMBALAGEM DE 140g GR (100 EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,2620000	16,87	4,96	
Itens	00001040 SNAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC SÉRIE R, DN 150 X 150 MM, PARA ESOTTO OU ÁGUA PLUVIAIS PREDIAS	Material	UN	1,0000000	150,24	150,24	
			MO sem LS =>	5,77	LS =>	2,71	MO com LS =>	8,48
					Quant =>	3,0050000	Preço Total =>	641,10

13.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiç o	8860 SNAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENHO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SÂNTARIAS	M	1,0000000	11,45	11,45	
Composiç o Auxiliar	8824 SNAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1900000	16,45	3,12	
Composiç o Auxiliar	8827 SNAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1900000	20,14	3,82	
Itens	00003800 SNAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (DR 564)	Material	M	1,2500000	4,24	4,45	
Itens	00003801 SNAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0030000	1,40	0,42	
			MO sem LS =>	3,15	LS =>	1,49	MO com LS =>	4,64
					Quant =>	308,4700000	Preço Total =>	3.618,27

13.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiç o	8860 SNAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENHO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SÂNTARIAS	UN	1,0000000	0,55	0,58	
Composiç o Auxiliar	8824 SNAPI	AUXILIA DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	16,45	1,48	
Composiç o Auxiliar	8827 SNAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	20,14	1,81	
Itens	00001120 SNAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 150G DR	Material	UN	0,0140000	45,71	0,67	
Itens	00001120 SNAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (DR 564)	Material	UN	1,0000000	1,42	1,42	
Itens	00003803 SNAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	Material	UN	0,0220000	51,79	1,16	
Itens	00003803 SNAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0020000	1,49	0,04	
			MO sem LS =>	1,69	LS =>	0,70	MO com LS =>	2,39
					Quant =>	11,8000000	Preço Total =>	72,38

13.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiç o	88410 SNAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SÂNTARIAS	UN	1,0000000	0,21	0,21	
Composiç o Auxiliar	8824 SNAPI	AUXILIA DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1396000	16,45	2,23	
Composiç o Auxiliar	8827 SNAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1396000	20,14	2,73	
Itens	00001122 SNAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 150G DR	Material	UN	0,0071000	45,71	0,32	
Itens	00001950 SNAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (DR 564)	Material	UN	0,0000000	3,51	3,51	
Itens	00003803 SNAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	Material	UN	0,0030000	51,70	0,41	
Itens	00003803 SNAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0030000	1,49	0,04	
			MO sem LS =>	2,20	LS =>	1,00	MO com LS =>	3,20
					Quant =>	69,0000000	Preço Total =>	128,32

13.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiç o	88411 SNAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SÂNTARIAS	UN	1,0000000	0,44	0,44

Obj: Construção do Novo Fórum de Manaus 3 - AM

End: Estrada Calvão de Melo nº 34, Caruaru/AM

		Planilha Orçamentária Analítica							
Composiçã o Auxiliar		Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composiçã o Auxiliar	88248 SNAPI	ALUMIN DE ENCAIXADOR DO BOMBEDO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1596000	16,45	2,23		
Composiçã o Auxiliar	88287 SNAPI	ENCAIXADOR DO BOMBEDO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1596000	20,14	2,73		
Composiçã o Auxiliar	00001022 SNAPI	ADENSIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 7500 GR	Material	UN	0,0071000	45,71	6,32		
Itens	00001027 SNAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 7342)	Material	UN	1,0000000	2,71	2,71		
Itens	00000983 SNAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA E LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0030000	57,70	0,41		
Itens	00003862 SNAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100	Material	MO sem LS =>	2,20	1,06	1,40	MO com LS =>	3,32
					Quant =>	35,0000000	Preço Total =>		297,40
13.8	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composiçã o Auxiliar	TJAM/Próprio CONST-820	RALO SEMISFÉRICO, DN 150, FERRO FUNDIDO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM LAJES E CALHAS)	INR - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	62,70	62,70		
Composiçã o Auxiliar	88248 SNAPI	AUXILIAR DE ENCAIXADOR DO BOMBEDO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	16,45	1,15		
Composiçã o Auxiliar	88287 SNAPI	ENCAIXADOR DO BOMBEDO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	20,14	1,40		
Composiçã o Auxiliar	00011702 SNAPI	RALO POFO SEMISFÉRICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS	Material	UN	1,0000000	92,15	55,15		
					MO sem LS =>	1,16	0,54	MO com LS =>	1,70
					Quant =>	4,0000000	Preço Total =>		210,80
13.9	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composiçã o Auxiliar	104064 SNAPI	RALO LONGA, 60 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETORES PREDIAL DE ESGOTO, AF_092022	TIPO - LIGAÇÕES PREDIAIS AGRUAMENTOS/ENERGIA/TELEF	UN	1,0000000	230,30	230,30		
Composiçã o Auxiliar	88248 SNAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2631000	26,59	6,73		
Composiçã o Auxiliar	88216 SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0842000	16,87	1,42		
Itens	00003305 SNAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7342)	Material	UN	1,0000000	11,06	11,06		
Itens	00001805 SNAPI	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETOIRA ESGOTO (NBR 10569)	Material	UN	1,0000000	208,02	208,02		
Itens	00000078 SNAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 7500 GR (150 EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0075000	15,07	1,65		
					MO sem LS =>	4,15	1,96	MO com LS =>	6,11
					Quant =>	4,0000000	Preço Total =>		821,20
13.10	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composiçã o Auxiliar	TJAM/ SERV-205 Próprio	RALO SEMISFÉRICO, DN 100, FERRO FUNDIDO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM LAJES E CALHAS)	INR - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	23,00	23,00		
Composiçã o Auxiliar	88248 SNAPI	AUXILIAR DE ENCAIXADOR DO BOMBEDO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	16,45	1,15		
Composiçã o Auxiliar	88287 SNAPI	ENCAIXADOR DO BOMBEDO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	20,14	1,40		
Itens	00011708 SNAPI	RALO POFO SEMISFÉRICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	Material	UN	1,0000000	21,35	21,35		
					MO sem LS =>	1,16	0,54	MO com LS =>	1,70
					Quant =>	13,0000000	Preço Total =>		319,70
13.11	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composiçã o Auxiliar	104062 SNAPI	RALO LONGA, 60 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETORES PREDIAL DE ESGOTO, AF_092022	TIPO - LIGAÇÕES PREDIAIS AGRUAMENTOS/ENERGIA/TELEF	UN	1,0000000	69,83	69,83		
Composiçã o Auxiliar	88248 SNAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2524000	26,59	6,65		
Composiçã o Auxiliar	88216 SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0808000	16,87	1,36		
Itens	00000303 SNAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7342)	Material	UN	1,0000000	9,71	9,71		
Itens	00001805 SNAPI	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETOIRA ESGOTO (NBR 10569)	Material	UN	1,0000000	57,24	57,24		
Itens	00000078 SNAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 7500 GR (150 EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0075000	15,07	1,17		
					MO sem LS =>	3,99	1,36	MO com LS =>	5,87
					Quant =>	13,0000000	Preço Total =>		309,05
13.12	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composiçã o Auxiliar	88284 SNAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOQUE DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERIAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM, AF_122020	INR - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	823,58	823,58		
Composiçã o Auxiliar	101916 SNAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (FACETO DE 20 CM NATURAL, AF_092020)	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,6900000	4,92	8,39		
Composiçã o Auxiliar	5878 SNAPI	RETROSCAVADORA SOBE RODAS COM CARRAGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTENCIA LIG 89 HP, CACAMBA CARRIS, CAP. MIN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,25 M3, PREÇO OPERACIONAL MIN. 8,874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP D'URNO, AF_082014	CHOR - CUSTOS HORAIS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0187000	132,64	2,49		
Composiçã o Auxiliar	5878 SNAPI	RETROSCAVADORA SOBE RODAS COM CARRAGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTENCIA LIG 89 HP, CACAMBA CARRIS, CAP. MIN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,25 M3, PREÇO OPERACIONAL MIN. 8,874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI D'URNO, AF_082014	CHOR - CUSTOS HORAIS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0420000	92,74	2,12		
Composiçã o Auxiliar	88280 SNAPI	ARMAZENSA TRACÇÃO 1,4 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA (LIMPA) PARA CIMENTOS CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L, AF_082019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0243000	487,31	11,90		
Composiçã o Auxiliar	88280 SNAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1495000	20,88	127,04		
Composiçã o Auxiliar	88280 SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8318000	10,87	91,51		
Composiçã o Auxiliar	88280 SNAPI	ARMAZENSA TRACÇÃO 1,3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (LIMPA) PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L, AF_082019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,1040000	595,05	70,13		
Composiçã o Auxiliar	88280 SNAPI	CONCRETO FCK=20MPa, TRACÇÃO 1,2,7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 800 L, AF_092021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1875000	500,06	84,09		
Composiçã o Auxiliar	88280 SNAPI	RECA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KGR/M, AF_012016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1008000	1.434,70	144,02		
Itens	00000050 SNAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 18 X 20 CM (CLASSE C - NBR 5738)	Material	URQ	31,2513000	2,33	73,04		
Itens	00002962 SNAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0082000	6,18	0,06		
Itens	00004041 SNAPI	RECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,0 CM (3X3) NAO APARELHADA (RIFORMA)	Material	M	0,1772000	3,41	0,60		
Itens	00004517 SNAPI	RECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (BARRA/RIFORMA)	Material	M	0,2112000	1,19	0,25		
Itens	00005049 SNAPI	PIEDO DE AÇO POLICO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	0,0187000	20,24	0,37		
Itens	00006193 SNAPI	TABUA NVO APARELHADA 2,5 X 20 CM, EM MACRANGUM, ANOSSEL OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRITA	Material	M	0,0024000	12,78	0,47		
					MO sem LS =>	130,08	15,28	MO com LS =>	191,11
					Quant =>	16,0000000	Preço Total =>		9.976,36

OBRA: Construção de Novo Fórum de Manaus II - AM

End. Estrada Celso de Menezes KM 04, Caruaru/AM

Planilha Orçamentária Análise

13.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	102327 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATE 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JURANTE) COM POSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,20 M3) LARG. DE 0,9 M A 1,5 M, EM SOLO DE 3ª CATEGORIA, EM LÓCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	8,00	8,00
Composiçã o Auxiliar	5070 SINAPI	RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARGA ÚTIL, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 40 HP, CACIMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CACIMBA RETRO CAP. 0,20 M³, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.074 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 2,37 M - CHP DIURNO AF_06/2021	CHOR - CURTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0945000	132,48	4,96
Composiçã o Auxiliar	5070 SINAPI	RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARGA ÚTIL, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 35 HP, CACIMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CACIMBA RETRO CAP. 0,20 M³, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.074 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO AF_06/2021	CHOR - CURTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0418000	92,74	2,10
Composiçã o Auxiliar	8010 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0791000	16,87	1,26
		MO sem LS =>	LS =>	1,75	0,85	MO com LS =>	2,50
			Quant. =>		9,1690000	Preço Total =>	73,85
13.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	91392 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	30,80	30,80
Composiçã o Auxiliar	8010 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8500000	16,87	10,06
Composiçã o	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO AF_06/2021	CHOR - CURTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2740000	20,92	10,11
Composiçã o Auxiliar	91524 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO AF_06/2021	CHOR - CURTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2540000	30,56	7,76
Composiçã o Auxiliar	95006 SINAPI	UNIFICADORA E MATERIAL PARA VALAS COM CANTINHO PARA 10000L AF_11/2019	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	2,07	2,07
		MO sem LS =>	LS =>	13,44	0,15	MO com LS =>	10,77
			Quant. =>		4,0000000	Preço Total =>	123,60
13.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	94960 SINAPI	CONCRETO MORTO PARA LASTRO, TRACÇÃO 14,5 x 6,5 (SEM MASSA SECA DE CIMENTO) ARMA MÉDIA (GRUPO 1) - PREPARO MECÂNICO COM RETENÇÃO AF_05/2021	FUND - FUNDIÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	410,21	410,21
Composiçã o Auxiliar	8010 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1088000	16,87	35,52
Composiçã o Auxiliar	8017 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAS/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3101000	22,50	30,07
Composiçã o Auxiliar	80225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_11/2014	CHOR - CURTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8880000	4,45	3,94
Composiçã o Auxiliar	80226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_11/2014	CHOR - CURTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,8400000	1,20	0,77
Insumo	0000910 SINAPI	ARMA MÉDIA - PÓCLO JAZIDA/FORNHECEDOR (RETRACÇÃO JAZIDA, SEM TRANSPORTAR)	Material	m³	0,8320000	52,41	40,45
Insumo	00001370 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II 32	Material	KG	215,4510000	0,87	185,70
Insumo	00004721 SINAPI	PEÇA BARRATA N. 1 (0,9 x 10 CM) PARA REDREAR/FORNHECEDOR, SEM FRETE	Material	m²	0,5610000	101,92	105,66
		MO sem LS =>	LS =>	30,35	14,24	MO com LS =>	44,40
			Quant. =>		0,2200000	Preço Total =>	80,34
14		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
14.1		Térreo					321.146,95 160.370,23
14.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	101861 SINAPI	QUANTIDADE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES EM 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	1.007,48	1.007,48
Composiçã o Auxiliar	87367 SINAPI	ARMA MÉDIA TRACÇÃO 14,5 (SEM VOLUME DE CANTINHO, CAL E ARMA MÉDIA (UNID)) PARA EMBITOMASSEAS UNICAMENTE DE ALUMÍNIO DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0188000	665,45	12,87
Composiçã o Auxiliar	80147 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8364000	24,80	16,63
Composiçã o Auxiliar	80204 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6384000	26,83	16,40
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	1.040,68	1.040,68
		MO sem LS =>	LS =>	19,50	0,38	MO com LS =>	28,06
			Quant. =>		4,0000000	Preço Total =>	4.349,99
14.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	80804 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	11,79	11,79
Composiçã o Auxiliar	80247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0470000	24,80	1,18
Composiçã o Auxiliar	80264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0470000	26,83	1,37
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM CORRE ESTANHADO PARA CÍDIO 2,5 MM2, 1 RURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	UN	1,0000000	0,73	0,73
Insumo	00004815 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN63, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	0,91	0,91
		MO sem LS =>	LS =>	1,31	0,01	MO com LS =>	1,82
			Quant. =>		20,8000000	Preço Total =>	237,80
14.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	TJAM ELET - 09	DISJUNTOR TRIFÁSICO 80 A - FORN E INST.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	109,44	109,44
Composiçã o Auxiliar	80247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	24,80	7,44
Composiçã o Auxiliar	80264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	26,83	8,04
Insumo	TJAM ELET 04	DISJUNTOR TRIFÁSICO 80 A	Material	UN	1,0000000	95,36	95,36
		MO sem LS =>	LS =>	8,23	0,89	MO com LS =>	12,15
			Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>	219,88
14.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	TJAMELET - 40	DPS 200A - FORN E INST.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	79,82	79,82
Composiçã o Auxiliar	80247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	24,80	6,20
Composiçã o Auxiliar	80264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	26,83	7,00
Insumo	00004680 SINAPI	DISPOSITIVO DRS CLASS II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 20 KA (TIPO AC)	Material	UN	1,0000000	66,42	66,42
		MO sem LS =>	LS =>	6,80	3,24	MO com LS =>	10,12

Orç: Construção do Bloco Fórum de Humaitá - AM

End: Estrada Café de Meneses KM 04, Caiçari/AM

Planilha Orçamentária Analítica

		Quant =>	11.0000000	Preço Total =>			Total	
14.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composiçã	93805 SNAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A -	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	13,01	13,01	
o		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	ELETRICAELETRIFICAÇÃO E					
Composiçã	93247 SNAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9863000	24,80	1,04	
o Auxiliar	93264 SNAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9863000	28,83	1,91	
Composiçã	00001571 SNAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2,	Material	UN	1,0000000	0,95	0,95	
o Auxiliar		1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5						
Composiçã	00034605 SNAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IC, MONOPOLAR DE 6 ATÉ 32A	Material	UN	1,0000000	8,51	8,51	
o								
Insumo			MO sem LS =>	1,82	LS =>	0,95	MO com LS =>	2,07
Insumo					29,0000000	Preço Total =>	377,28	
14.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composiçã	93805 SNAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A -	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	13,01	13,01	
o		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	ELETRICAELETRIFICAÇÃO E					
Composiçã	93247 SNAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9863000	24,80	1,04	
o Auxiliar	93264 SNAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9863000	28,83	1,91	
Composiçã	00001571 SNAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2,	Material	UN	1,0000000	0,95	0,95	
o Auxiliar		1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5						
Composiçã	00034605 SNAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IC, MONOPOLAR DE 6 ATÉ 32A	Material	UN	1,0000000	8,51	8,51	
o								
Insumo			MO sem LS =>	1,82	LS =>	0,95	MO com LS =>	2,07
Insumo					29,0000000	Preço Total =>	377,28	
14.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composiçã	TJAM/ELET - 05 Polígio	ELETRICALHA METÁLICA 300X100MM E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	101,02	101,02	
o			ELETRICAELETRIFICAÇÃO E					
Composiçã	93264 SNAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	28,83	11,53	
o Auxiliar	93247 SNAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	24,80	9,92	
Composiçã	00001571 SNAPI	ELETRICALHA METÁLICA PERFURADA SOBRE O FORRO 300X100MM	Material	M	1,9000000	81,06	76,57	
o								
Insumo			MO sem LS =>	11,01	LS =>	5,18	MO com LS =>	10,19
Insumo					42,0000000	Preço Total =>	4.243,84	
14.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composiçã	TJAM SERV - 07 Polígio	ELETRICALHA 1000X500X300MM	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	78,33	78,33	
o			ELETRICAELETRIFICAÇÃO E					
Composiçã	93247 SNAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1780000	24,80	4,41	
o Auxiliar	93264 SNAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1780000	28,83	5,13	
Composiçã	00001571 SNAPI	ELETRICALHA 1000X500X300MM	Material	UN	1,0000000	60,79	60,79	
o								
Insumo			MO sem LS =>	4,90	LS =>	2,30	MO com LS =>	7,20
Insumo					85,0000000	Preço Total =>	4.308,18	
14.1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composiçã	TJAM/ELET - 33 Polígio	PERFILADO 300X30MM SOBRE FORRO INCLUIDO ACESSÓRIOS DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	74,55	74,55	
o		FIXAÇÃO - FORN E INST.						
Composiçã	93264 SNAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,83	28,83	
o Auxiliar	93247 SNAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,80	24,80	
Composiçã	00030225 SNAPI	PERFILADO PERFURADO SIMPLIS 38 X 38 MM, CHAPA 22	Material	M	2,0000000	10,46	20,93	
o								
Insumo			MO sem LS =>	27,54	LS =>	12,87	MO com LS =>	40,91
Insumo					305,0000000	Preço Total =>	22.951,40	
14.1.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composiçã	TJAM/ELET - 101 Polígio	LUMINÁRIA 02 X 02 COM 4 LAMP /TUB LED 9 - 10W FORN E INST.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	222,02	222,02	
o								
Composiçã	93247 SNAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9000000	24,80	12,40	
o Auxiliar	93264 SNAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9000000	28,83	14,41	
Composiçã	00001571 SNAPI	LUMINÁRIA 02 X 02 COM 4 LAMP /TUB LED 9 - 10W	Material	UND	1,0000000	195,21	195,21	
o								
Insumo			MO sem LS =>	12,77	LS =>	0,48	MO com LS =>	20,75
Insumo					175,0000000	Preço Total =>	29.918,86	
14.1.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composiçã	TJAM/ELET - 50 Polígio	CAHALETA PVC - ELÉTRICA + LÓGICA - 80 X 20 MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m	1,0000000	145,40	146,40	
o								
Composiçã	93247 SNAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	24,80	74,40	
o Auxiliar	93264 SNAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	28,83	8,64	
Composiçã	00001571 SNAPI	CAHALETA DUPLA 80 X 20 MM - LÓGICA + ELÉTRICA - COM RTA AUTO	Material	M	1,3000000	45,79	59,42	
o		ADESIVA + ACESSÓRIOS						
Insumo			MO sem LS =>	41,75	LS =>	15,95	MO com LS =>	81,40
Insumo					385,0000000	Preço Total =>	66.094,18	
14.1.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composiçã	TJAM/CHIST - 001 Polígio	PONTO DE INTERRUPTOR SIMPLIS EMBUTIDO EM GESSO ACABADO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	43,08	43,08	
o		FORN E INST. TESTE	ELETRICAELETRIFICAÇÃO E					
Composiçã	91903 SNAPI	INTERRUPTOR SIMPLIS 01 MÓDULO, 10A/20V, INCLUINDO SUPORTE E	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	26,80	26,80	
o		PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	ELETRICAELETRIFICAÇÃO E					
Composiçã	91940 SNAPI	CAUDA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA H 30 MM DO PISO, PVC, INSTALADA	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	16,18	16,18	
o		PARDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	ELETRICAELETRIFICAÇÃO E					
Composiçã	00001571 SNAPI	INTERRUPTOR TIPO DIN/IC, MONOPOLAR DE 6 ATÉ 32A	Material	UN	1,0000000	21,95	21,95	
o								
Insumo			MO sem LS =>	14,92	LS =>	7,23	MO com LS =>	1.830,38
Insumo					35,0000000	Preço Total =>		
14.1.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composiçã	91935 SNAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	10,38	10,38	
o								
Composiçã	93247 SNAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	24,80	1,73	
o Auxiliar	93264 SNAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	28,83	2,01	
Composiçã	00001571 SNAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS	SEDI - INSTALAÇÕES HIPOD	M	1,0000000	2,33	2,33	
o		MEIORES OU IGUAIS A 40 MM OU METÁLICAS ATÉ 150MM DE	SANITÁRIAS					
Composiçã	91970 SNAPI	LARGURA, COM ABRIGADORA METÁLICA RIGIDA TIPO D 150/150ADA EM						
o		PERFILADO EM LAJE AF_05/2015						

Outra Construção de Novo Fluxo de Humilha - AM
End. Estrada Celso de Menezes KM 04, Camutanga

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Código Banco	Descrição	Material	MO sem LS =>	2,04	M	1,1000000	2,02	4,31	
							LS =>	1,25	MO com LS =>	3,09
							Quant. =>	210,000000	Preço Total =>	2.179,80
14.1.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composiçã o	TJAMLEET-01	Próprio	INEL - INSTALAÇÃO	UND	1,0000000	98,00	98,00			
Composiçã o Auxiliar	80247 SNAP	ALUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	24,80	18,60			
Composiçã o Auxiliar	80204 SNAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	28,83	21,52			
Insumo	0000091 SNAP	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTI-CHAMA SW-B, 1 CONDUTOR, 650/70 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	12,0000000	3,30	41,58			
Insumo	00012147 SNAP	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	Material	UN	1,0000000	13,90	13,90			
Insumo	00021127 SNAP	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,1000000	3,01	0,30			
							LS =>	0,72	MO com LS =>	0,30
							Quant. =>	48,000000	Preço Total =>	4.430,14
14.1.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composiçã o	TJAMCONST-002	Próprio	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	48,00	48,00			
Composiçã o Auxiliar	91942 SNAP	ALUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,16	16,16			
Composiçã o Auxiliar	91055 SNAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	32,42	32,42			
							LS =>	0,10	MO com LS =>	25,70
							Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	89,20
14.1.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composiçã o	TJAM SERV-01	Próprio	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	95,30	95,30			
Composiçã o Auxiliar	80247 SNAP	ALUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1568000	24,80	3,88			
Composiçã o Auxiliar	80204 SNAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3750000	28,83	10,83			
Insumo	0003094 SNAP	SEÑOR DE PRESENCIA BIVOLT DE TETO COM FOTOCÉLULA PARA QUALQUER TIPO DE LÂMPADA POTENCIA MAXIMA 1000W V, USO INTERIO	Material	UN	1,0000000	29,04	29,04			
Insumo	0003030 SNAP	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	Material	UN	1,0000000	11,25	11,25			
							LS =>	3,59	MO com LS =>	11,21
							Quant. =>	12,000000	Preço Total =>	824,85
14.1.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composiçã o	87030 SNAP	LUMINARIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_020205	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	88,82	88,82			
Composiçã o Auxiliar	80247 SNAP	ALUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1813000	24,80	4,54			
Composiçã o Auxiliar	80204 SNAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4518100	28,83	13,02			
Insumo	00012206 SNAP	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LÂMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 4500 W (NÃO INCLUI LÂMPADA)	Material	UN	1,0000000	58,42	58,42			
Insumo	00031191 SNAP	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (120/220 V)	Material	UN	1,0000000	12,04	12,04			
							LS =>	4,29	MO com LS =>	17,40
							Quant. =>	10,000000	Preço Total =>	888,30
14.1.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composiçã o	TJAM SERV-05	Próprio	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	65,17	65,17			
Composiçã o Auxiliar	80247 SNAP	ALUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5888000	24,80	14,60			
Composiçã o Auxiliar	80204 SNAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5888000	28,83	16,87			
Insumo	00021127 SNAP	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,4200000	3,01	1,26			
Insumo	00012404 SNAP	LUNA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROLCHA SUP MACHOFEMEA, DE DIAMETRO 25 MM	Material	UN	1,0000000	9,80	9,80			
Insumo	0004000 SNAP	ELETRICIDIO FLEXIVEL PLANO EM PREAO, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 25 MM	Material	M	1,0000000	5,74	5,74			
Insumo	0003030 SNAP	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	Material	UN	1,0000000	37,70	37,70			
							LS =>	7,63	MO com LS =>	37,94
							Quant. =>	1,000000	Preço Total =>	851,17
14.1.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composiçã o	TJAM CONST-282	Próprio	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	61,73	61,73			
Composiçã o Auxiliar	80247 SNAP	ALUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	24,80	12,40			
Composiçã o Auxiliar	80204 SNAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	28,83	14,41			
Composiçã o Auxiliar	91947 SNAP	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE CHAVEIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_120205	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	0,94	0,94			
Insumo	00012147 SNAP	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	Material	UN	2,0000000	13,90	27,80			
							LS =>	7,11	MO com LS =>	22,20
							Quant. =>	35,000000	Preço Total =>	2.037,09
14.1.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composiçã o	TJAMCONST 074	Próprio	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	42,73	42,73			
Composiçã o Auxiliar	80247 SNAP	ALUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	24,80	12,40			
Composiçã o Auxiliar	80204 SNAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	28,83	14,41			
Composiçã o Auxiliar	91947 SNAP	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE CHAVEIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_120205	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	0,94	0,94			
Insumo	TJAM-CONST-30	Próprio	Material	UN	1,0000000	8,96	8,96			
							LS =>	7,11	MO com LS =>	22,20
							Quant. =>	19,000000	Preço Total =>	911,87

Obr: Construção do Nível Fórum de Manaus - AM

End: Estrada Celina de Menezes KM 04, Carnaúba/AM

Planilha Orçamentária Analítica

	Código Banco	Descrição	Material	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
14.1.21	TJAMELET_02	PONTO DE TOMADA DUPLA ATE 600 W/2PT 10A - FORN E INGT.		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	108,01	108,01	
Composiçã o	86294 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8500000	28,83	24,50	
Composiçã o Auxiliar	86247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8500000	24,80	21,08	
Composiçã o Auxiliar	86264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8500000	3,30	41,58	
Itens	00003081 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVCIA, ANTICAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	12,0000000		5,30	1,20	
Itens	00021127 SINAPI	RTA ISOLANTE ADESIVA ANTICAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 8 M	Material	UN	0,4000000		7,91	15,02	
Itens	00001801 SINAPI	TOMADA 2PT 10A, 250V (APELHAS MOULDO)	Material	UN	2,0000000		6,53	34,42	
Itens	E00390 SEDOP	Caixa de sobresser p/ tomada eletrica	Material	UN	1,0000000		11,02	MC sem LS => 23,40	
					Quant =>	84,0000000	Preço Total =>	7.017,04	
14.1.22	01855 SINAPI	ELETRICISTA FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (24"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PARDEDE, BOMBEAMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015		INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	11,70	11,70	
Composiçã o	86247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	24,80	3,57	
Composiçã o Auxiliar	86264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	20,53	4,15	
Itens	00003084 SINAPI	ELETRICITO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 35 MM, PAIN LAJES E PISOS	Material	M	1,0170000		3,92	3,88	
					MO sem LS =>	0,96	LS => 1,68	MC com LS => 15,0000000	Preço Total => 175,98
14.1.23	01924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MMF, ANTICAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015		INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	2,88	2,88	
Composiçã o	86247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0240000	24,80	0,59	
Composiçã o Auxiliar	86264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0240000	28,83	0,69	
Itens	00001013 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,1600000		1,15	1,36	
Itens	00021127 SINAPI	RTA ISOLANTE ADESIVA ANTICAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 8 M	Material	UN	0,0900000		3,01	0,02	
					MO sem LS =>	0,95	LS => 0,31	MC com LS => 400,0000000	Preço Total => 1.556,98
14.1.24	01927 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTICAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015		INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	4,88	4,88	
Composiçã o	86247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	24,80	0,74	
Composiçã o Auxiliar	86264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	28,83	0,86	
Itens	00001022 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,1900000		2,74	2,36	
Itens	00021127 SINAPI	RTA ISOLANTE ADESIVA ANTICAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 8 M	Material	UN	0,0900000		3,01	0,02	
					MO sem LS =>	0,82	LS => 0,38	MC com LS => 400,0000000	Preço Total => 7.859,08
14.1.25	01929 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MMF, ANTICAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015		INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	6,83	6,83	
Composiçã o	86247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	24,80	0,99	
Composiçã o Auxiliar	86264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	28,83	1,15	
Itens	00001021 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,1600000		3,05	4,87	
Itens	00021127 SINAPI	RTA ISOLANTE ADESIVA ANTICAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 8 M	Material	UN	0,0900000		3,01	0,02	
					MO sem LS =>	1,09	LS => 0,82	MC com LS => 400,0000000	Preço Total => 2.732,08
14.1.26	01930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MMF, ANTICAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015		INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	8,03	8,03	
Composiçã o	86247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	24,80	1,28	
Composiçã o Auxiliar	86264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	28,83	1,49	
Itens	00000962 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1,1800000		4,02	5,49	
Itens	00021127 SINAPI	RTA ISOLANTE ADESIVA ANTICAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 8 M	Material	UN	0,0900000		3,01	0,02	
					MO sem LS =>	1,42	LS => 0,17	MC com LS => 300,0000000	Preço Total => 2.484,08
14.1.27	02080 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MMF, ANTICAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015		INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	9,34	9,34	
Composiçã o	86247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	24,80	0,23	
Composiçã o Auxiliar	86264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	28,83	0,25	
Itens	00001035 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,0270000		8,81	8,84	
Itens	00021127 SINAPI	RTA ISOLANTE ADESIVA ANTICAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 8 M	Material	UN	0,0100000		3,01	0,03	
					MO sem LS =>	0,24	LS => 0,12	MC com LS => 240,0000000	Preço Total => 2.261,60
14.1.28	02080 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MMF, ANTICAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015		INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	14,27	14,27	

Obr: Construção do Novo Fórum de Manaus - AM

End: Estrada Celso de Menezes KM 04, Caruaru/AM

Planilha Orçamentária Analítica

Composiçã o Auxiliar	Código Banco	Descrição	Material	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o Auxiliar	86247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,01300000	24,80	0,32	
Composiçã o Auxiliar	86264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,01300000	28,80	0,37	
Insumo	00003965 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/B, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ETI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,61 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,22200000	13,20	15,58	
Insumo	00021127 SINAPI	RTA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, UNO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,07000000	3,01	0,08	
			MO sem LS =>	0,35	0,16	MC com LS =>	0,51	
			Quant. =>		49,00000000	Preço Total =>	870,80	
14.1.29	Código Banco	Descrição	Material	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	86264 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM, ANTICHAMA 0,61/0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO_AF_102021		M	1,00000000	23,87	23,87	
Composiçã o Auxiliar	86247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,06800000	24,80	1,70	
Composiçã o Auxiliar	86264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,06800000	28,83	1,95	
Insumo	00003966 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/B, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ETI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,61 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,01800000	20,10	20,40	
Insumo	00021127 SINAPI	RTA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, UNO ATE 750 V, EM ROLO DE 10 MM X 5 M	Material	UN	0,00000000	3,01	0,02	
			MO sem LS =>	1,07	0,78	MC com LS =>	2,45	
			Quant. =>		86,00000000	Preço Total =>	2.272,32	
14.1.30	Código Banco	Descrição	Material	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	86266 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM, ANTICHAMA 0,61/0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO_AF_102021		M	1,00000000	31,85	31,85	
Composiçã o Auxiliar	86247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,06800000	24,80	1,72	
Composiçã o Auxiliar	86264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,06800000	28,83	2,00	
Insumo	00001010 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/B, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ETI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,61 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	Material	M	1,01800000	27,70	28,11	
Insumo	00021127 SINAPI	RTA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, UNO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,00000000	3,01	0,02	
			MO sem LS =>	1,02	0,99	MC com LS =>	2,82	
			Quant. =>		21,20000000	Preço Total =>	764,40	
14.1.31	Código Banco	Descrição	Equipamento	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	TJAMLELET-70 Pólipo	DISJUNTOR TRIFASICO 100 A - FORN E INST		UN	1,00000000	245,24	245,24	
Composiçã o Auxiliar	86247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,30000000	24,80	7,44	
Composiçã o Auxiliar	86264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,30000000	28,83	8,64	
Insumo	TJAMLELET-05 Pólipo	DISJUNTOR TRIFASICO 100 A		UN	1,00000000	226,16	226,16	
			MO sem LS =>	8,20	3,89	MC com LS =>	12,15	
			Quant. =>		2,00000000	Preço Total =>	480,48	
14.1.32	Código Banco	Descrição	Material	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	86262 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALACAO_AF_102020		UN	1,00000000	67,82	67,82	
Composiçã o Auxiliar	86247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,13200000	24,80	3,28	
Composiçã o Auxiliar	86264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,13200000	28,83	3,81	
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	2,00000000	0,95	1,90	
Insumo	00034816 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/EC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,00000000	48,83	48,83	
			MO sem LS =>	3,64	1,72	MC com LS =>	6,36	
			Quant. =>		19,00000000	Preço Total =>	1.089,48	
14.1.33	Código Banco	Descrição	Material	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	86263 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALACAO_AF_102020		UN	1,00000000	67,82	67,82	
Composiçã o Auxiliar	86247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,13200000	24,80	3,28	
Composiçã o Auxiliar	86264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,13200000	28,83	3,81	
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	2,00000000	0,95	1,90	
Insumo	00034816 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/EC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,00000000	48,83	48,83	
			MO sem LS =>	3,64	1,72	MC com LS =>	6,36	
			Quant. =>		4,00000000	Preço Total =>	231,28	
14.1.34	Código Banco	Descrição	Material	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	86262 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALACAO_AF_102020		UN	1,00000000	85,24	85,24	
Composiçã o Auxiliar	86247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,40200000	24,80	10,06	
Composiçã o Auxiliar	86264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,40200000	28,83	11,58	
Insumo	00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,00000000	1,22	3,66	
Insumo	00034709 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/EC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	1,00000000	89,83	89,83	
			MO sem LS =>	11,16	6,20	MC com LS =>	16,42	
			Quant. =>		2,00000000	Preço Total =>	170,48	
14.1.35	Código Banco	Descrição	Material	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	TJAMLELET-07 Pólipo	DPS 20A - 175 V FORN E INST		UN	1,00000000	77,15	77,15	
Composiçã o Auxiliar	86247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,25000000	24,80	6,20	
Composiçã o Auxiliar	86264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,25000000	28,83	7,20	
Insumo	00039468 SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE 1, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE 20 KA (TIPO AG)	Material	UN	1,00000000	65,75	65,75	
			MO sem LS =>	6,88	3,21	MC com LS =>	10,12	
			Quant. =>		3,00000000	Preço Total =>	221,48	
14.1.36	Código Banco	Descrição	Material	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Obr: Construção do Novo Pólo de Humaitá - AM

End: Estrada Celso de Menezes KM 04, CamarumAM

Planilha Orçamentária Analítica

Composiçã o	TJAM/SERVI ço	Próprio	REFLETOR LED 100 W P90	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	122,80	122,80
Composiçã o Auxiliar	80204 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4160000	28,83	12,00
Composiçã o Auxiliar	80247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1736000	24,80	4,30
Insuano	1TJAM- 00002	Próprio	Refletor LED 100W P90	Material	UN	1,0000000	106,50	106,50
				MO sem LS =>	0,45	LS =>	3,35	MO com LS =>
				Quant =>		6,0000000	Préço Total =>	891,28
14.1.37	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composiçã o	80202 SINAPI	SUPORTE PARA ELETRICOLHA LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 30x35 MM, PUR TITANIO DE ELETRICOLHA FLUADA, AF_07/2022	184	17,46	17,46			
Composiçã o Auxiliar	80248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HERRALDOO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	16,45	0,37	
Composiçã o Auxiliar	80207 SINAPI	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HERRALDOO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1490000	20,14	3,24	
Insuano	00011267 SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 50", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = 12,97 MM	Material	UN	4,0000000	0,94	3,76	
Insuano	00011070 SINAPI	CHAVIMADOR, DIAMETRO 1/4" X 40 MM	Material	UN	1,3300000	1,27	1,69	
Insuano	00030020 SINAPI	PERFILADO PERFORADO DUPLO 30 X 70 MM, CHAPA 22	Material	M	0,2300000	17,95	0,25	
Insuano	00030086 SINAPI	VERNALHO ZINCO ROSCA TOTAL 1/4" X 1,6 X 1 MM	Material	M	0,4870000	4,01	1,67	
Insuano	00030097 SINAPI	POCHA ZINCOADA, SEPTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	4,0000000	0,32	1,30	
			MO sem LS =>	1,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	3.852,00
			Quant =>			200,0000000	Préço Total =>	91.614,69
14.2	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total			
14.2.1	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composiçã o	93011 SINAPI	Subestação 150 kVA + Rede sub-0,087	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	45,90	45,90	
Composiçã o Auxiliar	80247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	24,90	4,24	
Composiçã o Auxiliar	80204 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	28,83	4,92	
Insuano	00022980 SINAPI	REDE DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL DE 3", SEM LUNA	Material	M	1,1000000	33,48	36,80	
			MO sem LS =>	4,70	LS =>	2,21	MO com LS =>	6,91
			Quant =>			185,0000000	Préço Total =>	8.507,50
14.2.2	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composiçã o	TJAMCOINSG 214	Substituição aérea de 150 kVA nos padrões da concessionária LOCAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	45.932,28	45.932,28	
Insuano	TJAM0105 Próprio	Substituição aérea de 150 kVA nos padrões da concessionária LOCAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES	Material	M	1,0000000	45.932,28	45.932,28	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Quant =>			1,0000000	Préço Total =>	45.932,28
14.2.3	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composiçã o	97882 SINAPI	BLOQUE DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,600x0,600x0,8 M. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	124,50	124,50	
Composiçã o Auxiliar	100475 SINAPI	ARMAÇAMA TRACO 1,3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA LIMADA) PARA CONCRETO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,9579300	698,91	40,15	
Composiçã o Auxiliar	101819 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR QUE 1,5 M, COM RETROSCAVADERA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 95 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,25 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 8.574 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI D3.6900. AF_06/2014	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0816000	349,82	28,33	
Composiçã o Auxiliar	5078 SINAPI	PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI D3.6900. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	ChP	0,0087000	132,44	1,15	
Composiçã o Auxiliar	5079 SINAPI	ARMAÇAMA TRACO 1,4 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA LIMADA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	ChI	0,0178000	52,74	0,93	
Composiçã o Auxiliar	87310 SINAPI	PETRECHER COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0193000	467,81	0,36	
Composiçã o Auxiliar	88309 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,9802000	20,66	61,87	
Composiçã o Auxiliar	88210 SINAPI	PERICITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2441600	16,87	39,70	
Composiçã o Auxiliar	97725 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 X 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 20KG/M². AF_01/2019	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,4484000	2.170,10	97,22	
Insuano	00006810 SINAPI	BLOQUE DE VEDACAO DE CONCRETO, 0,9 X 19 X 20 CM (CLASSIF. C - NBR 6150)	Material	M	21,2253000	2,33	85,85	
			MO sem LS =>	78,56	LS =>	20,50	MO com LS =>	112,74
			Quant =>			6,0000000	Préço Total =>	1.848,14
14.2.4	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composiçã o	82660 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTICHAMA 0,81/0,81 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	60,92	60,92	
Composiçã o Auxiliar	80247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1007000	24,80	2,49	
Composiçã o Auxiliar	80204 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1007000	28,83	2,90	
Insuano	00000677 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC, ANTICHAMA SWR5, CCSBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA ENF-B, 1 CONDUTORES, 0,81 KV, SECCAO NOMINAL 70 MM²	Material	M	1,0180000	64,69	65,51	
Insuano	00011127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESAVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0060000	3,01	0,02	
			MO sem LS =>	2,77	LS =>	1,30	MO com LS =>	4,07
			Quant =>			400,8000000	Préço Total =>	24.168,00
14.2.5	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composiçã o	TJAM/RETRV 90	ESTRUTURA PARA QGBT 1900x600x00	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	2.881,91	2.881,91	
Composiçã o Auxiliar	80204 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,83	28,83	
Composiçã o Auxiliar	80247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,80	24,80	
Insuano	1TJAM- 000034	TAMPA LATERAL PAINEL 1900X600	Material	UN	2,0000000	457,65	915,30	
Insuano	1TJAM- 000032	PLACA DE MONTAGEM 1900X600	Material	UN	1,0000000	583,12	583,12	

ORÇ. Construção do Non Fórum de Manaus - AM

End. Estrada Celso de Menezes KM 04, Coaraci/AM

Planilha Orçamentária Analítica

Item	ITAM - Pólipo	Descrição	Material	MO sem LS =>	27,54	LS =>	1,0000000	1.120,00	1.120,00	1.120,00
				Quant. =>			MO com LS =>	40,51	2.593,94	
14.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composiçã o Auxiliar Composiçã o Auxiliar	02080 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MW, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	9,54	9,54			
Composiçã o Auxiliar	02047 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	24,80	0,22			
Composiçã o Auxiliar	02054 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	28,83	0,23			
Item	00001020 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A ANTI-CHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,5/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,5270000	3,61	5,54			
Item	00021127 SINAPI	FITA SOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATÉ 950 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0100000	3,01	0,03			
				MO sem LS =>	0,24	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,36	2.593,90
				Quant. =>			270,0000000	Prço Total =>		
14.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composiçã o Auxiliar Composiçã o Auxiliar	TJAMSERV-04	DISJUNTOR TRIPOLAR CAIXA MOLDADA 400A 25KA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	2.010,93	2.010,93			
Composiçã o Auxiliar	02047 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7830000	24,80	19,41			
Composiçã o Auxiliar	02054 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7830000	28,83	22,87			
Item	00001040 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHATO PARA CABO 95 MM2, 1 FURTO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M12	Material	UN	8,0000000	6,50	52,36			
Item	ITAM-ELET-000021	Disjuntor Caixa Moldada Tripolar 400A 25KA	Material	UN	1,0000000	1.022,20	1.022,20			
				MO sem LS =>	21,58	LS =>	10,15	MO com LS =>	31,71	2.210,83
				Quant. =>			1,0000000	Prço Total =>		
14.2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composiçã o Auxiliar Composiçã o Auxiliar	TJAM-ELET-117	QUADRO DE COMANDO COMPLETO IV BOMBA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	1.180,80	1.180,80			
Composiçã o Auxiliar	02047 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,0000000	24,80	248,00			
Composiçã o Auxiliar	02054 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,0000000	28,83	288,50			
Item	00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHATO PARA CABO 4 MM2, 1 FURTO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	UN	80,0000000	0,95	77,50			
Item	00009796 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMUTRIR, PARA 27 DISJUNTORES NEMA DO 30 DR/INTERRUPTOR ON	Material	UN	1,0000000	234,49	234,49			
Item	00001021 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A ANTI-CHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,5/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,0000000	30,30	30,30			
Item	00012369 SINAPI	RELE TÉCNICO BINETAL PARA USO EM MOTORES TRIFÁSICOS, TENSÃO 230 V, POTÊNCIA ATÉ 15 CV, CORRENTE NOMINAL MÁXIMA 22 A	Material	UN	1,0000000	112,00	112,00			
Item	00034700 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIVID. TRIPOLAR DE 16 ATÉ 80A	Material	UN	1,0000000	59,83	59,83			
Item	00001619 SINAPI	CONJUNTO TRIPOLAR, CORRENTE DE 25 A, TENSÃO NOMINAL DE "500" V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	Material	UN	1,0000000	151,48	151,48			
				MO sem LS =>	275,45	LS =>	129,85	MO com LS =>	405,10	1.180,88
				Quant. =>			1,0000000	Prço Total =>		
14.2.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composiçã o Auxiliar Composiçã o Auxiliar Item	TJAMCONET-206	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	223,04	223,04			
Composiçã o Auxiliar	02047 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	24,80	6,20			
Composiçã o Auxiliar	02054 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	28,83	7,20			
Item	TJAM0006	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 80A	Material	UN	1,0000000	209,04	209,04			
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	3,24	MO com LS =>	10,12	445,08
				Quant. =>			2,0000000	Prço Total =>		
14.2.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composiçã o Auxiliar Composiçã o Auxiliar Item	TJAMSERV-30	DISJUNTOR TRIPOLAR CAIXA MOLDADA 100A 25KA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	351,52	351,52			
Composiçã o Auxiliar	02047 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7830000	24,80	19,41			
Composiçã o Auxiliar	02054 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7830000	28,83	22,87			
Item	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHATO PARA CABO 25 MM2, 1 FURTO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	UN	3,0000000	2,02	6,06			
Item	TJAM-ELET-000017	Disjuntor Caixa Moldada Tripolar 100A 25KA	Material	UN	1,0000000	302,48	302,48			
				MO sem LS =>	21,58	LS =>	10,15	MO com LS =>	31,71	709,34
				Quant. =>			2,0000000	Prço Total =>		
14.2.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composiçã o Auxiliar Composiçã o Auxiliar Composiçã o Auxiliar Item	01341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABIR TIPO VENEZIANA, COM QUADRADO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/INSTRUM OS	m²	1,0000000	470,81	470,81			
Composiçã o Auxiliar	08309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3620000	30,86	7,00			
Composiçã o Auxiliar	08316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1910000	16,87	3,22			
Item	00001142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	31X6L	0,0820000	30,86	27,23			
Item	00001580 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ASA 810, COM PARAFUSO DE 6 X 10 X 65 MM EM AÇO ZINCOADO COM RUAÇA SOBREPONTE, CABEÇA CHATA E FRENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8160000	0,57	3,22			
Item	00009886 SINAPI	QUADRADO / MOLDURA / ARRABIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA EM ALUMÍNIO PERFIL 28, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,6500000	20,75	142,14			
Item	00009025 SINAPI	PORTA DE ABIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM QUADRADO/ALZARISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	0,5473000	524,50	287,10			
				MO sem LS =>	6,02	LS =>	2,38	MO com LS =>	7,36	888,76
				Quant. =>			2,1000000	Prço Total =>		
14.2.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composiçã o Auxiliar Composiçã o Auxiliar	02526 SINAPI	MONTAGEM E DEMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PRÉ-DIRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_08/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	36,25	36,25			
Composiçã o Auxiliar	08329 SINAPI	AJUDANTE DE CARVITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	16,81	1,54			

Org: Construção de Novo Fórum de Humaitá - AM

End: Estrada Celso de Menezes KM 04, Caruará/AM

Planilha Orçamentária Analítica

Composiçã o Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o Auxiliar	80302 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7020000	20,48	10,20	
Composiçã o Auxiliar	82208 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COM REFORÇO METALIZADA, 8= 18 MM AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ²	0,1800000	90,80	15,13	
Isuamo	00002962 SINAPI	DESMOLNANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EM LAJADA EM ÁRIDA	Material	L	0,0040000	0,16	0,02	
Isuamo	00010748 SINAPI	LOCAÇÃO DE ESCADA METALUA TELESCÓPIA, COM ALTURA RETINAL NIVEL DE 14,80 A 13,30 M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 1000 KG/10 KGF (10 KGF), INCLUI TRINTE E FORCADO VIA DE ESCORAMENTO 220. DE MADEIRA, PESO DE 500 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLÁSTICAS	Equipamento	MES	0,3070000	5,07	2,35	
Isuamo	00040270 SINAPI		Material	M	0,0660000	94,24	8,95	
			MO sem LS =>	5,40	LS =>	2,08	MO com LS =>	137,76
					Quant =>	8,8000000	Préço Total =>	8,97
14.2.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	94971 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONIERA 500 L AF_05/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ³	1,0000000	634,31	634,31	
Composiçã o Auxiliar	80310 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8700000	16,87	33,36	
Composiçã o Auxiliar	80377 SINAPI	OPERADOR DE BETONIERA ESTACIONÁRIA/AMSTRADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2500000	22,50	28,23	
Composiçã o Auxiliar	80228 SINAPI	BETONIERA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_11/2014	CHC - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6434000	4,45	2,06	
Composiçã o Auxiliar	80228 SINAPI	BETONIERA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO AF_11/2014	CHC - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,8087000	1,20	0,72	
Isuamo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - PÓSTO LAZADOR/RECEDEDOR (RETRADO NA LAZADA, SEM TRINTE)	Material	m ³	0,7215000	50,41	45,23	
Isuamo	00001370 SINAPI	CEMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II 32	Material	KG	204,9430000	0,87	177,50	
Isuamo	00040721 SINAPI	PEDRA BRITADA N.1 (0,6 A 10,0 MM) PÓSTO PEDREIRA/FORNHECEDOR, SEM FRETE	Material	m ³	0,6972000	181,62	125,40	
			MO sem LS =>	20,42	LS =>	13,37	MO com LS =>	41,79
					Quant =>	0,4200000	Préço Total =>	220,41
14.2.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	92709 SINAPI	ARMADO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,2000000	11,45	13,65	
Composiçã o Auxiliar	80238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0388000	16,80	0,16	
Composiçã o Auxiliar	80240 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0597000	20,56	1,22	
Composiçã o Auxiliar	92601 SINAPI	COORTE E DOBRAS DE AÇO CA 50, DIÂMETRO DE 6,3 MM AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,16	11,30	
Isuamo	00009017 SINAPI	ESPACIADOR J DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VÍSSIMO 14,2 A 12,0 MM, CIMENTO 10 18 MM	Material	UN	1,3330000	0,19	0,25	
Isuamo	00041132 SINAPI	AREIA RECOBIDA 10 20/40, D = 1,05 MM (0,16 KG/M3, D = 1,25 MM (0,21 KG/M3)	Material	KG	0,0200000	28,57	0,60	
			MO sem LS =>	0,95	LS =>	0,45	MO com LS =>	1,41
					Quant =>	21,9600000	Préço Total =>	294,29
14.2.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	92073 SINAPI	LANÇAMENTO COM URO DE BALDES, ADESIAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_12/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ²	1,0000000	170,09	170,09	
Composiçã o Auxiliar	80302 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6480000	20,45	33,75	
Composiçã o Auxiliar	80309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8440000	20,66	36,13	
Composiçã o Auxiliar	80310 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,5380000	16,57	90,42	
Composiçã o Auxiliar	90068 SINAPI	VEREADOR DE MEDIÇÃO, DIÂMETRO DE FORNEIRA 40MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF_09/2015	CHC - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8720000	1,24	0,83	
Composiçã o Auxiliar	80567 SINAPI	VEREADOR DE MEDIÇÃO, DIÂMETRO DE FORNEIRA 40MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH DIURNO AF_09/2015	CHC - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	1,1740000	0,46	0,56	
			LS =>	74,92	LS =>	35,58	MO com LS =>	100,03
					Quant =>	0,4200000	Préço Total =>	71,63
14.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	98096 SINAPI	SPDA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E	LN	1,0000000	74,20	74,20	
Composiçã o Auxiliar	80247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2501000	24,80	6,27	
Composiçã o Auxiliar	98284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2521000	28,83	7,29	
Isuamo	00003370 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,50 M DE COMPRIMENTO E DN = 38,5 - RESISTIDA COM CAMISA DE COBRE, SEM COLETOR	Material	LN	1,0000000	60,72	60,72	
			MO sem LS =>	6,96	LS =>	3,78	MO com LS =>	10,31
					Quant =>	63,0000000	Préço Total =>	4,450,00
14.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	TJAMREV_80	PRÍPILO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E	LN	1,0000000	23,70	23,75	
Composiçã o Auxiliar	80247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1284000	24,80	3,13	
Isuamo	ITJAMLELET_000023	PRÍPILO	Material	LN	1,0000000	20,05	20,65	
			MO sem LS =>	1,56	LS =>	0,74	MO com LS =>	2,30
					Quant =>	60,0000000	Préço Total =>	1,183,00
14.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	TJAMLELET_0001	PRÍPILO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E	M	1,0000000	15,14	15,14	
Composiçã o Auxiliar	80204 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1780000	28,83	5,04	
Composiçã o Auxiliar	80247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1750000	24,80	4,34	
Isuamo	ITJAMLELET_0001	PRÍPILO	Material	M	1,8000000	5,40	0,76	
			MO sem LS =>	4,81	LS =>	2,27	MO com LS =>	7,06
					Quant =>	480,0000000	Préço Total =>	8,804,00
14.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	90111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M AF_12/2020	INH - INSTALAÇÕES HORAS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	45,00	45,00	
Composiçã o Auxiliar	101016 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL AF_06/2022	MONT - MOVIMENTO DE TERRA	m ³	0,0141000	182,90	2,59	
Composiçã o Auxiliar	80309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1584000	20,80	2,85	

ORÇ: Comissão do Tiro Fôvão de Manaus - AM

End. Estrada Celso de Menezes KM 04, Cornélio AM

Planilha Orçamentária Analítica

Composição o Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
00010 SINAPI	0010 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1080000	16,87	1,83	
Intumo	00034643 SINAPI	CAIXA DE INJECÇÃO PARA ATERAMENTO E PARA RAIOX, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	1,0000000	38,12	38,12	
			MO sem LS =>	2,70	LS =>	1,27	MO com LS =>	3,97
					Quant. =>	16,0000000	Preço Total =>	721,44
14.3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	TJAMCONS	SOLDA ELETROTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÃO ELETROCALETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	45,27	45,27	
Composição o Auxiliar	00034 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8330000	28,82	18,24	
Composição o Auxiliar	80247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6330000	24,80	15,80	
Composição o Auxiliar	11131 ORISE	Fornecimento de carvão para solda eletrotérmica para cabo 50 mm ²	Material	UN	1,0000000	11,24	11,24	
			MO sem LS =>	17,43	LS =>	8,20	MO com LS =>	29,63
					Quant. =>	82,2000000	Preço Total =>	3.712,14
14.3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	TJAMCONS	DESCIDA SPDA/CABO DE COBRE NO 9MM, ELETRODUTO, INSPEÇÃO, FIXAÇÃO EM CAIXA E ACESSÓRIOS (8 A 10 METROS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÃO ELETROCALETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	168,31	168,31	
Composição o Auxiliar	80247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	24,80	18,60	
Composição o Auxiliar	80204 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	28,83	21,62	
Composição o Auxiliar	96804 SINAPI	ELETRODUTO PVC 40MM (1 X 1) PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_1522017	Material	UN	1,0000000	62,86	62,86	
Intumo	00011270 SINAPI	ARRANCADEIRA DE LANTAS PARA FIXAÇÃO DE CABO PARA RAIOX, DIMENSÕES 52 X 34 X 24 MM	Material	UN	8,0000000	2,76	22,00	
Intumo	00037410 SINAPI	CABO DE ALUMÍNIO NU SEM ALMA DE AÇO, BTOLA 20 AWG	Material	KG	2,3100000	27,46	63,21	
			MO sem LS =>	42,70	LS =>	20,13	MO com LS =>	62,91
					Quant. =>	21,0000000	Preço Total =>	3.812,61
14.3.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	TJAMCONS	CABO DE COBRE NU SEÇÃO 70MM ² 7 FIOS X 3,45MM	INES - INSTALAÇÃO ELETROCALETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	91,30	91,30	
Composição o Auxiliar	80247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	24,80	6,20	
Composição o Auxiliar	80204 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	28,83	7,20	
Intumo	LTJAM-CONST-PRÓPIO	CABO DE COBRE NU SEÇÃO 70MM ² 7 FIOS X 3,45MM	Material	M	1,0000000	77,90	77,90	
			MO sem LS =>	6,80	LS =>	3,24	MO com LS =>	10,13
					Quant. =>	240,0000000	Preço Total =>	21.812,61
14.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
14.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	03671 SINAPI	Bomba de Injeção	INES - INSTALAÇÃO ELETROCALETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	77,91	77,91	
Composição o Auxiliar	80247 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_100200	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2740000	24,80	6,78	
Composição o Auxiliar	96204 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2740000	28,83	7,86	
Intumo	00001573 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 0 8MM ² , 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	UN	3,0000000	1,14	3,42	
Intumo	00034709 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/EC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	1,0000000	58,83	58,83	
			MO sem LS =>	7,52	LS =>	3,54	MO com LS =>	11,00
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	77,91
14.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	02980 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM, ANTI-CHAMA 50/10 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_1522015	INES - INSTALAÇÃO ELETROCALETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	6,24	6,24	
Composição o Auxiliar	80247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	24,80	0,22	
Composição o Auxiliar	80204 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	28,83	0,25	
Intumo	00001020 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTI-CHAMA DIVULSA, CONDIÇÃO PVC-STI, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,81 KV, SEÇÃO NOMINAL 10 MM ²	Material	M	1,0210000	8,01	8,84	
Intumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 730 V, EM ROLO DE 19 MM X 6 M	Material	UN	0,0100000	3,21	0,08	
			MO sem LS =>	0,24	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,36
					Quant. =>	276,0000000	Preço Total =>	2.921,80
14.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	03670 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_100200	INES - INSTALAÇÃO ELETROCALETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	73,34	73,34	
Composição o Auxiliar	80247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1688000	24,80	4,98	
Composição o Auxiliar	80204 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1688000	28,83	5,73	
Intumo	00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM ² , 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	UN	3,0000000	0,95	2,85	
Intumo	00034709 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/EC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	1,0000000	58,83	58,83	
			MO sem LS =>	5,47	LS =>	2,57	MO com LS =>	73,34
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	73,34
14.4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	TJAMCONS	QUADRO DE COMANDO BOMBA 10 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	1.480,16	1.480,16	
Composição o Auxiliar	80204 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	28,83	115,32	
Composição o Auxiliar	80247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	24,80	99,20	
Intumo	LTJAM-COINT 83	QUADRO DE COMANDO BOMBA 10 CV	Material	UN	1,0000000	1.265,66	1.265,66	
			MO sem LS =>	110,18	LS =>	51,50	MO com LS =>	162,04
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.480,16
15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
15.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	TJAMCONS	INSTALAÇÕES DE REDE DE DADOS E LÓGICA	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	538,81	538,81	
Composição o Auxiliar	0001	PONTO DE LÓGICA - CABO CAT. 6	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	24,80	62,00	
Composição o Auxiliar	80247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	24,80	62,00	

Obras: Construção do Novo Fórum de Humaitá - AM

End. Estrada Celso de Menezes KM 04, Caruaru/AM

Planilha Orçamentária Analítica

Composição e Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição e Auxiliar	86204 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8000000	28,35	72,07	
Composição e Auxiliar	86207 SINAPI	TOMADA DE REDE RUMS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	46,74	46,74	
Itens	00039596 SINAPI	CAO DE REDE, P/AR TRANCADO UPE, 4PARES, CATEGORIA 8 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (3,22V)	Material	M	4,0000000	6,79	27,02	
Itens	00039606 SINAPI	PATCH CORD (CAO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 28 AWG, 4 PARES, EXTENSÃO DE 1,50 M	Material	UN	1,0000000	16,10	16,10	
Itens	00039607 SINAPI	PATCH CORD (CAO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 28 AWG, 4 PARES, EXTENSÃO DE 2,50 M	Material	UN	1,0000000	24,49	24,49	
Itens	00039608 SINAPI	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 UDE ALTA	Material	UN	0,1000000	842,15	842,15	
			MO sem LS =>	74,54	LS =>	37,08	MO com LS =>	105,62
					Quant =>	78,000000	Preço Total =>	41.071,18
15.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição e Auxiliar	86203 SINAPI	SUPOORTE PARA FIBRO ÓPTICA LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPACIADO A CADA 1,5 M, EM PERÍMETRO DE SEÇÃO 300/3 MM, POR METRO DE FIBRO ÓPTICA FIBRADA, AF_07/2017	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,0000000	17,46	17,46	
Composição e Auxiliar	86246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	16,45	0,37	
Composição e Auxiliar	86267 SINAPI	ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	20,14	3,24	
Itens	00011207 SINAPI	ARRUADELA, REDONDA, DE LATA POLIDA, DIÂMETRO NOMINAL 50", DIÂMETRO EXTERNO = 54 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = 0,25" MM	Material	UN	4,0000000	0,34	3,76	
Itens	00011210 SINAPI	CHAMADOR, DIÂMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	1,1300000	1,27	1,49	
Itens	00038020 SINAPI	PERILADO PERFORADO DUPLO 36 X 19 MM, CHAPA 22	Material	M	2,2000000	17,25	5,25	
Itens	00039605 SINAPI	VERGALHO ZINCOADO BOBINA TOTAL, 1/4" (6,35 MM)	Material	M	0,4670000	4,01	1,87	
Itens	00039607 SINAPI	POCA ZINCOADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/2"	Material	M	4,0000000	0,33	1,29	
			MO sem LS =>	1,09	LS =>	0,30	MO com LS =>	2,39
					Quant =>	46,700000	Preço Total =>	815,38
15.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição e Auxiliar	TJAMLET-55 Pápio	ELETRICALHA METÁLICA 300X100MM E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELETROELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	101,02	101,02	
Composição e Auxiliar	86264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	25,83	11,53	
Composição e Auxiliar	86247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	24,80	6,92	
Itens	1TJAM - ELET +05 Pápio	ELETRICALHA METÁLICA PERFORADA SOBRE O FÓRNO 300X100MM	Material	M	1,5000000	63,05	79,57	
			MO sem LS =>	11,01	LS =>	5,19	MO com LS =>	16,10
					Quant =>	45,050000	Preço Total =>	4.914,62
15.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição e Auxiliar	TJAMLET-112 Pápio	ELETRICALHA METÁLICA 160X100MM E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	65,11	65,11	
Composição e Auxiliar	86247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	25,80	6,92	
Composição e Auxiliar	86264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	25,80	11,53	
Itens	1TJAM - ELET +08 Pápio	ELETRICALHA METÁLICA PERFORADA SOBRE O FÓRNO 300X100MM	Material	M	1,2000000	63,05	63,05	
			MO sem LS =>	11,01	LS =>	5,19	MO com LS =>	16,10
					Quant =>	21,450000	Preço Total =>	1.824,35
15.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição e Auxiliar	96305 SINAPI	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	2.614,08	2.614,08	
Composição e Auxiliar	86247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0200000	24,80	25,44	
Composição e Auxiliar	86264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0200000	26,83	29,57	
Itens	00043830 SINAPI	RACK DE FIO PARA SERVIDOR, FECHADO, 4RU, COM PORTA, 4RU X 570" MM	Material	UN	1,0000000	2.059,02	2.059,02	
			MO sem LS =>	26,35	LS =>	13,70	MO com LS =>	41,55
					Quant =>	1,000000	Preço Total =>	2.614,07
16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição e Auxiliar	96306 SINAPI	INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	67,83144		67.831,44	
Composição e Auxiliar	86308 SINAPI	PORTA CORTA-FUOGO 90X210CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	INES - ESQUADRAS/FERRAGENS/VIDRO	UN	1,0000000	1.034,21	1.034,21	
Composição e Auxiliar	86310 SINAPI	FEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4640000	20,86	71,59	
Composição e Auxiliar	86316 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7320000	16,87	29,31	
Composição e Auxiliar	86320 SINAPI	ARMAZENSA TRACO 1,5 EM VOLVME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (MCM), PREPARO MANUAL, AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0422000	638,30	26,91	
Itens	00011554 SINAPI	PORTA CORTA-FUOGO PARA SAÍDA DE EMERGENCIA, COM FECHADURA, VÃO LUZ DE 90 X 210 CM, CLASSE P-90 (NBR 17142)	Material	UN	1,0000000	606,53	606,53	
			MO sem LS =>	48,05	LS =>	22,62	MO com LS =>	70,67
					Quant =>	1,000000	Preço Total =>	1.034,21
16.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição e Auxiliar	TJAMCONS1-89 Pápio	SIRENE INDIVIDUAL ENDEREÇÁVEL	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	208,49	208,49	
Composição e Auxiliar	86264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,83	28,83	
Composição e Auxiliar	86247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,80	24,80	
Itens	1TJAM - CONS1-59 Pápio	SIRENE INDIVIDUAL ENDEREÇÁVEL	Material	UN	1,0000000	154,35	154,35	
			MO sem LS =>	27,54	LS =>	12,07	MO com LS =>	40,91
					Quant =>	3,000000	Preço Total =>	525,54
16.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição e Auxiliar	TJAMCONS1-45 Pápio	ABRIGO PARA HIDRANTE, Ø600X170CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", 2 MANIBULAS DE ASTU - ASSENTAMENTO DE REGULAVEL 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	2.095,71	2.095,71	
Composição e Auxiliar	86248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0570000	16,45	49,96	
Itens	00004350 SINAPI	SUCHA DE 19" DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE BOMBEIRA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLIS, 4,8 X 50 MM	Material	UN	4,0000000	0,67	2,68	

Obj: Construção do Novo Pólo de Manaus - AM

End: Estrada Celso de Menezes KM 04, Canaúva/AM

Planilha Orçamentária Analítica

Insu	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Total	
Insu	0002063	SNAPI	CADA DE INCENDIÁRIO PARA MANGUEIRA DE SOBREPORTE/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INDIACAO "INCENDIO", SUPERFÍCIES INTERNAS PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELÉTRICA TÁTICA VERMELHA.	Material	UN	1.0000000	352,82	352,82	
Insu	0002071	SNAPI	CHAVE DUPLA PARA COMBATES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATÃO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1.5000000	17,26	17,26	
Insu	0001555	SNAPI	ESQUIVO JATO REDUZÍVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1.0000000	200,77	200,77	
Insu	0003737	SNAPI	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TUBO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNÍVERS ENGATE RAPIDO	Material	UN	2.0000000	502,52	1.005,04	
Insu	0001094	SNAPI	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HUIRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATÉ 200 PSI	Material	UN	1.0000000	158,85	158,85	
Insu	0002094	SNAPI	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1.0000000	73,74	73,74	
Insu	0002072	SNAPI	REDUCCAO FLUA TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X 1 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO PREDIAL	Material	UN	1.0000000	134,50	134,50	
				MO sem LS =>	21,45	LS =>	10,12	MO com LS =>	31,95
				Quant =>		3.0000000	Prço Total =>	6.287,13	

Composiçã o Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Total	
Composiçã o Auxiliar	TJAMCONST-052	Priprio	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCENDIO COM MARTELO ENDEREÇÁVEL	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1.0000000	167,01	167,01	
Composiçã o Auxiliar	86364	SNAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	28,83	28,83	
Composiçã o Auxiliar	86247	SNAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	24,80	24,80	
Insu	TJAM-CONST-55	Priprio	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCENDIO COM MARTELO ENDEREÇÁVEL	Material	UN	1.0000000	113,30	113,30	
				MO sem LS =>	27,54	LS =>	12,37	MO com LS =>	40,91
				Quant =>		3.0000000	Prço Total =>	501,03	

Composiçã o Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Total	
Composiçã o Auxiliar	TJAMCONST-054	Priprio	CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO ENDEREÇÁVEL 125 ENDEREÇOS	INRS - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1.0000000	1.340,21	1.340,21	
Composiçã o Auxiliar	86364	SNAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	28,83	28,83	
Composiçã o Auxiliar	86247	SNAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	24,80	24,80	
Insu	TJAM-CONST-57	Priprio	CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO ENDEREÇÁVEL 125 ENDEREÇOS	Material	UN	1.0000000	1.296,50	1.296,50	
				MO sem LS =>	27,54	LS =>	12,97	MO com LS =>	40,51
				Quant =>		1.0000000	Prço Total =>	1.340,51	

Composiçã o Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Total	
Composiçã o Auxiliar	TJAMCONST-002	Priprio	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, COM FECHADURA LADO OPOSTO, COR CINZA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	ESQV - ESQUADRIAS/PARRAS/OUVIDOR	UN	1.0000000	589,32	589,32	
Composiçã o Auxiliar	86315	SNAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	25,96	25,96	
Composiçã o Auxiliar	86251	SNAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	18,71	18,71	
Insu	0003920	SNAPI	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, COM FECHADURA LADO OPOSTO, COR CINZA	Material	UN	1.0000000	545,05	545,05	
				MO sem LS =>	20,11	LS =>	6,46	MO com LS =>	20,57
				Quant =>		1.0000000	Prço Total =>	599,32	

Composiçã o Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Equipamento	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Total	
Composiçã o Auxiliar	101122	SNAPI	BOMBA CENTRIFUGA TRIFÁSICA, 10 CV ou 9,8 HP, 66 AS A 140 M Q 4,2 A 143 MSH - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_120220	BH4 - INSTALAÇÕES HÍDRICAS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	5.816,20	5.816,20	
Composiçã o Auxiliar	86247	SNAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8330000	24,80	18,80	
Composiçã o Auxiliar	86248	SNAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,2880000	16,45	54,10	
Composiçã o Auxiliar	86254	SNAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8330000	28,83	16,24	
Composiçã o Auxiliar	86287	SNAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,2880000	30,14	99,24	
Insu	00000740	SNAPI	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 0,6M DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1" 4 ESTÁGIOS, DIAMETRO DOS ROTORES 4 X 140 MM, 146G, 85 M 142,5GH A 140 M 142,5MH	Equipamento	UN	1.0000000	5.856,09	5.856,09	
Insu	00011267	SNAPI	ARRIELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 50", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = 12,9 MM	Material	UN	4.0000000	0,04	3,76	
Insu	0003966	SNAPI	VERDAHALCO ZINCO ROSCA TOTAL, 1/4" X 3 MM	Material	M	2.0000000	4,01	6,90	
Insu	0003967	SNAPI	PORCA ZINCADA, SEITVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	M	4.0000000	0,32	1,28	
				MO sem LS =>	72,14	LS =>	35,96	MO com LS =>	106,10
				Quant =>		1.0000000	Prço Total =>	5.816,00	

Composiçã o Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Total	
Composiçã o Auxiliar	101917	SNAPI	MANGUEIRA 2 A 200 PSI (Ø A 14 HGR/MQ), Ø = 50mm - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_102020	INRS - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1.0000000	121,78	121,78	
Composiçã o Auxiliar	86248	SNAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8430000	16,45	13,86	
Composiçã o Auxiliar	86287	SNAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8430000	20,14	16,87	
Insu	00001145	SNAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 10 MM X 10 X (L X Z)	Material	UN	0,0120000	2,04	0,02	
Insu	0001280	SNAPI	MANGUEIRO COM CADA EM AÇO PINTADO, ESCALA 1"Ø HGR/MQ (1"Ø BHP), DIAMETRO NOMINAL DE 10" MM, CONEXAO DE 1/4"	Material	UN	1.0000000	90,93	90,93	
				MO sem LS =>	14,01	LS =>	6,80	MO com LS =>	20,61
				Quant =>		1.0000000	Prço Total =>	121,78	

Composiçã o Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Total	
Composiçã o Auxiliar	86024	SNAPI	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_082021	BH4 - INSTALAÇÕES HÍDRICAS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	374,10	374,10	
Composiçã o Auxiliar	86248	SNAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4580000	16,45	7,47	
Composiçã o Auxiliar	86287	SNAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4580000	20,14	9,15	
Insu	00001142	SNAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 10 MM X 10 X (L X Z)	Material	UN	0,0020000	7,91	0,22	
Insu	0001405	SNAPI	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE (1 1/2", 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCELA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	1.0000000	397,34	397,34	
				MO sem LS =>	7,96	LS =>	5,36	MO com LS =>	11,12
				Quant =>		1.0000000	Prço Total =>	374,10	

Composiçã o	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
Composiçã o	103032	SNAPI	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_062021	BH4 - INSTALAÇÕES HÍDRICAS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	238,92	238,92

Obr.: Construção do Novo Fórum de Humaitá - AM

End. Estrada Celso de Menezes KM 04, Chuva/AM

Planilha Orçamentária Analítica

Composiçã o Auxiliar Composiçã o Auxiliar Insuamo Insuamo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	80248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4580000	16,45	7,47
	80267 SINAPI	ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4580000	20,14	9,15
	00001148 SINAPI	RTA VEDA RÓSCA EM ROLOS DE 10 MM X 50 M (L X O)	Material	LN	0,0320000	7,51	0,22
	00012657 SINAPI	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE (P1-16), 2 1/2", 200 PGL, EXTREMIDADES COM RÓSCA	Material	LN	1,0000000	221,09	221,09
			MO sem LS =>	7,56	9,56	MC com LS =>	11,12
			Quant =>	1,0000000	Preço Total =>		238,53
16.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o Auxiliar	94400 SINAPI	REMOVEDOR DE GAVETA BRUTO, LATÃO, RÓSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_28/2021	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	LN	1,0000000	170,51	170,51
Composiçã o Auxiliar	80248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4580000	16,45	7,47
Composiçã o Auxiliar	80267 SINAPI	ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4580000	20,14	9,15
Insuamo	00001148 SINAPI	RTA VEDA RÓSCA EM ROLOS DE 10 MM X 50 M (L X O)	Material	LN	0,0320000	7,51	0,22
Insuamo	00006011 SINAPI	REDRITO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BRUTA 2 1/2" (REF 1509)	Material	LN	1,0000000	150,07	150,07
			MO sem LS =>	7,56	9,56	MC com LS =>	11,12
			Quant =>	2,0000000	Preço Total =>		353,22
16.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o Auxiliar	TJAM/CONST 044	QUADRO DE COMANDO BOMBA 10 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INH - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	LN	1,0000000	1.480,12	1.480,12
Composiçã o Auxiliar	80264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	28,83	115,32
Composiçã o Auxiliar	80247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	24,80	98,20
Insuamo	TJAM/CONST-53	QUADRO DE COMANDO BOMBA 10 CV	Material	LN	1,0000000	1.205,06	1.205,06
			MO sem LS =>	110,16	81,86	MC com LS =>	162,04
			Quant =>	1,0000000	Preço Total =>		1.480,18
16.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o Auxiliar	100919 SINAPI	REDRITO OU VALVULA GLOBO ANULAR EM LATÃO, PARA HIRANTES EM INSTALAÇÃO PRELIM DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	LN	1,0000000	205,00	205,00
Composiçã o Auxiliar	80248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4580000	16,45	7,47
Composiçã o Auxiliar	80267 SINAPI	ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4580000	20,14	9,15
Insuamo	00001148 SINAPI	RTA VEDA RÓSCA EM ROLOS DE 10 MM X 50 M (L X O)	Material	LN	0,0320000	7,51	0,22
Insuamo	00010604 SINAPI	REDRITO OU VALVULA GLOBO ANULAR EM LATÃO, PARA HIRANTES EM INSTALAÇÃO PRELIM DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSÃO DE ATÉ 200 PSI	Material	LN	1,0000000	168,55	168,55
			MO sem LS =>	7,56	9,56	MC com LS =>	11,12
			Quant =>	1,0000000	Preço Total =>		205,55
16.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o Auxiliar	81406 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO BANHURADA, DN 85 (Ø 1/2"), INSTALADO EM PRIMARIADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	LN	1,0000000	103,84	103,84
Composiçã o Auxiliar	80248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9180000	16,45	15,15
Composiçã o Auxiliar	80267 SINAPI	ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9180000	20,14	12,40
Insuamo	0002078 SINAPI	PASTA LIMPANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400g GR (1/2) UNO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS	Material	LN	0,9180000	18,37	5,33
Insuamo	00040411 SINAPI	ACRÓPLAMADO BRANCO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULAÇÃO BANHURADA, DN 85 MM (Ø 1/2")	Material	LN	2,0000000	24,77	49,54
Insuamo	00040415 SINAPI	CURVA 90 GRAUS BANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 85 MM (Ø 1/2")	Material	LN	1,0000000	30,93	30,93
			MO sem LS =>	10,20	4,35	MC com LS =>	15,14
			Quant =>	16,0000000	Preço Total =>		1.855,54
16.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o Auxiliar	92896 SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 85 (Ø 1/2"), CONEXÃO RÓSCUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	LN	1,0000000	177,25	177,25
Composiçã o Auxiliar	80248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7360000	16,45	12,10
Composiçã o Auxiliar	80267 SINAPI	ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7360000	20,14	14,82
Insuamo	00002148 SINAPI	RTA VEDA RÓSCA EM ROLOS DE 10 MM X 50 M (L X O)	Material	LN	0,0300000	7,51	0,22
Insuamo	00007307 SINAPI	MUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZINCO)	Material	L	0,0070000	23,97	0,16
Insuamo	00039989 SINAPI	UNHO DE FERRO GALVANIZADO, COM RÓSCA SUP, COM ADJUNTO FLUOR, DE 2 1/2"	Material	LN	1,0000000	148,95	148,95
			MO sem LS =>	12,24	6,76	MC com LS =>	16,30
			Quant =>	10,0000000	Preço Total =>		1.772,50
16.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o Auxiliar	91470 SINAPI	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 85 X 50 MM (Ø 1/2" X 21), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	LN	1,0000000	160,07	160,07
Composiçã o Auxiliar	80248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	16,45	6,41
Composiçã o Auxiliar	80267 SINAPI	ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	20,14	7,68
Composiçã o Auxiliar	80217 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	24,31	9,48
Insuamo	00011002 SINAPI	ELETRICO REVESTIDO AWG - E0013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0670000	10,11	1,25
Insuamo	00040370 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO EM AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN 85, PRESSÃO 3.000 LBS, DN 1 1/2" X 2"	Material	LN	1,0000000	171,05	171,05
			MO sem LS =>	11,01	6,19	MC com LS =>	10,10
			Quant =>	3,0000000	Preço Total =>		689,21
16.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o Auxiliar	91496 SINAPI	TÉ EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 85 (Ø 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	LN	1,0000000	433,33	433,33
Composiçã o Auxiliar	80248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7810000	16,45	12,84
Composiçã o Auxiliar	80267 SINAPI	ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7810000	20,14	15,72
Composiçã o Auxiliar	80217 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7810000	24,31	18,96
Insuamo	00011002 SINAPI	ELETRICO REVESTIDO AWG - E0013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,1010000	19,11	1,93

Obj: Construção do Novo Fórum de Manaus - AM
End: Estádio Celso de Menezes KM 04, Cururuá/AM

Planilha Orçamentária Analítica

Item	Descrição	Material	MO sem LS	LS	MC com LS	Preço Total	Valor Unit	Total
Item	0000396 SNAPI	TE 80 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDADEL, PRESSÃO 3.000 LBS, DN 2 1/2"					351,86	353,56
			22,05	10,38		32,43		
				4.0000000		1.733,32		
16.18	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã	05001 SNAPI	CONDUTE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_110206_P		UN	1.0000000	36,30	36,30	
Composiçã	00247 SNAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4867000	24,50	12,31	
Composiçã	00264 SNAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4867000	26,85	14,31	
Item	0000260 SNAPI	CONDUTE DE ALUMÍNIO TIPO X, PARA ELETRODUTO FORÇAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA		UN	1.0000000	11,14	11,14	
Item	0001190 SNAPI	BUCHA DE TUBO SEM ABA SO, COM PARAFUSO DE 4 X 10 X 40 MM EM AÇO ZINCOADO COM BRACA SOBREGRA, CAISCA CHATA E FENDA PHILLIPS		UN	2.0000000	0,22	0,44	
			15,97	8,44		20,11		
				60.0000000		2.262,00		
16.19	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã	TJAMCONST 003	DETECTOR ÓPTICO DE FUMÇA ENGERSAVEL		UN	1.0000000	225,47	225,47	
Composiçã	00264 SNAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	28,83	28,83	
Composiçã	00243 SNAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1.0000000	19,53	19,53	
Item	TJAMCONST-47	DETECTOR ÓPTICO DE FUMÇA ENGERSAVEL		UN	1.0000000	177,11	177,11	
			24,04	11,31		35,35		
				37.0000000		8.342,39		
16.20	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã	00267 SNAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2 1/2"), CONEXÃO BOMBADEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_100200_P		M	1.0000000	117,40	117,40	
Composiçã	00243 SNAPI	AUXILIAR DE ENCAMADADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2480000	16,45	4,03	
Composiçã	00267 SNAPI	ENCAMADADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2480000	20,14	4,95	
Item	00007701 SNAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2 1/2", E= 1,65 MM REBO 0,51*10MM (NBR 2500)		M	1.0000000	104,97	104,94	
			4,07	1,01		5,98		
				158.0000000		15.988,40		
16.21	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã	100787 SNAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (EMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÓRS), AF_01/0200_P		m²	1.0000000	34,09	34,09	
Composiçã	00310 SNAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1.0001000	21,50	22,70	
Item	0000318 SNAPI	DILUENTE AQUARAS		L	0,1240000	15,46	1,91	
Item	00007311 SNAPI	TINTA EMALTE SINTÉTICO PIGMENTO ACETINADO		L	0,1430000	22,95	9,48	
			10,05	4,75		14,76		
				46.4100000		1.882,11		
16.22	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã	00745 SNAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4") APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_110206_P		M	1.0000000	21,73	21,73	
Composiçã	00247 SNAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0240000	24,00	2,04	
Composiçã	00264 SNAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0624000	38,85	2,37	
Composiçã	01170 SNAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MÍNIMOS OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 100MM DE LARGURA, COM ABRACADORA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 102/REDA EM PERFILADO EM LAJE_AF_05/2015		M	1.0000000	2,33	2,33	
Composiçã	00703 SNAPI	LUA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_110206_P		UN	0,3333300	7,83	2,60	
Item	0001128 SNAPI	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, LEVE, DIÂMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM		M	1.0000000	11,70	12,20	
			3,96	1,80		5,32		
				230.0000000		4.897,50		
16.23	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã	00398 SNAPI	ESCALAFÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,50 M AF_20/2021		m²	1.0000000	66,73	66,73	
Composiçã	00318 SNAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,9690000	16,67	66,73	
			20,03	13,19		41,22		
				4.0000000		289,92		
16.24	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã	00892 SNAPI	REATERIO MANUAL APLICADO COM SOQUETE_AF_16/2017		m²	1.0000000	42,46	42,46	
Composiçã	00318 SNAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,3880000	16,67	40,40	
			16,09	5,00		24,00		
				4.0000000		161,84		
16.25	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã	TJAMCONST 016	CADA EM ALVENARIA PARA HIDRANTE DE PASSO, INCLUSIVE REQUADRO E TAMPA DE FERRO FUNDIDO COM INSCRIÇÃO "INCÊNDIO"		UN	1.0000000	735,73	735,73	
Composiçã	00306 SNAPI	PIEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,2000000	20,50	107,45	
Composiçã	00318 SNAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	16,87	50,61	
Item	00000370 SNAPI	ÁREA MÉDIA - PÓSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRODO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		m²	0,8000000	60,87	48,71	
Item	00004723 SNAPI	PEDRA BRITADA N. 3, CU. REBRIÇO (A 3 A 5) MM POSTO		M	0,0211000	206,97	4,42	
Item	00001106 SNAPI	CALHETRADA CH4 PARA ARCA-MASSAS		KG	4,9100000	1,84	7,56	
Item	00001370 SNAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 8 23		KG	22,3400000	0,67	15,13	
Item	00001256 SNAPI	TUCCO CERÂMICO MACIO COM LEM 5 X 10 X 20 CM (6 X A X C)		UN	90,0000000	0,92	82,90	

Obj: Construção do Novo Fórum de Humaitá - AM
End: Estrada Calvo da Menzies KM 04, Coroado/AM

Planilha Orçamentária Analítica

Item	NTM/COMP	Unidade	Descrição	Material	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	17UM	Pólo	TAMPA DE FERRO FUNDIDO 40 X 40 CM COM A BARRICAÇÃO INCENDIO	MO sem LS =>	71,14	LS => Quant =>	1,0000000 33,40 1,0000000	402,03 104,03 735,73
16.26	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	31923 SNAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,8 MM, ANTI-CHAMMA 0,8/0,5 KV, PARA CABOS TERMINAIS - FOMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRICIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	3,85	3,85	
Composiçã o Auxiliar	30247 SNAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0240000	24,00	0,60	
Composiçã o Auxiliar	30254 SNAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0240000	28,80	0,60	
Item	00003803 SNAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OUS 8, ISOLACAO EM PULVA, ANTI-CHAMMA SWIB-6, CONSTRUÇÃO PVC-STI, ANTI-CHAMMA SWIB-B, 1 CONDUTOR, 0,51 KV, SECCAO NOMINAL 1,8 MM2	Material	M	1,1000000	1,50	2,25	
Item	00021127 SNAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	M	0,0000000	3,01	0,02	
			MO sem LS =>	0,05	LS => Quant =>	0,31 280,0000000	MO sem LS => Prço Total =>	0,06 1.022,00
16.27	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	TAMMCO01623	INSTALAÇÃO E FOMENTO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, FOTOLUMINESCENTE, CERTIFICADA NBR 1343-3 PARA COMBATE A INCENDIO	ACTU - ASSISTENCIA DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	22,30	22,30	
Composiçã o Auxiliar	30016 SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	16,67	3,37	
Item	00037108 SNAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 143 X 207 CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMMA (SMELTOS, CUBES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13623)	Material	UN	1,0000000	19,01	19,01	
			MO sem LS =>	1,41	LS => Quant =>	0,67 45,0000000	MO sem LS => Prço Total =>	2,00 1.007,10
16.28	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	101605 SNAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL, COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FOMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122020 P	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	102,50	102,50	
Composiçã o Auxiliar	30248 SNAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU SOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	18,45	7,62	
Composiçã o Auxiliar	30267 SNAPI	ENCANADOR OU SOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	20,14	9,21	
Item	00004350 SNAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 3 MM, COMPRIMENTO 40 MM COM PARAFUSO DE RINCHA SOBERA, CABECA CHATA, FENIDA SIMPLES, 4,3 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,67	1,34	
Item	00010886 SNAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL, COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	1,0000000	144,81	144,81	
			MO sem LS =>	7,81	LS => Quant =>	3,70 3,0000000	MO sem LS => Prço Total =>	11,19 488,54
16.29	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	101607 SNAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL, COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FOMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122020 P	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	514,59	514,59	
Composiçã o Auxiliar	30248 SNAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU SOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	18,45	7,52	
Composiçã o Auxiliar	30267 SNAPI	ENCANADOR OU SOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	20,14	9,21	
Item	00004350 SNAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 3 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE RINCHA SOBERA, CABECA CHATA, FENIDA SIMPLES, 4,3 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,67	1,34	
Item	00010880 SNAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL, COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	496,52	496,52	
			MO sem LS =>	7,81	LS => Quant =>	3,58 10,0000000	MO sem LS => Prço Total =>	11,19 4.145,90
16.30	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	37300 SNAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM SERTOR - FOMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRICIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	25,14	25,14	
Composiçã o Auxiliar	30247 SNAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0740000	24,00	1,85	
Composiçã o Auxiliar	30254 SNAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0740000	28,80	5,11	
Item	00030774 SNAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, ANTI-CHAMMA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000	18,12	18,12	
			MO sem LS =>	3,84	LS => Quant =>	1,71 48,0000000	MO sem LS => Prço Total =>	5,95 1.208,72
17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	32394 SNAPI	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,5000000	72,00	72,00	113,92741
Composiçã o Auxiliar	30300 SNAPI	ALCATEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1830000	19,20	3,50	
Composiçã o Auxiliar	30310 SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1830000	16,87	3,12	
Composiçã o Auxiliar	31277 SNAPI	PLACA VERIFICADORA REVERSIVEL, COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, PLACA CENTRIFUGA DE 25 KV (250 KVA), POTENCIA 4,5 CV - CH DURINO, AF_092015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0050000	0,81	0,04	
Composiçã o Auxiliar	31278 SNAPI	PLACA VERIFICADORA REVERSIVEL, COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, PLACA CENTRIFUGA DE 25 KV (250 KVA), POTENCIA 4,5 CV - CH DURINO, AF_092015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0072000	0,50	0,04	
Composiçã o Auxiliar	91383 SNAPI	CORTADOR DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM CILINDRO DE CORTE DIAMETRADO SEMI-MONTO PARA CONCRETO, DIAMÉTRICO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1) - CH DURINO, AF_092015	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0130000	0,30	0,12	
Composiçã o Auxiliar	91208 SNAPI	CORTADOR DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM CILINDRO DE CORTE DIAMETRADO SEMI-MONTO PARA CONCRETO, DIAMÉTRICO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1) - CH DURINO, AF_092015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0760000	0,74	0,08	
Item	00000370 SNAPI	ÁREA MEDA - PUNTO JAZIDA/FORNHECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	0,0560000	50,41	3,37	
Item	00000712 SNAPI	BLOQUE/TEPISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO/ HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPa (SBR 071), CUR LATERAL	Material	m²	1,01174000	60,52	61,57	
Item	00000741 SNAPI	MO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNHECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,0004000	171,47	1,05	
			MO sem LS =>	2,90	LS => Quant =>	1,37 855,0000000	MO sem LS => Prço Total =>	4,27 62.380,80
17.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

OMZ Construção do Novo Fórum de Humaitá - AM

End: Estrada Celso de Menezes KM 04, Cururuá/AM

Planilha Orçamentária Analítica

Composiçã o	04666 SINAPI	DESCRIÇÃO DE PASSADO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM GUÍLA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO, AF_07/2016	PISO - PISOS	m²	1,0000000	132,76	132,76	132,76
Composiçã o Auxiliar	06202 SINAPI	CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2707000	30,45	5,83	
Composiçã o Auxiliar	06308 SINAPI	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3866000	30,05	7,90	
Composiçã o Auxiliar	06316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8874000	16,87	11,00	
Composiçã o Auxiliar	04664 SINAPI	CONCRETO PCC = 30MPa, TRAÇÃO 1,2/3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO)/ ÁREA MÉDIA BRITA 10 - PREPARO MECÂNICO COM BETONARRA 400 L, AF_05/2014	FUND - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1455000	512,36	74,03	
Itens	00003777 SINAPI	LONA PLÁSTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	Material	M	1,1200000	0,85	0,95	
Itens	00004517 SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA REGIONAL 2,5 X 10 CM (SARRAFO, RIFORMA)	Material	M	0,2000000	1,10	0,23	
Itens	00006109 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 12,5 X 30 CM, EM MACARANDUBA, ANGIELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRITA	Material	M	0,1250000	1,67	0,23	
Itens	00007156 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA HERRVUBADA, CA-60, Q-196, (3,11 K9K6), DIMENS: DO 200 X 60,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPESSEMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,1224000	27,67	31,06	
			MO sem LS =>	10,24	LS =>	7,04	MO com LS =>	20,00
					Quant =>	385,2800000	Prço Total =>	51.546,01

18.1	Código Banco	DESCRIÇÃO	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	04648 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, LIMA DEMÃO, AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	1,03	1,63	
Composiçã o Auxiliar	06310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0360000	21,56	0,84	
Composiçã o Auxiliar	06316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0440000	16,87	0,23	
Itens	00006038 SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMI-MIX INTERIOREXTERIOR	Material	L	0,1600000	4,77	0,76	
			MO sem LS =>	0,49	LS =>	0,22	MO com LS =>	0,68
					Quant =>	4.774,6200000	Prço Total =>	8.737,45

18.2	Código Banco	DESCRIÇÃO	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	06126 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUS DEMÃOS, AF_05/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	20,30	20,30	
Composiçã o Auxiliar	06310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5710000	21,56	12,31	
Composiçã o Auxiliar	06316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	16,87	2,41	
Itens	00003197 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1000000	6,55	0,66	
Itens	00040151 SINAPI	MASSA ACRÍLICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	KG	1,5510400	6,02	9,31	
			MO sem LS =>	0,40	LS =>	3,24	MO com LS =>	6,55
					Quant =>	4.774,6200000	Prço Total =>	87.354,90

18.3	Código Banco	DESCRIÇÃO	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	06440 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUS DEMÃOS, AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	8,50	8,50	
Composiçã o Auxiliar	06310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1670000	21,56	3,63	
Composiçã o Auxiliar	06316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0860000	16,87	1,46	
Itens	00007350 SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FUSCO	Material	L	0,3300000	10,05	3,31	
			MO sem LS =>	2,29	LS =>	1,97	MO com LS =>	3,31
					Quant =>	4.774,6200000	Prço Total =>	40.984,97

18.4	Código Banco	DESCRIÇÃO	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	102507 SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL, AF_05/2021	PINT - PINTURAS	M	1,0000000	4,35	4,35	
Composiçã o Auxiliar	06310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0850000	21,56	1,78	
Composiçã o Auxiliar	06316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0350000	16,87	0,59	
Itens	00065320 SINAPI	DILUENTE EPÓXI	Material	L	0,0060000	25,75	0,21	
Itens	00007024 SINAPI	TINTA EPÓXI BASE ÁGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,0020000	45,04	1,40	
Itens	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLÓ DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0400000	6,08	0,24	
			MO sem LS =>	1,73	LS =>	0,49	MO com LS =>	1,52
					Quant =>	132,0000000	Prço Total =>	564,98

18.5	Código Banco	DESCRIÇÃO	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	102513 SINAPI	PINTURA DE SíMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLÓ, AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	31,89	31,89	
Composiçã o Auxiliar	06310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	21,56	20,80	
Composiçã o Auxiliar	06316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	16,87	6,74	
Itens	00007348 SINAPI	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,4270000	0,74	2,87	
Itens	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLÓ DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,2200000	6,78	1,50	
			MO sem LS =>	11,20	LS =>	5,91	MO com LS =>	17,83
					Quant =>	62,4800000	Prço Total =>	2.201,82

19	Código Banco	DESCRIÇÃO	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	TJMANHRA-199 Pópio	MURO EXTERNO	AFU - AJUSTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	H	1,0000000	547,04	547,04
Composiçã o Auxiliar	06309 SINAPI	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,60	20,60
Composiçã o Auxiliar	06316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,87	16,87
Composiçã o Auxiliar	06168 SINAPI	COMPENSAÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE GERANIO DE 40X18X19CM (ESPESURA 8CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO, AF_11/2014	PAPE - PAREDE/PAISIS	m²	2,1000000	73,80	155,16
Composiçã o Auxiliar	07010 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM CO-HER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇÃO 1/3 COM PREPARO MANUAL, AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	4,1000000	4,11	16,85
Composiçã o Auxiliar	07547 SINAPI	MASSA ÚMIDA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1/3, PREPARO MECÂNICO COM BETONARRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	4,1000000	22,41	91,80
Composiçã o Auxiliar	06485 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, LIMA DEMÃO, AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	4,1000000	1,83	7,60
Composiçã o Auxiliar	06480 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	4,1000000	8,90	34,05
Composiçã o Auxiliar	06627 SINAPI	EXCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO EXCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS), AF_06/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0600000	98,04	5,89

Obs: Construção do Novo Terminal de Humaitá - AM

End: Estrada Celina de Menezes KM 04, Caruaru/AM

Composiçã o Auxiliar	Código Banco	Descrição	Planilha Orçamentária	Análiza	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o Auxiliar	93304 SNAPI	CHITA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO AF_03/2021		FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	2.100.000	52,00	109.320	
Composiçã o Auxiliar	101173 SNAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, COM TRACÓ CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_03/2021		FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0.870.000	87,34	35.411	
Composiçã o Auxiliar	92289 SNAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA BERRIDA, E=25 MM, AF_03/2021		FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0.200.000	191,24	30.241	
Composiçã o Auxiliar	92793 SNAPI	CORTE DE FÓRMA DE AÇO CR60, DIÂMETRO DE 8,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2019		FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0.700.000	11,63	8.118	
Composiçã o Auxiliar	94970 SNAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRACÓ 12,7 X 12,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) / ÁREA MÉDIA (SITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 800 L AF_05/2021		FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0.015.000	502,00	7.73	
				MO sem LS =>	131,26		81,78	MO com LS =>	101,54
				Quant =>		172.930.000	Preço Total =>	94.887,90	

19.2	Código Banco	Descrição	Planilha Orçamentária	Análiza	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o Auxiliar	71623 SNAPI	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE ENCARREGADO PLASTIFICADO (MADERITE) DE 14 X 10 CM, FUNDO 100 LOCAL.		FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1.000.000	37,47	37.47	
Composiçã o Auxiliar	98762 SNAPI	CARPANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.130.000	20,45	2.658	
Composiçã o Auxiliar	98309 SNAPI	PEDEreiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.300.000	20,66	6.190	
Composiçã o Auxiliar	98318 SNAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.450.000	16,87	7.589	
Composiçã o Auxiliar	94989 SNAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRACÓ 13,4 X 13,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) / ÁREA MÉDIA (SITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 800 L AF_05/2021		FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0.014.000	458,73	6.421	
Insu	00001340 SNAPI	CHAPIMANEL DE MADEIRA COM LAMINADA PLASTIFICADA (MADERITE PLASTIFICADO) PARA FÓRMA DE CONCRETO, DE 250 X 1100 MM, E = 10 MM		Material	m²	0.200.000	52,07	10.414	
Insu	00005975 SNAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 19 X 30 (3,34 X 10)		Material	KG	0.020.000	19,30	0,39	
Insu	00001819 SNAPI	TABUA 180 APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACAERANDUBA, ANSELMO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA		Material	M	0.130.000	16,87	2.192	
Insu	00010507 SNAPI	TABUA 12,5 X 20" CM EM PINUS, MISTA OU MACAERANDUBA DA REGIÃO - BRUTA		Material	M	0.180.000	3,85	0,69	
Insu	00043132 SNAPI	ARAME RECOZIDO 10 BWS, D = 1,95 MM (0,016 KG/M) OU 10 BWS, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		Material	KG	0.020.000	25,57	0,51	
				MO sem LS =>	7,70		3,82	MO com LS =>	11,32
				Quant =>		160.000.000	Preço Total =>	6.826,50	

20	20.1	Código Banco	Descrição	Planilha Orçamentária	Análiza	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	TJAM/SERV-134	Prépio	FORRO DE GESSO MODULAR COM PELÍCULA DE PVC EM 1 FASE E NA CORTA PELÍCULA ALUMINIZADA, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO		REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M²	1.000.000	88,80	88.800
Composiçã o Auxiliar	98278 SNAPI	Montador de estrutura metálica com encargos complementares		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.540.000	25,69	13.850	
Composiçã o Auxiliar	98318 SNAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.360.000	16,87	6.072	
Insu	00009395 SNAPI	PERFILADO OU REGULADOR, COM MOLA, EM AÇO GALVANIZADO, PARA PERFILADO T-CI CADO DE FORROS BENCHVEL		Equipamento	UN	1.020.000	2,34	2.358	
Insu	00038443 SNAPI	PARAFUSO DRY WALL EM AÇO ZINCO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCADA (SB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 19 MM		Material	UN	1.000.000	0,25	0,25	
Insu	00036750 SNAPI	PERFIL TROVISEDA (SECCIONARIO T-CI CADO, EM AÇO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 1200 MM (L X C)		Material	M	2.960.000	5,63	16.855	
Insu	00039571 SNAPI	PERFIL LONGARINA (PROFUND) T-CI CADO, EM AÇO, BRANCO MAS FACES APARENTEIS, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 32 X 3750 MM (L X H X D)		Material	M	1.008.200	6,73	6.778	
Insu	00040547 SNAPI	PARAFUSO ZINCO, AUTOCORCADO, PLANICADO, 4,2 MM X 10 MM		CENTO	0,0012100	28,85	0,35		
Insu	TJAM/000066 Prépio	PLACA DE FORRO MODULAR BENCHVEL GYPERCO OU SIMILAR EM GALVANIZADO DE 605 X 605 MM, E = 18 MM, ARMAÇO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO		Material	UN	2.558.000	16,58	42.400	
Insu	00043131 SNAPI	ARAME GALVANIZADO 5 BWS, D = 5,16 MM (0,197 KG/M), OU 5 BWS, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWS, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)		Material	KG	0.012.700	55,50	7.000	
				MO sem LS =>	0,53		4,40	MO com LS =>	14,02
				Quant =>		1.098.810.000	Preço Total =>	97.292,04	

21	21.1	Código Banco	Descrição	Planilha Orçamentária	Análiza	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	TJAM/SERV-230	Prépio	ARES-CONDICIONADOS		ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	UN	1.000.000	2.036,56	2.036,56
Composiçã o Auxiliar	98380 SNAPI	Aluniar de mecânico com encargos complementares		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.500.000	21,03	52.575	
Composiçã o Auxiliar	98284 SNAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4.000.000	28,53	114.512	
Composiçã o Auxiliar	100306 SNAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4.000.000	23,07	92.458	
Insu	00009892 SNAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 14" E = 0,75 MM, PARA AR-CONDICIONADO E INSTALAÇÕES GAS REFRIGERANTES E COMERCIAIS		Material	M	15.000.000	17,05	255.750	
Insu	00008726 SNAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBOS E CONDENS DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 g)		Material	M	15.000.000	5,33	79.950	
Insu	00010113 SNAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC, AUTOCORCADO BSW/B, 1 CONDUTOR, 400/250 V, SECCAO NOMINAL 1,6 MM²		Material	M	20.000.000	1,15	23.000	
Insu	00013382 SNAPI	ARAME EM SERRA DE ESTANÇAO CHOMBO 8/100		Material	KG	0.060.000	96,85	6.711	
Insu	00038967 SNAPI	PLATA PARA SOLDA DE TUBOS E CONDENS DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 g)		Material	UN	0.060.000	40,40	2.400	
Insu	00007568 SNAPI	SICHA DE NYLON SEM BSA 10, COM PARAFUSO DE 10 X 85 MM EM AÇO ZINCOADO COM BORRACHA ESFERICA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS		Material	UN	10.000.000	0,67	6.700	
Insu	00037591 SNAPI	SUPORTE MACROFRANÇESA EM AÇO, ASAS 90x40 X 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO		Material	M	2.000.000	22,25	44.500	
Insu	00037457 SNAPI	MANHUEIRA CRISTAL PARA NIVEL LISA, PVC TRANSPARENTE, 30" X 5 MM		Material	M	15.000.000	3,14	47.100	
Insu	00043424 SNAPI	AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, H-WALL (PAREDE), 9000 BTUH, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A - SELO PROCEL, GAS R132, CONTROLE S/FI/O - FOMENTO E INSTALAÇÃO		Equipamento para Agricultura	UN	1.000.000	1.787,10	1.787,10	
				MO sem LS =>	135,25		42,72	MO com LS =>	191,97
				Quant =>		2.000.000	Preço Total =>	5.893,38	

21.2	Código Banco	Descrição	Planilha Orçamentária	Análiza	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	TJAM/CONDIST-471	Prépio	ARES-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, H-WALL (PAREDE), 9000 BTUH, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A - SELO PROCEL, GAS R132, CONTROLE S/FI/O - FOMENTO E INSTALAÇÃO		SEES - SERVIÇOS DE BARRACÃO	UN	1.000.000	2.745,71	2.745,71
Composiçã o Auxiliar	98284 SNAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.000.000	28,73	72.070	

Obr: Construção do Novo Fórum da Heraldis - AM

End: Estrada Celso de Menezes KM 04, Cruzalém/AM

Planilha Orçamentária Analítica

Composição o Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição o Auxiliar	80309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,000000	20,80	41,32			
Composição o Auxiliar	80247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,000000	24,80	62,00			
Insuemo	00039962 SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 14" E = 0,75 MM, PARA AR-CONDICIONADO/INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	3,300000	17,83	58,17			
Insuemo	00039732 SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 24" (18 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,039W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10,000	Material	M	3,000000	5,33	15,30			
Insuemo	00039737 SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 12" (12 MM), E= 10 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,039W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10,000	Material	M	3,000000	14,75	45,13			
Insuemo	00001012 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA DW/B, 1 CONDUTOR, 46/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	3,400000	1,15	3,91			
Insuemo	00013368 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO CHUMBO 50/50	KG	0,000200	96,85	0,08	0,08			
Insuemo	00039897 SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	0,000000	45,40	0,29			
Insuemo	00039719 SINAPI	ADESIVO /COLA DE CONTATO LIQUIDO, A BASE DE RESINAS, PARA COLAGEM DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO TERMICO FLEXIVEL	Material	L	0,120000	119,92	14,27			
Insuemo	00039890 SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 12" E = 0,75 MM, PARA AR-CONDICIONADO/INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	3,300000	30,79	121,40			
Insuemo	00043191 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, H/WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS R410A, CONTROLE S/ P/O - FORNIMENTO E INSTALACAO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,000000	2.310,77	2.310,77			
					MO sem LS =>	08,05	LS =>	41,44	MO com LS =>	120,49
					Quant. =>	17,000000	Preço Total =>	46.677,07		

Composição o Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição o Auxiliar	80284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,500000	28,83	72,07			
Composição o Auxiliar	80309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,000000	20,80	41,32			
Composição o Auxiliar	80247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,500000	24,80	62,00			
Insuemo	00043192 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, H/WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS R410A, CONTROLE S/ P/O - FORNIMENTO E INSTALACAO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,000000	3.026,90	3.026,90			
Insuemo	00039864 SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 30" E = 0,75 MM, PARA AR-CONDICIONADO/INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	3,300000	27,13	89,52			
Insuemo	00039865 SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 50" E = 0,75 MM, PARA AR-CONDICIONADO/INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	3,300000	45,76	161,00			
Insuemo	00039741 SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 20" (16 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,039W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10,000	Material	M	3,000000	13,42	41,08			
Insuemo	00001013 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA DW/B, 1 CONDUTOR, 46/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	3,400000	1,15	3,91			
Insuemo	00039863 SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 20" (16 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,039W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10,000	Material	M	3,000000	17,83	53,51			
Insuemo	00013368 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO CHUMBO 50/50	KG	0,001200	96,85	0,11	0,11			
Insuemo	00039897 SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	0,007200	48,40	0,34			
Insuemo	00039719 SINAPI	ADESIVO /COLA DE CONTATO LIQUIDO, A BASE DE RESINAS, PARA COLAGEM DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO TERMICO FLEXIVEL	Material	L	0,120000	119,92	14,27			
					MO sem LS =>	08,05	LS =>	41,44	MO com LS =>	120,49
					Quant. =>	3,000000	Preço Total =>	10.688,23		

Composição o Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição o Auxiliar	80284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,500000	28,83	72,07			
Composição o Auxiliar	80247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,500000	24,80	62,00			
Composição o Auxiliar	80309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,000000	20,80	41,32			
Insuemo	00043197 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 36.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS R410A, CONTROLE S/ P/O - FORNIMENTO E INSTALACAO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,000000	6.028,97	6.028,97			
Insuemo	00039864 SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 30" E = 0,75 MM, PARA AR-CONDICIONADO/INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	3,300000	27,13	89,52			
Insuemo	00039866 SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 50" E = 0,75 MM, PARA AR-CONDICIONADO/INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	3,300000	55,35	182,05			
Insuemo	00039741 SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 20" (16 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,039W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10,000	Material	M	3,000000	13,42	41,08			
Insuemo	00039740 SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 24" (18 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,039W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10,000	Material	M	3,000000	72,01	222,79			
Insuemo	00001013 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA DW/B, 1 CONDUTOR, 46/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	3,400000	1,15	3,91			
Insuemo	00013368 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO CHUMBO 50/50	KG	0,001200	96,85	0,11	0,11			
Insuemo	00039897 SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	0,007200	48,40	0,34			
Insuemo	00039719 SINAPI	ADESIVO /COLA DE CONTATO LIQUIDO, A BASE DE RESINAS, PARA COLAGEM DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO TERMICO FLEXIVEL	Material	L	0,120000	119,92	14,27			
					MO sem LS =>	08,05	LS =>	41,44	MO com LS =>	120,49
					Quant. =>	8,000000	Preço Total =>	54.947,20		

Composição o Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição o Auxiliar	80284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,500000	28,83	72,07
Composição o Auxiliar	80247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,500000	24,80	62,00
Composição o Auxiliar	80309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,000000	20,80	41,32

Obr: Construção de Nova Favela de Humaitá - AM

End: Estrada Celso de Menezes Km 04, Camarázua

Insumo	Código Banco	Descrição	Platilha Orcamentária Analítica	Equipamento para Aplicação	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
Insumo	00042420 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 4800 BTUH, CICLO FRO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS R410A, CONTROLE SPLIT		Equipamento para Aplicação	UN	1,0000000	13.411,32	13.411,32
Insumo	00029664 SINAPI	TUPO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4", E = 0,75 MM, PARA AR-CONDICIONADO/INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS		Material	M	3,3000000	27,15	89,82
Insumo	00029665 SINAPI	TUPO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4", E = 0,75 MM, PARA AR-CONDICIONADO/INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS		Material	M	3,3000000	55,35	183,05
Insumo	00028741 SINAPI	TUPO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 50", (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,035W/MK, VAPOUR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10,000		Material	M	3,0000000	13,42	40,26
Insumo	00029740 SINAPI	TUPO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 34", (10 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,035W/MK, VAPOUR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10,000		Material	M	3,0000000	72,81	222,70
Insumo	00019112 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, 16x16 AÇAO EM PVC/A, ANTICHAUMA EWF-8, 1 CONDUTOR, 40/270 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2		Material	M	2,4000000	1,15	3,91
Insumo	00012366 SINAPI	MOLDES DE BARRA DE ESTANHO CHAMBO 50X50		Material	KG	0,0012000	99,85	0,11
Insumo	00029667 SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)		Material	UN	0,0012000	45,40	0,34
Insumo	00028719 SINAPI	ACESSO/ FOLIA DE CONTATO LIQUIDO, A BASE DE RESINAS, PARA COLAGEM DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO TERMICO FLEXIVEL		Material	L	0,1200000	115,93	14,27
			MO sem LS =>	08,05	LS =>	41,44	MO com LS =>	126,40
					Quant =>	2,0000000	Preço Total =>	28.282,72

21.6	Código Banco	Descrição	Platilha Orcamentária Analítica	Equipamento para Aplicação	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
Composiçã o	21600000	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, APRESENTANDO ENTRE 5600 E 8600 BTUH, CICLO FRO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS R410A, CONTROLE SPLIT - FOMECIMENTO E INSTALACAO		ASTU - ASSEMBTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	17.054,04	17.054,04
Composiçã o Auxiliar	86204 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	28,83	86,49
Composiçã o Auxiliar	86206 SINAPI	PEDEBEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	20,96	41,92
Composiçã o Auxiliar	86247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	24,80	74,40
Insumo	00042421 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, APRESENTANDO ENTRE 5600 E 8600 BTUH, CICLO FRO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS R410A, CONTROLE SPLIT		Equipamento para Aplicação	UN	1,0000000	16.271,36	16.271,36
Insumo	00029663 SINAPI	TUPO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 50", (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,035W/MK, VAPOUR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10,000		Material	M	3,0000000	17,82	53,91
Insumo	00028742 SINAPI	TUPO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 34", (10 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,035W/MK, VAPOUR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10,000		Material	M	3,0000000	55,52	178,07
Insumo	00029666 SINAPI	TUPO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8", E = 0,75 MM, PARA AR-CONDICIONADO/INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS		Material	M	3,3000000	45,70	151,90
Insumo	00029666 SINAPI	TUPO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4", E = 0,75 MM, PARA AR-CONDICIONADO/INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS		Material	KG	0,0012000	55,55	102,65
Insumo	00013368 SINAPI	MOLDES DE BARRA DE ESTANHO CHAMBO 50X50		Material	UN	0,0012000	45,40	0,34
Insumo	00029667 SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)		Material	L	0,1200000	115,93	14,27
Insumo	00028719 SINAPI	ACESSO/ FOLIA DE CONTATO LIQUIDO, A BASE DE RESINAS, PARA COLAGEM DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO TERMICO FLEXIVEL		Material	L	0,2000000	47,83	10,76
			MO sem LS =>	101,02	LS =>	47,83	MO com LS =>	140,76
					Quant =>	2,0000000	Preço Total =>	34.105,88

21.7	Código Banco	Descrição	Platilha Orcamentária Analítica	Equipamento para Aplicação	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
Composiçã o	21700000	RABUJO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUICAO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_05/2015		946 - INSTALAÇÕES HÍDRICAS SANITÁRIAS	M	1,0000000	10,19	10,19
Composiçã o Auxiliar	86248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	16,45	1,15
Composiçã o Auxiliar	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4400000	20,14	5,04
			MO sem LS =>	4,70	LS =>	2,25	MO com LS =>	7,24
					Quant =>	88.4000000	Preço Total =>	805,75

21.8	Código Banco	Descrição	Platilha Orcamentária Analítica	Equipamento para Aplicação	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
Composiçã o	21800000	ENCAMAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUICAO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_05/2015		946 - INSTALAÇÕES HÍDRICAS SANITÁRIAS	M	1,0000000	16,65	16,65
Composiçã o Auxiliar	86248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	16,45	0,80
Composiçã o Auxiliar	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	30,14	7,67
Composiçã o Auxiliar	86269 SINAPI	ARMAZENAS TIPO C 1,3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AGUA MÉDIA LIMPA), PREPARO MANUAL, AF_04/2019		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0000000	820,30	1,00
Insumo	00007253 SINAPI	TERRA VEGETAL (GRANUL)		Material	m³	0,0440000	135,40	5,98
			MO sem LS =>	1,71	LS =>	0,90	MO com LS =>	2,51
					Quant =>	88.4000000	Preço Total =>	14.870,30

22	Código Banco	Descrição	Platilha Orcamentária Analítica	Equipamento para Aplicação	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
Composiçã o	22100000	PLANTIO DE GRAMA EM PAVIMENTO CONCRETOGRAMA, AF_05/2010		URSA - URBANIZAÇÃO	un²	1,0000000	15,53	15,53
Composiçã o Auxiliar	86316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1920000	16,87	3,24
Composiçã o Auxiliar	86441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0401000	17,26	0,69
Insumo	00003332 SINAPI	GRAMA BERNERLDA OU SAO CARLOS OU CURVIANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO		Material	m²	0,0372000	12,16	0,30
Insumo	00007253 SINAPI	TERRA VEGETAL (GRANUL)		Material	m³	0,0440000	135,40	5,98
			MO sem LS =>	1,71	LS =>	0,90	MO com LS =>	2,51
					Quant =>	88.4000000	Preço Total =>	14.870,30

22.2	Código Banco	Descrição	Platilha Orcamentária Analítica	Equipamento para Aplicação	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
Composiçã o	22200000	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M, AF_05/2010		URSA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	105,84	105,84
Composiçã o Auxiliar	86316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7272000	16,87	12,36
Composiçã o Auxiliar	86441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1818000	17,20	3,14
Insumo	00003333 SINAPI	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OTONDIÓBREA SALBANGUOIPERU/CAJARIANA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= 11" M		Material	UN	1,0000000	90,24	90,24
			MO sem LS =>	6,47	LS =>	3,05	MO com LS =>	0,52
					Quant =>	8.0000000	Preço Total =>	845,12

22.3	Código Banco	Descrição	Platilha Orcamentária Analítica	Equipamento para Aplicação	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
------	--------------	-----------	---------------------------------	----------------------------	-----	--------	-------------	-------------

Planilha Orçamentária Analítica

Composiçã o	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o Auxiliar	100324 SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULADO (PEDRA BRITADA 11 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM FIBROS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM AF_202019	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	232,28	232,28
Composiçã o Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,86	21,29
Composiçã o Auxiliar	88310 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3430000	16,67	5,79
Composiçã o Auxiliar	91227 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERTEÍVEL, COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FUNÇÃO CENTRIFUGA DE 25 000 (200 KG), POTÊNCIA 8,5 CV - CHP DURO, AF_202019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0202000	8,81	0,28
Composiçã o Auxiliar	91228 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERTEÍVEL, COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FUNÇÃO CENTRIFUGA DE 25 000 (200 KG), POTÊNCIA 8,5 CV - CH DURO, AF_202019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,0200000	0,36	0,01
Itsumo	00004718 SINAPI	PEDRA BRITADA N.2 (19 a 30 MM) PUNTO PEDREIRO/AFORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m²	0,9550000	182,48	182,10
Itsumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N.1 (9 a 18 MM) PUNTO PEDREIRO/AFORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m²	0,5650000	101,52	102,05
				MO sem LS =>	12,31	LS =>	5,79
						MO com LS =>	10,10
						Preço Total =>	1.230,41
23.1							
23.1							
Composiçã o	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	98061 SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÍCIOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM, AF_042019	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	1,0000000	577,33	577,33
Composiçã o Auxiliar	88251 SINAPI	AUXILIO DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	9,6850000	18,71	130,31
Composiçã o Auxiliar	88310 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4760000	29,06	200,15
Composiçã o	68630 SINAPI	ARGAMASSA TRACÃO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA ÚNICA) PARA ASENTAMENTO DE FÓRMAS, AF_202019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0560000	828,30	5,02
Itsumo	00000588 SINAPI	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M	Material	M	9,1700000	15,57	170,25
Itsumo	00004777 SINAPI	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BÍGULA), ESPESURA ENTRE 18" E 14"	KG	7,8440000	8,80	68,36	
Itsumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,90 MM	KG	0,1160000	15,11	2,19	
				MO sem LS =>	155,43	LS =>	74,58
						MO com LS =>	231,01
						Preço Total =>	108.330,20
23.2							
Composiçã o	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	TJAMES/SEV-106	MURO EM ALVENARIA REBOCCADO E PINTADO 2 FACES (2,00M, COM GUTA DE AMARRAÇÃO)	ASTJ - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	547,04	547,84
Composiçã o Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,06	20,66
Composiçã o Auxiliar	88310 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,87	18,87
Composiçã o	89108 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPREHENSIVATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 60X18X19CM (ESPESURA 10CM) PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO AF_112014	PAVE - PAREDES/PANIS	m²	2,4000000	73,89	155,16
Composiçã o	87876 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERIORES, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRACÃO 1:5 COM PEDREIRO MANUAL, AF_062014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	4,1000000	4,11	16,85
Composiçã o	87847 SINAPI	MASSA ÚNICA PARA REBENTIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACÃO 1:2,5, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FIBRAS INTERNAS DE FÓRMAS, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALUCAS, AF_062014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	4,5000000	22,41	91,58
Composiçã o	88485 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, LIMA DEMÃO AF_202014	PINT - PINTURAS	m²	4,1000000	1,83	7,50
Composiçã o	88486 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_062014	PINT - PINTURAS	m²	4,1000000	6,80	34,85
Composiçã o	98527 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVACÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS), AF_202017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0860000	88,94	8,80
Composiçã o	99204 SINAPI	GUTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO AF_092016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	2,1000000	82,06	100,32
Composiçã o	101173 SINAPI	ESTACA BARRA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO COCHA, COM ARMADURA DE ARRABOQUE AF_052020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,6700000	97,34	38,41
Composiçã o	92280 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PLARES E ESTRUTURAS SIMILARES EM MADEIRA SERRADA, 6,25 MM AF_052020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2000000	151,24	30,24
Composiçã o	92793 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_122015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,7900000	11,63	0,15
Composiçã o	94870 SINAPI	CONCRETO RCK + 20MPa, TRACÃO 1:2,7,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) ÁREA MÉDIA (SENTA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 300 L AF_052021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0154000	502,08	7,73
				MO sem LS =>	131,20	LS =>	81,79
						MO com LS =>	191,04
						Preço Total =>	8.782,24
23.3							
Composiçã o	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	100701 SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES, AF_122016	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	1,0000000	404,96	404,96
Composiçã o	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4870000	20,86	9,96
Composiçã o	88310 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2290000	16,87	3,81
Composiçã o	88627 SINAPI	ARGAMASSA TRACÃO 1:0,5 4:5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E ÁREA MÉDIA ÚNICA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL, AF_202019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0120000	626,92	7,52
Itsumo	00004810 SINAPI	PORTA DE ABIR (GRU) EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 14", COM REQUILHO E OLIARINCO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	Material	m²	1,0000000	284,14	284,14
				MO sem LS =>	8,74	LS =>	3,17
						MO com LS =>	0,91
						Preço Total =>	850,41
23.4							
Composiçã o	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	TJAMES/SEV-225	PORTA DE CORRER EM GRADIL, FUJO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 14" NA VERTICAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	M	1,0000000	485,87	485,87
Composiçã o	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5060000	20,86	10,33
Composiçã o	88310 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	16,87	3,37
Itsumo	00037562 SINAPI	PORTÃO DE CORRER EM GRADIL, FUJO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 14" NA VERTICAL, SEM REQUILHO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	Material	m²	1,0600000	448,89	472,17
				MO sem LS =>	0,21	LS =>	2,32
						MO com LS =>	0,13
						Preço Total =>	11.878,93
23.5							
Composiçã o	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Objeto: Construção de Área Pávila de Humaitá - AM

End: Estrada Celso de Menezes KM 34, Camalim/AM

Planilha Orçamentária Analítica

Composiçã o	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o Auxiliar Insumo	100737 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDRICA DE ACABAMENTO ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO PULVERIZADA E VÍBRES E PERIFÉRICAS METÁLICAS SINTÉTICO PERFIL EXECUTADO EM OBRAS (02 DEMONIAO) AF_01/2022_P	PINT - PINTURAS	m²	1.0000000	34,00	34,70	
Composiçã o Auxiliar Insumo	88010 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0001000	21,56	22,70	
Composiçã o Auxiliar Insumo	00003119 SINAPI	DILUENTE PARA LANTAS	Material	L	0,1240000	15,40	1,91	
Composiçã o Auxiliar Insumo	00007211 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1134000	22,95	9,48	
			MO sem LS =>	10,00	LS =>	4,73	MO com LS =>	14,78
					Quant =>	213,8100000	Preço Total =>	7.294,53
25		CASA DE BOMBRAS					5.571,80	
25.1		Escavação manual para bloco de concreto do sapata (incluindo escavação para colocação de formas) AF_06/2022	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1.0000000	78,00	78,00	
Composiçã o	86238 SINAPI	Escavação manual para bloco de concreto do sapata (incluindo escavação para colocação de formas) AF_06/2022	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1.0000000	78,00	78,00	
Composiçã o Auxiliar Composiçã o Auxiliar Composiçã o Auxiliar	88309 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.1680000	20,80	24,50	
Composiçã o Auxiliar Insumo	88510 SINAPI	PERFITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	10,87	54,50	
			MO sem LS =>	33,03	LS =>	16,56	MO com LS =>	49,58
					Quant =>	6.0000000	Preço Total =>	455,36
26.2		Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	13,71	13,71	
Composiçã o	86240 SINAPI	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	13,71	13,71	
Composiçã o Auxiliar Composiçã o Auxiliar Composiçã o Auxiliar Insumo	86238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280000	16,80	0,42	
Composiçã o Auxiliar Composiçã o Auxiliar Insumo	86240 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0880000	20,55	1,02	
Composiçã o Auxiliar Insumo	82803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	10,67	10,67	
Composiçã o Auxiliar Insumo	00039017 SINAPI	ESPACIADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERTICALHAO 4,2 A 12,0" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	LN	0.0650000	0,19	0,05	
Composiçã o Auxiliar Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECORTADO 19 SWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 19 SWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	25,57	0,96	
			MO sem LS =>	1,13	LS =>	0,70	MO com LS =>	1,83
					Quant =>	8.8700000	Preço Total =>	135,31
26.3		Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço ca-50 de 5 mm - montagem AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	16,39	16,39	
Composiçã o	86240 SINAPI	Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço ca-50 de 5 mm - montagem AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	16,39	16,39	
Composiçã o Auxiliar Composiçã o Auxiliar Composiçã o Auxiliar Insumo	86238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0630000	18,80	1,07	
Composiçã o Auxiliar Composiçã o Auxiliar Insumo	86240 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1840000	20,56	3,99	
Composiçã o Auxiliar Insumo	82800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	10,90	10,90	
Composiçã o Auxiliar Insumo	00039017 SINAPI	ESPACIADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERTICALHAO 4,2 A 12,0" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	LN	1.0660000	0,19	0,57	
Composiçã o Auxiliar Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECORTADO 19 SWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 19 SWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	25,57	0,96	
			MO sem LS =>	2,90	LS =>	1,37	MO com LS =>	4,27
					Quant =>	8.8700000	Preço Total =>	85,33
26.4		Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	16,10	16,10	
Composiçã o	86240 SINAPI	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	16,10	16,10	
Composiçã o Auxiliar Composiçã o Auxiliar Composiçã o Auxiliar Insumo	86238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0480000	18,80	0,92	
Composiçã o Auxiliar Composiçã o Auxiliar Insumo	86240 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1510000	20,56	3,10	
Composiçã o Auxiliar Insumo	82801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	11,30	11,30	
Composiçã o Auxiliar Insumo	00039017 SINAPI	ESPACIADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERTICALHAO 4,2 A 12,0" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	LN	1.1980000	0,19	0,22	
Composiçã o Auxiliar Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECORTADO 19 SWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 19 SWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0300000	25,57	0,96	
			MO sem LS =>	2,10	LS =>	0,99	MO com LS =>	3,09
					Quant =>	8.8000000	Preço Total =>	158,47
26.5		Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	12,33	12,33	
Composiçã o	82780 SINAPI	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	12,33	12,33	
Composiçã o Auxiliar Composiçã o Auxiliar Composiçã o Auxiliar Insumo	88226 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	16,80	0,10	
Composiçã o Auxiliar Composiçã o Auxiliar Insumo	86240 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0360000	20,56	0,80	
Composiçã o Auxiliar Insumo	82803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	10,67	10,67	
Composiçã o Auxiliar Insumo	00039017 SINAPI	ESPACIADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERTICALHAO 4,2 A 12,0" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	LN	0,5430000	0,19	0,10	
Composiçã o Auxiliar Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECORTADO 19 SWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 19 SWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	25,57	0,96	
			MO sem LS =>	0,50	LS =>	0,23	MO com LS =>	0,73
					Quant =>	6.1700000	Preço Total =>	76,07
26.6		Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 5,0 mm - montagem AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	14,20	14,20	
Composiçã o	82780 SINAPI	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 5,0 mm - montagem AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	14,20	14,20	
Composiçã o Auxiliar Composiçã o Auxiliar Composiçã o Auxiliar Insumo	88226 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0175000	16,80	0,29	
Composiçã o Auxiliar Composiçã o Auxiliar Insumo	86240 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1080000	20,56	2,19	
Composiçã o Auxiliar Insumo	82800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	10,90	10,90	
Composiçã o Auxiliar Insumo	00039017 SINAPI	ESPACIADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERTICALHAO 4,2 A 12,0" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	LN	1.1600000	0,19	0,22	
Composiçã o Auxiliar Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECORTADO 19 SWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 19 SWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	25,57	0,96	
			MO sem LS =>	1,75	LS =>	0,82	MO com LS =>	2,57
					Quant =>	6.0700000	Preço Total =>	85,11
26.7		Concretagem de pilares, PCC = 25 MPa, com uso de baldes - lançamento, adibimento e acabamento AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000	80,27	80,27	
Composiçã o	16388 SINAPI	Concretagem de pilares, PCC = 25 MPa, com uso de baldes - lançamento, adibimento e acabamento AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000	80,27	80,27	
Composiçã o Auxiliar Composiçã o Auxiliar Composiçã o Auxiliar Insumo	88262 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4580000	20,45	80,28	

Ofício Construção do Novo Fiume de Manaus - AM

End. Estrada Celso de Menezes KM 04, Cuiabá/AM

Planilha Orçamentária Analítica

Composição o Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88300 SINAPI	FEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,6500000	20,86	50,80	
	88310 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,3770000	16,87	124,44	
	90680 SINAPI	VIBRADOR DE MESAÇÃO, DIÂMETRO DE POCHEIRA 40MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF_06/2016	CHOR - CURTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0400000	1,24	1,29	
	90687 SINAPI	VIBRADOR DE MESAÇÃO, DIÂMETRO DE POCHEIRA 40MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF_06/2016	CHOR - CURTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,4170000	0,48	0,88	
Itsumo	0003403 SINAPI	CONCRETO UNIFORME BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA E 1,1 BLIMP + 10 x 40 20 MM EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (VER 36/2)	Material	M	1,1000000	607,00	735,78	
			MO sem LS =>	00,27	LS =>	48,73	MO com LS =>	1,65,00
			Quant =>	0,8800000	Preço Total =>		844,00	

24.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	02700 SINAPI	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,08	14,08	
	90236 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0120000	16,89	0,21	
	90245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0790000	20,56	1,62	
	92001 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,90	11,90	
	0003617 SINAPI	ESPAÇADOR (DISTANCIADOR) CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 12,8 X 12,8 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UH	0,0700000	0,19	0,13	
	0004132 SINAPI	ARAME RECETOÇO 10 SW19, D = 1,45 MM SW, Ø 116 X 105 X 12 SW19, D = 1,25 MM Ø 11 X 6 MM	Material	KG	0,0200000	26,87	0,66	
			MO sem LS =>	1,16	LS =>	0,55	MO com LS =>	1,71
			Quant =>	15,8800000	Preço Total =>		719,89	

24.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	100701 SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM QUARNIÇÕES AF_12/2019	Edv - EDUQUADRIAS/ERRAJES/VIDR	m²	1,0000000	404,96	404,96	
	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4570000	20,86	9,44	
	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2280000	16,87	3,86	
	88627 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA ASBETAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL AF_06/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0120000	638,92	7,82	
	0004803 SINAPI	PORTA DE ABIR (CERR) EM GRADE FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 14", COM REQUADRO E QUARNIÇÃO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	Material	m	1,0000000	34,14	34,14	
			MO sem LS =>	6,74	LS =>	3,17	MO com LS =>	9,91
			Quant =>	1,6800000	Preço Total =>		580,33	

24.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	02573 SINAPI	TRAVA DE AÇO COMPOSTA POR RIBAS E CABEÇOS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA CLIMA CERMICA CAPA CANAL, INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	65,17	65,17	
	88276 SINAPI	MONITADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1420000	24,88	3,50	
	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0860000	16,87	1,45	
	93201 SINAPI	GINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FRIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF_03/2016	CHOR - CURTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0607000	21,12	1,29	
	93202 SINAPI	GINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FRIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF_03/2016	CHOR - CURTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0848000	21,12	0,14	
	0004024 SINAPI	CHAPA DE AÇO CROMIADO LAMINADO A QUENTE, QUADRO ESTRUTURAL, BÍTOLA 316", E=4,75 MM (37,30 KG/M²)	Material	KG	0,3000000	11,17	2,23	
	0004035 SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES DE AÇO GALVANIZADO DOBRADO 75 X 40" MM, E = 2,50 MM	Material	KG	2,8000000	21,93	2,70	
	0004047 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOCENTRADO, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0060000	23,95	1,43	
	0004084 SINAPI	PERFIL CARTOLA DE AÇO GALVANIZADO, 20" X 30 X 10" MM, E = 0,8 MM	Material	KG	1,7210000	16,90	33,95	
	0004093 SINAPI	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIÂMETRO 3/8" Ø 12 MM, COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	Material	CENTO	0,0060000	116,57	0,69	
			MO sem LS =>	2,50	LS =>	1,21	MO com LS =>	3,79
			Quant =>	6,2500000	Preço Total =>		425,06	

4.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	94201 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	43,30	43,30	
	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3860000	16,87	6,50	
	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1130000	25,27	2,87	
	93201 SINAPI	GINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FRIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF_03/2016	CHOR - CURTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0372000	21,12	0,79	
	93202 SINAPI	GINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FRIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF_03/2016	CHOR - CURTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0816000	20,24	1,04	
	0000173 SINAPI	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NÃO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAU, RTA, COMPRIMENTO DE 44 A 50" CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE 28" TELHA/2M²	Material	ML	0,0275000	1,958,03	32,12	
			MO sem LS =>	4,02	LS =>	2,32	MO com LS =>	7,24
			Quant =>	6,2500000	Preço Total =>		271,00	

24.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	90241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MACIO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	30,02	30,03	
	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2118000	20,86	5,61	
	90210 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5741000	16,87	1,25	
	94868 SINAPI	CONCRETO MACIO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:4:8 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONIEIRA 600 L AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0566000	410,21	23,17	
			MO com LS =>	4,93	LS =>	2,23	MO com LS =>	7,11
			Quant =>	6,2500000	Preço Total =>		197,60	

24.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	87547 SINAPI	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MECÂNICO COM BETONIEIRA 600L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALICHAS AF_06/20214	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	22,41	22,41	22,41
	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOÇAMENTO ÚNICO/ASBETAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONIEIRA 600 L AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0213000	911,75	15,03

Obrat: Construção do Novo Fórum de Humboldt - AM

End: Estrada Celso de Menezes KM 24, CANTUÍAM

Planilha Orçamentária Analítica

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composiçã o Auxiliar	88308 SNAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	20,86	7,23	
Composiçã o Auxiliar	88315 SNAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	16,87	2,15	
		MO sem LS =>	5,36	2,82	MO com LS =>	7,00	
		Quant =>		50,000000	Preço Total =>	1.430,50	
24.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composiçã o	87870 SNAPI CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONHEIRA ROLL AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	3,76	3,76	
Composiçã o Auxiliar	87919 SNAPI CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA (UNID) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONHEIRA 400 L AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0420000	538,56	2,21	
Composiçã o Auxiliar	88308 SNAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	20,86	1,44	
Composiçã o Auxiliar	88315 SNAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0070000	16,87	0,11	
		MO sem LS =>	0,02	0,43	MO com LS =>	1,95	
		Quant =>		50,000000	Preço Total =>	188,06	
24.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composiçã o	88485 SNAPI APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, LIMA DEMÃO, AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	1,63	1,63	
Composiçã o Auxiliar	88310 SNAPI PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	21,56	0,84	
Composiçã o Auxiliar	88315 SNAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	16,87	0,23	
Composiçã o Auxiliar	88316 SNAPI SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOREXTERIOR	Material	L	0,1600000	4,77	0,76	
Intsumo	00008085 SNAPI	MO sem LS =>	0,48	0,23	MO com LS =>	0,06	
		Quant =>		50,000000	Preço Total =>	81,50	
24.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composiçã o	88489 SNAPI APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DIAS UMIS AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	6,50	6,50	
Composiçã o Auxiliar	88310 SNAPI PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	21,56	4,05	
Composiçã o Auxiliar	88315 SNAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	16,87	1,16	
Composiçã o Auxiliar	90007305 SNAPI TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO PÓRCO	Material	L	0,3300000	10,05	3,31	
		MO sem LS =>	2,26	1,07	MO com LS =>	1,93	
		Quant =>		50,000000	Preço Total =>	425,00	
25	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composiçã o	98123 SNAPI FUNDAÇÃO RESERVATÓRIO ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROIMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS) AF_06/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	76,06	76,06	
Composiçã o Auxiliar	88309 SNAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1890000	20,86	24,56	
Composiçã o Auxiliar	88316 SNAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5530000	16,87	59,50	
		MO sem LS =>	33,03	15,55	MO com LS =>	48,58	
		Quant =>		12,3800000	Preço Total =>	943,38	
25.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composiçã o	98540 SNAPI FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROIMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPANHADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_06/2017	FUS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	100,59	100,59	
Composiçã o Auxiliar	88239 SNAPI AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8810000	16,81	14,80	
Composiçã o Auxiliar	88262 SNAPI CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2090000	20,46	45,17	
Composiçã o Auxiliar	91982 SNAPI SERRA CIRCULAR DE BANDEJA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DURINO, AF_06/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0290000	31,57	0,71	
Composiçã o Auxiliar	91983 SNAPI SERRA CIRCULAR DE BANDEJA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DURINO, AF_06/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,5990000	29,90	1,78	
Intsumo	00001358 SNAPI CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPANHADA RESINADA (MDCBTRTE RESINADO 8054) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	0,5740000	62,73	37,66	
Intsumo	00002062 SNAPI DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLÉICA EM LÍQUIDA EM AÇÚCAR	Material	L	0,0100000	6,16	0,1	
Intsumo	00004491 SNAPI PEÇA DE MADEIRA NATIVA REGIONAL 7,5 X 7,9CM (30X) NÃO APARELHADA (RFORMA)	Material	M	1,5330000	3,41	5,29	
Intsumo	00004517 SNAPI PEÇA DE MADEIRA NATIVA REGIONAL 2,5 X 7,2 CM (SARRAPO/RFORMA)	Material	M	1,7300000	1,19	2,06	
Intsumo	00009073 SNAPI PRÉFAB DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2, 01 X 11)	Material	KG	0,0540000	20,24	0,88	
Intsumo	00009150 SNAPI TÁBUA NÃO APARELHADA 12,5 X 30 CM, EM MACARANDUBÁ, ANTELUM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,6000000	16,67	11,20	
Intsumo	00010247 SNAPI PRÉFAB DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1, 01 X 13)	Material	KG	0,0110000	21,90	0,24	
Intsumo	00046034 SNAPI PRÉFAB DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2, 02 X 11)	Material	KG	0,0270000	24,51	0,66	
		MO sem LS =>	20,59	12,48	MO com LS =>	42,04	
		Quant =>		12,0000000	Preço Total =>	1.307,58	
25.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composiçã o	98543 SNAPI ARMADAÇÃO DE BLOCO, VISA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-90 DE 5 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	FUS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,99	16,99	
Composiçã o Auxiliar	88238 SNAPI AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0635000	16,80	1,07	
Composiçã o Auxiliar	88248 SNAPI ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1640000	20,56	3,30	
Composiçã o Auxiliar	92803 SNAPI CORTE E DOBRA DE AÇO CA-90, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	FUS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,90	10,90	
Intsumo	00019817 SNAPI ARMADOR (DETANHADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 42 X 12,9 MM, COROIMENTO 30 MM, EM BARRA REFORÇADO 16 BSW, D = 1,98 MM (0,016 KG/M) DO 16 BSW, D = 1,28 MM (0,01 KG/M)	Material	UN	1,8660000	0,19	0,37	
Intsumo	00043132 SNAPI	Material	KG	0,0250000	26,57	0,60	
		MO sem LS =>	2,30	1,37	MO com LS =>	4,27	
		Quant =>		27,4400000	Preço Total =>	486,20	
25.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composiçã o	98546 SNAPI ARMADAÇÃO DE BLOCO, VISA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-90 DE 5 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	FUS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,71	15,71	
Composiçã o Auxiliar	88238 SNAPI AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	16,80	0,48	
Composiçã o Auxiliar	88245 SNAPI ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	20,56	1,82	
Composiçã o Auxiliar	92803 SNAPI CORTE E DOBRA DE AÇO CA-90, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	FUS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,67	10,67	

Obj: Conselho do Novo Fluxo da Humaitá - AM
End: Estrada Celso de Menezes KM 04, Contour/AM

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00039017 SNAP	ESPACIADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Materiais	UN	0,8550000	0,10	0,06	
Insumo	00043132 SNAP	ARAME RECOZIDO 10 BVG, D= 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 10 BVG, D= 1,25 MM (0,01 KG/M)	Materiais	KG	0,7020000	26,57	0,90	
			MO sem LS =>	1,13	LB =>	0,53	MC com LS =>	1,00
					Quant. =>	33,3400000	Preço Total =>	455,31
25.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	98549 SNAP	ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM AF_06/2017	FUBS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	H	1,0000000	12,30	12,30	
Composiçã o Auxiliar	98238 SNAP	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0420000	16,80	0,20	
Composiçã o Auxiliar	98245 SNAP	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0360000	20,50	0,75	
Composiçã o Auxiliar	92306 SNAP	CORTE E DOBRA DE AÇO CA 50, DIÂMETRO DE 20,0 MM AF_06/2022	FUBS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,78	10,75	
Insumo	00039017 SNAP	ESPACIADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Materiais	UN	0,1360000	0,19	0,02	
Insumo	00043132 SNAP	ARAME RECOZIDO 10 BVG, D= 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 10 BVG, D= 1,25 MM (0,01 KG/M)	Materiais	KG	0,0250000	26,57	0,86	
			MO sem LS =>	0,44	LB =>	0,20	MC com LS =>	0,54
					Quant. =>	493,3500000	Preço Total =>	6.105,81
25.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	95241 SNAP	LASTRO DE CONCRETO MADIO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM AF_07/2016	FUBS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	30,05	30,05	
Composiçã o Auxiliar	98109 SNAP	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2710000	20,86	5,61	
Composiçã o Auxiliar	98110 SNAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0741000	18,87	1,25	
Composiçã o Auxiliar	94960 SNAP	CONCRETO MADIO PARA LASTRO, TRACO 1 A 5 4,5 EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONIERA 600 L AF_05/2021	FUBS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0580000	410,21	33,17	
			MO sem LS =>	4,83	LB =>	2,28	MC com LS =>	7,11
					Quant. =>	7,2800000	Preço Total =>	219,31
J.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	98955 SNAP	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CORNAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA (BANCAMENTO, ADESIAMENTO E ACABAMENTO) AF_06/2017	FUBS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	729,51	729,51	
Composiçã o Auxiliar	98309 SNAP	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3880000	20,86	49,29	
Composiçã o Auxiliar	98310 SNAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4800000	16,87	41,70	
Composiçã o Auxiliar	90580 SNAP	VIBRADOR DE MÉRSSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 4MM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH-DINRO AF_06/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,3140000	1,24	0,38	
Composiçã o Auxiliar	90587 SNAP	VIBRADOR DE MÉRSSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 8MM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH-DINRO AF_06/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0110000	0,46	0,43	
Composiçã o Auxiliar	94972 SNAP	CONCRETO FCK + 30MPa, TRACO 1 2 1 2,5 EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONIERA 600 L AF_05/2021	FUBS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,1500000	254,05	293,06	
			MO sem LS =>	72,05	LB =>	34,19	MC com LS =>	106,84
					Quant. =>	9.3800000	Preço Total =>	6.943,86
26.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	97964 SNAP	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	16,11	16,11	
Composiçã o Auxiliar	190251 SNAP	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO EDINRE (EXCLUSIVAMENTE ANDAIME E LIMPEZA) AF_11/2017	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,4000000	10,32	4,14	
Composiçã o Auxiliar	98270 SNAP	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MEDIO, FRETO DO GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MÁXIMO QUE SEJA 32 MM E MENOR OU IGUAL A 85 MM (GRADUAÇÃO: MXXXM AF_07/2016)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,5000000	21,50	10,75	
Composiçã o Auxiliar	98310 SNAP	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	16,87	1,68	
Composiçã o Auxiliar	98310 SNAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	16,87	1,68	
			MO sem LS =>	0,50	LB =>	4,19	MC com LS =>	15,07
					Quant. =>	52,4400000	Preço Total =>	849,05
JUNO	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00010727 SNAP	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORSE, COM LARGURA DE 1,47E 1,8 M E ALTURA DE 1,30-1,60 M (EXCLUSIVO SAPATAS FIXAS OU ROLIZO)	Equipamento	MOMES	1,0000000	12,94	12,94	
			MO sem LS =>	0,00	LB =>	0,00	MC com LS =>	0,00
					Quant. =>	209.7600000	Preço Total =>	2.714,28
26.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	98937 SNAP	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 6,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1,14" ESPACIADORES DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1,12", GRUPO FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHAMBERLO MECANICO AF_04/2016_P	ESQV - EQUIPARIAS/FERRAGENS/INSTRUM OS	M	1,0000000	586,07	586,07	
Composiçã o Auxiliar	98251 SNAP	AUXILIAIR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5280000	16,71	84,08	
Composiçã o Auxiliar	98310 SNAP	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,6100000	23,88	132,01	
Insumo	00011332 SNAP	CHAPA DE AÇO 300SSA, ASTM A36, E= 36" (9,15 MM) 74,08 KG/M2	Materiais	KG	0,8660000	11,10	10,02	
Insumo	00011332 SNAP	ELETRICO REVERTIDO AWG- 60033, DIAMETRO 30VLA 2 90 MM	Materiais	KG	0,2650000	10,11	1,24	
Insumo	00011994 SNAP	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHAMBERLO PARACOLT, DIAMETRO 3/8", COBRIMENTO 75 MM	Materiais	UN	3,3330000	2,73	8,43	
Insumo	00021000 SNAP	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 (M 3/4), E= 2,05 MM, 12,11 KG/M (RBR 550)	Materiais	M	0,2850000	20,54	105,37	
Insumo	00021010 SNAP	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 (M 1"), E= 2,05 MM, 12,71 KG/M (RBR 550)	Materiais	M	2,0270000	36,17	73,17	
Insumo	00021011 SNAP	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 (M 1 1/4"), E= 2,05 MM, 12,71 KG/M (RBR 550)	Materiais	M	0,9380000	89,72	84,81	
Insumo	00021012 SNAP	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 (M 1 1/2"), E= 3,05 MM, 13,82 KG/M (RBR 550)	Materiais	M	1,0200000	90,25	90,94	
			MO sem LS =>	102,84	LB =>	85,31	MC com LS =>	10.578,95
					Quant. =>	18.1100000	Preço Total =>	10.578,95
26.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	TJAMSERV-20	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	TUBO - ASENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	M²	0,0000000	32,00	32,00	
Composiçã o	100008 SNAP	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	91,83	0,82	
Composiçã o Auxiliar	90770 SNAP	ENCARGOS GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	38,82	1,05	
Insumo	TJAMSERV-20	ENSAIO CALDA DE CIMENTO - RESISTENCIA A COMPRESSAO	Materiais	UN	1,0000000	30,38	30,38	
			MO sem LS =>	1,24	LB =>	0,58	MC com LS =>	1,82

Obra: Construção do Novo Fórum de Humaitá - AM
End: Estrada Celina de Menezes KM 04, Caixa 027AM

Planilha Orçamentária Analítica

							Quant =>	234.0000000	Preço Total =>	7.653,92
27	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			Total	
Composiçã o	2637 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1.0000000	2,94			2,94	
Composiçã o Auxiliar	80210 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	16,87			2,36	
Insumo	00000003 SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,9800000	11,74			0,50	
				MO sem LS =>	0,99	LS =>	0,45	MO com LS =>	1,46	
							Quant =>	3.283.0000000	Preço Total =>	9.061,08
27.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			Total	
Composiçã o	TJAM00432 Páqno	CADIA COLETOIRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	346,20			346,20	
Insumo	TJAM - 81901 Páqno	CAIXA COLETOIRA	Material	UND	1,0000000	346,20			346,20	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
							Quant =>	40.0000000	Preço Total =>	13.851,60
27.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			Total	
Composiçã o	TJAM0022 Páqno	REMOÇÃO MANUAL DE ENTULHO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	MP	1,0000000	8,43			8,43	
Composiçã o Auxiliar	80210 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9300000	10,87			8,43	
				MO sem LS =>	3,54	LS =>	1,67	MO com LS =>	5,21	
							Quant =>	245.0000000	Preço Total =>	2.023,20

Total sem BDI 4.011.593,28
Total do BDI 1.137.286,09
Total Geral 5.148.879,37

Assinado de forma digital por
WILLIAM FARIAS
SABBA:16132580204
Dados: 2023.02.26 19:18:00 -04'00'



Obras: Contribuição do Iboe Fluminense - AM
 End: Estrada Celina de Mendonça, Km 04, Capangrafim

Banco: B.O.I.
 000001 - 070223 - 28,35%
 Amizozas
 Amizozas
 Amizozas

Empreitada Social
 Desempenho: 67,29%
 Honorar: 54,35%
 Mensal: 54,35%

Item	Descrição	Programa Físico e Financeiro											
		Total Por Emp	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	
1	ADMINISTRAÇÃO	488.205,61	28.310,77	51,62%	21.023,59	20,69%	42,43%	12,69%	15,32%	16,78%	13,11%	11,81%	4,48%
2	SERVIÇOS INICIAIS	100,00%	70,00%	70,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%
3	COMUNICAÇÃO VISUAL	248.883,68	174.595,61	70,19%	74.980,98	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%
4	INFRAESTRUTURA	17.885,17	17.885,17	100,00%	59.447,64	332,60%	332,60%	332,60%	332,60%	332,60%	332,60%	332,60%	332,60%
5	SUBSTITUIÇÃO	188.188,81	188.188,81	100,00%	101.046,59	53,70%	40,00%	40,00%	40,00%	40,00%	40,00%	40,00%	40,00%
6	PAREDES, INVESTIMENTOS E PAINÉIS	328.831,28	798.877,97	242,82%	101.746,59	30,94%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%
7	ESQUADRIAS	123.707,74	123.707,74	100,00%	228.573,36	185,66%	185,66%	185,66%	185,66%	185,66%	185,66%	185,66%	185,66%
8	COBERTURA	301.288,57	301.288,57	100,00%	315.431,15	104,69%	104,69%	104,69%	104,69%	104,69%	104,69%	104,69%	104,69%
9	IMPERMEABILIZAÇÃO	22.288,17	22.288,17	100,00%	51.653,29	231,80%	231,80%	231,80%	231,80%	231,80%	231,80%	231,80%	231,80%
10	APARELHOS E METAIS	67.283,17	67.283,17	100,00%	13.660,09	20,15%	20,15%	20,15%	20,15%	20,15%	20,15%	20,15%	20,15%
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	100,00%	100,00%	100,00%	12.827,28	12,82%	12,82%	12,82%	12,82%	12,82%	12,82%	12,82%	12,82%
12	INSTALAÇÕES DE ESQOTO	100,00%	100,00%	100,00%	25.654,58	25,65%	25,65%	25,65%	25,65%	25,65%	25,65%	25,65%	25,65%
13	INSTALAÇÕES DE ÁGUA PLUVIAIS	100,00%	100,00%	100,00%	4.724,62	4,72%	4,72%	4,72%	4,72%	4,72%	4,72%	4,72%	4,72%
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	35.279,15	35.279,15	100,00%	14.174,46	40,18%	40,18%	40,18%	40,18%	40,18%	40,18%	40,18%	40,18%
15	INSTALAÇÕES DE REDE DE DADOS E LÓGICA	221.146,25	221.146,25	100,00%	25.054,58	11,33%	11,33%	11,33%	11,33%	11,33%	11,33%	11,33%	11,33%
16	INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	100,00%	100,00%	100,00%	60.286,59	60,29%	60,29%	60,29%	60,29%	60,29%	60,29%	60,29%	60,29%
17	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA	113.927,41	113.927,41	100,00%	80.298,50	70,57%	70,57%	70,57%	70,57%	70,57%	70,57%	70,57%	70,57%
18	PINTURA	14.649,29	14.649,29	100,00%	17.689,58	120,82%	120,82%	120,82%	120,82%	120,82%	120,82%	120,82%	120,82%
19	MURO EXTERNO	100,00%	100,00%	100,00%	80.298,59	80,29%	80,29%	80,29%	80,29%	80,29%	80,29%	80,29%	80,29%
20	FORRO	100,00%	100,00%	100,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
21	ARES-CONDICIONADOS	67.283,14	67.283,14	100,00%	18.610,97	27,67%	27,67%	27,67%	27,67%	27,67%	27,67%	27,67%	27,67%
22	PASSAGIÃO	16.800,00	16.800,00	100,00%	15.613,97	92,94%	92,94%	92,94%	92,94%	92,94%	92,94%	92,94%	92,94%
23	GRAXIL E MURETA DO GRAXIL	182.807,67	182.807,67	100,00%	20.379,48	11,19%	11,19%	11,19%	11,19%	11,19%	11,19%	11,19%	11,19%
24	CASA DE BOMBAIS	557.154	557.154	100,00%	54.763,07	9,81%	9,81%	9,81%	9,81%	9,81%	9,81%	9,81%	9,81%

Handwritten signatures and initials in the top left corner.



Oper: Contabiliz. do Livro Futuro de Planilha - AM
 Ene: Empresa Ceiro de Manises KM 04, Chavaniã/M

Bancos
 SIMART - 077022 -
 Amozens e 077022 -
 Amozens

B.O.I.
 29,35%

Encargos Sociais
 Desonemado:
 Horista: 47,67%
 Mensalista: 84,39%

Item	Descrição	Total Por Emissão	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS
25	FUNDAÇÃO RESERVATÓRIO	100,00%	100,00%									
26	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00%	100,00%									
27	LIMPEZA FINAL	100,00%	100,00%									
Porcentagem			5,34%	5,04%	4,88%	4,72%	4,56%	4,40%	4,24%	4,08%	3,92%	3,76%
Custo - B.O.I 29,35%			264.004,48	202.284,27	186.745,88	177.429,88	168.112,26	158.794,66	149.477,06	140.159,46	130.841,86	121.524,26
Porcentagem Acumulada			6,34%	11,38%	16,04%	20,76%	25,48%	30,20%	34,92%	39,64%	44,36%	49,08%
Custo Acumulado e B.O.I 29,35%			254.004,47	466.688,76	663.234,71	820.791,70	1.028.813,74	1.260.202,80	1.522.846,30	1.814.727,67	2.137.205,18	2.491.183,28
Custo Acumulado e B.O.I 29,35%			228.230,76	590.671,68	825.720,10	1.052.447,64	1.278.287,74	1.503.095,28	1.758.432,23	2.038.210,01	2.346.681,70	2.688.879,97



Assinado de forma digital por
 WILLIAM FARIAS
 SABBRA:16132580204
 Dados: 2023.02.26 19:17:46 -0'00'

WILLIAM FARIAS
 VICE PRESIDENTE
 CPF: 12.858.925-99

Handwritten initials and signatures at the top of the page.

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
87283	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M² AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	1.081,92	151,40	163.802,88	4,08	4,08
72111	SINAPI	ESTRUTURA METÁLICA EM TRESOLAS OU TRELCAS, VÃO LIVRE DE 15M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NÃO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METÁLICOS, AS COLUNAS, OS SERVIÇOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	COBE - COBERTURA	m²	1.125,92	141,31	159.103,75	3,97	8,05
89565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRAS, JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	10,00	14.121,96	141.219,60	3,52	11,57
87330	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISOS AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	3.638,65	38,38	139.659,06	3,48	15,05
103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL, DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_12/2021	PAPE - PAREDES/PANIS	m²	1.625,04	71,99	131.394,62	3,28	18,33
94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA (1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	234,00	660,18	131.062,12	3,27	21,69
98961	SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VASOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS ESQV - ESQUADRIAS/FRAGENS/VIDROS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	187,64	577,33	108.390,20	2,70	24,29
TJAMSERV-199	Próprio	MURO EM ALVENARIA, REBOCCADO E PINTADO 2 FACES (H=2,0M), COM CINTA ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	PAPE - PAREDES/PANIS	M	186,92	547,64	103.460,14	2,58	26,87
98361	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DPRVALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIS DÚPLAS, COM VASOS AF_06/2017_P	PINT - PINTURAS	m²	664,29	147,76	98.155,49	2,45	29,32
98135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMOS AF_05/2017	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	4.774,62	20,39	97.354,50	2,43	31,75
TJAMSERV-134	Próprio	FORRO DE GESSO MODULAR COM PELÍCULA DE PVC EM 1 FACE E NA OUTRA PELÍCULA ALUMINIZADA, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	COBE - COBERTURA	m²	1.098,91	88,69	97.292,04	2,42	34,17
94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇOLUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ÍCAMENTO AF_07/2019	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.125,92	83,47	93.880,54	2,34	36,51
92759	SINAPI	ARRAMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARRABO UTILIZANDO AO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	5.771,56	13,65	78.781,79	1,96	38,48
100321	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	10,00	7.636,44	76.364,40	1,90	40,38
88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3.800,00	20,55	73.980,00	1,84	42,23
89376	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMF ATÉ 90 KM (UNIDADE: MEX/04) AF_07/20220	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	37.900,00	1,82	68.250,00	1,70	43,93
TJAM/CONST-231	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO EM TRANSPORTE FLUVIAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	DIA	13,00	4.859,07	63.167,91	1,57	45,50

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
92394	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	855,00	72,96	62.390,80	1,56	47,08
94295	SINAPI	SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 8 CM, AF_122015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	10,00	5.673,66	56.736,60	1,41	48,47
		MESETRAVE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
TJAMELET - 50	Proprio	CAVALETA PVC - ELÉTRICA + LÓGICA - 80 X 20 MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m	383,00	146,46	56.094,18	1,40	49,87
TJAWCONS T - 473	Proprio	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 36.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	UN	8,00	6.756,91	54.047,28	1,35	51,22
94998	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADEO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 12 CM, ARMADO, AF_072016	PISO - PISOS	m²	385,28	133,79	51.546,61	1,28	52,50
TJAWCONS T - 471	Proprio	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	17,00	2.745,71	46.677,07	1,16	53,66
TJAWCONS T - 214	Proprio	SUBESTACAO ABERTA DE 180 MVA NOS PADRÕES DA CONCESSIONÁRIA LOCAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	45.632,28	45.632,28	1,14	54,81
94438	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESURA 3 CM AREAS SECAS E 3 CM AREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO AF_112014	PISO - PISOS	m²	1.081,82	38,22	42.632,90	1,08	55,86
89546	SINAPI	ARMADÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILZANDO OCO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF_082017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	3.072,81	13,71	42.128,22	1,05	56,92
TJAWCONS T - 605	Proprio	PONTO DE LÓGICA - CABO CAT 6	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	78,00	536,61	41.871,18	1,04	57,96
92778	SINAPI	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRA OU SOBRAPO UTILZANDO OCO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_122015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2.994,00	13,73	41.107,62	1,02	58,98
88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS, AF_082014	PINT - PINTURAS	m²	4.824,62	8,50	41.009,27	1,02	60,01
92973	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_122015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	234,42	170,69	40.013,14	1,00	61,00
TJAMELET -101	Proprio	LUMINARIA 62 X 62 COM 4 LAMP /TUB LED 9 - 10W FORN E INST.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	178,00	222,02	39.519,96	0,99	61,99
89563	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	10,00	3.847,44	38.474,40	0,88	62,85
TJAW SERV-V24	Proprio	ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES AF_092020	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	UN	1,00	38.038,82	38.038,82	0,95	63,80
92526	SINAPI	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	m³	995,83	36,25	36.038,83	0,90	64,80

Curva ABC de Serviços		Curva ABC de Serviços		Curva ABC de Serviços		Curva ABC de Serviços		Curva ABC de Serviços		Curva ABC de Serviços	
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)		
TAMWCONS T - 474	Próprio	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, APRESENTANDO ENTRE 54000 E 96000 BTU/H, CICLO FRIO, 80HZ, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A OU B SELO PROCEL, GÁS HFC, CONTROLE SPLIT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECOS	UN	2,00	17.064,94	34.108,88	0,86	65,65		
90846	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-COCA (PRESADA OU SUPERPRESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF-12/2019	ESQUV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	32,00	1.021,89	32.700,48	0,82	69,46		
TAMWCONS T - 590	Próprio	RODAPÊ EM PU SANTA LUZIA, COM 10CM DE ALTURA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	604,55	53,08	32.088,51	0,80	67,26		
95642	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES AF_06/2017	FUES - FUNDIÇÕES E ESTRUTURAS	m²	436,15	71,93	31.372,26	0,78	69,04		
93696	SINAPI	AUXÍLIA DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES JANELA FIA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	MES	10,00	3.056,74	30.567,40	0,76	68,81		
100674	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 48.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA C - SELO PROCEL, GÁS HFC, CONTROLE SPLIT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	51,76	548,26	28.429,69	0,71	69,51		
TAMWSEV- Z74	Próprio	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORRAMENTO COM GASTO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES AF_09/2020	FUES - FUNDIÇÕES E ESTRUTURAS	m²	2,00	14.141,36	28.282,72	0,71	70,22		
92467	SINAPI	ENGENHEIRO ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	363,69	75,99	27.652,00	0,69	70,91		
101404	SINAPI	REVESTIMENTO GERALMENTE PARA PAREDES INTERIORES COM PLACAS TIPO ESVAIADA EXTRA DE DIMENSÕES 29X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁGUA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTERIOR DAS PAREDES AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	2,00	13.621,14	27.642,28	0,69	71,60		
67268	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CEU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADORA HÍBRIDA (COMBINA: 0,8 M³/1111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H, AF_05/2020	MOT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	379,02	72,41	27.444,83	0,68	72,28		
92990	SINAPI	CAPO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,61, PARA INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	400,00	60,92	24.368,00	0,61	73,56		
TAMWLET -S3	Próprio	PERFILADO 38X38MM SOBRE FORRO INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - FORN E INST.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	306,00	74,55	22.991,40	0,57	74,13		
94892	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇÃO 1:4:5,4, TIEM MASSA SECA DE CIMENTO (ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_09/2021	FUES - FUNDIÇÕES E ESTRUTURAS	m³	54,10	412,92	22.338,97	0,56	74,69		

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Curva ABC de Serviços	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
TJAMISERV-130	Proprio	CABO DE COBRE NU SEÇÃO 70MM2 7 FIOS X 3,45MM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/TERMINAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	240,00	91,30	21.912,00	0,55	75,23	
TJAMICONS T - 695	Proprio	CAIXA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 20, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (VDA SINAPI 94229)	COBE - COBERTURA	M	120,70	173,49	20.933,00	0,52	75,75	
90845	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PRESADA OU SUPERPRESADA), PADRÃO MONTA, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FLURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF - 12/2019	ESQDV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	21,00	997,37	20.104,77	0,50	76,25	
96941	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZADO AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	127,11	146,24	18.461,45	0,46	76,71	
83204	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDAVA NI LOCO EM CONCRETO, AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	347,61	52,08	18.098,57	0,45	77,17	
92775	SINAPI	ARRAMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRAO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.028,00	17,41	17.897,48	0,45	77,61	
88523	SINAPI	ESCALAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUIUO ESCALVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS), AF_08/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	211,13	78,08	16.059,54	0,40	78,01	
92367	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 6612 1/2", CONEXÃO ROSQUELADO, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF - 10/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANTIARIAS	M	138,00	117,40	15.986,40	0,40	78,41	
89503	SINAPI	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENHO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIRIO NO LOCAL	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	800,34	18,53	14.830,30	0,37	78,78	
71623	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTIEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS, AF_02/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	378,34	37,47	14.213,98	0,35	79,13	
83208	SINAPI	CAIXA COLETOIRA	CANT - CANTIEIRO DE OBRAS	m²	18,00	794,75	14.125,50	0,35	79,49	
TJAMICONS T - 75	Proprio	CAIXA COLETOIRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	40,00	346,29	13.881,60	0,35	79,83	
73992/001	SINAPI	LOCALAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABULAS CONRIDAS PONTILETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m²	1.091,92	12,92	13.329,25	0,33	80,16	
TJAMICONS T - 485	Proprio	REVESTIMENTO CIMENTO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMIENTO DE SUPERFICIES	m²	70,33	167,54	13.188,88	0,33	80,49	
98643	SINAPI	ARRAMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA, UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 8 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	740,11	16,99	12.574,46	0,31	80,81	
TJAMISERV-141	Proprio	BANCA DA GRANITO PRETO SAO GABRIEL, 80 X 50 CM, INCL. CAIXA DE EMBURUL OVIL, LOUCA BRANCA 35 X 50 CM, VALVULA METAL, CROMADO, SIFAO CROMADO, ENGATE 40 CM FLEXIVEL E TORNEIRA CROMADA DE MESA	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANTIARIAS	UN	16,00	772,73	12.363,89	0,31	81,11	



Outra: Construção do Novo Fórum de Humaitá - AM
 End: Estrada Celso de Menezes Km 04, Camarim/AM

98/131

Bancos
 SINAPI - 07/2022 - Amazonas
 SICRO3 - 07/2022 - Amazonas

F
 2%, %

Encargos Sociais
 Desoneração:
 Horaist: 47,07%
 Mensalista: 84,39%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁZIOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAPO 1/3 COM PREPARO MANUAL AF_09/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1.570,18	7,87	12.267,31	0,31	81,42
85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDIURA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	19,20	641,00	12.207,20	0,31	81,73
TJAM/SERV-135	Próprio	DIVISORA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO PRETO SAO GABRIEL, ESP = 30M, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS	PAPE - PAREDES/PAINÉIS	m²	16,96	731,19	11.862,26	0,30	82,03
92431	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	265,13	44,43	11.779,72	0,29	82,32
TJAM/SERV-225	Próprio	PORTA DE CORRER EM GRANUL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	24,02	465,87	11.670,59	0,29	82,61
102185	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLDA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 80X210 CM, ESPESSURA DO 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS AF_07/2021	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	3,00	3.672,11	11.616,33	0,29	82,90
91791	SINAPI	(COMOÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS AF_10/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	146,37	79,19	11.511,86	0,29	83,19
TJAM/CONS-T-472	Próprio	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/SH, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A - SELCO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE SI/FR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	3,00	3.556,41	10.899,23	0,27	83,45
98937	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1,14" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1,12", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO AF_04/2019 P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	18,11	586,67	10.624,99	0,26	83,72
TJAM/CONST-248	Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8X19X19CM (DETRADOS) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	PAPE - PAREDES/PAINÉIS	m²	75,72	139,09	10.531,89	0,26	83,98
100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE AREILHOSO AF_11/2019	PAV - PAVIMENTAÇÃO	m²	5.000,00	2,09	10.450,00	0,26	84,24
79347/005	SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/ARMARNT C/7 VASOS/1 LAVATTO M/C/LARGO-220M COMP-R=20M AL-T=2,50M CHAPA AÇO NERVY TRAPEZ FORRO CÍCULO, TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELET/HIDRO-SANIT EXCL TRANSPICAR/ARG/DESCARGA	CANT - CANTIEIRO DE OBRAS	MES	10,00	1.010,48	10.104,90	0,25	84,49
8502978	SICRO3	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL	PAV - PAVIMENTAÇÃO	m²	2.500,00	4,03	10.075,00	0,25	84,75
TJAM/SERV-150	Próprio	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LA DE VIDRO EM PAREDES DRYWALL AF_05/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	894,29	15,02	9.977,63	0,25	84,99
98284	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,9 M PARA REDE DE DRENAGEM AF_12/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	18,00	623,95	9.976,96	0,25	85,24



Obrat: Construção do Novo Fórum de Humaitá - AM
 End: Estrada Celso de Menezes Km 04, Caruarí/AM

99/131

Bancos
 SINAPI - 07/2022 - Amazonas
 SICROB - 07/2022 - Amazonas

Z=100,9%

Encargos Sociais
 Desoneração:
 Hora: 47,07%
 Mensal: 84,39%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Curva ABC de Serviços	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
TJAM/SERV/30	Próprio	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, NÚMERO 24, CORTE DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. ADOP. SINAPI (84231)	COBE - COBERTURA	M	153,34	63,02	9.693,48	0,24	65,49	
101895	SINAPI	PETROL, LINEAS EM GRANTO OLIUMORE, L = 150M, COMPRIMENTO DE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	M	85,60	110,87	9.498,03	0,24	85,72	
84124	SINAPI	LETRA DE AÇO NOX NOZZ 417=300M FORNECIMENTO E COLOCACAO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	96,00	87,63	9.372,48	0,23	85,95	
TJAM/ELET/56	Próprio	ELETRICALHA METALICA 300X100MM E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	90,65	101,02	9.157,46	0,23	86,18	
9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	3.082,00	2,94	9.051,08	0,23	86,41	
TJAM/SERV/217	Próprio	PORTA DE VIRO TEMPERADA, 5.00X2.40M, ESPESURA 10MM, DE ABRIR COM MOLA HIDRAULICA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS CONFORME PADRÃO TJAM	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,00	9.042,18	9.042,18	0,23	86,63	
100757	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAOS). AF_01/2020_P	PINT - PINTURAS	m²	280,38	34,09	8.676,35	0,22	86,85	
TJAM/CONS/T-213	Próprio	PORGELANTO ESMAITADO 2060 MADERADO COMO ESPECIFICADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	m²	51,40	172,13	8.847,49	0,22	87,08	
88465	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	4.824,62	1,83	8.820,05	0,22	87,30	
TJAM/ELET/0001	Próprio	CONDUTORES ELÉTRICOS DO TIPO BARRA CHATA DE ALUMÍNIO DE 7/8" x 1/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	480,00	19,14	8.804,40	0,22	87,52	
93011	SINAPI	ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	183,00	45,98	8.592,60	0,21	87,73	
87978	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE FERREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	m²	2.086,75	4,11	8.398,93	0,21	87,94	
TJAM/CONS/T-653	Próprio	DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA ENDECREVÉVEL	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAS	UN	37,00	226,47	8.342,39	0,21	88,14	
739301001	SINAPI	DIVISORIA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, ESPESURA 6MM, ESTRUTURADA EM MADEIRA DE LEI 3"x3"	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	30,78	283,05	8.096,67	0,20	88,35	
88555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMAOS AF_06/2018	IME - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	398,80	22,53	8.083,78	0,20	88,55	
91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 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	1.600,00	4,88	7.808,00	0,19	88,74	
TJAM/SERV/291	Próprio	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	234,00	32,88	7.693,92	0,19	88,93	

[Handwritten signatures and initials]

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
98947	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFALTICO E E=3MM E E=4MM. AF_09/2018	IME - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	44,95	170,69	7.071,16	0,19	89,12
90995	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MAÇOA DN 150 MM, JUNTA ELASTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	90,34	83,62	7.564,23	0,19	89,31
TJAMCONS T - 488	Proprio	ENGENHEIRO CIVIL CALOULISTA - REVISAO NBR 6118	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	H	60,00	126,37	7.522,20	0,19	89,50
74108001	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOIS.	IME - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	642,67	11,50	7.390,70	0,18	89,68
92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, ISOLADO, 10 MM, ANTI-CHAMA, 0,9/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA, ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	780,00	9,34	7.295,20	0,18	89,87
TJAM/ SERV-246	Proprio	FILTRO AMARELO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,25 X 2,50 X 1,5 M	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,00	7.098,03	7.098,03	0,18	90,04
TJAM/LEIT - 02	Proprio	PONTO DE TOMADA DUPLIPLATE 600 W/ 2P+T 10A - FORN E INST	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	64,00	108,61	7.015,04	0,17	90,22
96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDAIVE, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADEMAENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	9,38	729,51	6.842,80	0,17	90,39
100720	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO), APLICADA A ROLÓ OU PINCEL, SOBRE PERFIL METALICO EXECUTADO EM FABRICA (POR PINT - PINTURAS DEMAO). AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	m²	923,88	7,33	6.808,69	0,17	90,56
91786	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_10/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	M	245,70	27,81	6.777,29	0,17	90,73
96995	SINAPI	REVERTERO MANUAL, APLICADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVY - MOVIMENTO DE TERRA	m³	163,84	40,46	6.628,98	0,17	90,89
TJAMCONS T - 378	Proprio	PORTO METALICO REVESTIDO POR PLACAS CIMENTARIAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEES - SERVIÇOS ESPECIALS	M²	14,91	457,45	6.522,37	0,16	91,06
97907	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	12,00	536,14	6.453,88	0,16	91,22
102161	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_07/2021_P	ESOV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/HIDROS	m²	9,90	644,47	6.380,25	0,16	91,37
TJAMCONS T-489	Proprio	ARRIO PARA HIRANTE, 90X60X170M, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRÁUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", 2 MANUJEIRAS DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2 1/2 X 1 1/2" E ESGUCHO EM LATAO REGULAVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	3,00	2.095,71	6.287,13	0,16	91,53
TJAM/ SERV-248	Proprio	SIMULADOR RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 2,0 X 4,0 X 2,5 M	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,00	6.224,79	6.224,79	0,16	91,69

[Handwritten signatures and initials]

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Curva ABC de Serviços	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PAORÃO MEIO, INCLUIO ENGATE FLEXIVEL EM METAL Cromado, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	16,00	385,18	6.102,88	0,15	91,84
86957	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMAS AF_06/2018		IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	159,32	38,45	6.126,85	0,15	91,99
86549	SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_08/2017		FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	493,20	12,38	6.106,81	0,15	92,14
91790	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, SANITÁRIAS		INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	100,11	60,88	6.092,89	0,15	92,30
102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUILIDO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMAS, AF_01/2021		PINT - PINTURAS	m²	417,78	14,02	5.866,99	0,15	92,44
102122	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 10 CV OU 9,88 HP, HM 65 A 140 M, Ø 4,2 A 14,9 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020		INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	5.816,20	5.816,20	0,14	92,59
TJAM/ SERV-2/4	Proprio	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERIAS 1,25 X 2,5 X 2,05 M		INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	5.799,80	5.799,80	0,14	92,73
86969	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_08/2020		PISO - PISOS	M	61,27	94,52	5.791,24	0,14	92,88
94266	SINAPI	TOPOGRAFIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,00	5.729,63	5.729,63	0,14	93,02
74021/002	SINAPI	ENSAIO DE TERRAPLENAGEM - CAMADA FINAL DO ATERRIO		SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m³	2.500,00	2,27	5.675,00	0,14	93,16
TJAM/CONS T - 506	Proprio	ALGUEL CONTAINER PARA REFEITÓRIO INCL. INST. ELET. LARGO-220 COMP-6-20M ALTI-2,50M CHAPA ACO CENERY TAPPEZ FORRO C/ISOL. TRANSP/ACUSTICO/CHASSIS REFORC PISO COMPRENS NAVAL EXC. TRANSP/ACUSTICO/CHASSIS REFORC PISO COMPRENS NAVAL EXC. TRANSP/ACUSTICO/CHASSIS REFORC PISO COMPRENS NAVAL EXC.		CANT - CANTIERO DE OBRAS	MES	10,00	550,35	5.503,50	0,14	93,30
73947/001	SINAPI	ALGUEL CONTAINER/ESCRT INCL. INST. ELET. LARGO-220 COMP-6-20M ALTI-2,50M CHAPA ACO CENERY TAPPEZ FORRO C/ISOL. TRANSP/ACUSTICO/CHASSIS REFORC PISO COMPRENS NAVAL EXC. TRANSP/ACUSTICO/CHASSIS REFORC PISO COMPRENS NAVAL EXC.		CANT - CANTIERO DE OBRAS	MES	10,00	550,35	5.503,50	0,14	93,44
98563	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3. Exc:CM. AF_08/2016		IME - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	177,40	31,00	5.469,40	0,14	93,57
93953	SINAPI	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FORMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTIERO DE OBRA, NÃO INCLUIO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016		CANT - CANTIERO DE OBRAS	m³	12,00	457,82	5.493,94	0,14	93,71
91783	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PEDRAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTADA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PREDIOS. AF_10/2015		INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	75,40	71,70	5.408,18	0,13	93,84
TJAM/CONS T - 698	Proprio	CUNHEIRA PARA TELHA METÁLICA GALVANIZADA, INCLUIO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E PAVIMENTO. AF_07/2019 ADAP SINAPI (94451)		COBE - COBERTURA	M	56,38	93,38	5.282,99	0,13	93,98
101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE CO2 DE KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P		INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	10,00	514,59	5.145,90	0,13	94,10

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
TJAMSERV-220	Popolo	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF - HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/SH, CICLO R/10, 60"HC, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A - SEL0, PROCEL, GAS F/FC, CONTROLE S/ FIO - Fomecimento e instalação	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	UN	2,00	2.526,98	5.053,98	0,13	94,23
95745	SINAPI	RETRABALHO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (94) APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICAELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	220,00	21,73	4.997,90	0,12	94,35
93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VAO, AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	60,50	60,78	4.887,19	0,12	94,48
93958	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_02/2021	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	69,95	66,73	4.687,76	0,12	94,59
93197	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VASOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO, AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	60,50	76,52	4.829,46	0,12	94,71
96985	SINAPI	HASTE DE ATRAMENTO 5/8 PARA SPOA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICAELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	60,00	74,28	4.458,80	0,11	94,82
TJAMIELET-01	Popolo	PONTO DE TOMADA SIMPLES ATE 600 W/ 2P+T 10A - FORN E INST.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	46,00	98,09	4.420,14	0,11	94,93
101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBITUR, COM BARRAMENTO TERMOFUSO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICAELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,00	1.087,48	4.348,92	0,11	95,04
TJAMV-SERV97	Popolo	ELETRICOCALHA 100X50X300MM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICAELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	55,00	79,33	4.308,15	0,11	95,14
96962	SINAPI	SUPORTE PARA ELETRICOCALHA USA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERIFERIA DE SEÇÃO 28X78 MM, POR METRO DE ELETRICOCALHA FIXADA, AF_07/2017	INEL - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	246,70	17,46	4.307,38	0,11	95,25
91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	8,82	470,81	4.152,54	0,10	95,36
91795	SINAPI	(COMPROVAÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESQORTO PRELIM. S/AM, INST. VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR (AREDO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, F/ PREDIOS, AF_10/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	70,13	57,23	4.013,53	0,10	95,46
96241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MARRÓ, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERE, ESPESURA DE 5 CM, AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	131,32	30,03	3.943,63	0,10	95,55
TJAMCONIS-1-193	Popolo	DESCRIÇÃO S/DA C/ CABO DE COBRE NO 35MM², ELÉTRORRUTO, INSPEÇÃO, FIXAÇÃO EM CALHA E ACESSÓRIOS (6 A 10 METROS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICAELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	21,00	186,31	3.912,51	0,10	95,65
TJAMSERV-77	Popolo	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPOA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2017/INE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICAELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	82,00	45,27	3.712,14	0,09	95,74



Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDADVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	306,47	11,48	3.518,27	0,09	95,83
98527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUIDO ESCAVACÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS), AF_06/2017	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	34,73	99,94	3.470,91	0,09	95,92
98547	SINAPI	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	294,00	11,63	3.419,22	0,09	96,00
TJAM-ATA-0017	Próprio	MASTRO PARA BANDEIRA EM FERRO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	4,00	839,45	3.357,90	0,09	96,09
92962	SINAPI	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS, AF_04/2016	CANTI - CANTEIRO DE OBRAS	m²	12,00	279,25	3.351,00	0,09	96,17
83189	SINAPI	VERGA MOLDAIDA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO, AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	39,00	81,04	3.160,56	0,09	96,25
94950	SINAPI	CONTAMINARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	215,82	14,52	3.133,70	0,09	96,33
92779	SINAPI	ARMACÃO DE PILAS OU VIGA DE LUMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRRAO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	297,00	11,55	3.083,65	0,08	96,40
91792	SINAPI	(CONPROJCA REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC SÉRIE DOMVAL, ESQOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESOCO) OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS, AF_10/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	63,89	46,60	2.997,95	0,07	96,48
TJAM/CONS-253	Próprio	QUADRO DE COMANDO BOMBA 10 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAS	UN	2,00	1.480,18	2.990,36	0,07	96,55
TJAM/CONS-253	Próprio	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE ESPAÇOS PARA REPARTIÇÃO PÚBLICA - PADRÃO TRIBUNAL DE JUSTIÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	m²	3,57	827,40	2.953,81	0,07	96,63
TJAM/CONS T-492	Próprio	BOMBA RECALQUE D'ÁGUA TRIFÁSICA 1,5HP	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00	2.940,99	2.940,99	0,07	96,70
89847	SINAPI	(CONPROJCA REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDADVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRIMADIA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS, AF_10/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	79,88	36,08	2.786,61	0,07	96,84
91829	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INH - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	400,00	6,83	2.732,00	0,07	96,91
TJAM/SERV-138	Próprio	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM GRANTO PRETO SÃO GABRIEL, ESP = 3CM, ASSEIADO COM ARGAMASSA COLANTE AC IIE	PAPE - PAREDES/PAINÉIS	m²	3,60	756,31	2.729,91	0,07	96,98
00010527	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIM METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE COM LARGURA DE 1,5 M E ALTURA DE 1,09* M (INCLUI DO SAPATAS FIXAS OU RODIZOS)	Equipamento	MAXMES	209,78	12,94	2.714,29	0,07	97,04

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
TJAMSERV-90	Proprio	ESTRUTURA PARA OCBT 1600x600x600	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E LUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	2.683,91	2.683,91	0,07	97,11
98305	SINAPI	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAS	UN	1,00	2.614,03	2.614,03	0,07	97,18
92781	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	211,00	12,17	2.657,87	0,08	97,24
91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 6 MM² ANTI-CHAMA 40/0750 V PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E LUMINAÇÃO EXTERNA	M	300,00	8,28	2.494,00	0,08	97,30
93201	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALUMINARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER AF_09/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	422,19	5,58	2.355,82	0,08	97,38
93382	SINAPI	REALTERO MANUAL DE VÁLIAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	75,29	30,90	2.326,48	0,08	97,42
93901	SINAPI	CONDUTLETE DE ALUMINIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016, P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E LUMINAÇÃO EXTERNA	UN	60,00	38,20	2.282,00	0,08	97,48
TJAM/CONST-252	Proprio	BRASA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PADRÃO TRIBUNAL DE JUSTIÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEES - SERVIÇOS ESPECIAS	UN	1,00	2.274,08	2.274,08	0,08	97,53
92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 40/0750 V PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E LUMINAÇÃO EXTERNA	M	98,00	23,67	2.272,32	0,08	97,59
102513	SINAPI	PINTURA DE SIMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRILICA, DEMAIACAO COM FITA ADESIVA E APLICACAO COM ROLAO. AF_09/2021	PNIT - PINTURAS	m²	69,48	31,89	2.201,82	0,05	97,64
91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E LUMINAÇÃO EXTERNA	M	210,00	10,38	2.179,50	0,05	97,70
41988	SINAPI	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E LUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	2.171,08	2.171,08	0,05	97,75
91788	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC 90x120x1,25M, ÁGUA FRIA, 150 MM (INSTALADO EM PROMADI), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_10/2015	NH1 - INSTALAÇÕES HIDROS SANEITARIAS	M	53,32	40,43	2.155,72	0,05	97,81
TJAM/CONST-532	Proprio	TOMADA(S) (2 MÓDULOS) SOBREPOR DE USO GERAL, 127 V 2P+1 10A, INSTALADA ACIMA DE CAVALETA DE PVC A 0,9M DO PISO ACABADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E LUMINAÇÃO EXTERNA	UN	33,00	61,73	2.037,09	0,05	97,86
TJAM/CONST-84	Proprio	REMOÇÃO MANUAL DE ENTULHO	SESP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M³	240,00	8,43	2.023,20	0,05	97,91
TJAMSERV-84	Proprio	DISJUNTOR TRIPOLAR CAIXA MOLDADE, 400A, 25KA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E LUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	2.010,93	2.010,93	0,05	97,98
101979	SINAPI	CHÁFRIM (RUPO CAP9) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 93. AF_11/2020	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	M	42,40	47,19	2.000,85	0,05	98,01

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
07892	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERIAS 0,6X0,6X0,6 M AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	6,00	324,69	1.948,14	0,05	98,06
TJAMCONS T - 488	Proprio	PORTA DE ABRIR DUAS FOLHAS 150X210CM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/HIDROS	UN	1,00	1.914,74	1.914,74	0,05	98,10
92441	SINAPI	BANCAIDA GRANITO CINZA, 150 X 90 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VALVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXIVEL EM AÇO, ENGRATE FLEXIVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE CUBA DE 1020X341/37 COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	2,00	946,25	1.922,50	0,05	98,15
TJAM/ELET - 112	Proprio	ELETRICIDADE METALICA 150X100MM E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	21,40	65,11	1.621,35	0,05	98,20
92896	SINAPI	UNIÃO EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	10,00	177,25	1.772,50	0,04	98,24
97495	SINAPI	TE, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	4,00	433,33	1.733,32	0,04	98,28
97436	SINAPI	CUBRA 90 GRÁUS EM AÇO, CONEXÃO BANHEIRADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	16,00	103,44	1.655,04	0,04	98,33
96525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTERIAS AF_09/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	5.000,00	0,33	1.650,00	0,04	98,37
91924	SINAPI	CAPO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 1,5MM, ANTI-CHAMA 60/70 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	900,00	2,66	1.596,00	0,04	98,41
96546	SINAPI	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUIU FIXAÇÃO AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	16,00	98,62	1.577,92	0,04	98,45
TJAMCONS T - 601	SINAPI	FONTE DE INTERRUPTOR SIMPLES EMBUTIDO EM GESSO ACABTOMADO - FORN. E INST. TESTE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	36,00	43,08	1.550,98	0,04	98,48
100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/HIDROS	m²	3,78	404,96	1.530,74	0,04	98,52
TJAM0017	Proprio	DUCHA HIGIÊNICA PLÁSTICA COM REGISTRO METALICO 1/2"	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	16,00	89,09	1.425,44	0,04	98,56
74234/001	SINAPI	MICROTOR SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERIFERES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CÂMPOLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLRS E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	3,00	468,20	1.404,60	0,04	98,59
TJAMCONS T - 475	Proprio	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,00	1.390,37	1.390,37	0,03	98,63
74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTIEIRO DE OBRAS	m²	3,00	466,74	1.370,22	0,03	98,66

[Handwritten signatures and initials]

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
TJAM0016	Proprio	ASSENTO SANITARIO ALMOFADADO	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UND	16,00	85,54	1.369,64	0,03	98,70
TJAMCONS	Proprio	CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO ENDEREÇAVEL 125 ENDEREÇOS	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	1.340,21	1.340,21	0,03	98,73
T-1894	SINAPI	LASTRO DE MATERIAL GRANULADA (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2); APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOL. ESPESURA DE +10 CM- AF_07/2019	FUES - FUNDações E ESTRUTURAS	m²	5,29	232,89	1.232,51	0,03	98,78
100324	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE CONCRETO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	FUES - FUNDações E ESTRUTURAS	m²	12,00	100,59	1.207,08	0,03	98,79
99540	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA COM 30 LAMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. M_-09/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICAELETRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	48,00	25,14	1.205,72	0,03	98,82
97999	SINAPI	TERMINAL AEREO CAPTOR 3Ør X 60CM	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICAELETRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	50,00	23,78	1.189,00	0,03	98,85
TJAM/SERV.	Proprio	TERMINAL AEREO CAPTOR 3Ør X 60CM	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICAELETRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	1,00	1.180,99	1.180,99	0,03	98,88
TJAM/LEIT.	Proprio	QUADRO DE COMANDO COMPLETO P/ BOMBA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	m²	50,00	22,41	1.120,50	0,03	98,91
117	SINAPI	MASSA UNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8. PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALSOS AF_09/2014	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICAELETRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	19,00	57,82	1.088,58	0,03	98,93
87547	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. M_-10/2020	FUES - FUNDações E ESTRUTURAS	KG	102,00	10,25	1.045,50	0,03	98,95
93952	SINAPI	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	FUES - FUNDações E ESTRUTURAS	UN	1,00	1.034,21	1.034,21	0,03	98,99
92764	SINAPI	PORTA COIFTA-FOGO 80X210XCM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADROS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,00	1.034,21	1.034,21	0,03	99,02
80368	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,9H/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICAELETRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	280,00	3,65	1.022,00	0,03	99,01
91925	SINAPI	INSTALACAO E FORNECIMENTO DE PLACA DE SINALIZACAO EM PVC, FOTOLUMINESCENTE, CERTIFICADA NBR 13494-3 PARA COMBATE A INCENDIO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	UN	45,00	22,38	1.007,10	0,03	99,04
TJAMCONS	Proprio	REFLETOR LED 100 W IP66	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICAELETRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	8,00	122,69	981,28	0,02	99,05
T-625	Proprio	REFLETOR LED 100 W IP66	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICAELETRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	8,00	122,69	981,28	0,02	99,05
TJAM/SERV.	Proprio	CAVA ENTERRADA HIDRALUCA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERAMICOS MACIOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	4,00	239,21	956,84	0,02	99,09
98251	SINAPI	CAVA ENTERRADA HIDRALUCA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERAMICOS MACIOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	4,00	239,21	956,84	0,02	99,09

[Handwritten signatures and initials]

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
97094	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANOAMBE TUBULAR TIPO TORREDO EXCLUSIVE ANDAMBE E LIMPEZA, AF_11/2017	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	M	52,44	18,11	940,68	0,02	99,11
109689	SINAPI	CONCRETAÇÃO DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LAÇAMENTO, ADESIAMENTO E ACABAMENTO, AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,98	963,27	944,00	0,02	99,13
90466	SINAPI	CHUBIAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMMSIDISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	88,40	10,85	941,46	0,02	99,16
104064	SINAPI	CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLUTOR FREDIAL, DE ESGOTO, AF_08/2022	LRR - LIGAÇÕES PREDIAS	UN	4,00	230,30	921,20	0,02	99,18
104062	SINAPI	CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLUTOR FREDIAL, DE ESGOTO, AF_08/2022	AGU - ESGOTOS, ENERGIATÉLEFONE	UN	13,00	69,93	909,09	0,02	99,20
90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMMSIDISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_05/2015	LRR - LIGAÇÕES PREDIAS	M	88,40	10,19	900,79	0,02	99,22
95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESENAVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FVACÇÃO, AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	16,00	58,16	898,56	0,02	99,25
97593	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT DE SOBRENFO COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	10,00	88,82	888,20	0,02	99,27
TJAM/LET -40	Preço	DPS 20KA - FORN E INST	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	11,00	79,82	878,02	0,02	99,29
98510	SINAPI	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M, AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	8,00	105,64	845,12	0,02	99,31
TJAM/CONS T-574	Preço	TOAUMS (2 MÓDULOS) SOBREPOR DE USO GERAL, 127V 2P+20A, INSTALAÇÃO ACIMA DE CANALETA DE PVC A 0,3M DO PISO ACABADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	19,00	42,73	811,87	0,02	99,33
92986	SINAPI	CAPO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6N 0,1KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	24,00	31,85	764,40	0,02	99,35
TJAM/CONS T-616	Preço	CAVA EM ALVENARIA PARA HIDRANTE DE PASSO, INCLUSIVE REQUADRO E TAMPA DE FERRO FUNDIDO COM INSCRIÇÃO "INCENDIO"	DROP - DRENAGEM/BOBRAS DE CONTENÇÃO/POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	1,00	735,73	735,73	0,02	99,37
98111	SINAPI	CAVA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, AF_12/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	16,00	45,09	721,44	0,02	99,39
TJAM/SERV-80	Preço	DISJUNTOR TIPOLAR CAIXA MOLDDADA 100A, 25KA	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,00	351,52	703,04	0,02	99,40
89987	SINAPI	REGISTRO DE GAUETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	12,00	57,80	693,60	0,02	99,42
94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERROAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	ESOV - ESQUADRIAS/FERROAGENS/VIDROS	m²	1,00	686,40	686,40	0,02	99,44

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Curva ABC de Serviços	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
69842	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-COLA (LEITE OU MÉDIA), PÁBRIO MÉDIO, TOXIZIM, ESPRESSURA DE 3,5CM, TITIVA INDUSTRIS, DORNAÇÃOS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATELITE FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122019	ESQV - ESCUADRIAS/FERRAGENS/MIĐROS	UN	1,00	678,37	678,37	0,02	99,48	
TJAM/ SERV-61	Proprio	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA + BASE, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	12,00	56,38	684,56	0,02	99,47	
TJAMCONS T-489	Proprio	TOLALIEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOLALIA INTERFOLHADO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	12,00	56,16	661,92	0,02	99,49	
104178	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLIS, PVC, SERIE R, ÁGUA FLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_092022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,00	214,70	644,10	0,02	99,51	
89410	SINAPI	CURVA 90 GRÁUS PVC, SOLDAPEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_092022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	68,00	9,24	628,32	0,02	99,52	
TJAMCONS T-856	Proprio	SIRENE AUDIOVISUAL, ENDEREÇÁVEL.	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	3,00	206,48	626,44	0,02	99,54	
89922	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L, OU EQUIVALENTE, INCLUIO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VALVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PÁBRIO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_012020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	596,61	596,61	0,01	99,55	
TJAMCONS T-852	Proprio	BARRA ANTIPANICO SIMPLIS, COM FECHADURA LADO OPOSTO, COR CINZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESCUADRIAS/FERRAGENS/MIĐROS	UN	1,00	599,32	599,32	0,01	99,57	
97475	SINAPI	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 X 50 MM (2 1/2" X 2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,00	198,07	696,21	0,01	99,58	
94097	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_092016	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m²	117,78	4,97	585,26	0,01	99,60	
92982	SINAPI	CAPO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 16 MM², ANTI-CANHA, 0,6kV/0,6KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	40,00	14,27	570,80	0,01	99,61	
92777	SINAPI	ARMADILHA DE PILAR OU VIGA DE LIMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_122015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	37,00	15,40	569,80	0,01	99,62	
102607	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPOXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_092021	PNHT - PINTURAS	M	132,00	4,28	564,66	0,01	99,64	
96472	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA POD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUIO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_012020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	551,02	551,02	0,01	99,65	

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
90095	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MEDIDA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADERA (1,2M), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCALS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	117,11	4,64	543,39	0,01	99,67
TJAMCONS T-489	Próprio	BACIA SANITÁRIA TURCA DE LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	UN	1,00	527,87	527,87	0,01	99,68
89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANTÁRIAS	UN	15,00	34,27	514,05	0,01	99,69
TJAMCONS T-885	Próprio	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO COM MARTELO ENERGETIVEL	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	UN	3,00	167,01	501,03	0,01	99,70
TJAM/LET-70	Próprio	DISJUNTOR TRIFÁSICO 100 A - FORN E INST	INH - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E LUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,00	246,24	490,48	0,01	99,72
100974	SINAPI	PUXADOR PARA PÓD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANTÁRIAS	UN	2,00	246,04	490,08	0,01	99,73
101905	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	3,00	162,88	498,64	0,01	99,74
98548	SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_08/2017	FUES - FUNDÇÕES E ESTRUTURAS	KG	44,00	11,08	487,52	0,01	99,75
98107	SINAPI	CAIXA DE GORJURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANTÁRIAS	UN	2,00	223,90	447,90	0,01	99,76
TJAMCONS T-208	Próprio	DISJUNTOR CAIXA MOLDAADA 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INH - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E LUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,00	223,04	446,08	0,01	99,77
99544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANTÁRIAS	UN	16,00	27,63	442,08	0,01	99,79
92975	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CABROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	6,25	88,17	426,06	0,01	99,80
93695	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INH - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E LUMINAÇÃO EXTERNA	UN	29,00	13,01	377,29	0,01	99,81
98242	SINAPI	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANTÁRIAS	UN	1,00	374,18	374,18	0,01	99,82
94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LÁTÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANTÁRIAS	UN	2,00	176,51	353,02	0,01	99,82
96882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFÃO/COPO EM PVC 1,14 X 1 1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANTÁRIAS	UN	19,00	18,28	347,32	0,01	99,83
TJAM/ SERV - 268	Próprio	RALO SEMIÉRFICO, DN 100, FERRO FUNDIDO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM LAJES E CALHAS)	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANTÁRIAS	UN	13,00	23,90	310,70	0,01	99,84

11/01/31

B -
2L 5

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
99411	SINAPI	CURVA 45 GRAUS PVC SOD DAVEI, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, M_09/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANTIARIAS	UN	35,00	8,44	295,40	0,01	99,95
99835	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO ROSCADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, M_09/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANTIARIAS	UN	1,00	284,27	284,27	0,01	99,95
94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATE 2 ÁGULAS, INCLUIU TRANSPORTE VERTICAL, M_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	6,25	43,36	271,00	0,01	99,96
94988	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, M_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,64	410,21	262,53	0,01	99,97
96545	SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SVAETA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, M_09/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	17,00	15,28	259,76	0,01	99,97
91794	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESCOTO PREDIAL, DN 75 MM, INCLUI EM RAMAL DE DESCARGA RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PULMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, F/PREÇOS, M_10/2019	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANTIARIAS	M	7,06	94,15	241,09	0,01	99,98
103009	SINAPI	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, M_09/2021	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANTIARIAS	UN	1,00	238,53	238,53	0,01	99,99
99354	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, M_10/2020	ELETRICAELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	20,00	11,79	235,80	0,01	99,99
99663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, M_10/2020	ELETRICAELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,00	77,15	231,45	0,01	99,90
94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAAÇO 1:2,9:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, M_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,42	534,31	224,41	0,01	99,91
92780	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM M_09/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	15,88	14,03	219,99	0,01	99,91
103019	SINAPI	RAIO SEMESFÉRICO, DN 150, FERRO FUNDIDO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM LUBES E CALHAS)	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANTIARIAS	UN	2,00	109,44	218,88	0,01	99,92
103019	SINAPI	REGISTRO DO VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, M_08/2021	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANTIARIAS	UN	4,00	52,70	210,90	0,01	99,93
103019	SINAPI	DISJUNTOR TRIFÁSICO 80 A - FORN E INST	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANTIARIAS	UN	1,00	205,69	205,69	0,01	99,93

Código	Banco	Descrição	Curva ABC de Serviços	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
102325	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALU COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M EM DUA MONTANTE E JUSANTE EM COMPOSIÇÃO POR TERÇO), RETROSCOVO, (0,28 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	15,67	13,08	204,56	0,01	99,94	99,94
87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO TERMINAS, COM COLHER DE PEDEREIRO, ARGAMASSA TIAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_08/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	50,00	3,76	188,00	0,00	99,94	99,94
91865	SINAPI	ELETRÓDUO FLEXÍVEL, CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ELETRICAELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	15,00	11,70	175,50	0,00	99,94	99,94
93972	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICAELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,00	83,24	170,48	0,00	99,95	99,95
92776	SINAPI	ARRAMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARRABO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRA DO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	10,00	16,43	164,30	0,00	99,95	99,95
TJAMCONS T-801	Proprio	BALO FOFO SEMIESFÉRICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	4,00	40,24	160,96	0,00	99,95	99,95
98544	SINAPI	ARRAMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAEPIATA UTILZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_09/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	8,90	16,16	143,36	0,00	99,96	99,96
94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO LÁTIO, ROSCANEL, 1" COM ACABAMENTO E CANOPLA CHOMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANEIARIAS	UN	2,00	70,35	140,70	0,00	99,96	99,96
94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANEIARIAS	UN	2,00	65,19	130,38	0,00	99,97	99,97
101917	SINAPI	MAONOMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KG/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INH - INSTALAÇÕES ESPECIAS	UN	1,00	121,78	121,78	0,00	99,97	99,97
TJAM/ SERV-230	Proprio	TERMINAL DE VENTILAO EM PVC RIGIDO C/ ANEIS, PARA ESQOTO PRIMARIO, ØAMETRO = 50MM	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANEIARIAS	UN	11,00	10,65	117,15	0,00	99,97	99,97
TJAMCONS T-600	Proprio	PONTO DE INTERRUPTOR SIMPLES PARALELO EMBUTIDO EM GESSO ACORTADO - FORN. E INST	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICAELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,00	49,50	99,20	0,00	99,98	99,98
92799	SINAPI	ARRAMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARRABO UTILZANDO AÇO CA-60 DE 6,0 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	6,67	14,28	95,11	0,00	99,98	99,98
93956	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICAELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	7,00	13,01	91,07	0,00	99,98	99,98
TJAM/ SERV-55	Proprio	REFLETOR LED 30W IP66 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICAELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	86,17	86,17	0,00	99,98	99,98



Orç. Construção do Novo Fórum de Humaitá - AM
End: Estrada Celso da Menezes Km 04, Caramuru/AM

11/21/31

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Amazonas
SICROS - 07/2022 - Amazonas

B^F
2%,-,-/6

Encargos Sociais
Desonerado: 47,07%
Horista: 84,39%
Mensalista: 84,39%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
89709	SINAPI	RAIO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_122014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANTIÁRIAS	UN	6,00	13,68	82,08	0,00	99,99
89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_122014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANTIÁRIAS	UN	1,00	79,18	79,18	0,00	99,99
92671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020	INEI - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRICIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	77,91	77,91	0,00	99,99
92782	SINAPI	ARMAZOÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5M (MÉDIA AF_092022 MONTANTE E JUSANTE/EM COMPOSIÇÃO POR TRECHO, RETROSCAV (0,29 M3/LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_022021	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m²	9,16	8,03	73,55	0,00	99,99
102327	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020	INEI - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRICIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	73,34	73,34	0,00	99,99
89889	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR, CONDIÇÃO/COMO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANTIÁRIAS	UN	11,00	6,58	72,38	0,00	100,00
94491	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_082021	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANTIÁRIAS	UN	1,00	63,31	63,31	0,00	100,00
94490	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_082021	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANTIÁRIAS	UN	1,00	46,74	46,74	0,00	100,00
TLAM/ SERV-251	Peqno	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂMETRO = 75MM	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANTIÁRIAS	UN	1,00	15,59	15,59	0,00	100,00
89710	SINAPI	RAIO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_122014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANTIÁRIAS	UN	1,00	11,42	11,42	0,00	100,00

Assinado de forma digital por

WILLIAM FARIAS

SA88BA16132580204

Dados: 2023.02.26 19:17:27

-04'00"

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

4.011.893,28
1.137.286,69
5.148.879,97



Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total		Peso	Valor		Peso
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		Acumulado	Acumulado	
0004812	SIAPV	AXILÁRIO DE ESCRITÓRIO (MATERIAL)	Mão de Obra	UES	10,031		2,780,25		27,889,00		0,70%	2,586,248,80		64,67%
0000136	SIAPV	CHAVANHEI, DE MOEDRA CONCRETO PLASTIFICADA MADEIRETE	Materia	m³		299,57464	91,07		27,382,26		0,68%	2,613,520,09		65,35%
0000030	SIAPV	ENGENHEIRO ELETROTA (MATERIAL)	Mão de Obra	UES	2,042		13,206,14		27,150,72		0,68%	2,640,673,77		66,03%
0003795	SIAPV	ARGAMASSA COLANTE TAC III	Materia	KG	8,848,28		2,316,13		28,868,74		0,67%	2,667,556,52		66,70%
0004240	SIAPV	PÃO BRNÇ CLASSIFICADO EMERTELTA A OU ESTILO PROCELI GAS	Equipamento para Pesquisa	LN		2	13,411,32		28,822,64		0,67%	2,684,386,16		67,37%
0000351	SIAPV	MASSA ACILINDA PARA SUPERFÍCIES INTERIORES E EXTERIORS	Materia	KG	7,400,45		3,302		26,822,20		0,67%	2,721,210,35		67,95%
0002659	SIAPV	MASSA ACILINDA PARA SUPERFÍCIES INTERIORES E EXTERIORS	Materia	KG	51,78		516,2		26,718,51		0,67%	2,747,020,86		68,52%
0003413	SIAPV	BATERIA BOMBA DE 14 H.C. COM VOLTA 4 M. SEM	Materia	m²	1,289,59		18,43		25,783,47		0,64%	2,773,712,34		69,14%
0002078	SIAPV	PLACA / CHAPA DE GESSO ACABAMENTO ESTANCO (90) / 200	Mão de Obra	M	1,051,59		13,88		25,657,06		0,62%	2,798,779,40		69,73%
0000176	SIAPV	BRANCA E = 12,5 MM 120 X 240 MM TL X CI	Materia	M	497,9		49,79		24,922,54		0,61%	2,820,579,90		70,32%
0000977	SIAPV	ASBESTO / ACESORIOS	Materia	M	405		54,89		22,204,14		0,58%	2,846,278,08		70,92%
0000059	SIAPV	CHAPA DE COBRE H. EMBEL. CLASSE 4 OU E. ANCOA FITA AUTO	Materia	KG	2,122,47		6,83		18,653,67		0,47%	2,864,229,75		71,49%
0000785	SIAPV	ACÓFO DE 4,2 M DE SEÇÃO UNIFORME TOME 7 MM	Materia	L	1,873,78		10,05		18,031,53		0,47%	2,883,087,27		71,87%
0000000	SIAPV	TUBA LATEX ACRILICA PERIMET. COR BRANCO POCO	Materia	M	240		77,9		18,086,00		0,47%	2,901,975,27		72,33%
0000174	SIAPV	CHAPA DE COBRE H. N. SEÇÃO TOME 7 FIOS X 3,48MM	Materia	PC	293,911		7,3		18,026,50		0,46%	2,920,202,77		72,80%
00002870	SIAPV	RODAPE DE POLIESTIRENO SANTA LUZIA MODERNA - 102X447 BRANCO	Materia	M	3,282,84		5,63		18,482,88		0,46%	2,938,779,74		73,26%
0000491	SIAPV	PERFI. TRAVESSA (RECORNER) T. CALADO, EM AÇO GALVANIZADO,	Equipamento	H	18,820,20		0,88		18,443,80		0,46%	2,957,219,54		73,72%
0002659	SIAPV	ETI - FAMILIA SERPENTE - HONDA (SERPENTES COMPLEMENTARES -	Materia	M	3,120,00		5,73		17,877,60		0,45%	2,975,097,14		74,18%
0000766	SIAPV	CHAPA DE MADEIRA PARA TRACO 40 X 4 PAINES CATENSA (CAT 6),	Mão de Obra	M	1,041,02		16,83		17,525,51		0,44%	2,992,823,64		74,60%
0000352	SIAPV	OPERADOR DE BATERIA (HONDA) / MOTORCICLO	Mão de Obra	H	1,482,94		12,05		18,026,47		0,42%	3,009,528,11		75,02%
0000762	SIAPV	CARRILHO PARA TRACO 40 X 40 PESO BRUTO TOTAL 10,000 KG.	Equipamento	LN	0,039319		420,460,78		15,989,79		0,40%	3,028,527,81		75,42%
0003565	SIAPV	PORTA DE MADEIRA, FOLHA FINADA (NER 1500) DE 600 X 2100 MM. DE	Materia	LN	32		494,47		15,820,04		0,39%	3,041,250,86		75,81%
0000488	SIAPV	40 MM X 60 MM DE ESPESURA, MALDEO SOLCO, CHAPA LISA EM HDF	Materia	KG	1,158,12		13,34		15,467,32		0,39%	3,056,889,16		76,20%
0000480	SIAPV	CHAPA DE AÇO GALVANIZADO BRILHA (685 20 E = 0,65 MM (7,00 KCM))	Mão de Obra	M	809,580154		16,82		15,300,27		0,38%	3,072,788,44		76,58%
0000460	SIAPV	COLENDO CATENSO - HONDA (BATERIA COMPLEMENTARES -	Equipamento	H	18,318,13		0,83		15,178,88		0,37%	3,089,374,50		76,99%
0000770	SIAPV	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MECAN. DN 2.102, E =	M	M	141,304		14,730		14,730,00		0,37%	3,104,322,20		77,35%
0000358	SIAPV	1,05" MM PESO 9,87 KG (NER 550)	Materia	M	420,3436		35,04		14,711,74		0,37%	3,116,833,64		77,70%
0000311	SIAPV	QUALIA 1 A 1000 ML COM CANTINA EMALAMADA EXTRA, PEI MELHOR OU	Materia	m²	23,34		601,06		14,029,74		0,35%	3,130,823,88		78,05%
0000477	SIAPV	FERROSISOS E SEM COCOCACO	Materia	LN	40		346,23		13,891,60		0,35%	3,144,714,28		78,39%
0004476	SIAPV	CANTONEIRA AÇO BAVA ISOLAR (QUALIDER BRICAL) ESPRESSURA	Materia	KG	1,445,55		8,8		12,456,89		0,31%	3,157,711,17		78,70%
0004476	SIAPV	ENTRE 1/8" E 1/4"	Materia	KG	20,778		92,81		12,317,41		0,31%	3,169,488,58		79,01%
0000756	SIAPV	DISSONIA EM GRUATO, COM DUAS FISSAS PINDAS, TIPO ANDRINHAV	Materia	m²	20,778		92,81		12,317,41		0,31%	3,169,488,58		79,01%
0000756	SIAPV	TELA DE AÇO 820X124, NEMURADA, CHAO QUIS. Q.11 (CAM)	Materia	m²	423,42072		27,67		11,682,57		0,30%	3,181,954,15		79,31%

Handwritten signature and initials.

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Carga ABC de Insumos		Valor Unitário	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total	Peso	Valor	Peso
						Operativa	Improdutiva											
0002066	SIAPF	ENCHAMADO OU RONDENO INDIVIDUAL COM HERRAMEN- TARIA DE CORRER EM FERRO, FIO DE SERRA DE FERRO, CHATA DE 3 X 1/4 IN VERTICAL, SEM RESCALDO, ACABAMENTO NATURAL, COM HASTE BETA, PARA QUADE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" - X 3/8" COM PARA FIXAÇÃO DE TELA METÁLICA, INCLUI HERRA E 00011029	Material	CL	482,57	2,38	11,67,44	11,67,44	0,28%	3,216.882,30	80,62%	11,67,44	11,67,44	0,28%	3,216.882,30	80,62%		
0001148	SIAPF	ARRELOS DE FERRO LONDO Nº 2 X 6,50 M, ALT. 1,25 M, PARA ESPORTILHO, SEM DISSIPASIA INTERNA E SEM ANILHO (NÃO INCLUI MONTAGEM/DESAMONTAGEM) 0001358	Material	MES	19	59,35	11,06,65	11,06,65	0,28%	3,226.998,15	80,46%	11,06,65	11,06,65	0,28%	3,226.998,15	80,46%		
0001312	SIAPF	COMPANHIA DE ÁGUA E ENERGIA ELÉTRICA (WAGENER) CONSUMO (KWH) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 220 X 1100 MM, E = 17 MM 0003419	Material	M³	200,2012684	53,78	10,786,82	10,786,82	0,27%	3,248.746,97	80,69%	10,786,82	10,786,82	0,27%	3,248.746,97	80,69%		
0000465	SIAPF	22 MM Ø 100 KWH PARTE ORWALL, E = 0,2 MM, 70 X 200 MM, X 10 COMPLEMENTOS - COLETORES (CAMA) 0002654	Material	KG	391,1781828	26,57	10,393,42	10,393,42	0,26%	3,258.136,40	81,24%	10,393,42	10,393,42	0,26%	3,258.136,40	81,24%		
0000840	SIAPF	TIPO POC, SERIE F, DI 150 MM, PARA ESCOTO OU AQUAS PLUVIAIS SEMRESOLVE COM DOIS BARRAS EM TUBERA, TIPO BASCALANTE COM CACHAMA VERTICAL 1/4" (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAVALO MECANICO) O MA, VERGALHO 0000333	Material	UN	0,059505	65,4	9,842,80	9,842,80	0,25%	3,258.664,89	82,25%	9,842,80	9,842,80	0,25%	3,258.664,89	82,25%		
0000117	SIAPF	AR CONDICIONADO SPLIT ONOFF, HAVALL (PAREDE), 2000 BTU/H, 120V CICLO FRO, 60 HZ, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A - SELCO PROCEL 0004332	Equipamento para Análise	UN	3	3.026,80	9.080,70	9.080,70	0,23%	3.357.617,44	82,20%	9.080,70	9.080,70	0,23%	3.357.617,44	82,20%		
0004487	SIAPF	OGA POC, CONTROL 40 COM EXTENSORES PLÁSTICOS 0004270	Equipamento	H	18.820,30	0,48	9.020,70	9.020,70	0,23%	3,346.651,14	83,42%	9.020,70	9.020,70	0,23%	3,346.651,14	83,42%		
0001192	SIAPF	VIA DE ESPALHAMENTO DE MADEIRA, PISO DE 5,00 X 5,20 KCM, COM EXTENSORES PLÁSTICOS 0001078	Material	M	84.603,25	94,24	8.915,47	8.915,47	0,22%	3,355.596,61	83,65%	8.915,47	8.915,47	0,22%	3,355.596,61	83,65%		
0000370	SIAPF	LOCAL DE CONTINER 2,20 X 8,00 X 2,20 CM, PAINEL EM 195"- COM 4 BARRAS C/CHAVIROS, 1 LAVATORIO E 1 MANTOIRO (NÃO INCLUI MONTAGEM/DESAMONTAGEM) 0000230	Equipamento	MES	10	880,57	8.805,70	8.805,70	0,22%	3,373,287,39	84,09%	8.805,70	8.805,70	0,22%	3,373.287,39	84,09%		
0000868	SIAPF	MAQUINA E-997 MA SANTA LUZIA SERRA ACESSO 4000 SOBRO 0000735	Material	M²	664,29	13,07	8.689,27	8.689,27	0,22%	3,391.998,68	84,30%	8.689,27	8.689,27	0,22%	3,391.998,68	84,30%		
0000108	SIAPF	ELETRONICA METALICA FERREJADA SOBRE O MONTA DE CÂMERA/ASCENSOR 0001063	Material	UND	211,59025	40,74	8.620,38	8.620,38	0,21%	3,390.289,84	84,52%	8.620,38	8.620,38	0,21%	3,390.289,84	84,52%		
0000495	SIAPF	LETRA ADO MOCA 1800, CHAPA N.12 Z, RECORTEAO, H= 20 CM, SEM RESCALDO, 0 MA, Ø 150 MM, VERGALHO 0004192	Material	M³	463,7992	18,25	7.173,08	7.173,08	0,19%	3,406.998,81	84,83%	7.173,08	7.173,08	0,19%	3,406.998,81	84,83%		
0000428	SIAPF	ESPELHO EM C/IL, Ø 150 MM, VERGALHO OPERADORA DE MÁQUINAS E TAPACHOS (TERRA/AMADON) 0000430	Material	KG	802,78	78,87	7.571,52	7.571,52	0,19%	3,414.470,33	85,12%	7.571,52	7.571,52	0,19%	3,414.470,33	85,12%		
0001150	SIAPF	ESCALO CALDA DE CAMBIO - RESISTENCIA A CORROSAO, BLOCO CERÂMICO / TÍPULO VAZIO PARA ALAVANCA DE VEDAÇÃO, B PARA MA HORIZONTAL, 9 X 18 X 19 CM LL X X X 0000108	Material	ML	11,657223	642,05	7.202,45	7.202,45	0,18%	3,461.236,42	86,33%	7.202,45	7.202,45	0,18%	3,461.236,42	86,33%		
0000314	SIAPF	PERCHIL EM ALUMINIO, POLDIO, BRANCO CDMX, L= 19 CM, Q= 20" COM FUNDAMENTO 0003447	Material	M	546,090048	89,024	7.148,28	7.148,28	0,18%	3,465.732,91	86,30%	7.148,28	7.148,28	0,18%	3,465.732,91	86,30%		
0001150	SIAPF	CONDICION 0191 K, ESCOTO (COM 2) X 11 MM CONDICION 0191 K, ESCOTO (COM 2) X 11 MM	Material	M	891,08	8,81	6.897,13	6.897,13	0,17%	3,479.608,09	86,74%	6.897,13	6.897,13	0,17%	3,479.608,09	86,74%		



Crono ABC de Itens

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Peso	Valor	Peso	Valor
0000083	SNAP1	EVAHES - MENSALISTA (COLTADO CAUAI)	Material	MES	20,5	123,31		6.851,43		6.851,43		6.851,43	0,17%	3.461,46152	66,91%	0,17%	3.460,23033	66,91%	6.851,43	66,91%
0000088	SNAP1	ELETROUTO DE PVC RIBUDO ROSPVAL DE 7", SEM LUMA	Material	M	32,40	32,40		6.801,11		6.801,11		6.801,11	0,17%	3.460,99152	67,25%	0,17%	3.460,99152	67,25%	6.801,11	67,25%
00000322	SNAP1	GRAMA EMBRALVA OU 900 CARGOS DE CORTINA EM PLACAS SEM	Material	m²	500,09/848	15,80		6.711,28		6.711,28		6.711,28	0,17%	3.460,99152	67,25%	0,17%	3.460,99152	67,25%	6.711,28	67,25%
00004491	SNAP1	PIÇA DE MANGUEIRA VAMPA / RESOLVA 7,5X 7,5CM (DOZ) NAO	Material	UN	1.987,25	3,41		6.708,33		6.708,33		6.708,33	0,17%	3.590,60225	67,41%	0,17%	3.590,60225	67,41%	6.708,33	67,41%
00005895	SNAP1	APARELHADA (FORNHA)	Material	UN	1	942,15		6.598,17		6.598,17		6.598,17	0,19%	3.515,29812	67,58%	0,19%	3.515,29812	67,58%	6.598,17	67,58%
00004491	SNAP1	DEFLETOR OPTICO DE FUMACA SUVEREAVEL	Material	UN	7,9	177,11		6.553,07		6.553,07		6.553,07	0,19%	3.259,91208	67,74%	0,19%	3.259,91208	67,74%	6.553,07	67,74%
00001114	SNAP1	RINGO INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA 1,4X 2,4X 3,0X	Material	M	16,037	42,26		6.421,14		6.421,14		6.421,14	0,19%	3.259,91208	67,74%	0,19%	3.259,91208	67,74%	6.421,14	67,74%
00000288	SNAP1	PERFILADO PREPARADO SIMPES 38 X 38 MM CHAPA 22	Material	M	616	10,46		6.443,36		6.443,36		6.443,36	0,19%	3.532,72156	68,02%	0,19%	3.532,72156	68,02%	6.443,36	68,02%
00000065	SNAP1	PERFIL LONGARINA (PANELLA) T.COLOADO EM ACO BRANCO MAS	Material	M	794,77	6,17		6.411,57		6.411,57		6.411,57	0,19%	3.532,72156	68,02%	0,19%	3.532,72156	68,02%	6.411,57	68,02%
00005871	SNAP1	PIÇAS MANGUEIRA PARA FORNO REMOVIVEL 24 X 32 X 3700 MM TL X H	Material	M	1.107,00	5,72		6.343,12		6.343,12		6.343,12	0,19%	3.246,49228	68,30%	0,19%	3.246,49228	68,30%	6.343,12	68,30%
00004491	SNAP1	EM - FAMILIA PRINOR - HOBISTA (BANCOSOS COMPLETENTIBRES -	Equipamento	H	1	1,27		6.042,16		6.042,16		6.042,16	0,15%	3.051,51546	68,03%	0,15%	3.051,51546	68,03%	6.042,16	68,03%
00004491	SNAP1	FERRAMENTAS - FAMILIA PRINOR - HOBISTA (BANCOSOS	Equipamento	H	437,63	1,26		5.904,61		5.904,61		5.904,61	0,15%	3.057,25917	68,68%	0,15%	3.057,25917	68,68%	437,63	68,68%
00002246	SNAP1	AMPLIA DE ENCAMAROTAMENTO DO MOTOR DO HIDRALICO (HOBIST)	Material	M	597,49/676	10,25		5.713,45		5.713,45		5.713,45	0,14%	3.063,24252	68,82%	0,14%	3.063,24252	68,82%	597,49/676	68,82%
00000740	SNAP1	BOMBA DE ENCAMAROTAMENTO DO MOTOR DO HIDRALICO (HOBIST)	Equipamento	UN	1	5.656,09		5.656,09		5.656,09		5.656,09	0,14%	3.068,08611	69,09%	0,14%	3.068,08611	69,09%	5.656,09	69,09%
00001057	SNAP1	SICCOX E BANCOS 1" X 1" 4 ESTAVOS (DIAMETRO DE 86 (DIAMETRO DE	Material	MES	8	555,71		5.501,53		5.501,53		5.501,53	0,14%	3.174,40014	69,10%	0,14%	3.174,40014	69,10%	8	69,10%
00004240	SNAP1	VIBRO TELA 60 M X 140 M X 18 M X 12 MM	Equipamento	M	1.005,1	5,67188		5.479,88		5.479,88		5.479,88	0,14%	3.579,87912	69,24%	0,14%	3.579,87912	69,24%	1.005,1	69,24%
00004240	SNAP1	TOPÓGRAFO (MENSALISTA)	Equipamento	H	5.016,14	1,07		5.387,27		5.387,27		5.387,27	0,13%	3.062,24719	69,37%	0,13%	3.062,24719	69,37%	5.016,14	69,37%
00009114	SNAP1	EM - FAMILIA CARPINTENHO DE FORMAS - HOBISTA (BANCOSOS	Material	M	511,42/6987	10,25		5.242,15		5.242,15		5.242,15	0,13%	3.060,48124	69,50%	0,13%	3.060,48124	69,50%	511,42/6987	69,50%
00001022	SNAP1	CAPO DE CORRETE FIBRADO (DIAMETRO 40 US BOLAÇO EM PAÇA)	Material	M	1.904,00	2,74		5.216,86		5.216,86		5.216,86	0,13%	3.050,70620	69,63%	0,13%	3.050,70620	69,63%	1.904,00	69,63%
00011785	SNAP1	ANTONHAMA SW-8- BANCOSOS PVC-ST1, ANTIQUAMA SW-8- 1	Material	M	8,69	524,86		5.182,79		5.182,79		5.182,79	0,13%	3.001,88818	69,76%	0,13%	3.001,88818	69,76%	8,69	69,76%
00002091	SNAP1	CONDUTOR (DIÁ 10,0) BANCOSOS NOMINAL 25 MM	Material	M	91,46	5,023175		5.023,75		5.023,75		5.023,75	0,13%	3.005,91974	69,80%	0,13%	3.005,91974	69,80%	91,46	69,80%
00002091	SNAP1	FECHADORA ESPINHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MANGUINHA	Material	CJ	95	91,46		5.023,75		5.023,75		5.023,75	0,13%	3.005,91974	69,80%	0,13%	3.005,91974	69,80%	95	69,80%
00001888	SNAP1	FECHADORA ESPINHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MANGUINHA	Material	CJ	95	91,46		5.023,75		5.023,75		5.023,75	0,13%	3.005,91974	69,80%	0,13%	3.005,91974	69,80%	95	69,80%
00007325	SNAP1	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBENICO	Material	UN	10	466,52		4.955,20		4.955,20		4.955,20	0,12%	3.610,88314	90,01%	0,12%	3.610,88314	90,01%	10	90,01%
00002402	SNAP1	DOSEDETA DE ACO CORRER DE	Material	m²	26,69/64	136,4		4.886,82		4.886,82		4.886,82	0,12%	3.610,88314	90,01%	0,12%	3.610,88314	90,01%	26,69/64	90,01%
00001489	SNAP1	CHAMADO OU ZINCOADO TAMPA BOLA COM PARAFUSOS	Material	UN	168	27,45		4.611,60		4.611,60		4.611,60	0,11%	3.602,95427	90,25%	0,11%	3.602,95427	90,25%	168	90,25%
00002032	SNAP1	MOLA HERRALUCA DE PISO PARA PORTAS DE 1100 MM E PISO DE	Material	UN	8	574,13		4.580,04		4.580,04		4.580,04	0,11%	3.624,95741	90,30%	0,11%	3.624,95741	90,30%	8	90,30%
00001881	SNAP1	CM 1000 DE CORRETE FIBRADO (DIAMETRO 40 US BOLAÇO EM PAÇA)	Material	M	61,37	74,68		4.571,80		4.571,80		4.571,80	0,11%	3.028,25142	90,48%	0,11%	3.028,25142	90,48%	61,37	90,48%
00007104	SNAP1	ANTONHAMA SW-8- CONDUTOR (DIAMETRO 40 US BOLAÇO EM PAÇA)	Material	M	1.380,00	3,3		4.573,80		4.573,80		4.573,80	0,11%	3.024,10562	90,59%	0,11%	3.024,10562	90,59%	1.380,00	90,59%
00001881	SNAP1	TELA DE FERRAMENTO ONDULADA E- 6 MM DE 2,4 X 1,10 M (BEM)	Material	M	96,821/4028	52,42		4.357,18		4.357,18		4.357,18	0,11%	3.008,66680	90,70%	0,11%	3.008,66680	90,70%	96,821/4028	90,70%
00001881	SNAP1	AMPLIADOR DE FREQÜENCIA (HOBISTA)	Material	M	325,42/3293	13,89		4.516,86		4.516,86		4.516,86	0,11%	3.043,17248	90,83%	0,11%	3.043,17248	90,83%	325,42/3293	90,83%
00001881	SNAP1	BARRA CHAPA DE ALUMINIO (78" X 183)	Material	M	529	8,49		4.481,21		4.481,21		4.481,21	0,11%	3.047,06488	90,93%	0,11%	3.047,06488	90,93%	529	90,93%
00000228	SNAP1	BOLA BANCOSAS (MÁS COM CHAPA ACOPIVADA, SEMA PARALELO DE	Material	UN	17	264,15		4.400,55		4.400,55		4.400,55	0,11%	3.020,15544	91,04%	0,11%	3.020,15544	91,04%	17	91,04%
00001881	SNAP1	ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE (ORGANICO) APLICADO A PISO DE	Material	KG	238,88	18,72		4.473,71		4.473,71		4.473,71	0,11%	3.058,82815	91,15%	0,11%	3.058,82815	91,15%	238,88	91,15%
00003985	SNAP1	RESADOR ACRILOCO ONICO PREMIUM INTERNO/EXTERIOR	Material	L	865,87/072	4,77		4.273,20		4.273,20		4.273,20	0,11%	3.059,90245	91,25%	0,11%	3.059,90245	91,25%	865,87/072	91,25%

[Handwritten marks]

[Handwritten marks]



Outra Contratação de Novo Fornecedor - AM
 End: Estação Cultura de Meneses KM 04, Capangatuá

Banco
 SML
 27/02/2023 - Amazonia
 30/03/23

11/01/21

Encargos Sociais
 27/02/2023 - Amazonia
 Rens: 47,07%
 Mensal: 84,29%

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Curva ABC de Insumos	Valor Unitário	Quantidade	Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
						Improdutiva	Improdutiva	Improdutiva	Improdutiva	Grat	Acumulado	Acumulado
0003402	SMARF	FITA DE PAPEL, PERFORADA COM LAMINA DE METAL PARA SERVICIO DE CANTOS DE CHAVA DE GESSO PARA DRYWALL	MATERIAL	M	1.075,95		2,55	2.745,88	2.745,88	0,07%	3.792.998,82	83,03%
0003408	SMARF	EM-PAIS OPERADOR ESCALADORA - HORISTA (BANCOS)	Equipamento	H	4.202,22		0,65	2.743,14	2.743,14	0,07%	3.795.671,86	83,81%
0003413	SMARF	TABUA 1,00 APARELHADA, 2,5X 30,00 CM MADRANDEIRA, ANELIM OU EQUIVALENTE NA REGIAO - BRUTA	MATERIAL	M	213.917,62		12,79	2.734,68	2.734,68	0,07%	3.798.414,83	84,54%
0003288	SMARF	TELADOUR HORISTA	Mão de obra	H	198.000,001		13,71	2.728,32	2.728,32	0,07%	3.779.143,34	84,01%
0001957	SMARF	TRAFEGADOR DE MATERIAL TELA DE ENQUILME TIPO DE TORRE (COM ENQUILME DE LATE 1,5 M E ALTURA DE 1,07 M) (INCLUSO SERRA FIAS OU RODIZAS)	Equipamento	UNIDADES	208,78		12,94	2.714,20	2.714,20	0,07%	3.773.867,24	84,07%
0003673	SMARF	PRENDIDOR OU SERVIDOR COM MOLLA EM AÇO GALVANIZADO, PARA TRAFEGADOR DE MATERIAL TELA DE ENQUILME TIPO DE TORRE	MATERIAL	LN	1.118,85		2,34	2.618,10	2.618,10	0,07%	3.775.479,54	84,14%
0003311	SMARF	TRAFEGADOR DE MATERIAL TELA DE ENQUILME TIPO DE TORRE	MATERIAL	LN	11.549,002		22,85	2.582,16	2.582,16	0,08%	3.779.070,51	84,20%
0003839	SMARF	ROCK DE PISO PARA SERVIDOR, FECHADO, 440 COM FURTA, 440 X 570 MM	MATERIAL	LN	1		2.589,02	2.589,02	2.589,02	0,08%	3.781.669,53	84,27%
0003790	CMRMC	QUADRO DE COMANDO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PV)	MATERIAL	LN	2		1.262,66	2.531,32	2.531,32	0,08%	3.784.172,65	84,33%
0003742	SMARF	RELATVE ELASTICO BOMBA COMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PV)	MATERIAL	3UNDS	81.970,455		30,85	2.504,63	2.504,63	0,08%	3.786.673,78	84,39%
0003710	SMARF	PARA JUNTAS DIVERSAS	MATERIAL	L	102.717,056		23,87	2.482,13	2.482,13	0,08%	3.789.154,90	84,45%
0003457	SMARF	FUNDO ANTICORROSO PARA METAS PERFORAS (ZARCADO)	MATERIAL	M	1.002,71		2,45	2.466,64	2.466,64	0,08%	3.791.551,54	84,51%
0003457	SMARF	1-120 A 1,07 MM, 10 X 15 CM, C.X.I. 57X 727-CM	MATERIAL	M	257.744,011		9,55	2.466,02	2.466,02	0,08%	3.794.007,56	84,58%
0003285	SMARF	TUBO P.C. SOLVARE, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-6548)	MATERIAL	M	50.599,75		47,44	2.398,98	2.398,98	0,08%	3.796.405,54	84,64%
0004014	SMARF	MANTA AGRICOLA ELASTOMERICA EM FOLHETES 3 MM TPO III.	MATERIAL	m²			47,44	2.398,98	2.398,98	0,08%	3.798.804,54	84,64%
0004014	SMARF	BASE DE ACRILICO PARA PAVES	MATERIAL	m²			47,44	2.398,98	2.398,98	0,08%	3.798.804,54	84,64%
ES985	SIRCO3	Parafusos para as varcos de alumínio de 4x4x100mm por peso de 11,51 - 82 MW	Equipamento	LN	14.802,25	0,000000	158,59	2.357,20	2.357,20	0,08%	3.798.750,74	84,63%
00010749	SMARF	LOCALIÇÃO DE ESCOVA METALICA TELESCOPICA COM ALTIURA REGULAVEL DE 0,70" A 3,30" MM COM CARGADOR DE CARGA DE 10 BOLA CENTRIFUGA, MOTOR ELCTRICO TERAPIA 1,4HP DIAMETRO DE SECCAO X ELEVAO 1 1/2" X 1" DIAMETRO DO ROTOR 117 MM, HMC 10" X 21" MONTA M 1/2" X 1"	Equipamento	LN	2		1.148,36	2.298,72	2.298,72	0,08%	3.800.427,80	84,81%
00002650	SMARF	HMC 10" X 21" MONTA M 1/2" X 1" DIAMETRO DO ROTOR 117 MM, HMC 10" X 21" MONTA M 1/2" X 1"	Equipamento	LN	2		1.148,36	2.298,72	2.298,72	0,08%	3.800.427,80	84,81%
00007153	SMARF	TECNICO EM LABORATORIO DE CAMPO DE CONSTRUÇÃO CIVIL (HORISTA)	Mão de obra	LN	879,2246		2,33	2.281,59	2.281,59	0,08%	3.805.684,50	84,87%
00007153	SMARF	TECNICO EM LABORATORIO DE CAMPO DE CONSTRUÇÃO CIVIL (HORISTA)	Mão de obra	LN	879,2246		2,33	2.281,59	2.281,59	0,08%	3.805.684,50	84,87%
TAMBOU	SMARF	MANOBRISTA (AGENCIADO (HORISTA)	Mão de obra	UND	2		1.120,02	2.222,04	2.222,04	0,08%	3.810.216,28	84,98%
00009755	SMARF	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA CONDUZIR O CABO DE ALUMINIO, DN 32 MM, C-200, 3,00 MM DE ESPESURA, 10,00 M DE COMPRIMENTO, TERMO RESISTENTE, VASCO DE AGUA MQUO OU EQUIVALE 10,000	M	H	152.152,8871		14,75	2.244,25	2.244,25	0,08%	3.812.460,52	85,04%
00029740	SMARF	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 34" - E = 0,79 MM, PARA RAO CONDUZIR O CABO DE ALUMINIO, 10,00 M DE COMPRIMENTO, TERMO RESISTENTE, VASCO DE AGUA MQUO OU EQUIVALE 10,000	M	M	30,6		72,81	2.227,89	2.227,89	0,08%	3.814.688,51	85,09%
00032666	SMARF	CONDUZIDOR DE CABO DE ALUMINIO, 10,00 M DE COMPRIMENTO, TERMO RESISTENTE, VASCO DE AGUA MQUO OU EQUIVALE 10,000	M	M	30,6		52,35	2.191,86	2.191,86	0,08%	3.816.880,37	85,15%
0003424	SMARF	SECCAO RAYOLA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAVA DE GESSO (NECESSITA APLICAO DE AGUA)	Equipamento	KG	680.012,283		3,19	2.188,28	2.188,28	0,08%	3.819.068,75	85,20%
00039901	SMARF	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 12" - E = 0,79 MM, PARA MANOBRISTA (AGENCIADO (HORISTA)	MATERIAL	M	56,1		36,79	2.033,32	2.033,32	0,08%	3.821.132,67	85,25%
00004759	SMARF	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAO EM PVC-A, 1 CADEIROS (HORISTA)	Mão de obra	H	198.820,7951		15,87	2.010,20	2.010,20	0,08%	3.823.142,87	85,30%
00022068	SMARF	ANTICHAVA BWR-F, COBERTURA POC-RT, ANTICHAVA BWR-F, 1 CONECTOR, 0,87 M, SECCAO NOMINAL 25 MM	MATERIAL	M	87,44		20,1	1.958,54	1.958,54	0,08%	3.825.101,41	85,35%
E-TAM-1	Prévio	Duqueno Camé Mediana Triplax 40x4 25x4	MATERIAL	LN	1		1.832,59	1.832,59	1.832,59	0,08%	3.827.034,00	85,40%
00029507	SMARF	PARTE COBO CABO DE FIBRA, CATEGORIA 6 (CM) 81,00, 22 ANOS, 4 PARES, EXTENSÃO DE 2,8 M	MATERIAL	LN	78		24,49	1.910,22	1.910,22	0,08%	3.828.944,22	85,45%
0001021	SMARF	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAO EM PVC-A, ANTICHAVA BWR-F, COBERTURA POC-RT, ANTICHAVA BWR-F, 1 CONECTOR, 0,87 M, SECCAO NOMINAL 25 MM	MATERIAL	M	486		3,83	1.839,86	1.839,86	0,08%	3.830.654,20	85,49%
0004048	SMARF	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTERIA DE FORMAS - HORISTA (ENCHRUGOS COMP-EMBRAYERS - COLETIVO CHAV)	Equipamento	H	5.016,14		0,39	1.826,13	1.826,13	0,08%	3.832.780,34	85,54%



Projeto
FAPESP
02/00016
02/00049
02/00058
02/00116
02/00154
02/00187
02/00211
02/00215
02/00219
02/00233
02/00238
02/00241
02/00243
02/00244
02/00255
02/00256
02/00259
02/00264
02/00265
02/00266
02/00267
02/00268
02/00269
02/00270
02/00271
02/00272
02/00273
02/00274
02/00275
02/00276
02/00277
02/00278
02/00279
02/00280
02/00281
02/00282
02/00283
02/00284
02/00285
02/00286
02/00287
02/00288
02/00289
02/00290
02/00291
02/00292
02/00293
02/00294
02/00295
02/00296
02/00297
02/00298
02/00299
02/00300
02/00301
02/00302
02/00303
02/00304
02/00305
02/00306
02/00307
02/00308
02/00309
02/00310
02/00311
02/00312
02/00313
02/00314
02/00315
02/00316
02/00317
02/00318
02/00319
02/00320
02/00321
02/00322
02/00323
02/00324
02/00325
02/00326
02/00327
02/00328
02/00329
02/00330
02/00331
02/00332
02/00333
02/00334
02/00335
02/00336
02/00337
02/00338
02/00339
02/00340
02/00341
02/00342
02/00343
02/00344
02/00345
02/00346
02/00347
02/00348
02/00349
02/00350
02/00351
02/00352
02/00353
02/00354
02/00355
02/00356
02/00357
02/00358
02/00359
02/00360
02/00361
02/00362
02/00363
02/00364
02/00365
02/00366
02/00367
02/00368
02/00369
02/00370
02/00371
02/00372
02/00373
02/00374
02/00375
02/00376
02/00377
02/00378
02/00379
02/00380
02/00381
02/00382
02/00383
02/00384
02/00385
02/00386
02/00387
02/00388
02/00389
02/00390
02/00391
02/00392
02/00393
02/00394
02/00395
02/00396
02/00397
02/00398
02/00399
02/00400
02/00401
02/00402
02/00403
02/00404
02/00405
02/00406
02/00407
02/00408
02/00409
02/00410
02/00411
02/00412
02/00413
02/00414
02/00415
02/00416
02/00417
02/00418
02/00419
02/00420
02/00421
02/00422
02/00423
02/00424
02/00425
02/00426
02/00427
02/00428
02/00429
02/00430
02/00431
02/00432
02/00433
02/00434
02/00435
02/00436
02/00437
02/00438
02/00439
02/00440
02/00441
02/00442
02/00443
02/00444
02/00445
02/00446
02/00447
02/00448
02/00449
02/00450
02/00451
02/00452
02/00453
02/00454
02/00455
02/00456
02/00457
02/00458
02/00459
02/00460
02/00461
02/00462
02/00463
02/00464
02/00465
02/00466
02/00467
02/00468
02/00469
02/00470
02/00471
02/00472
02/00473
02/00474
02/00475
02/00476
02/00477
02/00478
02/00479
02/00480
02/00481
02/00482
02/00483
02/00484
02/00485
02/00486
02/00487
02/00488
02/00489
02/00490
02/00491
02/00492
02/00493
02/00494
02/00495
02/00496
02/00497
02/00498
02/00499
02/00500

B.D.L.
2017
72025 - Antenas 28.25%

121/131

Encargos Sociais
R\$ 47.07
R\$ 29,25%

Código	Banco	Descrição	Unid	Quantidade	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total	Operativa	Improdutiva	Peso	Valor	Peso	Valor
				Curva ABC de Insumos		Valor Utilitário		Operativa		Improdutiva		Operativa		Valor		Valor	
				Quantidade	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Peso	Valor	Peso	Valor
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Peso	Valor	Peso	Valor
0001267	SNAP	ARRELIJA USA, RECONDU, DE LANTIO POLIO, DIAMETRO COMPLE, SUP, DIAMETRO EXTERNO = 232 MM, DIAMETRO DO FLUJO = 17 MM, CATEGORIA 4	LN	592,8	592,8	0,04	593,28	593,28	0,02%	3.623.520,35	597,26%	593,28	597,26%	0,02%	3.623.520,35	597,26%	3.623.520,35
1977	ORSE	CONCRETO P/2000	UN	82	11,34	82,66	82,66	82,66	0,02%	3.624.430,20	82,66%	82,66	82,66%	0,02%	3.624.430,20	82,66%	3.624.430,20
0001640	SNAP	CAMA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM 7ABRA	M	1	92,43	92,43	92,43	92,43	0,02%	3.625.350,66	92,43%	92,43	92,43%	0,02%	3.625.350,66	92,43%	3.625.350,66
0001048	Prévio	TAMPA ALTRAL PANEL 1000X600	LN	2	497,05	0,02%	497,07	497,07	0,02%	3.626.270,59	497,07%	497,07	497,07%	0,02%	3.626.270,59	497,07%	3.626.270,59
0001154	SNAP	VERGALHO (PONTÃO)	M	2	92,43	92,43	92,43	92,43	0,02%	3.627.190,51	92,43%	92,43	92,43%	0,02%	3.627.190,51	92,43%	3.627.190,51
0001915	SNAP	PORTA CORR-FRISCO PARA BANDA DE PROTEÇÃO, COM FECHADURA, VÃO LITZ DE 80 X 210 CM, CLASSE F-20 (NBR 11762)	H	74,0289184	12,24	906,95	906,95	906,95	0,02%	3.627.182,01	906,95%	906,95	906,95%	0,02%	3.627.182,01	906,95%	3.627.182,01
0002815	SNAP	TRILHO P/CO, SQUADREL, DO 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-4968)	M	1	906,95	906,95	906,95	906,95	0,02%	3.628.080,84	906,95%	906,95	906,95%	0,02%	3.628.080,84	906,95%	3.628.080,84
00021015	SNAP	TRILHO P/CO, SQUADREL, DO 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-4968)	M	1	906,95	906,95	906,95	906,95	0,02%	3.629.000,84	906,95%	906,95	906,95%	0,02%	3.629.000,84	906,95%	3.629.000,84
0002774	SNAP	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS POTENCIA 3 W, BATERIA DE LITIO AUTONOMA DE 8 HORAS	LN	48	52,72	52,72	52,72	52,72	0,02%	3.629.920,97	52,72%	52,72	52,72%	0,02%	3.629.920,97	52,72%	3.629.920,97
0000434	SNAP	PROVA D'ACUMULADOR COM ACUMULADOR GOMADO PARA FIXAR PROVA D'ACUMULADOR, INCLUTINDO CORD, ARRASCADA E BICOM DE TITANIO 5-10	LN	38	23,81	23,81	23,81	23,81	0,02%	3.630.732,73	23,81%	23,81	23,81%	0,02%	3.630.732,73	23,81%	3.630.732,73
0001939	SNAP	PLACA DE SIMULAZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INSCENDIO, PARA USUARIOS, CONTRA INCENDIOS, COM 8 FOTOFONOS COMPONE (NBR 18202)	LN	45	16,01	16,01	16,01	16,01	0,02%	3.631.589,89	16,01%	16,01	16,01%	0,02%	3.631.589,89	16,01%	3.631.589,89
0002104	SNAP	COMANDO DE SEGURANCA PARA PORTA DE VIGIA TERRESTRE, EM ZAMC PARA COBRANCA INF, P/NO COBRANCA SUP, FECHADURA CENTRAL EM ZAMC, COMANDO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	8	176,53	852,24	852,24	852,24	0,02%	3.632.297,58	852,24%	852,24	852,24%	0,02%	3.632.297,58	852,24%	3.632.297,58
0001184	SNAP	EXCITE / REABDO FLEXVEL, INOX 12 X 7 X 40 CM	M	32	26,63	852,16	852,16	852,16	0,02%	3.634.183,74	852,16%	852,16	852,16%	0,02%	3.634.183,74	852,16%	3.634.183,74
0001700	SNAP	TRIO AO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MED, DO 34F, E=2,65 MM, PESO 11,87 KG (NBR 5580)	LN	106,38	852,08	852,08	852,08	852,08	0,02%	3.635.036,62	852,08%	852,08	852,08%	0,02%	3.635.036,62	852,08%	3.635.036,62
0002465	SNAP	CLAVIA LONGA P/AC, P/AC, JE, 80 GRAU, DO 150 MM, PARA FREIO	M	31,7	26,83	852,39	852,39	852,39	0,02%	3.635.890,91	852,39%	852,39	852,39%	0,02%	3.635.890,91	852,39%	3.635.890,91
0002318	SNAP	DILATENTE ACOSTO (NBR 10589)	LN	4	208,82	853,38	853,38	853,38	0,02%	3.636.672,19	853,38%	853,38	853,38%	0,02%	3.636.672,19	853,38%	3.636.672,19
0002355	SNAP	ESQUADRO ATO REQUENTE, TIPO ELKHART, EMATE RANHO 2 1/2"	L	52,485484	15,46	853,41	853,41	853,41	0,02%	3.637.499,60	853,41%	853,41	853,41%	0,02%	3.637.499,60	853,41%	3.637.499,60
0002309	SNAP	PARA COMBATE A RESQUENTE	LN	3	268,77	853,44	853,44	853,44	0,02%	3.638.307,91	853,44%	853,44	853,44%	0,02%	3.638.307,91	853,44%	3.638.307,91
0002411	SNAP	MT DE ACESORIOS PARA BAMBRETO EM METAL, COMANDO 5 FIECAS	LN	16	92,95	853,47	853,47	853,47	0,02%	3.639.152,56	853,47%	853,47	853,47%	0,02%	3.639.152,56	853,47%	3.639.152,56
0004023	SNAP	TUBULACAO INVAHIBIDA, DO 65 MM (E 157)	LN	32	24,77	853,54	853,54	853,54	0,02%	3.639.999,92	853,54%	853,54	853,54%	0,02%	3.639.999,92	853,54%	3.639.999,92
0004425	SNAP	VIGA WAO APARELHO, 4 X 12 CM, EM MACANANDA, ANELMIL OU	M	40,846883	18,34	853,58	853,58	853,58	0,02%	3.640.856,92	853,58%	853,58	853,58%	0,02%	3.640.856,92	853,58%	3.640.856,92
0001195	SNAP	SABONETEIRIA PLASTICA DE 300 GRAMAS PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 80 X 100 ML	M	40,358726	18,16	853,61	853,61	853,61	0,02%	3.641.721,2	853,61%	853,61	853,61%	0,02%	3.641.721,2	853,61%	3.641.721,2
0002872	SNAP	TRIO DE BOMBONA ELASTICO FLEXVEL, PRETA, PARA CONFERIR PEGAO EM TUBULACAO, DO 127 MM, E= 19 MM, AGUA MADR OU ISUAL, A 18,00	M	16	48,12	789,02	789,02	789,02	0,02%	3.642.542,04	789,02%	789,02	789,02%	0,02%	3.642.542,04	789,02%	3.642.542,04
0002873	SNAP	TRIO DE BOMBONA ELASTICO FLEXVEL, PRETA, PARA CONFERIR PEGAO EM TUBULACAO, DO 127 MM, E= 19 MM, AGUA MADR OU ISUAL, A 18,00	M	16	48,12	789,02	789,02	789,02	0,02%	3.643.363,24	789,02%	789,02	789,02%	0,02%	3.643.363,24	789,02%	3.643.363,24
0002874	SNAP	REGISTRO OU VALVULA GLEBO ANGULAR EM LATA, PARA HIDRANTES COM 2000 LITROS, DIAMETRO DE 2 1/2"	M	4	147,5	792,3	792,3	792,3	0,02%	3.644.150,33	792,3%	792,3	792,3%	0,02%	3.644.150,33	792,3%	3.644.150,33
0002875	SNAP	REGISTRO OU VALVULA GLEBO ANGULAR EM LATA, PARA HIDRANTES COM 2000 LITROS, DIAMETRO DE 2 1/2"	M	4	147,5	792,3	792,3	792,3	0,02%	3.644.967,73	792,3%	792,3	792,3%	0,02%	3.644.967,73	792,3%	3.644.967,73
0002876	SNAP	REGISTRO OU VALVULA GLEBO ANGULAR EM LATA, PARA HIDRANTES COM 2000 LITROS, DIAMETRO DE 2 1/2"	M	4	147,5	792,3	792,3	792,3	0,02%	3.645.785,13	792,3%	792,3	792,3%	0,02%	3.645.785,13	792,3%	3.645.785,13
0002877	SNAP	REGISTRO OU VALVULA GLEBO ANGULAR EM LATA, PARA HIDRANTES COM 2000 LITROS, DIAMETRO DE 2 1/2"	M	4	147,5	792,3	792,3	792,3	0,02%	3.646.602,53	792,3%	792,3	792,3%	0,02%	3.646.602,53	792,3%	3.646.602,53
0002878	SNAP	REGISTRO OU VALVULA GLEBO ANGULAR EM LATA, PARA HIDRANTES COM 2000 LITROS, DIAMETRO DE 2 1/2"	M	4	147,5	792,3	792,3	792,3	0,02%	3.647.420,03	792,3%	792,3	792,3%	0,02%	3.647.420,03	792,3%	3.647.420,03
0002879	SNAP	REGISTRO OU VALVULA GLEBO ANGULAR EM LATA, PARA HIDRANTES COM 2000 LITROS, DIAMETRO DE 2 1/2"	M	4	147,5	792,3	792,3	792,3	0,02%	3.648.237,53	792,3%	792,3	792,3%	0,02%	3.648.237,53	792,3%	3.648.237,53
0002880	SNAP	REGISTRO OU VALVULA GLEBO ANGULAR EM LATA, PARA HIDRANTES COM 2000 LITROS, DIAMETRO DE 2 1/2"	M	4	147,5	792,3	792,3	792,3	0,02%	3.649.055,03	792,3%	792,3	792,3%	0,02%	3.649.055,03	792,3%	3.649.055,03
0002881	SNAP	REGISTRO OU VALVULA GLEBO ANGULAR EM LATA, PARA HIDRANTES COM 2000 LITROS, DIAMETRO DE 2 1/2"	M	4	147,5	792,3	792,3	792,3	0,02%	3.649.872,53	792,3%	792,3	792,3%	0,02%	3.649.872,53	792,3%	3.649.872,53
0002882	SNAP	REGISTRO OU VALVULA GLEBO ANGULAR EM LATA, PARA HIDRANTES COM 2000 LITROS, DIAMETRO DE 2 1/2"	M	4	147,5	792,3	792,3	792,3	0,02%	3.650.690,03	792,3%	792,3	792,3%	0,02%	3.650.690,03	792,3%	3.650.690,03
0002883	SNAP	REGISTRO OU VALVULA GLEBO ANGULAR EM LATA, PARA HIDRANTES COM 2000 LITROS, DIAMETRO DE 2 1/2"	M	4	147,5	792,3	792,3	792,3	0,02%	3.651.507,53	792,3%	792,3	792,3%	0,02%	3.651.507,53	792,3%	3.651.507,53
0002884	SNAP	REGISTRO OU VALVULA GLEBO ANGULAR EM LATA, PARA HIDRANTES COM 2000 LITROS, DIAMETRO DE 2 1/2"	M	4	147,5	792,3	792,3	792,3	0,02%	3.652.325,03	792,3%	792,3	792,3%	0,02%	3.652.325,03	792,3%	3.652.325,03
0002885	SNAP	REGISTRO OU VALVULA GLEBO ANGULAR EM LATA, PARA HIDRANTES COM 2000 LITROS, DIAMETRO DE 2 1/2"	M	4	147,5	792,3	792,3	792,3	0,02%	3.653.142,53	792,3%	792,3	792,3%	0,02%	3.653.142,53	792,3%	3.653.142,



Emp: Contratação do Novo Fornecedor - AM
 Emp: Estação Celular de Menores 10/10/2014

Banco: B.O.L.
 7/2022 - Anulacao
 28,33%

Encargos Sociais
 Descontados
 7/2022 - Anulacao
 Mensalidade: 84,29%

12/21/31

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Peso	Valor	Peso	Valor	
00034048	SIEMT	CONCRETO (USINHO) BARRAGEM, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BARRA DE 12,5MM - 100 X 40 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 683)	Materiais	m³	1,08004	667,08				721,07		721,07	0,02%	3.548,93110			98,44%				
00070586	SIEMT	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA	Materiais	UN	4,812	144,81				666,83		666,83	0,02%	3.948,62730			98,46%				
00007019	SIEMT	CAIXA DE COBRE, FLEXIBIL, CLASSE 4 Q1.5, ISOLACAO EM PVC/A	Materiais	M	24,26					674,77		674,77	0,02%	3.950,30270			98,47%				
00002928	SIEMT	CONDUTOR 0,6/1 KM, SECCAO NOMINAL 35 MM², DIÁM. EXT. 16,00 MM, BARRA DE COBRE, FLEXIBIL, CLASSE 4 Q1.5, ISOLACAO EM PVC/A	Materiais	UN	356,53464	1,89				673,47		673,47	0,02%	3.950,91817			98,48%				
00004297	SIEMT	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM EM BARRA 1,20M DE EXTENSÃO	Equipamento	MES	208,12705	3,23				672,25		672,25	0,02%	3.951,64242			98,51%				
00002690	SIEMT	CONDUTLETE DE SEM, INCLINDO PORCA E FLANGE	Materiais	UN	60	11,4				668,40		668,40	0,02%	3.952,31842			98,52%				
00003933	SIEMT	3/4" COM TAMPA, ESCOZA, CLASSE 4 Q1.5, ISOLACAO EM PVC/A	Materiais	M	330,2	1,88				659,74		659,74	0,02%	3.952,97916			98,54%				
00007622	SIEMT	CONDUTOR 0,6/1 KM, SECCAO NOMINAL 1,5 MM²	Equipamento	UN	0,0007383	84,20031				638,04		638,04	0,02%	3.953,61610			98,55%				
00003938	SIEMT	TRATOR DE ESTERILIZACAO, POTENCIA DE 700 HP, 1ª MARCA OPERACIONAL DE TIPO P/C, SERIE NÚMERO, DI 50 MM, PARA ESCOZO FREDDAL, NBR 6989	Materiais	M	79,17	8				633,36		633,36	0,02%	3.954,24796			98,57%				
00000712	SIEMT	ACRISOL PLASTICO PARA PVC FRASCO COM 5007 GR	Materiais	UN	13,8074033	45,71				631,14		631,14	0,02%	3.954,87910			98,59%				
00002051	SIEMT	DIÁMULO EM SOLUÇAO, APLICACAO A FRIO	Materiais	L	27,64405	22,8				624,76		624,76	0,02%	3.955,52045			98,62%				
00004060	SIEMT	CAULETA DE CONCRETO 18 X 18 X 19 CM, CLASSE C - NBR 6150	Materiais	M	228,5032	2,88				615,34		615,34	0,02%	3.956,11119			98,62%				
00072268	SIEMT	LUMINARIA 800T DE SOBREFORNO EM ALUMINIO COM ALTA FLUXO PLASTICA LAMPADA, 100W, BASE E7, POTENCIA MAXIMA 4000 W (PARA BOLA LAMPADA)	Materiais	UN	10,4538	98,42				610,7		610,7	0,02%	3.956,72989			98,63%				
00034640	SIEMT	CAIXA DE INSPECÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA FALCOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Materiais	UN	16	38,12				609,32		609,32	0,02%	3.957,33911			98,65%				
00007075	SIEMT	Equipar Caixa Médica Freddal 100x 20x4	Materiais	UN	2	303,48				608,96		608,96	0,02%	3.957,94677			98,66%				
00002703	SIEMT	ENERGIA ELÉTRICA AT 2000 KVH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Materiais	KWH	728,0264916	0,83				605,84		605,84	0,02%	3.958,65216			98,68%				
00013279	SIEMT	CAMALHO DE AÇO TIPO PARAFUET, 5,68 X 200 MM, COM PORCA E TOLHEIRO PLÁSTICO TIPO DIBENSER PARA PAVIA, TOLVA	Materiais	KG	27,5805	21,91				604,35		604,35	0,02%	3.959,15636			98,69%				
00031471	SIEMT	TOLHEIRO PLÁSTICO DE MADEIRA TRANÇA, D=20 X 25 CM, H.= 12,00 M, EM INTERPOLUADO	Materiais	M	12	50,1				601,2		601,2	0,02%	3.959,75816			98,71%				
00002731	SIEMT	POSTE ROLICO DE MADEIRA TRANÇA, D=20 X 25 CM, H.= 12,00 M, EM INTERPOLUADO	Materiais	M	7,95	75,38				599,87		599,87	0,01%	3.960,35803			98,72%				
00008205	SIEMT	RESISTO GAVETA COM ACABAMENTO DE CROMADO	Materiais	UN	12	48,65				595,6		595,6	0,01%	3.960,93383			98,74%				
00003750	SIEMT	RESISTO GAVETA COM ACABAMENTO DE CROMADO	Materiais	UN	32	18,5				592,2		592,2	0,01%	3.961,54635			98,75%				
00004830	SIEMT	SUPORTE MÃO-OPERAÇAO EM AÇO, ALIAS 60X5 30 CM, CAPACIDADE DE 100 KG	Materiais	H	55,7195251	10,89				590,83		590,83	0,01%	3.962,15165			98,77%				
00002035	SIEMT	FLACA DE MONTAGEM 180X30X30	Materiais	UN	1	583,12				583,12		583,12	0,01%	3.962,74878			98,78%				
00002973	SIEMT	ALVARE REDECIDOR 160 MM, 1,20 MM (0,01 ICGM)	Materiais	KG	216,604	28,67				574,60		574,60	0,01%	3.963,28371			98,80%				
00001768	SIEMT	SELO PARA TUBO DE 100 MM DE DIAMETRO EM METAL CROMADO, 1,12"	Materiais	KG	17	50,29				567,39		567,39	0,01%	3.963,88100			98,81%				
00024823	SIEMT	BARRA PLÁSTICA PARA MANEIO/SEGURANTO	Materiais	KG	16,2344	34,15				554,05		554,05	0,01%	3.964,41507			98,82%				
00004620	SIEMT	BARRA ANTIQUADRO SIEMT, COM FECHADOURA, LADO OPOSTO, COR BRANCO	Materiais	M	1	546,65				546,65		546,65	0,01%	3.964,96172			98,84%				
00000955	SIEMT	CAIXA DE COBRE, FLEXIBIL, CLASSE 4 Q1.5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWR-6, COBERTURA P/C-STI, ANTI-CHAMA BWR-6-1	Materiais	M	41,08	13,2				542,26		542,26	0,01%	3.965,50917			98,85%				
00002741	SIEMT	CONDUTOR 0,6/1 KM, SECCAO NOMINAL 16 MM²	Materiais	M	30,78	13,42				530,85		530,85	0,01%	3.966,02782			98,86%				
00040644	SIEMT	SECCAO MANEIO/SEGURANTO (COR: LADO CABO)	Materiais	MES	53	10,2				531,05		531,05	0,01%	3.966,59688			98,88%				
00007140	SIEMT	LUA DE REDUÇAO EM AÇO CARBONO, COM ENCADE PARA SOLDAD. DN 500	Materiais	LN	112,24826	4,72				528,82		528,82	0,01%	3.967,09069			98,89%				
00000700	SIEMT	LUA DE REDUÇAO EM AÇO CARBONO, COM ENCADE PARA SOLDAD. DN 500	Materiais	LN	3	171,05				513,15		513,15	0,01%	3.967,61134			98,90%				
00032995	SIEMT	PARO DE AÇO COM PÓLVO P/0,27 MM (LADO DEXTER)	Materiais	CENTO	14,8692023	34,23				503,03		503,03	0,01%	3.968,11681			98,92%				



Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Impositiva	Operativa	Valor Unitário	Impositiva	Operativa	Total		Parcela	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
											Impositiva	Operativa				
000045	SNAFI	CARNA 80 GRAUS BAMBURDA EM FIBRO TUBULO, DN 65 MM (3'2")	MATERIAL	UN	1	16		30,83	494,88		494,88	464,88	0,01%	3.890.101,80	98,20%	
000044	SNAFI	TAMPA DE FERRO TUBULO 40 X 60 CM COM A INSCRIÇÃO INCISAO	MATERIAL	UN	16			492,03	492,03		492,03	492,03	0,01%	3.890.593,87	98,20%	
000314	SNAFI	FITA DE PAPEL MICROFICHE 60 X 160 MM, PARA TRATAMENTO DE	MATERIAL	M	1.682,82		0,28	482,13	482,13		482,13	482,13	0,01%	3.890.808,83	98,20%	
000383	SNAFI	CONTINENTE TIPO DISCO DE 350MM Ø, 2MM DE ESPESURA, 20	MATERIAL	UN	56		8,51	476,56	476,56		476,56	476,56	0,01%	3.890.000,49	98,20%	
000219	SNAFI	JUNCO SIMPLES, PVC BEBE R, DN 150 X 150 MM, PARA ESGOTO OU	MATERIAL	UN	3		150,24	468,72	468,72		468,72	468,72	0,01%	3.891.508,21	98,20%	
000315	SNAFI	SHREVE ALUMINIO, ENERGEMEL	MATERIAL	UN	3		154,80	464,55	464,55		464,55	464,55	0,01%	3.891.690,76	98,20%	
000389	SNAFI	VERMICULITA ZINCO RECAL TOTAL, 1/4" = 8,3 MM	MATERIAL	M	115,4089		4,01	462,79	462,79		462,79	462,79	0,01%	3.891.469,55	98,20%	
000127	SNAFI	ARMADURA DE LATA PARA FIXAÇÃO DE CABO PARA-CHOQUE,	MATERIAL	UN	169		2,75	462	462		462	462	0,01%	3.891.919,55	98,20%	
000316	SNAFI	DIMENSIONES 32 X 24 X 24 MM, 1/2" Ø, EM ALUMINIO GRADUADO,	MATERIAL	UN	4		114,67	458,68	458,68		458,68	458,68	0,01%	3.892.378,23	98,20%	
000316	SNAFI	DIMENSIONES 32 X 24 X 24 MM, 1/2" Ø, EM ALUMINIO GRADUADO,	MATERIAL	UN	4		114,67	458,68	458,68		458,68	458,68	0,01%	3.892.378,23	98,20%	
000316	SNAFI	COMPLEMENTO DE APOIO 400 MM E DIAMETRO DE 28 MM (1")	MATERIAL	UN	2	0,000000		229,16	VERSOGERMO		459,32	459,32	0,01%	3.892.837,55	98,20%	
000316	SNAFI	DELAUTOR TIFRABO 100 V	MATERIAL	UN	2		3,84	18,92	18,92		18,92	18,92	0,01%	3.892.856,39	98,20%	
000319	SNAFI	ASBESTO, COLA DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO TERMICO FLEXIVEL	MATERIAL	KG	23,8675		1,11	18,11	18,11		18,11	18,11	0,01%	3.892.874,50	98,20%	
000102	SNAFI	ELICHO REVESTIDO AHS - E801, DIAMETRO 60 X 1,20 MM	MATERIAL	LN	1		444,58	444,58	444,58		444,58	444,58	0,01%	3.893.319,08	98,20%	
000250	SNAFI	BACIA SANITARIA (VASO COMERCIAL) COM 1,20 MM DE DIAMETRO	MATERIAL	LN	1		444,58	444,58	444,58		444,58	444,58	0,01%	3.893.763,66	98,20%	
000114	SNAFI	Bacia sanitaria, laranja de lavagem, branca	MATERIAL	M	114,3302		3,87	442,46	442,46		442,46	442,46	0,01%	3.894.206,12	98,20%	
000347	SNAFI	TIJA DE ACO SOLUADO GALVANIZADA PARA ALVENARIA, FIO	MATERIAL	M	1		442,46	442,46	442,46		442,46	442,46	0,01%	3.894.648,58	98,20%	
000378	SNAFI	D = 120 A 170 MM, MULLA 15 X 15 MM (C X U) 90 X 72 CM	MATERIAL	M	82,02		5,33	437,17	437,17		437,17	437,17	0,01%	3.895.085,74	98,20%	
000271	SNAFI	ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACO, DN 1/4" Ø, 100 MM, 5-8 MM,	MATERIAL	M	428,02		5,33	437,17	437,17		437,17	437,17	0,01%	3.895.522,91	98,20%	
000271	SNAFI	COMPLEMENTO DE CONJUNTIVIDADE TERMICA 0,080MM Ø, VAPOR DE	MATERIAL	M	428,02		5,33	437,17	437,17		437,17	437,17	0,01%	3.895.960,07	98,20%	
000271	SNAFI	AQUA MORTO OU BATA A 10000	MATERIAL	M	428,02		5,33	437,17	437,17		437,17	437,17	0,01%	3.896.397,24	98,20%	
000443	SNAFI	ANILAO REELAVANTE, EXTENSAO DE 1,97 A 2,97 M	MATERIAL	MES	51,99248		8,41	437,23	437,23		437,23	437,23	0,01%	3.896.834,47	98,20%	
000387	SNAFI	PARAFUSO PER WALT, EM ACO ZANCO, CABEÇA LENTILHA E PONTA	MATERIAL	UN	1.714,76		0,26	428,69	428,69		428,69	428,69	0,01%	3.897.263,16	98,20%	
000387	SNAFI	BROCA (B), LONGURA 42 MM, COMPLEMENTO 13 MM	MATERIAL	UN	12,10064		35,22	428,29	428,29		428,29	428,29	0,01%	3.897.691,45	98,20%	
000319	SNAFI	UNAO PVC SANGUINHA 30 MM, COM ENCAIXE PARA 2 LAMPADAS	MATERIAL	UN	5,721		74,3	425,07	425,07		425,07	425,07	0,01%	3.898.116,52	98,20%	
000319	SNAFI	FLUORESCENTES DE 30 W, ALTOVA, COMPLET, LAMPADARE E	MATERIAL	UN	3		134,88	424,34	424,34		424,34	424,34	0,01%	3.898.540,90	98,20%	
000319	SNAFI	REATOR INCLUSIVO	MATERIAL	UN	3		134,88	424,34	424,34		424,34	424,34	0,01%	3.898.965,28	98,20%	
000319	SNAFI	DISJUNTOR CADELA TUBULADA 80A	MATERIAL	UN	2		209,64	419,28	419,28		419,28	419,28	0,01%	3.899.384,50	98,20%	
000178	SNAFI	REATOR CADELA TUBULADA 80A, 1/4" X 40 MM	MATERIAL	UN	2		209,64	419,28	419,28		419,28	419,28	0,01%	3.899.804,00	98,20%	
000292	SNAFI	REDUÇAO PARA TIPO ST02Z, ENCAIXE PARPO 2, 1/4" X 1,1/2", EM LATAO,	MATERIAL	UN	1		417,64	417,64	417,64		417,64	417,64	0,01%	3.899.991,64	98,20%	
000246	SNAFI	PARA INSTALAO PREMIAL, COMBATE A INCENDIO PREMIAL	MATERIAL	UN	3		134,88	417,64	417,64		417,64	417,64	0,01%	3.899.991,64	98,20%	
000332	SNAFI	CABLA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	MATERIAL	UN	1		404,34	404,34	404,34		404,34	404,34	0,01%	3.899.879,42	98,20%	
000332	SNAFI	COM 1/2" E 1/4" Ø, PARA TIPO DE ELETRICIDADE, TIPO O,	MATERIAL	UN	327,004762		1,22	399,06	399,06		399,06	399,06	0,01%	3.899.988,48	98,20%	
000332	SNAFI	ESTOVIERA CANDIDELO NOMINAL 400 L, CANDIDELO DE MONTUA	MATERIAL	UN	0,0009124		4,174,98	390,41	390,41		390,41	390,41	0,01%	3.899.899,89	98,20%	
000332	SNAFI	200 L, MOTOR ELTRICO TIFRABO 220980 V POTENCIA 2 CV, SEM	MATERIAL	UN			4,174,98	390,41	390,41		390,41	390,41	0,01%	3.899.899,89	98,20%	
000345	SNAFI	PARAFUSO, ELIADO 1 1/2" COM ACABAMENTO CRUADO PARA	MATERIAL	UN	22		17,85	388,32	388,32		388,32	388,32	0,01%	3.899.948,19	98,20%	
000345	SNAFI	PARAFUSO, ELIADO 1 1/2" COM ACABAMENTO CRUADO PARA	MATERIAL	UN	22		17,85	388,32	388,32		388,32	388,32	0,01%	3.899.948,19	98,20%	
000345	SNAFI	PARAFUSO, ELIADO 1 1/2" COM ACABAMENTO CRUADO PARA	MATERIAL	UN	22		17,85	388,32	388,32		388,32	388,32	0,01%	3.899.948,19	98,20%	
000345	SNAFI	PARAFUSO, ELIADO 1 1/2" COM ACABAMENTO CRUADO PARA	MATERIAL	UN	22		17,85	388,32	388,32		388,32	388,32	0,01%	3.899.948,19	98,20%	
000345	SNAFI	PARAFUSO, ELIADO 1 1/2" COM ACABAMENTO CRUADO PARA	MATERIAL	UN	22		17,85	388,32	388,32		388,32	388,32	0,01%	3.899.948,19	98,20%	
000345	SNAFI	PARAFUSO, ELIADO 1 1/2" COM ACABAMENTO CRUADO PARA	MATERIAL	UN	22		17,85	388,32	388,32		388,32	388,32	0,01%	3.899.948,19	98,20%	
000345	SNAFI	PARAFUSO, ELIADO 1 1/2" COM ACABAMENTO CRUADO PARA	MATERIAL	UN	22		17,85	388,32	388,32		388,32	388,32	0,01%	3.899.948,19	98,20%	
000345	SNAFI	PARAFUSO, ELIADO 1 1/2" COM ACABAMENTO CRUADO PARA	MATERIAL	UN	22		17,85	388,32	388,32		388,32	388,32	0,01%	3.899.948,19	98,20%	
000345	SNAFI	PARAFUSO, ELIADO 1 1/2" COM ACABAMENTO CRUADO PARA	MATERIAL	UN	22		17,85	388,32	388,32		388,32	388,32	0,01%	3.899.948,19	98,20%	
000345	SNAFI	PARAFUSO, ELIADO 1 1/2" COM ACABAMENTO CRUADO PARA	MATERIAL	UN	22		17,85	388,32	388,32		388,32	388,32	0,01%	3.899.948,19	98,20%	
000345	SNAFI	PARAFUSO, ELIADO 1 1/2" COM ACABAMENTO CRUADO PARA	MATERIAL	UN	22		17,85	388,32	388,32		388,32	388,32	0,01%	3.899.948,19	98,20%	
000345	SNAFI	PARAFUSO, ELIADO 1 1/2" COM ACABAMENTO CRUADO PARA	MATERIAL	UN	22		17,85	388,32	388,32		388,32	388,32	0,01%	3.899.948,19	98,20%	
000345	SNAFI	PARAFUSO, ELIADO 1 1/2" COM ACABAMENTO CRUADO PARA	MATERIAL	UN	22		17,85	388,32	388,32		388,32	388,32	0,01%	3.899.948,19	98,20%	
000345	SNAFI	PARAFUSO, ELIADO 1 1/2" COM ACABAMENTO CRUADO PARA	MATERIAL	UN	22		17,85	388,32	388,32		388,32	388,32	0,01%	3.899.948,19	98,20%	
000345	SNAFI	PARAFUSO, ELIADO 1 1/2" COM ACABAMENTO CRUADO PARA	MATERIAL	UN	22		17,85	388,32	388,32		388,32	388,32	0,01%	3.899.948,19	98,20%	
000345	SNAFI	PARAFUSO, ELIADO 1 1/2" COM ACABAMENTO CRUADO PARA	MATERIAL	UN	22		17,85	388,32	388,32		388,32	388,32	0,01%	3.899.948,19	98,20%	
000345	SNAFI	PARAFUSO, ELIADO 1 1/2" COM ACABAMENTO CRUADO PARA	MATERIAL	UN	22		17,85	388,32	388,32		388,32	388,32	0,01%	3.899.948,19	98,20%	
000345	SNAFI	PARAFUSO, ELIADO 1 1/2" COM ACABAMENTO CRUADO PARA	MATERIAL	UN	22		17,85	388,32	388,32		388,32	388,32	0,01%	3.899.948,19	98,20%	
000345	SNAFI	PARAFUSO, ELIADO 1 1/2" COM ACABAMENTO CRUADO PARA	MATERIAL	UN	22		17,85	388,32	388,32		388,32	388,32	0,01%	3.899.948,19	98,20%	
000345	SNAFI	PARAFUSO, ELIADO 1 1/2" COM ACABAMENTO CRUADO PARA	MATERIAL	UN	22		17,85	388,32	388,32		388,32	388,32	0,01%	3.899.948,19	98,20%	
000345	SNAFI	PARAFUSO, ELIADO 1 1/2" COM ACABAMENTO CRUADO PARA	MATERIAL	UN	22		17,85	388,32	388,32		388,32	388,32	0,01%	3.899.948,19	98,20%	
000345	SNAFI	PARAFUSO, ELIADO 1 1/2" COM ACABAMENTO CRUADO PARA	MATERIAL	UN	22		17,85	388,32	388,32		388,32	388,32	0,01%	3.899.948,19	98,20%	
000345	SNAFI	PARAFUSO, ELIADO 1 1/2" COM ACABAMENTO CRUADO PARA	MATERIAL	UN	22		17,85	388,32	388,32		388,32	388,32	0,01%	3.899.948,19	98,20%	
000345	SNAFI	PARAFUSO, ELIADO 1 1/2" COM ACABAMENTO CRUADO PARA	MATERIAL	UN	22		17,85	388,32	388,32		388,32	388,32	0,01%	3.899.948,19	98,20%	
000345	SNAFI	PARAFUSO, ELIADO 1 1/2" COM ACABAMENTO CRUADO PARA	MATERIAL	UN	22		17,85	388,32	388,32		388,32	388,32	0,01%	3.899.948,19	98,20%	
000345	SNAFI	PARAFUSO, ELIADO 1 1/2" COM ACABAMENTO CRUADO PARA	MATERIAL	UN	22		17,85	388,32	388,32		388,32	388,32	0,01%	3.899.948,19	98,20%	
000345	SNAFI	PARAFUSO, ELIADO 1 1/2" COM ACABAMENTO CRUADO PARA	MATERIAL	UN	22		17,85	388,32	388,32		388,32	388,32	0,01%	3.899.948,19	98,20%	
000345	SNAFI	PARAFUSO, ELIADO 1 1/2" COM ACABAMENTO CRUADO PARA	MATERIAL	UN	22		17,85	388,32	388,32		388,32	388,32	0,01%	3.899.948,19	98,20%	
000345	SNAFI	PARAFUSO, ELIADO 1 1/2" COM ACABAMENTO CRUADO PARA	MATERIAL	UN	22		17,									



Outra Carteira de Honorários
 ENEF - Estreva Celso de Moraes KM 04, Camaraju

Banco
 SBCA
 77522 - Amazonas

Encargos Sociais
 25,25%
 Honorários: 47,07%
 Mensalidades: 84,37%

12/01/13

Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Curva ABC de Insumos			Valor Unitário		Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total	Gral	Peso	Valor	Peso
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa									
0001067	SIAPR	TELA 2,5 X 27" CM EM PAIS. MISTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	KG	62,312			3,35		202,88			202,88	262,88		0,01%	3.693,698,53	98,95%
0003112	SIAPR	PREF. DE AÇO POLIDO COM CARBETA 18 X 30,3 1/4 X 9'	M	KG	30,0172			6,88		200,76			200,76	200,76		0,01%	3.694,119,29	99,55%
0000827	SIAPR	PREF. DE AÇO POLIDO COM CARBETA 18 X 30,3 1/4 X 9'	M	KG	28,002			7,4022		200,76			200,76	200,76		0,01%	3.694,119,29	99,55%
0000340	SIAPR	LUA SIMPLS. PVC SOLDAVEL. DN 50 MM. SERIE NORMAL. PARA ESGOTO PRELIM.	M	UN	59,2058			2,87		262,73			262,73	262,73		0,01%	3.694,684,03	99,28%
0000375	SIAPR	ESGOTO PRELIM.	M	UN	1,912			160,03		262,73			262,73	262,73		0,01%	3.694,684,03	99,28%
0001081	SIAPR	POST. DE 4 NO. CLASSE BC	M	UN	1			280,3		262,73			262,73	262,73		0,01%	3.694,684,03	99,28%
0001028	SIAPR	VALVULA DE DESCHORO METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO VERNIZADO CROMADO.	M	UN	1			260,3		262,73			262,73	262,73		0,01%	3.694,684,03	99,28%
0001425	SIAPR	MO. RESO OPERACIONAL 1 T. POTENCIA BRUTA 450 CV	M	UN	0,000315			802.592,44		260,01			260,01	260,01		0,01%	3.695,548,07	99,60%
0000231	SIAPR	ASBESTO DE MANILHAS	H	L	13,540311			19,71		247,18			247,18	247,18		0,01%	3.695,962,25	99,61%
0000222	SIAPR	GRANULADO COMUM	M	UN	45,648085			5,38		246,85			246,85	246,85		0,01%	3.696,141,28	99,61%
0000265	SIAPR	JOELHO PVC SOLDAVEL. 18, 50 ORNUS. DN 50 MM. PARA ESGOTO	M	UN	107,2442			2,24		240,22			240,22	240,22		0,01%	3.696,341,51	99,62%
0001958	SIAPR	CANHA DE PVC 90 GRAUS. SOLDAVEL. 25 MM. PARA AGUA FRIA. PRELIM. (NBR 5448)	M	UN	88			3,51		238,68			238,68	238,68		0,01%	3.696,620,19	99,63%
0003483	SIAPR	ENCABIMENTO GERAL DE OBRAS (CONCRETA)	M	MES	9,046424			26,33		238,15			238,15	238,15		0,01%	3.696,858,39	99,63%
0001470	SIAPR	COMPENSADORES - COLETO COM LUBRIFICANTE METALIZADO (GRANÇOS)	M	MES	30			7,82		234,6			234,6	234,6		0,01%	3.697,092,52	99,64%
0003078	SIAPR	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMPLITE, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 30 DISJUNTORES DIN	M	UN	1			234,49		234,49			234,49	234,49		0,01%	3.697,327,04	99,64%
0001298	SIAPR	BARRA DE EMPDO RETA, EM ACO INOX 304/316, COMPENSADO 200CM, 25 X 25 X 3,5	M	UN	425,947424			0,55		234,27			234,27	234,27		0,01%	3.697,561,70	99,65%
0003204	SIAPR	DIAMETRO MINIMO CM	M	UN	2			115		230			230	230		0,01%	3.697,791,70	99,66%
0000735	SIAPR	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTAR DE 700L COM CAPACIDADE DE 700L COM BOMBA CENTRIFUGA PARA TUBULAGEM DE 1" 1/2" (VALVULA MONOFUNCAO, VAO INCLUIR CUMBURO)	M	UN	0,0031469			71.678,60		225,17			225,17	225,17		0,01%	3.698,017,46	99,66%
0000207	SIAPR	PREFO DE ACO POLIDO COM CARBETA 18 X 30,3 1/4 X 9'	M	KG	11,2			18,84		222,31			222,31	222,31		0,01%	3.698,239,69	99,67%
0001267	SIAPR	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (NBR-6), 2 1/2", 200 PSI	M	UN	1			221,69		221,69			221,69	221,69		0,01%	3.698,461,38	99,67%
0000364	SIAPR	TAPAO COM COBERTO, EM LATAO, ENCAIXE PARADO 1 1/2", PARA INSTALACAO PRELIM. DE COMBATE A INCENDIO	M	UN	3			73,74		221,32			221,32	221,32		0,01%	3.698,682,60	99,68%
0001127	SIAPR	PIVA SOLDAVEL ADEMS ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V. EM ROLAO DE 18	M	UN	72,85497			3,01		218,59			218,59	218,59		0,01%	3.698,903,19	99,69%
0000729	SIAPR	RELEVANTE EPOXI, QUALIFICOR COM	M	KG	1,987			110,21		218,89			218,89	218,89		0,01%	3.699,121,18	99,69%
0000198	SIAPR	VALVA DE MADEIRA NAO APARELHADA, 2,5 X 3 CM (1 X 1 1/2) 1 PULS.	M	KG	8,32			29,48		218,83			218,83	218,83		0,01%	3.699,340,01	99,69%
0000964	SIAPR	PERFIL CARBONIL DE ACO GALVANIZADO, 75 X 30,3 1/4" MM. E = 0,8 MM	M	KG	10,7955			19,5		200,75			200,75	200,75		0,01%	3.699,548,76	99,70%
0000718	SIAPR	TELA DE BARRIO CERMAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLOMIAL, CANAL, FLUXO PULSIT. COMPRIENTO DE 44 A 57" CM. REINDOIMENTO	M	ML	0,177875			1.188,00		200,76			200,76	200,76		0,01%	3.699,750,51	99,70%
0001179	SIAPR	RALOCIO DE BARRIO DE 2" 1/2" (NBR 5448) PARA JALISER CILINDR	M	UN	4			50,15		200,69			200,69	200,69		0,01%	3.699,951,11	99,71%
0000748	SIAPR	TIPO ACILICA, RESUMIDA PARA PISO	L	M	29,8978			6,74		190,06			190,06	190,06		0,01%	4.000,151,07	99,71%
0000347	SIAPR	PIPO DE COBRE, SOLDO CLASSE 1, ISOLACAO EM PVCOL. ANTI-CHAMA	M	M	27			7,39		197,91			197,91	197,91		0,01%	4.000,348,88	99,72%
0000303	SIAPR	EMVA 420000, SOLDO NORMAL, 10 MM	M	M	88,8351			2,2		194,76			194,76	194,76		0,01%	4.000,543,76	99,73%
0001954	SIAPR	LUA PVC SOLDAVEL. 32 MM. PARA AGUA FRIA. PRELIM.	M	UN	1			193,63		193,63			193,63	193,63		0,01%	4.000,737,30	99,73%
0000704	SIAPR	TIPO LATA DE MADEIRA, FLUXO MEDIA (NBR 10300) DE 700 X 2100 MM. DE CANAL, LATA EM 100° ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	M	UN	1			193,63		193,63			193,63	193,63		0,01%	4.000,931,32	99,73%
0000434	SIAPR	TIPO LATA DE MADEIRA, FLUXO MEDIA (NBR 10300) DE 700 X 2100 MM. DE CANAL, LATA EM 100° ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	M	UN	1			193,63		193,63			193,63	193,63		0,01%	4.000,931,32	99,73%
0000465	SIAPR	TIPO LATA DE MADEIRA, FLUXO MEDIA (NBR 10300) DE 700 X 2100 MM. DE CANAL, LATA EM 100° ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	M	UN	1			193,63		193,63			193,63	193,63		0,01%	4.000,931,32	99,73%
0000470	SIAPR	TIPO LATA DE MADEIRA, FLUXO MEDIA (NBR 10300) DE 700 X 2100 MM. DE CANAL, LATA EM 100° ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	M	UN	1			193,63		193,63			193,63	193,63		0,01%	4.000,931,32	99,73%
0000570	SIAPR	TIPO LATA DE MADEIRA, FLUXO MEDIA (NBR 10300) DE 700 X 2100 MM. DE CANAL, LATA EM 100° ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	M	UN	1			193,63		193,63			193,63	193,63		0,01%	4.000,931,32	99,73%
0000589	SIAPR	TIPO LATA DE MADEIRA, FLUXO MEDIA (NBR 10300) DE 700 X 2100 MM. DE CANAL, LATA EM 100° ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	M	UN	1			193,63		193,63			193,63	193,63		0,01%	4.000,931,32	99,73%
0000658	SIAPR	TIPO LATA DE MADEIRA, FLUXO MEDIA (NBR 10300) DE 700 X 2100 MM. DE CANAL, LATA EM 100° ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	M	UN	1			193,63		193,63			193,63	193,63		0,01%	4.000,931,32	99,73%

Handwritten signatures and initials at the top left of the page.

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Improdutiva	Operativa	Valor Unitário	Improdutiva	Operativa	Total	Improdutiva	Operativa	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
E-LET - 1M	Plviro	DISJUNTOR TERMINADO 80 A	Material	UN	2			52,36	186,72	186,72	186,72	186,72	0,00%	4.002,070,76	0,31%	
0000215	Plviro	PRISO DE ACO GALVANIZADO CADEIA 18 X 30 X 24 X 10	Material	KG	5.2026			18,86	183,92	183,92	183,92	183,92	0,01%	4.002,256,68	0,32%	
0000215	Plviro	GRANDE MANGUEIRA DE ACO 2" T, POTENCIA 87 KW, TACAO 4,4 X	Equipamento	UN	1	0,0001780		1.062.402,00	183,92	1.062.585,92	1.062.585,92	1.062.585,92	0,00%	4.002,498,58	0,37%	
0000268	Plviro	LUA SIMPLES PVC SOLAR, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA GALVANO PRELIM.	Material	UN	32.54733			5,65	183,89	183,89	183,89	183,89	0,00%	4.002,682,47	0,37%	
00002132	Plviro	CHAVE DE ACO GROSSA, ASTM A36, E - 3" - 16,50 MM, 7,60 KG/CM²	Material	KG	23,574			181,62	181,62	181,62	181,62	181,62	0,00%	4.002,864,09	0,37%	
00001328	Plviro	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BOMBA DE VÁCUO SUCATIMBO	Material	KG	18,2265			11,19	181,58	192,77	192,77	192,77	0,00%	4.002,886,68	0,37%	
00001328	Plviro	FINCA SIMPLES, DIAMETRO 1,2 M, PARA BOMBA DE VÁCUO SUCATIMBO	Material	UN	19			10,08	181,44	191,44	191,44	191,44	0,00%	4.003,078,10	0,37%	
00001517	Plviro	JELHO PVC SOLAR, 88,30 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESOTO PRELIM.	Material	UN	901,28838			0,2	180,28	180,28	180,28	180,28	0,00%	4.003,258,38	0,38%	
00001794	Plviro	MAQUINETA EM ACO, ABAS OVALS 40 CM, CAPACIDADE 20 LADADOR (HORISTA)	Material	UN	54,67466			3,26	178,23	178,23	178,23	178,23	0,00%	4.003,437,60	0,38%	
00001794	Plviro	MINHA TOC, 60x60x20	Material	H	8			22,26	178	178	178	178	0,00%	4.003,703,59	0,38%	
00001850	Plviro	BLOCO DE VITON SEM ABM 80 CCM PARA USO DE 2,0 X 60 X 60 MM EM	Material	UN	19,264262			16,82	175,2	175,2	175,2	175,2	0,00%	4.003,878,79	0,38%	
00001850	Plviro	PARAFUSO DE ACO SEM CABEÇA, CADEIA 18 X 20 X 100 MM, EM	Material	UN	789,8866			0,22	172,27	172,27	172,27	172,27	0,00%	4.004,051,06	0,38%	
00002059	Plviro	ANEL, SERRACHA, DN 300 MM, PARA TIPO SERIE INTERMEDIARIA ESOTO PRELIM.	Material	UN	43,89792			3,33	171,22	171,22	171,22	171,22	0,00%	4.004,222,28	0,38%	
00002059	Plviro	TOMBO 34" X 70" X 200", CANTALHO MONTADO PARA SOBREPOR # X Z	Material	UN	19			8,98	170,62	170,62	170,62	170,62	0,00%	4.004,393,00	0,38%	
00002037	Plviro	LUA PARA ELÉTRICIDADE, EM ACO GALVANIZADO ELÉTRICIDADE, DIAMETRO DE 20 MM (M4)	Material	UN	76,889			2,17	168,26	168,26	168,26	168,26	0,00%	4.004,563,26	0,38%	
00002047	Plviro	REDUÇÃO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESOTO BETAOMBA, CAPACIDADE NOMINAL 100 L, CAPACIDADE DE VITON 34", MOTOR ELÉTRICO TERMINADO 220V/50 Hz, POTENCIA 4CV, EXCLUSO	Material	UN	3,674037			44,78	164,52	164,52	164,52	164,52	0,00%	4.004,724,77	0,38%	
00002937	Plviro	ARRANDEADOR - FÁBULA DE ENCAIXAMENTO GERAL - METALURGA (ENCANAR COM DIAMETRO 100 MM, PARA TIPO SERIE INTERMEDIARIA)	Equipamento	UN	0,0003015			16.882,87	157,87	157,87	157,87	157,87	0,00%	4.004,882,74	0,38%	
0000475	Plviro	CARRILHO PARA ENCAIXAMENTO GERAL - METALURGA (ENCANAR COM DIAMETRO 100 MM, PARA TIPO SERIE INTERMEDIARIA)	Equipamento	MES	10			15,77	157,17	157,17	157,17	157,17	0,00%	4.005,040,44	0,38%	
00001719	Plviro	LUA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESOTO OU AGUAS PLUVIAIS PRELIM.	Material	UN	12,73321			12,83	156,76	156,76	156,76	156,76	0,00%	4.005,197,20	0,38%	
00002035	Plviro	LUA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESOTO OU AGUAS PLUVIAIS PRELIM.	Material	KG	16,3			9,51	155,01	155,01	155,01	155,01	0,00%	4.005,352,21	0,38%	
00011954	Plviro	PARAFUSO DE ACO TIPO CHAMBUADOR PARAFUSO, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	60,20620			2,53	152,71	152,71	152,71	152,71	0,00%	4.005,504,92	0,38%	
00001818	Plviro	CANTOR TEMPOR, CORRENTE DE 25 A, TERMO NOMINAL DE 200" CABO 5 X 3 CM EM FIBRA, MATA OU EQUIVALENTE EM BREGO - BR/TA	Material	UN	1			151,48	151,48	151,48	151,48	151,48	0,00%	4.005,656,40	0,38%	
0000613	Plviro	SORTE DE RAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA # X Z, PÁRA 3 (SOMENTE SUPORTE)	Material	M	62,7192			2,4	150,53	150,53	150,53	150,53	0,00%	4.005,806,93	0,38%	
00002036	Plviro	SORTE DE RAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA # X Z, PÁRA 3 (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	81,8924			1,51	146,46	146,46	146,46	146,46	0,00%	4.005,953,28	0,38%	
00002383	Plviro	LUA DUA EM POLI, GRÃO 100	Material	UN	95,080767			1,49	141,88	141,88	141,88	141,88	0,00%	4.006,095,07	0,38%	
00002391	Plviro	LAMPONA FLORESCENTE COMPACTA 20 BRANCA 15 W, BASE E27	Material	UN	10,67072			12,84	140,05	140,05	140,05	140,05	0,00%	4.006,235,12	0,38%	
00007136	Plviro	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLAR, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PRELIM.	Material	UN	18,78882			7,01	138,21	138,21	138,21	138,21	0,00%	4.006,373,33	0,38%	
00002024	Plviro	MESANICO DE REFERENCIAMENTO (HORISTA)	Material	H	8,7792			16,74	136,02	136,02	136,02	136,02	0,00%	4.006,510,28	0,38%	
00002024	Plviro	MESANICO DE REFERENCIAMENTO (HORISTA)	Material	H	3			46,3	135,8	135,8	135,8	135,8	0,00%	4.006,646,15	0,38%	
00002359	Plviro	JELHO PVC SOLAR, 88,30 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PRELIM.	Material	UN	53,71231			2,5	134,28	134,28	134,28	134,28	0,00%	4.006,780,43	0,38%	
00002348	Plviro	TOMBERA METALICA GROMADA, BEIJA, DE SERIE PARA CONTA, SEM BICO, SEM ARRABO, POPULAR, 12", DUA" (REF: 1189)	Material	UN	2			66,2	132,4	132,4	132,4	132,4	0,00%	4.006,912,83	0,38%	
00002348	Plviro	BASE PARA REE COM SUPORTE METALICO	Material	UN	12			11,02	132,36	132,36	132,36	132,36	0,00%	4.007,045,19	0,38%	
00002247	Plviro	FRIO CRETE DE ACO COM CADEIA 15 X 14 X 50 X 50	Material	UN	21,5292			2,99	128,71	128,71	128,71	128,71	0,00%	4.007,174,65	0,38%	
00001971	Plviro	1 FIBRO E 1 COMPRESSOR PARA ESTANCO PARA CADEIA 4 MMZ	Material	UN	5,6503709			2,19	128,11	128,11	128,11	128,11	0,00%	4.007,303,16	0,38%	
00001971	Plviro	1 FIBRO E 1 COMPRESSOR PARA ESTANCO PARA CADEIA 4 MMZ	Material	UN	195			0,95	128,25	128,25	128,25	128,25	0,00%	4.007,431,41	0,38%	

[Handwritten signatures and initials]

[Handwritten signature]



Onix Construções do Novo Futuro de Humaitá - RN
 End: Estação Colônia de Veraneio Km 04, Camará/ RN

Banco
 S/Nº
 27/2022 - Anuários
 2023/2024

120/131
 Encargos Sociais
 Hora: 47,07
 Mensal: R\$ 39,76

Código	Banco	Descrição	Valor Unitário	Quantidade	Imprevidiva	Operativa	Operativa	Operativa	Imprevidiva	Total	Gerál	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
00000225	SHAPI	AUXÍLIO DE MECANICO												
00000225	SHAPI	PREÇO DE AÇO P/DOSS SEM CHABEA 15 X 15 11 M X 13	H	5,047	15,24				78,92	78,92	78,92	0,0%	4,017.74,15	98,9%
00000232	SHAPI	V. TORNEIRA 1/2" NEMA, TUBO C/ALUM. 10" ATE 50M, TUBO MÁXIMA DE 415	K	3,3972	22,33				75,86	75,86	75,86	0,0%	4,017.800,01	99,88%
00010341	SHAPI	TORNEIRA METALICA C/VALVULA CO. METAL. SEM BICO SEM	LN	1	74,08				74,08	74,08	74,08	0,0%	4,019.879,07	99,98%
00011663	SHAPI	AREADOR DE PAREDE PARA TUBULO E LISO GERAL. 1/2" OU 3/4"	M	3	73,78				73,78	73,78	73,78	0,0%	4,019.942,85	99,98%
00000157	SHAPI	BIJUTEL./RABIDO FLEXIVEL, INOX 1/2" X 3/32 CM	LN	1	24,33				72,99	72,99	72,99	0,0%	4,019.967,18	99,98%
00000365	SHAPI	VALVULA DE METAL. COM PARA PA. MENCHIM. 3.1/2 X 1.1/2 -	M	2	16,89				72,46	72,46	72,46	0,0%	4,019.983,63	99,98%
00011280	SHAPI	UNHA P.C. SOLDAVEL. 32 MM. PARA AGUA FRIA FRENDA.	LN	433,786	16,89				72,46	72,46	72,46	0,0%	4,019.983,63	99,98%
00000319	SHAPI	CORRENTINA DE FIBRO DE CONCRETO E ASFALTO PARA DISCO P/RODAR	LN											
00000666	SHAPI	POTOMETRO 1/4" HP SEM OBICO	LN	0,0059982	10,268,16				67,7	67,7	67,7	0,0%	4,019.333,39	99,99%
00010245	SHAPI	TERMINAL DE VENTILACAO. 50 MM. SERIE NORMAL. ESQUETO FRENDA.	LN	11	9,12				67,32	67,32	67,32	0,0%	4,019.330,71	99,99%
00010245	SHAPI	JUNCO SIMPLES. PVC 45 GRAMS. DN 40 X 40 MM. SERIE NORMAL PARA	LN	19,85004	3,27				64,9	64,9	64,9	0,0%	4,019.326,61	99,99%
00010245	SHAPI	UNHA P.C. SOLDAVEL. 32 MM. PARA AGUA FRIA FRENDA.	LN	1	63,98				63,98	63,98	63,98	0,0%	4,019.429,59	100,00%
00010245	SHAPI	UNHA P.C. SOLDAVEL. 32 MM. PARA AGUA FRIA FRENDA.	LN	6,3365	10,51				63,46	63,46	63,46	0,0%	4,019.483,05	100,00%
00010245	SHAPI	CONDULETE EM PVC. 1/2" P.C. SEM TAPADA. DE 1/2" OU 3/4"	LN	1	10,51				63,06	63,06	63,06	0,0%	4,019.566,11	100,00%
00020265	SHAPI	REDE DE DRENAÇÃO. 100 X 40 MM. COM GRELHA	LN	8	7,65				61,2	61,2	61,2	0,0%	4,019.617,31	100,00%
00000383	SHAPI	ELETRICAO DE PVC BICO ROSCADA DE 1" SEM LUBA	M	18,3872	3,14				60,7	60,7	60,7	0,0%	4,019.728,18	100,00%
00010714	SHAPI	LUBA PVC SOLDAVEL. 50 MM. PARA AGUA FRIA FRENDA.	LN	11,442472	5,25				60,07	60,07	60,07	0,0%	4,019.788,21	100,01%
00020145	SHAPI	BRANCA	M	1	60,03				60,03	60,03	60,03	0,0%	4,019.788,21	100,01%
00020145	SHAPI	JUNCO SIMPLES. PVC SERIE R. DN 150 X 100 MM. PARA ESQUETO OU	LN	0,420473	138,55				59,44	59,44	59,44	0,0%	4,019.857,85	100,01%
00011679	SHAPI	AGUA FRIAS PRESSION	LN		57,17				57,17	57,17	57,17	0,0%	4,019.915,02	100,01%
00011679	SHAPI	COM COMPO BONDON. PVC. COM VOLANTE. VA. SOLDAVEL. DN 40 MM.	LN		92,17				54,93	54,93	54,93	0,0%	4,019.969,95	100,01%
00020265	SHAPI	PLUVIOMETERIOS	LN	0,950077	17,98				53,94	53,94	53,94	0,0%	4,019.923,89	100,01%
00020265	SHAPI	CHUVA P/PLUVIA CONECTORS TIPO STORM. BICO MET. RAPIDO 1.1/2" X 2	LN	3	7,329				52,59	52,59	52,59	0,0%	4,019.977,48	100,01%
00020265	SHAPI	CHUVA P/PLUVIA CONECTORS TIPO STORM. BICO MET. RAPIDO 1.1/2" X 2	LN		7,329				52,59	52,59	52,59	0,0%	4,019.977,48	100,01%
00020152	SHAPI	GRUPO DE 24 secos. Resistor de 0 - 50 cm (2x7)	LN	0,714397	7,155				52,05	52,05	52,05	0,0%	4,019.923,89	100,01%
00020152	SHAPI	GRUPO DE 24 secos. Resistor de 0 - 50 cm (2x7)	LN		7,155				52,05	52,05	52,05	0,0%	4,019.923,89	100,01%
00020152	SHAPI	GRUPO DE 24 secos. Resistor de 0 - 50 cm (2x7)	LN		7,155				52,05	52,05	52,05	0,0%	4,019.923,89	100,01%
00020152	SHAPI	GRUPO DE 24 secos. Resistor de 0 - 50 cm (2x7)	LN		7,155				52,05	52,05	52,05	0,0%	4,019.923,89	100,01%
00020152	SHAPI	GRUPO DE 24 secos. Resistor de 0 - 50 cm (2x7)	LN		7,155				52,05	52,05	52,05	0,0%	4,019.923,89	100,01%
00020152	SHAPI	GRUPO DE 24 secos. Resistor de 0 - 50 cm (2x7)	LN		7,155				52,05	52,05	52,05	0,0%	4,019.923,89	100,01%
00020152	SHAPI	GRUPO DE 24 secos. Resistor de 0 - 50 cm (2x7)	LN		7,155				52,05	52,05	52,05	0,0%	4,019.923,89	100,01%
00020152	SHAPI	GRUPO DE 24 secos. Resistor de 0 - 50 cm (2x7)	LN		7,155				52,05	52,05	52,05	0,0%	4,019.923,89	100,01%
00020152	SHAPI	GRUPO DE 24 secos. Resistor de 0 - 50 cm (2x7)	LN		7,155				52,05	52,05	52,05	0,0%	4,019.923,89	100,01%
00020152	SHAPI	GRUPO DE 24 secos. Resistor de 0 - 50 cm (2x7)	LN		7,155				52,05	52,05	52,05	0,0%	4,019.923,89	100,01%
00020152	SHAPI	GRUPO DE 24 secos. Resistor de 0 - 50 cm (2x7)	LN		7,155				52,05	52,05	52,05	0,0%	4,019.923,89	100,01%
00020152	SHAPI	GRUPO DE 24 secos. Resistor de 0 - 50 cm (2x7)	LN		7,155				52,05	52,05	52,05	0,0%	4,019.923,89	100,01%
00020152	SHAPI	GRUPO DE 24 secos. Resistor de 0 - 50 cm (2x7)	LN		7,155				52,05	52,05	52,05	0,0%	4,019.923,89	100,01%
00020152	SHAPI	GRUPO DE 24 secos. Resistor de 0 - 50 cm (2x7)	LN		7,155				52,05	52,05	52,05	0,0%	4,019.923,89	100,01%
00020152	SHAPI	GRUPO DE 24 secos. Resistor de 0 - 50 cm (2x7)	LN		7,155				52,05	52,05	52,05	0,0%	4,019.923,89	100,01%
00020152	SHAPI	GRUPO DE 24 secos. Resistor de 0 - 50 cm (2x7)	LN		7,155				52,05	52,05	52,05	0,0%	4,019.923,89	100,01%
00020152	SHAPI	GRUPO DE 24 secos. Resistor de 0 - 50 cm (2x7)	LN		7,155				52,05	52,05	52,05	0,0%	4,019.923,89	100,01%
00020152	SHAPI	GRUPO DE 24 secos. Resistor de 0 - 50 cm (2x7)	LN		7,155				52,05	52,05	52,05	0,0%	4,019.923,89	100,01%
00020152	SHAPI	GRUPO DE 24 secos. Resistor de 0 - 50 cm (2x7)	LN		7,155				52,05	52,05	52,05	0,0%	4,019.923,89	100,01%
00020152	SHAPI	GRUPO DE 24 secos. Resistor de 0 - 50 cm (2x7)	LN		7,155				52,05	52,05	52,05	0,0%	4,019.923,89	100,01%
00020152	SHAPI	GRUPO DE 24 secos. Resistor de 0 - 50 cm (2x7)	LN		7,155				52,05	52,05	52,05	0,0%	4,019.923,89	100,01%
00020152	SHAPI	GRUPO DE 24 secos. Resistor de 0 - 50 cm (2x7)	LN		7,155				52,05	52,05	52,05	0,0%	4,019.923,89	100,01%
00020152	SHAPI	GRUPO DE 24 secos. Resistor de 0 - 50 cm (2x7)	LN		7,155				52,05	52,05	52,05	0,0%	4,019.923,89	100,01%
00020152	SHAPI	GRUPO DE 24 secos. Resistor de 0 - 50 cm (2x7)	LN		7,155				52,05	52,05	52,05	0,0%	4,019.923,89	100,01%
00020152	SHAPI	GRUPO DE 24 secos. Resistor de 0 - 50 cm (2x7)	LN		7,155				52,05	52,05	52,05	0,0%	4,019.923,89	100,01%
00020152	SHAPI	GRUPO DE 24 secos. Resistor de 0 - 50 cm (2x7)	LN		7,155				52,05	52,05	52,05	0,0%	4,019.923,89	100,01%
00020152	SHAPI	GRUPO DE 24 secos. Resistor de 0 - 50 cm (2x7)	LN		7,155				52,05	52,05	52,05	0,0%	4,019.923,89	100,01%
00020152	SHAPI	GRUPO DE 24 secos. Resistor de 0 - 50 cm (2x7)	LN		7,155				52,05	52,05	52,05	0,0%	4,019.923,89	100,01%
00020152	SHAPI	GRUPO DE 24 secos. Resistor de 0 - 50 cm (2x7)	LN		7,155				52,05	52,05	52,05	0,0%	4,019.923,89	100,01%
00020152	SHAPI	GRUPO DE 24 secos. Resistor de 0 - 50 cm (2x7)	LN		7,155				52,05	52,05	52,05	0,0%	4,019.923,89	100,01%
00020152	SHAPI	GRUPO DE 24 secos. Resistor de 0 - 50 cm (2x7)	LN		7,155				52,05	52,05	52,05	0,0%	4,019.923,89	100,01%
00020152	SHAPI	GRUPO DE 24 secos. Resistor de 0 - 50 cm (2x7)	LN		7,155				52,05	52,05	52,05	0,0%	4,019.923,89	100,01%
00020152	SHAPI	GRUPO DE 24 secos. Resistor de 0 - 50 cm (2x7)	LN		7,155				52,05	52,05	52,05	0,0%	4,019.923,89	100,01%
00020152	SHAPI	GRUPO DE 24 secos. Resistor de 0 - 50 cm (2x7)	LN		7,155				52,05	52,05	52,05	0,0%	4,019.923,89	100,01%
00020152	SHAPI	GRUPO DE 24 secos. Resistor de 0 - 50 cm (2x7)	LN		7,155				52,05	52,05	52,05	0,0%	4,019.923,89	100,01%
00020152	SHAPI	GRUPO DE 24 secos. Resistor de 0 - 50 cm (2x7)	LN		7,155				52,05	52,05	52,05	0,0%	4,019.923,89	100,01%
00020152	SHAPI	GRUPO DE 24 secos. Resistor de 0 - 50 cm (2x7)	LN		7,155				52,05	52,05	52,05	0,0%	4,019.923,89	100,01%
00020152	SHAPI	GRUPO DE 24 secos. Resistor de 0 - 50 cm (2x7)	LN		7,155				52,05	52,05	52,05	0,0%	4,019.923,89	100,01%
00020152	SHAPI	GRUPO DE 24 secos. Resistor de 0 - 50 cm (2x7)	LN		7,155				52,05	52,05	52,05	0,0%	4,019.923,89	100,01%
00020152	SHAPI	GRUPO DE 24 secos. Resistor de 0 - 50 cm (2x7)	LN		7,155				52,05	52,05	52,05	0,0%	4,019.923,89	100,01%
00020152	SHAPI	GRUPO DE 24 secos. Resistor de 0 - 50 cm (2x7)	LN		7,155				52,05	52,05	52,05	0,0%	4,019.923,89	100,01%
00020152	SHAPI	GRUPO DE 24 secos. Resistor de 0 - 50 cm (2x7)	LN		7,155				52,05	52,05	52,05	0,0%	4,019.923,89	100,01%
00020152	SHAPI	GRUPO DE 24 secos. Resistor de 0 - 50 cm (2x7)	LN		7,155				52,05	52,05	52,05	0,0%	4,019.923,89	100,01%
00020152	SHAPI	GRUPO DE 24 secos. Resistor de 0 - 50 cm (2x7)	LN		7,155				52,05	52,05	52,05	0,0%	4,019.923,89	100,01%
00020152	SHAPI	GRUPO DE 24 secos. Resistor de 0 - 50 cm (2x7)	LN		7,155				52,05	52,05	52,05	0,0%	4,019.923,89	100,01%
00020152	SHAPI	GRUPO DE 24 secos. Resistor de 0 - 50 cm (2x7)	LN		7,155				52,05	52,05	52,05	0,0%	4,019	



Orç: Contratos do Novo Forno de Humada - A41
End: Estação Centro de Minas KM 04, Casuarina

Banco
SIN
7/2022 - Anonimo
SOL

BOL

Encargos Sociais
Mensal: R\$ 26,95%
Mensal: R\$ 3%
Mensal: R\$ 3%

129/131

Codigo	Banco	Descricao	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos			Valor Unitario			Total	Cant	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Operativa	Improdutiva	Operativa					
0007129	SIAPV	TE DE REDUCCO, P.C. SOLDAD. 50 GRAMS, 40 MM X 20 MM PARA	Materia	UN		3,70024			11,48	42,82	42,82	0,07%	4,072,762,60	100,07%	
0004064	SIAPV	AGUA FRIA FRENDA	Materia	UN		4,20012			0,01	42,2	42,2	0,07%	4,073,624,10	100,07%	
0000320	SIAPV	ENCARCOS COMP. ELEMENTES - COLTADO C/ALUM	KG	KG					30	30,28	30,28	0,07%	4,073,868,48	100,07%	
0000320	SIAPV	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CARBETA 22 X 48 (4 X 4 X 5)	Materia	KG		1,919412			37,7	37,7	37,7	0,07%	4,074,086,48	100,07%	
0000704	SIAPV	LUBRIFICANTE LEO RETILDO REMANULAR B/OLIT, LUB. S/ANAC, 30 W	Materia	KG		1,65343			22,25	28,77	28,77	0,07%	4,074,601,68	100,07%	
0007180	SIAPV	FUBO E I COMPRESSAO, PARA P/ARLUSO DE FIBRACAO M12	Materia	KG		8			6,06	38,36	38,36	0,07%	4,075,011,31	100,07%	
0000387	SIAPV	CABO DE COBRE W 18 MM MED-CALMO	Materia	M		3			3,35	38,15	38,15	0,07%	4,075,619,46	100,04%	
0004448	SIAPV	EDI - PAULINA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARCOS)	Equipamento	H		62,708			0,88	34,78	34,78	0,07%	4,076,046,34	100,04%	
0007097	SIAPV	TE S/ANAC, N. DO 50 X 20 MM, SERIE NORMAL, PARA ESQOTO	Materia	UN		5,278			5,32	33,36	33,36	0,07%	4,076,076,60	100,04%	
0000387	SIAPV	LUBRIFICANTE SOLDAD. P.C. 40 MM X 32 MM PARA AGUA FRIA	Materia	UN		6,3246			5,11	32,13	32,13	0,07%	4,076,116,73	100,04%	
0000387	SIAPV	OPERADOR DE SOLDAD. P.C.	Materia	H		1,5785			20,63	31,36	31,36	0,07%	4,076,142,08	100,04%	
0000387	SIAPV	JELEVA, P.C. SOLDAD. 45 GRAMS, 32 MM, PARA AGUA FRIA FRENDA,	Materia	L		5,1792			32,59	29,18	29,18	0,07%	4,076,171,38	100,04%	
0000320	SIAPV	DILUENTE ESQOT	Materia	L		0,7192			30,26	27,92	27,92	0,07%	4,076,199,20	100,04%	
00014518	SIAPV	SERVO C/ARCULO DE BANCADA COM MOTOR ELCTRICO, POTENCIA DE	Materia	UN		0,0201868			1,117,48	26,92	26,92	0,07%	4,076,226,12	100,04%	
0000387	SIAPV	ANEL ISOLHACA PARA TUBO ESQOTO FRENDA, DN175 MM (M80 8/80)	Materia	UN		6,193709			2,78	22,63	22,63	0,07%	4,076,248,74	100,04%	
00014515	SIAPV	FITA METALICA PERFORADA, L=119, MM, ROLLO DE 30 M, CARBA	Materia	UN		6,4770239			4,71	22,47	22,47	0,07%	4,076,270,21	100,04%	
0000387	SIAPV	RECOMENDAO "OP-48"	Materia	UN		18,822866			1,19	22,16	22,16	0,07%	4,076,292,37	100,04%	
0000387	SIAPV	ESQOTO FRENDA, N. DO 40 MM, SERIE NORMAL, PARA	Materia	UN		2			10,74	21,46	21,46	0,07%	4,076,313,85	100,04%	
0000348	SIAPV	P/ARLUSO DE FERRO POLIDO, SEPTAVADO, COM ROCHA BANCADA,	Materia	UN		1			21,13	21,13	21,13	0,07%	4,076,334,98	100,04%	
0001629	SIAPV	OPERADOR DE EDIA, CONDENADO, PARA C/AMA D/AGUA, AGUA FRIA,	Materia	UN		4,004332			5,05	20,22	20,22	0,07%	4,076,355,21	100,04%	
0000312	SIAPV	12", COM HASTE E TORNHEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Materia	UN		1			20,12	20,12	20,12	0,07%	4,076,375,33	100,04%	
0000387	SIAPV	ADAPTOR PARA P/ARLUSO DE C/AMA, LONGO, COM FLANGE LINDE, 25 MM X 3/4"	Materia	UN		1			1,61	18,32	18,32	0,07%	4,076,394,65	100,04%	
0004074	SIAPV	FERRAMENTAS - FOLIA ENGENHEIRO CIVIL - VERNICULISTA ENCARCOS	Equipamento	MES		12			17,88	17,88	17,88	0,07%	4,076,412,53	100,04%	
00028115	SIAPV	OPERADOR DE FERRAMENTAS M/OLIO	Materia	UN		2			2,04	17,29	17,29	0,07%	4,076,429,81	100,04%	
0000316	SIAPV	FITA VEDA ROCHA EM SOLDES DE, 18 MM X 10 M (L X C)	Materia	UN		8,4738			16,44	16,44	16,44	0,07%	4,076,446,25	100,04%	
0000146	SIAPV	SERVO PLASTICO FLEXIVEL, S/ADA VERTICAL, PARA C/AMA L/AMTORIO,	Materia	KG		0,616			26,17	16,12	16,12	0,07%	4,076,462,37	100,04%	
0002556	SIAPV	1 X 1,02" DE AÇO POLIDO COM CARBETA, 12 X 12	Materia	KG		1,085828			14,78	16,05	16,05	0,07%	4,076,478,42	100,04%	
0002858	SIAPV	JUNCO SIMILES, P.C. DN 7 X 19 MM, SERIE NORMAL, PARA ESQOTO	Materia	UN		0,33			48,4	15,67	15,67	0,07%	4,076,494,39	100,04%	
0000387	SIAPV	FRENDA,	Materia	H		0,882501			18,08	14,85	14,85	0,07%	4,076,509,99	100,04%	
0000387	SIAPV	OPERADOR DE HASTE DE L/AMTORIO	Materia	M		3,354948			4,2	14,60	14,60	0,07%	4,076,524,64	100,04%	
0000389	SIAPV	LUBRIFICANTE SOLDAD. P.C. 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA	Materia	UN		3			4,82	14,78	14,78	0,07%	4,076,539,60	100,04%	
0000417	SIAPV	SERVICO M/DO P/ARLUSO "2 X 3" T/CM, EM M/DO/AM/OLIA, ANGELA M	Materia	UN		0,33			15,67	14,60	14,60	0,07%	4,076,554,20	100,04%	
00003170	SIAPV	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHOADO PARA C/AMA 2,5	Materia	UN		1,35			11,3795	13,86	13,86	0,07%	4,076,568,16	100,04%	
0004042	SIAPV	C/AMA DE AÇO C/ALUMINO L/AMTORIO, PARA P/ARLUSO DE FIBRACAO M5	Materia	KG		1,22			13,86	13,86	13,86	0,07%	4,076,592,04	100,04%	
0001674	SIAPV	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHOADO PARA C/AMA 10,MM/2	Materia	UN		10,288			1,34	13,75	13,75	0,07%	4,076,607,79	100,04%	
0004042	SIAPV	FUBO E I COMPRESSAO, PARA P/ARLUSO DE FIBRACAO M8	Materia	H		0,6764			20,24	13,60	13,60	0,07%	4,076,628,44	100,04%	
0000386	SIAPV	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CARBETA, 17 X 37,0 (10 X 11)	Materia	KG		1,28324			10,08	12,86	12,86	0,07%	4,076,641,30	100,04%	
0007137	SIAPV	TE P.C. SOLDAD. W 12", PARA AGUA FRIA FRENDA	Materia	UN		1			12,77	12,77	12,77	0,07%	4,076,654,21	100,04%	
0000087	SIAPV	GR/AS 25 MM X 12", PARA AGUA FRIA FRENDA	Materia	UN		1			12,77	12,77	12,77	0,07%	4,076,667,18	100,04%	
0000087	SIAPV	PARA C/AMA DE AGUA	Materia	UN		1			12,77	12,77	12,77	0,07%	4,076,680,15	100,04%	



Órgão: Companhia de saneamento - Form de Homologação - AM
 Ent: Estação Celular de Wireless KM 04, Curitiba/PR

Banco: B.O.L.
 8.021
 28.35%
 02/2022 - Atualizado

131/131

Encargos Sociais:
 Descontados:
 Mensal: R\$ 30,16

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total	Operativa	Improdutiva	Total	Detal	Peso	Valor	Acumulado	Peso	Acumulado
0000028	SNAFI	ANEL BORNACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE HERCULESA ESFOTO	Metal	UN	0,174814			3,02				3,02			3,02	2,34	0,00%	4.013,889,50	100,00%	0,00%	4.013,889,50
0001387	SNAFI	PANEL DE CORTE(S)MARTILHOS,SEGURADO PARA CONCRETO,	Equipamento	UN	0,029586			331,56				331,56			331,56	1,89	0,00%	4.013,889,50	100,00%	0,00%	4.013,889,50
0003075	SNAFI	DIABETINO DE 390 MM, FIBRO DE 14 X 14	Material	UN		2		0,81				0,81			0,81	1,62	0,00%	4.013,889,50	100,00%	0,00%	4.013,889,50
0001986	SNAFI	MARTELO DEOLVIDO PREMILITIO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM	Equipamento	UN	0,000029			16,000,00				16,000,00			16,000,00	1,33	0,00%	4.013,889,50	100,00%	0,00%	4.013,889,50
0000210	SNAFI	ABRIGUA DE ALUMINIO COM ROSCA, DE 1" PARA ELTROLUTO	Material	UN	0,4606			0,46				0,46			0,46	1,20	0,00%	4.013,889,50	100,00%	0,00%	4.013,889,50
0001225	SNAFI	SOQUETE DE BUAQUETE BASE E27 PARA LAMPADINA	Material	UN	0,4606			1,20				1,20			1,20	1,01	0,00%	4.013,889,50	100,00%	0,00%	4.013,889,50
0001951	SNAFI	CURVA PVC CURVA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREMAL	Material	UN	0,9495			17,00				17,00			17,00	0,78	0,00%	4.013,889,50	100,00%	0,00%	4.013,889,50
0000462	SNAFI	FERRAMENTAS - MANILHA REGRABEAO DEPA - HERRISTA (ENCHARGOS	Equipamento	H	8,882			0,08				0,08			0,08	0,71	0,00%	4.013,889,50	100,00%	0,00%	4.013,889,50
0000462	SNAFI	FERRAMENTAS - MANILHA REGRABEAO DEPA - HERRISTA (ENCHARGOS	Equipamento	H	62,408			0,01				0,01			0,01	0,62	0,00%	4.013,889,50	100,00%	0,00%	4.013,889,50
0000817	SNAFI	ACTIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGOMASSAS DE	Equipamento	L	0,002888			7,19				7,19			7,19	0,23	0,00%	4.013,889,50	100,00%	0,00%	4.013,889,50



Assinado de forma digital
 por WILLIAM FARIAS
 SABBRA/16132580204
 Dados: 2023.02.26
 19:17:04 -04'00"

Total sem IOT
 Total do SPM
 Total Geral

Total por Tipo	Equipamento	Material	Equipamento para Abastecimento	Premunios	Mao de Oe	Material	Equipamento	Premunios	Mao de Oe	Material
RS 203.846,28	RS 158.510,26	RS 1.34.303,94	RS 2.242,728,27	RS 2.252,37	RS 0,00	RS 2.242,728,27	RS 158.510,26	RS 1.34.303,94	RS 2.252,37	RS 0,00
RS 1.137.286,69	RS 222.847,22	RS 4.611.543,28	RS 1.137.286,69	RS 222.847,22	RS 0,00	RS 1.137.286,69	RS 222.847,22	RS 4.611.543,28	RS 222.847,22	RS 0,00
RS 5.104.879,87	RS 5.104.879,87	RS 5.104.879,87	RS 5.104.879,87	RS 5.104.879,87	RS 5.104.879,87	RS 5.104.879,87	RS 5.104.879,87	RS 5.104.879,87	RS 5.104.879,87	RS 5.104.879,87

W. F. Farias
 W. F. Farias
 W. F. Farias

W. F. Farias
 W. F. Farias
 W. F. Farias