

Prefeitura Municipal São Francisco do Pará
Secretaria Municipal de Assistência Social



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - INSUMOS

Item	FONTE	Código	Descrição dos Materiais	Un	Qde	Valor sem BDI	Valor com BDI	Valor parcial
1			AÇO CA50 E CA60 PARA CONCRETO ARMADO					R\$ 94.294,60
1.1	SINAPI	34	ACO CA-50 - 10,0MM - 3/8" - 12 Metros -	un	60,00	R\$ 74,34	R\$ 92,92	R\$ 5.575,20
1.2	SINAPI	3055	ACO CA-50 - 12,5MM - 1/2" - 12 Metros -	un	60,00	R\$ 100,54	R\$ 125,67	R\$ 7.540,20
1.3	SINAPI	3055	ACO CA-50 - 16,0MM - 5/8" - 12 Metros -	un	60,00	R\$ 164,74	R\$ 205,93	R\$ 12.355,80
1.4	SINAPI	43056	ACO CA-50 - 20,0MM - 3/4" - 12 Metros -	un	60,00	R\$ 296,81	R\$ 371,01	R\$ 22.260,60
1.5	SINAPI	33	ACO CA-50 - 8,0MM - 5/16" - 12 Metros -	un	60,00	R\$ 50,53	R\$ 63,16	R\$ 3.789,60
1.6	SINAPI	43059	ACO CA-60 - 5,0MM - 3/16" - 12 Metros -	un	60,00	R\$ 12,43	R\$ 15,53	R\$ 931,80
1.7	SINAPI	32	ACO CA-60 - 6,3MM - 1/4" - 12 Metros -	un	90,00	R\$ 31,13	R\$ 38,92	R\$ 3.502,80
1.8	SINAPI	346	ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG,	kg	90,00	R\$ 28,43	R\$ 35,54	R\$ 3.198,60
1.9	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016	kg	90,00	R\$ 24,00	R\$ 30,00	R\$ 2.700,00
1.10	SINFRA	C 001	Coluna de Aço 7x14cmx6m - 1/2"	un	40,00	R\$ 203,56	R\$ 254,45	R\$ 10.178,00
1.11	SINFRA	C 002	Coluna de Aço 7x14cmx6m - 3/8"	un	40,00	R\$ 151,16	R\$ 188,95	R\$ 7.558,00
1.12	SINFRA	C 003	Coluna de Aço 9x14cmx6m - 5/16"	un	40,00	R\$ 103,54	R\$ 129,43	R\$ 5.177,20
1.13	SINFRA	C 004	Trelica Tr-8LI Alt 6.0/3.4/4.2 - 12Mt	un	60,00	R\$ 127,02	R\$ 158,78	R\$ 9.526,80
2			ALVENÁRIA, REBOCO E ESTRUTURA					R\$ 186.725,10
2.1	SINAPI	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE	L	90,00	R\$ 8,29	R\$ 10,36	R\$ 932,40
2.2	SINAPI	43617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	90,00	R\$ 9,18	R\$ 11,48	R\$ 1033,20
2.3	SINAPI	132	ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE AGUA PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CLOREÍOS	L	90,00	R\$ 8,52	R\$ 10,65	R\$ 958,50
2.4	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	100,00	R\$ 90,00	R\$ 112,50	R\$ 11250,00
2.5	SINAPI	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	100,00	R\$ 45,00	R\$ 56,25	R\$ 5625,00
2.6	SINAPI	7270	BLOCO CERÂMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO) 9"19"19 CM	MIL	30,00	R\$ 1.020,00	R\$ 1.275,00	R\$ 38250,00
2.7	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SC	1.000,00	R\$ 52,50	R\$ 65,63	R\$ 65630,00
2.8	SINAPI	4734	SEIXO ROLADO PARA APLICAÇÃO EM CONCRETO (SEM FRETE)	M3	100,00	R\$ 391,78	R\$ 489,73	R\$ 48973,00
2.9	SINAPI	4722	PEDRA BRITADA N. 4 (50 A 76 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	100,00	R\$ 112,58	R\$ 140,73	R\$ 14073,00
3			COBERTURAS					R\$ 136.109,30
3.1	SINAPI	4433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - 4 METROS	UNI	90,00	R\$ 83,76	R\$ 104,70	R\$ 9.423,00
3.2	SINAPI	4433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - 6 METROS	UNI	90,00	R\$ 83,76	R\$ 104,70	R\$ 9.423,00
3.3	SINAPI	4433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - 8 METROS	UNI	90,00	R\$ 83,76	R\$ 104,70	R\$ 9.423,00
3.4	SEDOP	D00281	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	DZ	60,00	R\$ 152,00	R\$ 190,00	R\$ 11.400,00
3.5	SEDOP	D00011	Ripão em madeira de lei 2"x1" ap	DZ	60,00	R\$ 154,00	R\$ 192,50	R\$ 11.550,00
3.6	SEDOP	D00013	Ripa 2 1/2"x1 1/2" 4 m apar.	DZ	120,00	R\$ 114,30	R\$ 142,88	R\$ 17.145,60
3.7	SINAPI	1116	RUFO EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 25 CM	M	100,00	R\$ 22,82	R\$ 28,53	R\$ 2.853,00
3.8	SINAPI	7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM,	MIL	10,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.500,00	R\$ 15.000,00
3.9	SINAPI	34458	TELHA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 3,00 X 1,06 M (SEM AMIANTO)	UNI	30,00	R\$ 251,06	R\$ 313,83	R\$ 9.414,90
3.10	SINAPI	7190	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 1,22 X 0,50 M. (SEM AMIANTO)	UNI	100,00	R\$ 20,88	R\$ 26,10	R\$ 2.610,00
3.11	SINAPI	34425	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 2,00 M (SEM AMIANTO)	UNI	60,00	R\$ 202,74	R\$ 253,43	R\$ 15.205,80
3.12	SINAPI	39640	CUMEEIRA ARTICULADA (ABA INFERIOR) PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 4	UNI	300,00	R\$ 20,54	R\$ 25,68	R\$ 7.704,00

[Handwritten signatures and initials]



3.13	SINAPI	7216	CUMEEIRA ARTICULADA (ABA INTERNA INFERIOR OU EXTERNA SUPERIOR) PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, 1 ABA, E = 6 MM (SEM AMIANTO)	UNI	100,00	R\$ 110,34	R\$ 137,93	R\$ 13.793,00
3.14	SINAPI	7181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	UNI	300,00	R\$ 3,10	R\$ 3,88	R\$ 1.164,00
4			REVESTIMENTOS					R\$ 111.058,00
4.1	SINAPI	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	400,00	R\$ 0,80	R\$ 1,00	R\$ 400,00
4.2	SINAPI	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	400,00	R\$ 1,49	R\$ 1,86	R\$ 744,00
4.3	SINAPI	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	400,00	R\$ 2,46	R\$ 3,08	R\$ 1232,00
4.4	SINAPI	34355	ARGAMASSA PISO SOBRE PISO	KG	400,00	R\$ 2,30	R\$ 2,88	R\$ 1152,00
4.5	SEDOF	A00002	Cerâmica anti-derrapante	M2	60,00	R\$ 30,60	R\$ 38,25	R\$ 2295,00
4.6	SINAPI	4800	PISO DE BORRACHA PASTILHADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = *3,5* MM, PARA COLA, PRETO	M2	60,00	R\$ 51,75	R\$ 64,69	R\$ 3881,40
4.7	SINAPI	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	300,00	R\$ 41,50	R\$ 51,88	R\$ 15564,00
4.8	SINAPI	1297	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	300,00	R\$ 34,42	R\$ 43,03	R\$ 12909,00
4.9	SINAPI	1292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA DE ALTA RESISTÊNCIA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M3	300,00	R\$ 84,60	R\$ 105,75	R\$ 31725,00
4.10	SINAPI	34357	Rejunte (p/ ceramica) - QUALQUER COR	KG	200,00	R\$ 4,69	R\$ 5,86	R\$ 1172,00
4.11	SINAPI	533	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL	M2	200,00	R\$ 29,23	R\$ 36,54	R\$ 7308,00
4.12	SINAPI	10515	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA ALTA PADRÃO	M2	200,00	R\$ 55,15	R\$ 68,94	R\$ 13788,00
4.13	SINAPI	20232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	60,00	R\$ 101,13	R\$ 126,41	R\$ 7584,60
4.14	SINAPI	4828	SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2* CM, CORTE RETO	M	40,00	R\$ 75,52	R\$ 94,40	R\$ 3776,00
4.15	SINAPI	34747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	M	60,00	R\$ 100,36	R\$ 125,45	R\$ 7527,00
5			FORROS					R\$ 82.362,80
5.1	SINAPI	36250	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	240,00	R\$ 5,47	R\$ 6,84	R\$ 1.641,60
5.2	SINAPI	36246	ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U" OU "C", COR BRANCA, COMPRIMENTO 6 M	M	240,00	R\$ 4,82	R\$ 6,03	R\$ 1.447,20
5.3	SINAPI	11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	400,00	R\$ 98,51	R\$ 123,14	R\$ 49.256,00
5.4	SINAPI	36225	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	600,00	R\$ 40,02	R\$ 50,03	R\$ 30.018,00
6			PINTURAS					R\$ 138.890,40
6.1	SINAPI	11161	CAL HIDRATADA P/ PINTURA	KG	400,00	R\$ 3,34	R\$ 4,18	R\$ 1.672,00
6.2	SINAPI	5330	DILUENTE EPOXI	L	100,00	R\$ 44,72	R\$ 55,90	R\$ 5.590,00
6.3	SINAPI	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	120,00	R\$ 6,32	R\$ 7,90	R\$ 948,00
6.4	SINAPI	43651	MASSA ACRILICA P/ PAREDES INTERIOR/EXTERIOR - 28 KG	LT	40,00	R\$ 120,68	R\$ 150,85	R\$ 6.034,00
6.5	SINAPI	43626	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS -18 L	LT	40,00	R\$ 43,20	R\$ 54,00	R\$ 2.160,00
6.6	SINAPI	6085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	LT	40,00	R\$ 127,08	R\$ 158,85	R\$ 6.354,00
6.7	SINAPI	7343	TINTA ACRILICA PARA PISO - 3,6 LITROS	GL	40,00	R\$ 41,51	R\$ 51,89	R\$ 2.075,60
6.8	SINAPI	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	LT	30,00	R\$ 311,04	R\$ 388,80	R\$ 11.664,00

[Handwritten signatures and initials]

6.9	SINAPI	7304	TINTA EPOXI - 3,6 LITROS	GL	20,00	R\$ 206,32	R\$ 257,90	R\$ 5.158,00
6.10	SEDOP	P00019	TINTA ESMALTE SINTETICO ACETINADO - 3,6 LITROS	GL	80,00	R\$ 384,84	R\$ 481,05	R\$ 38.484,00
6.11	SINAPI	7293	TINTA ESMALTE SINTETICO GRAFITE COM PROTECAO PARA METAIS FERROSOS - 3,6 LITROS	GL	80,00	R\$ 110,63	R\$ 138,29	R\$ 11.063,20
6.12	SEDOP	P00024	TINTA ACRILICA PARA PAREDE - 18 LITROS	LT	40,00	R\$ 498,75	R\$ 623,44	R\$ 24.937,60
6.13	SINAPI	P00003	TINTA PVA, INTERIOR-EXTERIOR - 18 LITROS	LT	40,00	R\$ 455,00	R\$ 568,75	R\$ 22.750,00
7			ESQUADRIAS					R\$ 252.818,50
7.1	SINAPI	20017	ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA CEDRINHO/PINHO/CANELA OU SIMILAR - 2,10 X 0,80 M	M	200,00	R\$ 4,36	R\$ 5,45	R\$ 1.090,00
7.2	SINAPI	40662	JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO, 100 X 100 CM (A X L), ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	10,00	R\$ 912,92	R\$ 1.141,15	R\$ 11.411,50
7.3	SINAPI	34378	JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO, 100 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, SEM	UN	10,00	R\$ 730,33	R\$ 912,91	R\$ 9.129,10
7.4	SINAPI	34377	JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZA	UN	10,00	R\$ 160,52	R\$ 200,65	R\$ 2.006,50
7.5	SINAPI	34371	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, VENEZIANA, 120 X 150 CM (A X L), 3 FLS (2 VENEZIANAS E 1 VIDRO), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM	UN	10,00	R\$ 1.643,25	R\$ 2.054,06	R\$ 20.540,60
7.6	SINAPI	34373	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, VENEZIANA, 120 X 200 CM (A X L), 6 FLS (4 VENEZIANAS E 2 VIDROS), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM	UN	10,00	R\$ 2.191,00	R\$ 2.738,75	R\$ 27.387,50
7.7	SINAPI	34381	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	10,00	R\$ 228,95	R\$ 286,19	R\$ 2.861,90
7.8	SINAPI	39482	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	UN	10,00	R\$ 495,65	R\$ 619,56	R\$ 6.195,60
7.9	SINAPI	39484	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS)	UN	10,00	R\$ 495,65	R\$ 619,56	R\$ 6.195,60
7.10	SINAPI	39490	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	10,00	R\$ 623,04	R\$ 778,80	R\$ 7.788,00
7.11	SINAPI	39492	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	10,00	R\$ 642,04	R\$ 802,55	R\$ 8.025,50
7.12	SINAPI	39498	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL COM VERNIZ (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	10,00	R\$ 926,69	R\$ 1.158,36	R\$ 11.583,60
7.13	SINAPI	4911	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, ARTICULADA RAIADA LARGA, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)	M2	40,00	R\$ 382,76	R\$ 478,45	R\$ 19.138,00



[Handwritten signatures and initials]



7.14	SINAPI	34713	PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM	M2	25,00	R\$ 552,67	R\$ 690,00	R\$ 17.271,00
7.15	SINAPI	37563	PORTAO BASCULANTE MANUAL EM ACO GALVANIZADO NATURAL, TIPO LAMBRIL COM REQUADRO/BATENTE, CHAPA NUMERO 26, INCLUI FECHADURA (SEM INSTALACAO)	M2	30,00	R\$ 620,88	R\$ 776,10	R\$ 23.283,00
7.16	SINAPI	4948	PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL -	M2	30,00	R\$ 540,17	R\$ 675,21	R\$ 20.256,30
7.17	SINAPI	3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO: DOBRADICA INF.; DOBRADICA SUP.; PIVO PARA DOBRADICA INF.; PIVO PARA DOBRADICA SUP.; FECHADURA CENTRAL EM ZAMC CROMADO; CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	30,00	R\$ 147,39	R\$ 184,24	R\$ 5.527,20
7.18	SINAPI	4922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA (TAMANHO 70 X 210 CM)	UN	20,00	R\$ 398,05	R\$ 497,56	R\$ 9.951,20
7.19	SINAPI	4922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA (TAMANHO 80 X 210 CM)	UN	20,00	R\$ 454,91	R\$ 568,64	R\$ 11.372,80
7.20	SINAPI	2418	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	120,00	R\$ 12,00	R\$ 15,00	R\$ 1.800,00
7.21	SINAPI	2433	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	UN	120,00	R\$ 8,76	R\$ 10,95	R\$ 1.314,00
7.22	SINAPI	11480	FECHADURA AUXILIAR DE SEGURANCA PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX, BROCA DE 45 A 55 MM, LINGUETA COM 3 AVANCOS, INCLUINDO 2 CHAVES TIPO CILINDRO	CJ	40,00	R\$ 118,28	R\$ 147,85	R\$ 5.914,00
7.23	SINAPI	38153	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	CJ	40,00	R\$ 50,29	R\$ 62,86	R\$ 2.514,40
7.24	SINAPI	3080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	40,00	R\$ 63,95	R\$ 79,94	R\$ 3.197,60
7.25	SINAPI	43611	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	CJ	40,00	R\$ 94,71	R\$ 118,39	R\$ 4.735,60
7.26	SINAPI	3122	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM	CJ	60,00	R\$ 5,39	R\$ 6,74	R\$ 404,40
7.27	SINAPI	11456	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 10" A 12" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	UN	60,00	R\$ 20,02	R\$ 25,03	R\$ 1.501,80
7.28	SINAPI	5090	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 25 MM E ALTURA DE APROX 25 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 5,0 MM, INCLUINDO 2	UN	60,00	R\$ 20,00	R\$ 25,00	R\$ 1.500,00
7.29	SINAPI	5085	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2	UN	60,00	R\$ 29,77	R\$ 37,21	R\$ 2.232,60
7.30	SINAPI	43603	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 50 MM E ALTURA DAPROX 40 MM, HASTE CEMENTADA EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 8 0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	60,00	R\$ 42,53	R\$ 53,16	R\$ 3.189,60

[Handwritten signatures and initials]



7.31	SINAPI	11519	MAÇANETA ALAVANCA RETA OCA, EM ZAMAC COM ACABAMENTO CROMADO, COMPRIMENTO APROX DE 15 CM	PAR	40,00	R\$ 47,86	R\$ 59,83	R\$ 2.393,20
7.32	SINAPI	11520	MAÇANETA ALAVANCA, RETA SIMPLES / OCA, CROMADA, COMPRIMENTO DE 10 A 16 CM, ACABAMENTO PADRAO POPULAR - SOMENTE MACANETAS	PAR	40,00	R\$ 22,13	R\$ 27,66	R\$ 1.106,40
8			LOUÇAS E METAIS					R\$ 91.570,20
8.1	SINAPI	377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	uni	60,00	R\$ 34,00	R\$ 42,50	R\$ 2.550,00
8.2	SINAPI	10422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	uni	40,00	R\$ 345,80	R\$ 432,25	R\$ 17.290,00
8.3	SINAPI	36520	Bacia Sanitaria (VASO) - PNE COMPLETO	uni	20,00	R\$ 582,01	R\$ 727,51	R\$ 14.550,20
8.4	SINAPI	10420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	uni	40,00	R\$ 185,00	R\$ 231,25	R\$ 9.250,00
8.5	SEDOP	D00335	Barra em aço inox (PNE) - 1,00 OU 0,80 METROS	uni	40,00	R\$ 270,00	R\$ 337,50	R\$ 13.500,00
8.6	SINAPI	1030	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE *9" L, PUXADOR FIO DE NYLON, NÃO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	uni	40,00	R\$ 41,00	R\$ 51,25	R\$ 2.050,00
8.7	SINAPI	7608	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 " PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 " , AGUA FRIA	uni	40,00	R\$ 11,73	R\$ 14,66	R\$ 586,40
8.8	SINAPI	6142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	uni	40,00	R\$ 7,75	R\$ 9,69	R\$ 387,60
8.9	SINAPI	11683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	uni	40,00	R\$ 41,05	R\$ 51,31	R\$ 2.052,40
8.10	SINAPI	11684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	uni	40,00	R\$ 44,93	R\$ 56,16	R\$ 2.246,40
8.11	SINAPI	6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	uni	80,00	R\$ 4,44	R\$ 5,55	R\$ 444,00
8.12	SINAPI	11681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM	uni	80,00	R\$ 7,27	R\$ 9,09	R\$ 727,20
8.13	SEDOP	H00024	ESPUDE TIPO SANFONA PARA VASO SANITARIO	uni	40,00	R\$ 3,20	R\$ 4,00	R\$ 160,00
8.14	SEDOP	H00030	Lavatorio de louca com coluna	uni	40,00	R\$ 144,99	R\$ 181,24	R\$ 7.249,60
8.15	SINAPI	10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30" CM	uni	40,00	R\$ 83,75	R\$ 104,69	R\$ 4.187,60
8.16	SEDOP	H00323	Sabonetira para sabão líquido (vidro+inox) - Móvel	uni	40,00	R\$ 55,00	R\$ 68,75	R\$ 2.750,00
8.17	SEDOP	H00324	Sabonetira para sabão líquido (vidro+inox) - Fixa	uni	40,00	R\$ 45,00	R\$ 56,25	R\$ 2.250,00
8.18	SINAPI	20262	SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	uni	40,00	R\$ 15,64	R\$ 19,55	R\$ 782,00
8.19	SINAPI	6148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL P/ COLUMA 1 1/2"	uni	40,00	R\$ 9,85	R\$ 12,31	R\$ 492,40
8.20	SINAPI	13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO	uni	40,00	R\$ 54,99	R\$ 68,74	R\$ 2.749,60
8.21	SINAPI	13416	TORNEIRA CROMADA LONGA 1/2" OU 3/4" REF 1158 P/ PIA COZ - PADRAO MEDIO	uni	40,00	R\$ 64,26	R\$ 80,33	R\$ 3.213,20
8.22	SINAPI	11823	TORNEIRA PLASTICA	uni	120,00	R\$ 7,58	R\$ 9,48	R\$ 1.137,60
8.23	SINAPI	12613	TUBO DE DESCARGA PVC, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, 40 MM X 150	uni	40,00	R\$ 19,28	R\$ 24,10	R\$ 964,00
9			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 375.945,54
9.1	SINAPI	7588	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15" A / 250 V	uni	48,00	R\$ 56,00	R\$ 70,00	R\$ 3.360,00
9.2	SINAPI	39241	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2, ROLO DE 100 METROS	uni	12,00	R\$ 16,66	R\$ 20,83	R\$ 249,96
9.3	SINAPI	985	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 10MM2 - ROLO COM 100 METROS	uni	12,00	R\$ 1.065,00	R\$ 1.331,25	R\$ 15.975,00
9.4	SINAPI	984	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM2 - ROLO COM 100 METROS	unid	12,00	R\$ 367,00	R\$ 458,75	R\$ 5.505,00
9.5	SINAPI	981	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 4MM3 - - ROLO COM 100 METROS	unid	12,00	R\$ 420,00	R\$ 525,00	R\$ 6.300,00
9.6	SINAPI	1008	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 6MM2 - - ROLO COM 100 METROS	unid	12,00	R\$ 611,00	R\$ 763,75	R\$ 9.165,00

[Handwritten signatures and marks at the bottom of the page]

9.7	SINAPI	1872	CAIXA PVC 4" X 2" P/ ELETRODUTO "	uni	120,00	R\$ 2,64	R\$ 3,30	R\$ 396,00
9.8	SINAPI	1873	CAIXA PVC 4" X 4" P/ ELETRODUTO "	uni	120,00	R\$ 5,25	R\$ 6,56	R\$ 787,20
9.9	SEDOP	E00633	Centro de distribuição p/ 03 disjuntores s/ barramento	uni	12,00	R\$ 28,54	R\$ 35,68	R\$ 428,16
9.10	SEDOP	E00451	Centro de distribuição p/ 06 disjuntores (s/ barram)	uni	12,00	R\$ 46,71	R\$ 58,39	R\$ 700,68
9.11	SEDOP	E00452	Centro de distribuição p/ 08 disjuntores (s/ barram)	uni	12,00	R\$ 46,71	R\$ 58,39	R\$ 700,68
9.12	SEDOP	E00453	Centro de distribuição p/ 10 disjuntores (s/ barram)	uni	12,00	R\$ 65,90	R\$ 82,38	R\$ 988,56
9.13	SEDOP	E00044	Centro de distribuição p/ 12 disjuntores (s/ barram)	uni	12,00	R\$ 317,43	R\$ 396,79	R\$ 4.761,48
9.14	SEDOP	E00454	Centro de distribuição p/ 16 disjuntores (c/ barram)	uni	12,00	R\$ 317,43	R\$ 396,79	R\$ 4.761,48
9.15	SEDOP	E00455	Centro de distribuição p/ 20 disjuntores (c/ barram)	uni	12,00	R\$ 367,16	R\$ 458,95	R\$ 5.507,40
9.16	SEDOP	E00048	Centro de distribuição p/ 24 disj. c/ barramento	uni	6,00	R\$ 652,70	R\$ 815,88	R\$ 4.895,28
9.17	SEDOP	E00127	Centro de distribuição p/ 32 disj. c/ barramento	uni	6,00	R\$ 610,88	R\$ 763,60	R\$ 4.581,60
9.18	SEDOP	E00456	Centro de distribuição p/ 36 disjuntores (c/ barram)	uni	6,00	R\$ 862,00	R\$ 1.077,50	R\$ 6.465,00
9.19	SEDOP	E00128	Centro de distribuição p/ 40 disj. c/ barramento	uni	6,00	R\$ 989,16	R\$ 1.236,45	R\$ 7.418,70
9.20	SEDOP	E00457	Centro de distribuição p/ 70 disjuntores (c/ barram)	uni	6,00	R\$ 2.748,83	R\$ 3.436,04	R\$ 20.616,24
9.21	SEDOP	E00016	Conduíte de 3/4"	M	600,00	R\$ 6,90	R\$ 8,63	R\$ 5.178,00
9.22	SEDOP	E00531	Disjuntor 10 DR bipolar 25A 10 mA - PADRÃO DIN	uni	12,00	R\$ 245,50	R\$ 306,88	R\$ 3.682,56
9.23	SEDOP	E00532	Disjuntor 10 DR tetrapolar 25A 10 mA - PADRÃO DIN	uni	12,00	R\$ 375,00	R\$ 468,75	R\$ 5.625,00
9.24	SEDOP	E00052	Disjuntor 1P - 10 a 30A - PADRÃO DIN	uni	12,00	R\$ 10,79	R\$ 13,49	R\$ 161,88
9.25	SEDOP	E00056	Disjuntor 1P-40A e 50A - PADRÃO DIN	uni	24,00	R\$ 26,71	R\$ 33,39	R\$ 801,36
9.26	SEDOP	E00081	Disjuntor 2P - 15 a 50A - PADRÃO DIN	uni	24,00	R\$ 41,59	R\$ 51,99	R\$ 1.247,76
9.27	SEDOP	E00083	Disjuntor 2P-40A e 50A	uni	24,00	R\$ 85,18	R\$ 106,48	R\$ 2.555,52
9.28	SEDOP	E00085	Disjuntor 3P - 15 a 50A - PADRÃO DIN	uni	24,00	R\$ 306,85	R\$ 383,56	R\$ 9.205,44
9.29	SEDOP	E00536	Disjuntor 3P - 175A	uni	24,00	R\$ 871,82	R\$ 1.089,78	R\$ 26.154,72
9.30	SEDOP	E00709	Disjuntor 3P - 200A	uni	24,00	R\$ 535,59	R\$ 669,49	R\$ 16.067,76
9.31	SEDOP	E00537	Disjuntor 3P - 250A	uni	24,00	R\$ 929,82	R\$ 1.162,28	R\$ 27.894,72
9.32	SEDOP	E00533	Disjuntor 3P - 300A	uni	12,00	R\$ 1.715,70	R\$ 2.144,63	R\$ 25.735,56
9.33	SEDOP	E00534	Disjuntor 3P - 400A	uni	12,00	R\$ 1.759,79	R\$ 2.199,74	R\$ 26.396,88
9.34	SEDOP	E00134	Disjuntor 3P-60A a 100A - PADRÃO DIN	uni	24,00	R\$ 193,84	R\$ 242,30	R\$ 5.815,20
9.35	SINAPI	2680	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1 1/2" (38 MM), SEM LUVA - 3 METROS	uni	48,00	R\$ 36,72	R\$ 45,90	R\$ 2.203,20
9.36	SINAPI	2684	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1 1/4" (32 MM), SEM LUVA - 3 METROS	uni	48,00	R\$ 11,14	R\$ 13,93	R\$ 668,64
9.37	SINAPI	2685	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1" (25 MM), SEM LUVA - 3 METROS	uni	48,00	R\$ 8,37	R\$ 10,46	R\$ 502,08
9.38	SINAPI	2673	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1/2" (12,7 MM), SEM LUVA - 3 METROS	uni	48,00	R\$ 12,90	R\$ 16,13	R\$ 774,24
9.39	SINAPI	12058	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO, TIPO CONDUITE, DIAMETRO DE 1"	UM	72,00	R\$ 39,30	R\$ 49,13	R\$ 3.537,36
9.40	SINAPI	11991	HASTE DE ATERRAMENTO , DN 1/2" X 3000MM, EM ACO REVESTIDO COM UMA CAMADA DE COBRE ELETROLÍTICO.	uni	48,00	R\$ 85,28	R\$ 106,60	R\$ 5.116,80
9.41	SINAPI	38114	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES 10 A, 250 V (APENAS MODULO)	uni	72,00	R\$ 17,92	R\$ 22,40	R\$ 1.612,80
9.42	SINAPI	38065	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO (TECLA DUPLA) EMBUTIR 10A/250V C/ PLACA	uni	72,00	R\$ 28,43	R\$ 35,54	R\$ 2.558,88



[Handwritten signatures and initials]



9.43	SINAPI	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	uni	72,00	R\$ 6,91	R\$ 8,64	R\$ 622,08
9.44	SINAPI	38062	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE +	uni	72,00	R\$ 7,10	R\$ 8,88	R\$ 639,36
9.45	SINAPI	12129	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + 2 MODULOS)	uni	72,00	R\$ 9,49	R\$ 11,86	R\$ 833,92
9.46	SINAPI	12128	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	uni	72,00	R\$ 12,54	R\$ 15,68	R\$ 1.128,96
9.47	SINAPI	38081	INTERRUPTORES PARALELOS (2 MODULOS) + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA	uni	72,00	R\$ 24,43	R\$ 30,54	R\$ 2.198,88
9.48	SINAPI	38070	INTERRUPTORES PARALELOS (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA +	uni	72,00	R\$ 16,84	R\$ 21,05	R\$ 1.515,60
9.49	SINAPI	38074	INTERRUPTORES PARALELOS (3 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA +	uni	72,00	R\$ 25,60	R\$ 32,00	R\$ 2.304,00
9.50	SINAPI	38072	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) + 1 INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4"	uni	72,00	R\$ 21,11	R\$ 26,39	R\$ 1.900,08
9.51	SINAPI	38079	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA +	uni	72,00	R\$ 21,97	R\$ 27,46	R\$ 1.977,12
9.52	SINAPI	38068	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4"	uni	72,00	R\$ 14,58	R\$ 18,23	R\$ 1.312,56
9.53	SINAPI	39389	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W	uni	72,00	R\$ 24,68	R\$ 30,85	R\$ 2.221,20
9.54	SINAPI	9390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	uni	72,00	R\$ 51,73	R\$ 64,66	R\$ 4.655,52
9.55	SINAPI	38773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	uni	72,00	R\$ 8,18	R\$ 10,23	R\$ 736,56
9.56	SINAPI	3939	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	uni	72,00	R\$ 51,73	R\$ 64,66	R\$ 4.655,52
9.57	SINAPI	12266	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA	uni	72,00	R\$ 133,96	R\$ 167,45	R\$ 12.056,40
9.58	SEDOP	E00667	Quadro de comando - proteção trifásico - 2CV	uni	24,00	R\$ 317,00	R\$ 396,25	R\$ 9.510,00
9.59	SEDOP	E00299	Quadro p/ medição bifásico - padrão CELPA	uni	24,00	R\$ 181,43	R\$ 226,79	R\$ 5.442,96
9.60	SEDOP	E00298	Quadro p/ medição monofásico - padrão CELPA	uni	48,00	R\$ 75,24	R\$ 94,05	R\$ 4.514,40
9.61	SEDOP	E00300	Quadro p/ medição trifásico - padrão CELPA	uni	48,00	R\$ 197,64	R\$ 247,05	R\$ 11.858,40
9.62	SEDOP	E00602	REFLETOR DE LED 250 W	uni	48,00	R\$ 69,88	R\$ 87,35	R\$ 4.192,80
9.63	MERC.		REFLETOR DE LED 150 W	uni	48,00	R\$ 128,30	R\$ 160,38	R\$ 7.698,24
9.64	MERC.		REFLETOR DE LED 100 W	uni	48,00	R\$ 110,00	R\$ 137,50	R\$ 6.600,00
9.65	MERC.		REFLETOR DE LED 50 W	uni	48,00	R\$ 53,40	R\$ 66,75	R\$ 3.204,00
9.66	SINAPI	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	uni	120,00	R\$ 7,87	R\$ 9,84	R\$ 1.180,80
9.67	SINAPI	7528	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	uni	120,00	R\$ 9,25	R\$ 11,56	R\$ 1.387,20
9.68	SINAPI	12147	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA +	uni	120,00	R\$ 14,10	R\$ 17,63	R\$ 2.115,60
9.69	SINAPI	38075	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	uni	120,00	R\$ 16,02	R\$ 20,03	R\$ 2.403,60
10			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 126.449,62

[Handwritten signatures and initials]



10.1	SINAPI	73	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	uni	40,00	R\$ 19,94	R\$ 24,93	R\$ 997,20
10.2	SINAPI	107	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	uni	40,00	R\$ 0,93	R\$ 1,16	R\$ 46,40
10.3	SINAPI	65	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	uni	40,00	R\$ 1,14	R\$ 1,43	R\$ 57,20
10.4	SINAPI	108	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	uni	40,00	R\$ 2,37	R\$ 2,96	R\$ 118,40
10.5	SINAPI	110	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	uni	40,00	R\$ 9,16	R\$ 11,45	R\$ 458,00
10.6	SINAPI	109	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	uni	40,00	R\$ 4,51	R\$ 5,64	R\$ 225,60
10.7	SINAPI	95	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	uni	40,00	R\$ 12,61	R\$ 15,76	R\$ 630,40
10.8	SINAPI	96	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	uni	40,00	R\$ 14,50	R\$ 18,13	R\$ 725,20
10.9	SINAPI	97	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	uni	40,00	R\$ 18,83	R\$ 23,54	R\$ 941,60
10.10	SINAPI	98	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA	uni	40,00	R\$ 25,38	R\$ 31,73	R\$ 1269,20
10.11	SINAPI	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	uni	100,00	R\$ 19,59	R\$ 24,49	R\$ 2449,00
10.12	SINAPI	828	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	uni	400,00	R\$ 0,56	R\$ 0,70	R\$ 280,00
10.13	SINAPI	829	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	uni	400,00	R\$ 1,17	R\$ 1,46	R\$ 584,00
10.14	SINAPI	34637	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	uni	10,00	R\$ 264,67	R\$ 330,84	R\$ 3308,40
10.15	SINAPI	11868	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 1000 LITROS, COM TAMPA	uni	10,00	R\$ 629,46	R\$ 786,83	R\$ 7868,30
10.16	SINAPI	1191	CAP PVC, SOLDABEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	uni	300,00	R\$ 1,41	R\$ 1,76	R\$ 528,00
10.17	SINAPI	1191	CAP PVC, SOLDABEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	uni	300,00	R\$ 1,41	R\$ 1,76	R\$ 528,00
10.18	SINAPI	1189	CAP PVC, SOLDABEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	uni	300,00	R\$ 2,79	R\$ 3,49	R\$ 1047,00
10.19	SINAPI	1193	CAP PVC, SOLDABEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	uni	300,00	R\$ 5,37	R\$ 6,71	R\$ 2013,00
10.20	SINAPI	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	uni	80,00	R\$ 3,00	R\$ 3,75	R\$ 300,00
10.21	SINAPI	3143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	uni	80,00	R\$ 6,82	R\$ 8,53	R\$ 682,40
10.22	SINAPI	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	uni	80,00	R\$ 11,06	R\$ 13,83	R\$ 1106,40
10.23	SINAPI	3542	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	uni	300,00	R\$ 0,69	R\$ 0,86	R\$ 258,00
10.24	SINAPI	3529	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	uni	300,00	R\$ 0,95	R\$ 1,19	R\$ 357,00
10.25	SINAPI	3536	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	uni	300,00	R\$ 2,84	R\$ 3,55	R\$ 1065,00
10.26	SINAPI	3535	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	uni	300,00	R\$ 6,74	R\$ 8,43	R\$ 2529,00
10.27	SINAPI	3540	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	uni	300,00	R\$ 7,30	R\$ 9,13	R\$ 2739,00
10.28	SINAPI	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	uni	300,00	R\$ 0,81	R\$ 1,01	R\$ 303,00
10.29	SINAPI	3907	LUVA DE REDUCAO ROSCAVEL, PVC, 1" X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	uni	300,00	R\$ 5,63	R\$ 7,04	R\$ 2112,00
10.30	SINAPI	3889	LUVA DE REDUCAO ROSCAVEL, PVC, 3/4" X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	uni	300,00	R\$ 4,30	R\$ 5,38	R\$ 1614,00

[Handwritten signatures and marks]



10.31	SINAPI	3868	LUVA DE REDUCAO SOLDABEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	uni	300,00	R\$ 1,67	R\$ 2,09	R\$ 627,00
10.32	SINAPI	3869	LUVA DE REDUCAO SOLDABEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	uni	300,00	R\$ 4,79	R\$ 5,99	R\$ 1797,00
10.33	SINAPI	3872	LUVA DE REDUCAO SOLDABEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	uni	300,00	R\$ 5,81	R\$ 7,26	R\$ 2178,00
10.34	SINAPI	3861	LUVA PVC SOLDABEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	uni	300,00	R\$ 0,83	R\$ 1,04	R\$ 312,00
10.35	SINAPI	3904	LUVA PVC SOLDABEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	uni	300,00	R\$ 1,02	R\$ 1,28	R\$ 384,00
10.36	SINAPI	3903	LUVA PVC SOLDABEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	uni	300,00	R\$ 2,50	R\$ 3,13	R\$ 939,00
10.37	SINAPI	4896	PLUG PVC, ROSCAVEL 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	uni	300,00	R\$ 1,07	R\$ 1,34	R\$ 402,00
10.38	SINAPI	21059	RALO QUADRADO FOFO C/ REQUADRO 150 X 150MM	uni	50,00	R\$ 63,11	R\$ 78,89	R\$ 3944,50
10.39	SINAPI	5102	RALO SECO PVC QUADRADO, 100 X 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA BRANCA	uni	50,00	R\$ 12,67	R\$ 15,84	R\$ 792,00
10.40	SINAPI	11745	RALO SIFONADO PVC QUADRADO 100X100X53MM SAIDA 40MM C/GRELHA BRANCA	uni	50,00	R\$ 15,15	R\$ 18,94	R\$ 947,00
10.41	SINAPI	11673	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDABEL, DN 20 MM, COM CORPO DIVIDIDO	uni	50,00	R\$ 14,96	R\$ 18,70	R\$ 935,00
10.42	SINAPI	11674	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDABEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	uni	50,00	R\$ 19,26	R\$ 24,08	R\$ 1204,00
10.43	SINAPI	11675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDABEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	uni	50,00	R\$ 30,58	R\$ 38,23	R\$ 1911,50
10.44	SINAPI	11676	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDABEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	uni	50,00	R\$ 30,58	R\$ 38,23	R\$ 1911,50
10.45	SINAPI	11677	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDABEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	uni	50,00	R\$ 42,25	R\$ 52,81	R\$ 2640,50
10.46	SINAPI	7138	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	uni	300,00	R\$ 1,23	R\$ 1,54	R\$ 462,00
10.47	SINAPI	7139	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	uni	300,00	R\$ 1,61	R\$ 2,01	R\$ 603,00
10.48	SINAPI	7140	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	uni	300,00	R\$ 5,37	R\$ 6,71	R\$ 2013,00
10.49	SINAPI	7141	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	uni	300,00	R\$ 11,76	R\$ 14,70	R\$ 4410,00
10.50	SINAPI	9867	TUBO PVC, SOLDABEL, DN 20 MM, AGUA FRIA - 6 METROS	uni	100,00	R\$ 3,77	R\$ 4,71	R\$ 471,00
10.51	SINAPI	9868	TUBO PVC, SOLDABEL, DN 25 MM, AGUA FRIA - 6 METROS	uni	100,00	R\$ 4,83	R\$ 6,04	R\$ 604,00
10.52	SINAPI	9869	TUBO PVC, SOLDABEL, DN 32 MM, AGUA FRIA - 6 METROS	uni	100,00	R\$ 10,84	R\$ 13,55	R\$ 1355,00
10.53	SINAPI	9874	TUBO PVC, SOLDABEL, DN 40 MM, AGUA FRIA - 6 METROS	uni	100,00	R\$ 15,79	R\$ 19,74	R\$ 1974,00
10.54	SINAPI	38426	CURVA DE PVC, 45 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	uni	40,00	R\$ 28,85	R\$ 36,06	R\$ 1442,40
10.55	SINAPI	38423	CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	uni	40,00	R\$ 65,44	R\$ 81,80	R\$ 3272,00
10.56	SINAPI	38421	CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	uni	40,00	R\$ 30,89	R\$ 38,61	R\$ 1544,40
10.57	SINAPI	38422	CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	uni	40,00	R\$ 45,16	R\$ 56,45	R\$ 2258,00
10.58	SINAPI	3899	LUVA SIMPLES PVC SERIE R P/ESG PREDIAL 100MM	uni	40,00	R\$ 7,22	R\$ 9,03	R\$ 361,20
10.59	SINAPI	3897	LUVA SIMPLES PVC SERIE R P/ESG PREDIAL 40MM	uni	40,00	R\$ 1,52	R\$ 1,90	R\$ 76,00
10.60	SINAPI	3875	LUVA SIMPLES PVC SERIE R P/ESG PREDIAL 50MM	uni	40,00	R\$ 3,29	R\$ 4,11	R\$ 164,40
10.61	SINAPI	3898	LUVA SIMPLES PVC SERIE R P/ESG PREDIAL 75MM	uni	40,00	R\$ 6,23	R\$ 7,79	R\$ 311,60

[Handwritten signatures and initials]

10.62	SINAPI	20043	REDUÇAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 50MM	uni	40,00	R\$ 8,45	R\$ 10,56	R\$ 422,40
10.63	SINAPI	20044	REDUÇAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 75MM	uni	40,00	R\$ 9,87	R\$ 12,34	R\$ 493,60
10.64	SINAPI	20042	REDUÇAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 75 X 50MM	uni	40,00	R\$ 7,16	R\$ 8,95	R\$ 358,00
10.65	SINAPI	7091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	uni	40,00	R\$ 18,20	R\$ 22,75	R\$ 910,00
10.66	SINAPI	11655	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	uni	40,00	R\$ 17,39	R\$ 21,74	R\$ 869,60
10.67	SINAPI	11656	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	uni	40,00	R\$ 18,18	R\$ 22,73	R\$ 909,20
10.68	SINAPI	37948	TE SANITARIO, PVC, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	uni	40,00	R\$ 3,68	R\$ 4,60	R\$ 184,00
10.69	SINAPI	7097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	uni	40,00	R\$ 8,08	R\$ 10,10	R\$ 404,00
10.70	SINAPI	11657	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	uni	40,00	R\$ 15,85	R\$ 19,81	R\$ 792,40
10.71	SINAPI	11658	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	uni	40,00	R\$ 16,14	R\$ 20,18	R\$ 807,20
10.72	SINAPI	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL - 6 METROS	unid	60,00	R\$ 16,67	R\$ 20,84	R\$ 1250,40
10.73	SINAPI	20065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL - 6 METROS	unid	60,00	R\$ 42,64	R\$ 53,30	R\$ 3198,00
10.74	SINAPI	9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	unid	60,00	R\$ 6,01	R\$ 7,51	R\$ 450,60
10.75	SINAPI	9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL - 6 METROS	unid	60,00	R\$ 10,23	R\$ 12,79	R\$ 767,40
10.76	SINAPI	9837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL - 6 METROS	unid	60,00	R\$ 14,77	R\$ 18,46	R\$ 1107,60
10.77	SEDOP	H00416	Bomba Injetora 1 Cv Trifásico 220V/380V	uni	4,00	R\$ 1.450,00	R\$ 1.812,50	R\$ 7250,00
10.78	SEDOP	H00417	Bomba Injetora 2 Cv Trifásico 220V/380V	uni	4,00	R\$ 1.727,50	R\$ 2.159,38	R\$ 8637,52
10.79	SEDOP	H00418	Bomba Injetora 3 Cv Trifásico 220V/380V	uni	4,00	R\$ 3.650,00	R\$ 4.562,50	R\$ 18250,00
TOTAL GERAL DOS INSUMOS								R\$ 1.596.224,06

Nadir do Socorro de Magalhães Barbosa
Secretaria Mun. de Assistência Social
Port. nº003/2021 PMSFP



[Handwritten signature]