

PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORINO FREIRE - MA
 Objeto: CONCLUSÃO DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE VITORINO FREIRE -MA
 Referência - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(ABRIL - 2022)
 BDI=26,41%
 Local: VITORINO FREIRE/MA

Encargos Sociais=83,87%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1 ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO									
1.1	001	DESMOBILIZAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	1,00	1.924,43	26,41%	2.432,67	2.432,67
2 ALVENARIA E PAINÉIS									
2.2	102253	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	SINAPI	M2	60,01	765,49	26,41%	967,66	58.069,28
3 ESQUADRIAS DE MADEIRA, ALUMÍNIO E VIDRO									
3.1 MADEIRA									
3.1.1	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	15,00	870,57	26,41%	1.100,49	16.507,35
3.1.2	90841	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	5,00	761,96	26,41%	963,18	4.815,90
3.1.3	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	6,25	613,90	26,41%	776,03	4.850,19
3.1.4	CPU - 002	PORTA EM MADEIRA COMPENS, LISA 1,50X2,10 M COMPLETA - DUAS FOLHAS COM VISOR	COMPOSIÇÃO	UN	3,00	1.240,70	26,41%	1.568,37	4.705,11
3.1.5	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	2,20	323,73	26,41%	409,23	900,31
3.1.6	CPU - 003	PORTA EM MADEIRA COMPENS, LISA 2,00X2,10 M COMPLETA - DUAS FOLHAS COM VISOR	COMPOSIÇÃO	UN	5,00	1.287,03	26,41%	1.626,93	8.134,65
3.2 FERRO									
3.2.2	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	SINAPI	M2	19,56	581,15	26,41%	734,63	14.369,36
3.3 ELEMENTO VAZADO									
3.3.1	101162	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	9,48	124,80	26,41%	157,76	1.495,56
4 COBERTURA									
4.1	94223	CUMEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M	20,64	101,26	26,41%	128,00	2.641,92
4.2	CPU - 004	COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR DE 8MM, FIXADO EM PEÇAS DE ALUMÍNIO INCLUSIVE INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO	M2	59,15	263,24	26,41%	332,76	19.682,75
4.3	CPU - 005	REVESTIMENTO EM ALUMÍNIO TIPO ALUCOBOND, E=0,3MM, EM ESTRUTURA METÁLICA AUXILIAR DE PERFIL "U" 2", COM FORNECIMENTO E MONTAGEM, INCLUSIVE PINTURA KAYNAR 500 COM SEIS CAMADAS	COMPOSIÇÃO	M2	15,90	436,14	26,41%	551,32	8.765,99
5 PISO									
5.1	CPU - 006	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	COMPOSIÇÃO	M2	220,01	77,84	26,41%	98,40	21.648,98
6 REVESTIMENTO									
6.1	87266	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	178,16	64,40	26,41%	81,52	14.523,80
7 INSTALAÇÃO SANITÁRIA									
7.1	98094	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M. ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	1.959,55	26,41%	2.477,07	2.477,07
8 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS									
8.1	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	193,99	16,01	26,41%	20,24	3.926,36
8.2	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	53,59	26,41%	67,74	135,48
8.3	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	6,00	73,04	26,41%	92,33	553,98
8.4	99619	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	92,99	26,41%	117,55	235,10
8.5	103012	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PE COM CRIVOS, ROSCAVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	101,48	26,41%	128,28	256,56
8.6	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	38,52	26,41%	48,69	97,38
8.7	CPU - 007	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA CAPACIDADE DE 15000 L	SINAPI	UN	2,00	18.534,34	26,41%	23.429,26	46.858,52
9 APARELHOS									
9.1	95469	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	81,00	253,52	26,41%	320,47	25.958,07
9.2	CPU - 008	BARRA DE APOIO PARA VASO DE DEFICIENTE	COMPOSIÇÃO	UN	32,00	269,89	26,41%	341,17	10.917,44
9.3	CPU - 009	BANCADA DE GRANITO	COMPOSIÇÃO	M²	79,88	396,76	26,41%	501,54	40.063,02
9.4	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 28,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	149,00	200,29	26,41%	253,19	37.725,31
9.5	86920	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	36,00	653,95	26,41%	826,66	29.759,76
9.6	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	41,00	100,38	26,41%	126,89	5.202,49
9.7	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	46,00	71,29	26,41%	90,12	4.145,52
9.8	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	32,00	204,61	26,41%	258,65	8.276,80
9.9	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	46,00	69,66	26,41%	88,06	4.050,76
10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
10.1	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	1,00	34,97	26,41%	44,21	44,21
10.2	97583	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	2,00	111,59	26,41%	141,06	282,12
10.3	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	19,00	152,54	26,41%	192,83	3.663,77
10.4	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	129,00	34,97	26,41%	44,21	5.703,09
10.5	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	8,00	39,72	26,41%	50,21	401,68

10.6	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	12,00	19,40	26,41%	24,52	294,24
10.7	CPU - 010	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO	COMPOSIÇÃO	UN	1,00	457,07	26,41%	577,78	577,78
10.8	101564	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	M	77,70	51,67	26,41%	65,32	5.075,96
10.9	101567	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	M	345,97	95,04	26,41%	120,14	41.564,84
10.10	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	80,01	14,51	26,41%	18,34	1.467,38
10.11	93012	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	60,63	58,50	26,41%	73,95	4.483,59
10.12	CPU - 011	BOMBA 7,5CV	COMPOSIÇÃO	UN	3,00	12.270,06	26,41%	15.510,58	46.531,74
10.13	CPU - 012	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 225 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, NERVO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSIVE SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO	UN	1,00	34.629,81	26,41%	43.775,54	43.775,54
10.14	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	10,00	13,14	26,41%	16,61	166,10
10.15	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	22,36	26,41%	28,27	28,27
10.16	101897	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	853,72	26,41%	1.079,19	2.158,38
10.17	101898	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	1.145,42	26,41%	1.447,93	1.447,93
10.18	CPU - 013	EXAUSTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	22,00	279,98	26,41%	353,92	7.786,24
11 PINTURA									
11.1	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.117,36	11,12	26,41%	14,06	15.710,08
11.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	6.054,37	2,10	26,41%	2,65	16.044,08
11.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.196,34	12,83	26,41%	16,22	19.044,63
12 SPDA									
12.1	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	M	874,29	56,38	26,41%	71,27	62.310,65
12.2	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	M	131,47	74,41	26,41%	94,06	12.366,07
12.3	96985	HASTE DE ATERRAMENTO S/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	11,00	95,35	26,41%	120,53	1.325,83
12.4	CPU - 014	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	COMPOSIÇÃO	UN	11,00	179,95	26,41%	227,47	2.502,17
12.5	CPU - 015	INSTALACAO PARA-RAIOS P/RESERVATORIO	COMPOSIÇÃO	UN	1,00	470,79	26,41%	595,13	595,13
12.6	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	56,00	106,92	26,41%	135,16	7.568,96
13 COMBATE À INCÊNDIO									
13.1	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	63,00	25,55	26,41%	32,30	2.034,90
13.2	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	SINAPI	UN	12,00	211,10	26,41%	266,85	3.202,20
13.3	CPU - 016	PLACA EXTINTOR	COMPOSIÇÃO	UN	12,00	42,68	26,41%	53,95	647,40
13.4	CPU - 017	PLACA SAIDA DE EMERGENCIA	COMPOSIÇÃO	UN	13,00	42,68	26,41%	53,95	701,35
13.5	92342	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	M	165,20	144,29	26,41%	182,40	30.132,48
13.6	97498	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	M	97,24	53,96	26,41%	68,21	6.632,74
13.7	96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 80X80X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	4,00	1.573,31	26,41%	1.988,82	7.955,28
13.8	101916	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	3.958,68	26,41%	4.245,71	4.245,71
13.9	CPU - 018	DETECTOR DE FUMAÇA	COMPOSIÇÃO	UN	44,00	215,76	26,41%	272,74	12.000,56
14									
14.1	CPU - 019	LIMPEZA DA OBRA	COMPOSIÇÃO	m²	2.470,55	2,30	26,41%	2,91	7.189,30
15 AR CONDICIONADO									
15.1	97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1.012,96	84,71	26,41%	107,08	108.467,76
15.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2.000,00	6,22	26,41%	7,88	15.720,00
15.3	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	500,00	9,70	26,41%	12,26	6.130,00
15.4	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	52,00	22,36	26,41%	28,27	1.470,04
16 CISTERNA									
16.1	CPU - 20	CISTERNA CAPACIDADE 24M³ EM ALVENARIA	COMPOSIÇÃO	UN	1,00	51.474,94	26,41%	65.069,47	65.069,47
17 INSTALAÇÃO DE GASES MEDICINAIS									
17.1	103836	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	M	703,77	102,50	26,41%	129,57	91.187,48
17.2	99620	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	4,00	126,33	26,41%	159,69	638,76
17.3	CPU 021	CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 3 X 3 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E VÁCUO, COM SERPENTINA E SEM VÁLVULA DE ALTA PRESSÃO	COMPOSIÇÃO	UN	2,00	1.493,19	26,41%	1.887,54	3.775,08
17.4	CPU 022	PINTURA DE PROTEÇÃO E/OU ACABAMENTO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃO DE PRIMER EPOXI RICO EM ZINCO, E = 35 MICRA - RL	COMPOSIÇÃO	M2	15,48	32,76	26,41%	41,41	641,03
17.5	CPU 023	RÉGUA P/GÁS MEDICINAL, EM ALUMÍNIO, DIMENSÕES: 850X220X70MM, COM: 01 PONTO P/OXIGÊNIO, 01 PONTO P/ AR COMPRIMIDO.	COMPOSIÇÃO	UN	28,00	963,95	26,41%	1.218,53	34.118,84
17.6	CPU 024	RÉGUA P/GÁS MEDICINAL, EM ALUMÍNIO, DIMENSÕES: 850X220X70MM, COM: 01 PONTO P/OXIGÊNIO, 01 PONTO P/ AR COMPRIMIDO E 01 PONTO P/VÁCUO.	COMPOSIÇÃO	UN	126,00	963,95	26,41%	1.218,53	153.534,78
17.7	CPU 025	MÓDULO DE CHAMADA DE LEITO, ELETRÔNICO, COM ACIONADOR/REARME E PILOTO IDENTIFICADOR DE CHAMADA, PARA FIXAÇÃO EM RÉGUA PARA GÁS MEDICINAL.	COMPOSIÇÃO	UN	154,00	114,98	26,41%	145,35	22.383,90

17.8	CPU 026	FORNECIMENTO DE CILINDRO (VASILHAME VAZIO) PARA ACONDICIONAMENTO DE OXIGENIO, OXIDO NITROSO, AF COMPRIMIDO MEDICINAL, NITROGENIO OU DIOXIDO DE CARBONO MEDICINAL, CAPACIDADE MÁXIMA 10M3	COMPOSIÇÃO	UN	12,00	795,05	26,41%	992,38	11.908,56
17.9	CPU 027	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1"	COMPOSIÇÃO	UN	2,00	92,11	26,41%	116,44	232,88
17.10	CPU 028	VÁLVULA GLOBO DE BRONZE	COMPOSIÇÃO	UN	2,00	255,80	26,41%	323,36	646,72
17.11	CPU 029	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	COMPOSIÇÃO	UN	66,00	36,84	26,41%	46,57	3.073,62
17.12	CPU 030	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM	COMPOSIÇÃO	UN	148,00	40,95	26,41%	51,76	7.660,48
17.13	CPU 031	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V (COLETADO CAIXA)	COMPOSIÇÃO	UN	1,00	370,07	26,41%	467,81	467,81
18	LÓGICA								
18.1	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	45,00	38,59	26,41%	48,78	2.195,10
18.2	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	31,00	24,68	26,41%	31,20	967,20
18.3	91834	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	253,81	7,89	26,41%	9,97	2.530,49
18.4	98290	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	M	4.482,51	3,02	26,41%	3,82	17.123,19
19	OLP								
19.1	92690	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	M	31,26	60,38	26,41%	76,33	2.386,08
19.2	97553	TE EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	84,32	26,41%	81,31	81,31
19.3	97549	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	44,73	26,41%	56,54	113,08
19.4	CPU 032	KIT CAVALETE PARA GÁS - SEM MEDIDOR OU REGULADOR - ENTRADA INDIVIDUAL PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO, DN 15 E 25 MM (1/2" E 1")	COMPOSIÇÃO	UN	1,00	599,01	26,41%	757,21	757,21
19.5	CPU 033	REGULADOR DE GÁS RP-21 COM MANÔMETRO	COMPOSIÇÃO	UN	1,00	217,53	26,41%	274,98	274,98
20	CONCRETO								
20.1	101091	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020	SINAPI	M2	30,00	119,29	26,41%	150,79	4.523,70
20.2	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019 P	SINAPI	M	15,10	108,89	26,41%	137,66	2.078,52
20.3	94996	EXECUÇÃO DE PASSERO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	27,00	106,47	26,41%	134,59	3.633,93
20.4	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	SINAPI	M	26,00	138,36	26,41%	174,90	4.547,40
21	GRAMA								
21.1	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	170,00	14,04	26,41%	17,75	3.017,50
22	SERVIÇOS DA FRENTE DO HOSPITAL								
22.1	101092	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	SINAPI	M2	14,40	396,08	26,41%	500,68	7.209,79
23	RECUPERAÇÃO DO MURO LATERAL, ESQUERDA								
23.1	87891	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCIA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_09/2014	SINAPI	M2	120,00	10,50	26,41%	13,27	1.592,40
23.2	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 40L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	120,00	17,02	26,41%	21,51	2.581,20
23.3	95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL, TERRELA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	SINAPI	M3	1,80	3.219,19	26,41%	4.069,38	7.324,88
24	POÇO								
24.1	CPU 034	EXECUÇÃO DE POÇO DE 60M DE FUNDURA, INCLUIDO ESCAVAÇÃO, BOMBA E LIMPEZA	COMPOSIÇÃO	UND	1,00	35.000,00	26,41%	44.243,50	44.243,50
25	SUBESTAÇÃO								
25.1	CPU 035	SUBESTAÇÃO COMPLETA	COMPOSIÇÃO	UND	1,00	38.836,69	26,41%	49.093,46	49.093,46
VALOR TOTAL								1.465.607,15	