



PLANILHA DE ORÇAMENTO

OBJETO: REFORMA ACADEMIA DE SAÚDE							RESPONSÁVEL ORÇAMENTO				
MUNICÍPIO: NAVIRAÍ - MS							Fábio Marques Ribeiro CREA - 15276 D / MS				
LOCAL: R. HILÁRIO STINGHEN, Q 7, L 2-C, NAVIRAÍ, MS											
BDI C/DES: 28,82%											
SIST./REF.: AGESUL(JUNHO/2022) SINAPI (JANEIRO/2023) SBC(JANEIRO/2023)							DATA ORÇAMENTO: 17/03/2023				
ENCARGOS.: ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,28%(HORA) 47,23%(MÊS)							PRAZO EXEC.:	150	dias		
ITEM	SERVIÇO/ INSUMO	REFERENCIAL	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO C/BDI	CUSTO TOTAL C/ BDI		
1.				SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	8,00	402,18	518,08	4.144,64		
1.2	SERVIÇO	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	6,00	927,99	1.195,43	7.172,58		
1.3	SERVIÇO	SINAPI	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	6,00	1.162,73	1.497,82	8.986,92		
1.4	SERVIÇO	AGESUL	201002161	LOCACAO DE CACAMBA (4M3) (7 DIAS)	UN	15,00	280	360,69	5.410,35		
Total - SERVIÇOS PRELIMINARES									25.714,49		
2.				DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							
2.1				DEMOLIÇÕES							
2.1.1	SERVIÇO	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,63	44,36	57,14	35,99		
2.1.2	SERVIÇO	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	88,49	2,58	3,32	293,78		
2.1.3	SERVIÇO	SINAPI	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	88,75	2,01	2,58	228,97		
2.1.4	SERVIÇO	AGESUL	201002047	DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO, SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	65,66	23,78	30,63	2.011,16		
2.1.5	SERVIÇO	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	51,60	17,63	22,71	1.171,83		
2.1.6	SERVIÇO	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	6,70	117,24	151,02	1.012,36		
2.2				RETIRADAS							
2.2.1	SERVIÇO	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	17,96	7,17	9,23	165,72		
2.2.2	SERVIÇO	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	9,20	26,75	34,45	316,94		
2.2.3	SERVIÇO	SBC	22194	RETIRADA GRADES DE FERRO	M2	6,25	60,09	77,40	483,75		
2.2.4	SERVIÇO	AGESUL	201002156	RETIRADA DE PINTURA ANTIGA A OLEO OU ESMALTE	M2	158,22	9,73	12,53	1.982,43		
Total - DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									7.702,93		

ITEM	SERVIÇO/ INSUMO	REFERENCIAL	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO C/BDI	CUSTO TOTAL C/ BDI
3. MOVIMENTO DE TERRA									
3.1	SERVIÇO	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	192,81	0,34	0,43	82,90
3.2	SERVIÇO	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	192,81	2,37	3,05	588,07
Total - MOVIMENTO DE TERRA									670,97
4. COBERTURA									
4.1 ESTRUTURA									
4.1.1	SERVIÇO	SINAPI	92592	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	6,00	1.680,83	2.165,24	12.991,44
4.1.2	SERVIÇO	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	133,50	55,07	70,94	9.470,49
4.2 TELHAMENTO									
4.2.1	SERVIÇO	SBC	100371	COBERTURA TELHA GALVANIZADA (CHAPA GALVALUME) 0,43mm	M2	133,50	172,39	222,07	29.646,34
4.2.2	SERVIÇO	AGESUL	1001000135	CUMEEIRA PARA TELHA GALVALUME TRAPEZOIDAL, ESPESSURA 0,43MM	M	16,30	57,29	73,80	1.202,94
4.3 OITÃO									
4.3.1	SERVIÇO	SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	25,30	78,92	101,66	2.571,99
Total - COBERTURA									55.883,20
5 REVESTIMENTO DE PAREDES E TETOS									
5.1 REVESTIMENTO DE PAREDES									
5.1.1	SERVIÇO	SINAPI	87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	M2	65,35	10,34	13,31	869,80
5.1.2	SERVIÇO	SINAPI	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	65,35	49,01	63,13	4.125,54
5.1.3	SERVIÇO	SINAPI	98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	40,05	38,27	49,29	1.974,06
5.1.4	SERVIÇO	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M ² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	M2	51,60	62,88	81,00	4.179,60
5.2 REVESTIMENTO DE TETOS									

ITEM	SERVIÇO/ INSUMO	REFERENCIAL	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO C/BDI	CUSTO TOTAL C/ BDI
5.2.1	SERVIÇO	SINAPI	96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_PS	M2	44,69	40,74	52,48	2.345,33
5.2.2	SERVIÇO	SINAPI	96120	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_05/2017	M	27,30	2,89	3,72	101,55
Total - REVESTIMENTO DE PAREDES E TETOS									13.595,88
6 ESQUADRIAS, FERRAGENS E VIDROS									
6.1 JANELAS									
6.1.1	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	9	JANELA DE VIDRO TEMPERADO QUATRO FOLHAS DE CORRER , 200X100CM, INCLUSO TRILHO, FECHADURA E CONTRAFECHADURA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	1.024,79	1.320,13	5.280,52
6.1.2	SERVIÇO	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,40	929,14	1.196,91	478,76
6.2 PORTAS									
6.2.1	SERVIÇO	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	1.103,94	1.422,09	5.688,36
6.2.2	SERVIÇO	SINAPI	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	1.200,52	1.546,50	3.093,00
6.2.3	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	10	PORTA DE CORRER, EM VIDRO TEMPERADO, ESPESSURA 10MM, 4 FOLHAS, 3,75 X 2,10M, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.507,26	5.806,25	5.806,25
6.3 PORTÃO E GRADIL									
6.3.1	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	5	PORTÃO, DE ABRIR, EM PAINEL GRADIL, MALHA DE 5X20 CM, FIOS DE 4,05 MM, NA COR VERDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.291,35	4.239,91	4.239,91
6.3.2	SERVIÇO	COTAÇÃO	006	GRADIL NA COR VERDE MALHA DE 5X20CM E FIOS DE 4.30MM, PLACAS DE 2.43X2.50M COM MONTANTE H=2,6M	M2	13,00	274,24	353,28	4.592,64
6.3.3	SERVIÇO	SBC	23310	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO GRADES DE FERRO EM JANELAS	M2	8,40	317,01	408,37	3.430,30
6.3.4	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	8	GRADE DE FERRO 3,75x2,10M, COM PORTA DE ABRIR DE 2,00x2,10M, FECHADURA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.664,54	4.720,66	4.720,66
Total - ESQUADRIAS, FERRAGENS E VIDROS									37.330,40
7 PISO									
7.1 REVESTIMENTO DE PISO									
7.1.1	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	6	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUNCAMENTO, SELADOR E CERA	M2	103,41	166,76	214,82	22.214,75

ITEM	SERVIÇO/ INSUMO	REFERENCIAL	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO C/BDI	CUSTO TOTAL C/ BDI
7.1.2	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	7	RODAPÉ EM MARMORITE ALTURA 10CM	M	88,75	19,76	25,45	2.258,68
7.1.3	SERVIÇO	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	99,81	68,97	88,84	8.867,38
7.1.4	SERVIÇO	SINAPI	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	13,26	76,72	98,83	1.310,48
7.1.5	SERVIÇO	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	112,49	97,62	125,75	14.145,36
7.1.6	SERVIÇO	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.742,02	2,13	2,74	7.513,13
Total - PISO									56.309,78
8 INSTALAÇÕES ELETRICAS									
8.1 ENTRADA E ENERGIA									
8.1.1	SERVIÇO	AGESUL	1201009011	- BIFASICO DE 12,8 A 17,7 KW	UN	1,00	5227,24	6.733,73	6.733,73
8.1.2	SERVIÇO	SINAPI	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	4,00	176,10	226,85	907,40
8.1.3	SERVIÇO	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	3,00	124,04	159,78	479,34
8.1.4	SERVIÇO	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	3,00	60,83	78,36	235,08
8.2 QUADRO E DISJUNTORES									
8.2.1	SERVIÇO	SINAPI	101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	581,95	749,66	749,66
8.2.2	SERVIÇO	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00	12,28	15,81	189,72
8.2.3	SERVIÇO	SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	61,10	78,70	393,50
8.2.4	SERVIÇO	SINAPI	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	72,35	93,20	93,20
8.3 PONTOS ELÉTRICOS									
8.3.1	SERVIÇO	SINAPI	104475	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UN	19,00	120,56	155,30	2.950,70
8.3.2	SERVIÇO	SINAPI	104473	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	14,00	139,01	179,07	2.506,98

ITEM	SERVIÇO/ INSUMO	REFERENCIAL	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO C/BDI	CUSTO TOTAL C/ BDI	
8.4				LUMINÁRIAS						
8.4.1	SERVIÇO	SBC	60159	LUMINÁRIA DE SOBREPOR PLAFON BRANCA 30x60cm 36W LED	UN	14,00	106,77	137,54	1.925,56	
8.4.2	SERVIÇO	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	7,00	30,52	39,31	275,17	
8.5				CABO						
8.5.1	SERVIÇO	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	134,75	24,94	32,12	4.328,17	
8.5.2	SERVIÇO	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	490,84	3,73	4,80	2.356,03	
8.5.3	SERVIÇO	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	237,10	8,07	10,39	2.463,46	
8.6				LÂMPADA						
8.6.1	SERVIÇO	COTAÇÃO	004	LUMINÁRIA PÚBLICA LED 100W PARA POSTE, BRANCO FRIO	UN	6,00	232,6	299,63	1.797,78	
Total - INSTALAÇÕES ELETRICAS									28.385,48	
9				INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						
9.1				LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						
9.1.1	SERVIÇO	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	555,35	715,40	1.430,80	
9.1.2	SERVIÇO	AGESUL	2401001000	ASSENTO UNIVERSAL PARA BACIA SANITÁRIA, EM POLIPROPILENO LINHA EVOLUTION SOFT CLOSE DA TUPAN OU SIMILAR	UN	2,00	134,5	173,26	346,52	
9.1.3	SERVIÇO	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	37,83	48,73	97,46	
9.1.4	SERVIÇO	AGESUL	1801000120	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM FIXADO COM BOTAO FRANCES DE PLASTICO CROMADO, PARAFUSO E BUCHA, SEM MOLDURA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	0,96	555,34	715,38	686,76	
9.1.5	SERVIÇO	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	71,59	92,22	184,44	
9.1.6	SERVIÇO	AGESUL	1301004064	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	2,00	69,22	89,16	178,32	
9.2				ÁGUA FRIA						
9.2.1	SERVIÇO	SINAPI	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	4,00	124,52	160,40	641,60	
9.3				ACESSIBILIDADE						
9.3.1	SERVIÇO	AGESUL	2401002010	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO DE 40CM, DIAMETRO MINIMO DE 3CM	UN	4,00	291,8	375,89	1.503,56	
9.3.2	SERVIÇO	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	340,53	438,67	877,34	

ITEM	SERVIÇO/ INSUMO	REFERENCIAL	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO C/BDI	CUSTO TOTAL C/ BDI
9.3.3	SERVIÇO	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	353,20	454,99	1.819,96
9.3.4	SERVIÇO	SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	321,48	414,13	828,26
9.3.5	SERVIÇO	AGESUL	2401001017	TORNEIRA PARA LAVATORIO DE MESA PRESSMATIC BENEFIT REF. 00490706 DA DOCOL OU SIMILAR	UN	2,00	920,51	1.185,80	2.371,60
9.3.6	SERVIÇO	AGESUL	2401002050	PROTETOR DE IMPACTO EM ACO INOX POLIDO 304 SHIELD, ALTURA DE 40CM, LARGURA DE 80CM OU 90CM	UN	4,00	301,12	387,90	1.551,60
Total - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									12.518,22
10	BANCADAS E CUBAS								
10.1	LAVATÓRIO								
10.1.1	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	11	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	184,34	237,46	474,92
Total - BANCADAS E CUBAS									474,92
11	PINTURA								
11.1	PINTURA METÁLICA								
11.1.1	SERVIÇO	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	481,26	7,87	10,13	4.875,16
11.1.2	SERVIÇO	SINAPI	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	483,66	20,84	26,84	12.981,43
11.2	PAREDES INTERNAS								
11.2.1	SERVIÇO	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	223,23	2,54	3,27	729,94
11.2.2	SERVIÇO	SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	223,23	10,87	14,00	3.125,15
11.2.3	SERVIÇO	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	223,23	14,21	18,30	4.085,01
11.3	PAREDES EXTERNAS								
11.3.1	SERVIÇO	AGESUL	1901003033	APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EM DUAS DEMAOS	M2	183,52	24,1	31,04	5.696,30
11.3.2	SERVIÇO	AGESUL	1901003505	REVESTIMENTO DE ACABAMENTO ARRANHADO, APLICADO COM DESEMPENADEIRA MALHA MEDIA, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR	M2	183,52	31,32	40,34	7.402,99
11.4	TETO								
11.4.1	SERVIÇO	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	109,41	25,50	32,84	3.593,02
11.4.2	SERVIÇO	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	109,41	15,83	20,39	2.230,86
11.5	MADEIRA								

ITEM	SERVIÇO/ INSUMO	REFERENCIAL	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO C/BDI	CUSTO TOTAL C/ BDI
11.5.1	SERVIÇO	SINAPI	102229	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	21,00	20,66	26,61	558,81
11.6				PISO					
11.6.1	SERVIÇO	SINAPI	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	315,79	21,94	28,26	8.924,22
11.6.2	SERVIÇO	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	12,57	1,28	1,64	20,61
Total - PINTURA									54.223,50
12				SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
12.1	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	2	PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA COM DIMENSÃO *40* CM X *60* CM - INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO	UN	1,00	913,06	1.176,20	1.176,20
12.2	SERVIÇO	COTAÇÃO	005	TROCA DE PLACA DE TOTEM, 2,0x1,50M	UN	1,00	3.960,00	5.101,27	5.101,27
12.3	SERVIÇO	COTAÇÃO	001	BANCO DE JARDIM EM MADEIRA E PÉ DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	1.034,00	1.331,99	7.991,94
12.4	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	3	PERGOLADO DE MADEIRA 2,5X7,0 M	UN	1,00	5.651,08	7.279,72	7.279,72
12.5	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	4	PERGOLADO DE MADEIRA 1,6X4,6 M	UN	1,00	5.066,99	6.527,29	6.527,29
12.6	SERVIÇO	AGESUL	701000102	REGULARIZACAO DE SUPERFICIE, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3, ESPESSURA 2 CM	M2	8,64	23,46	30,22	261,10
12.7	SERVIÇO	SBC	54306	TAMPA PLACA DE CONCRETO MOLDADA NA OBRA ESPESSURA 3CM	M2	0,36	39,84	51,32	18,47
12.8	SERVIÇO	SINAPI	103186	INSTALAÇÃO DE MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNÇÕES, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR	UN	1,00	6.418,30	8.268,05	8.268,05
12.9	SERVIÇO	SINAPI	103206	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE	UN	1,00	2.357,98	3.037,54	3.037,54
12.10	SERVIÇO	SINAPI	103189	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE	UN	2,00	2.594,66	3.342,44	6.684,88
12.11	SERVIÇO	SINAPI	103188	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE	UN	1,00	5.182,15	6.675,64	6.675,64
12.12	SERVIÇO	SINAPI	103185	INSTALAÇÃO DE ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA	UN	1,00	6.071,51	7.821,31	7.821,31
12.13	SERVIÇO	SINAPI	103187	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE	UN	1,00	4.815,03	6.202,72	6.202,72
12.14	SERVIÇO	SINAPI	103205	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE	UN	1,00	4.042,39	5.207,40	5.207,40
12.15	SERVIÇO	SINAPI	103209	INSTALAÇÃO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA	UN	1,00	2.784,53	3.587,03	3.587,03
12.16	SERVIÇO	SINAPI	103208	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA	UN	2,00	1.934,11	2.491,52	4.983,04
12.17	SERVIÇO	COTAÇÃO	002	ESCORREGADOR SIMPLES	UN	2,00	2.940,00	3.787,30	7.574,60
12.18	SERVIÇO	COTAÇÃO	003	CARROSEL/GIRA GIRA 8 LUGARES	UN	1,00	2.538,46	3.270,04	3.270,04

ITEM	SERVIÇO/ INSUMO	REFERENCIAL	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO C/BDI	CUSTO TOTAL C/ BDI
12.19	SERVIÇO	AGESUL	2001003044	PLACA DE SINALIZACAO EM ACRILICO ATE 240 CM2 COM 10 LETRAS, PARA PORTAS	UN	6,00	78,53	101,16	606,96
12.20	SERVIÇO	AGESUL	1301004016	BEBEDOURO ELETRICO DE PRESSAO EM ACO INOX, REF. PDF300 2T DA IBBL OU SIMILAR, CAPACIDADE DE 3 LITROS	UN	1,00	3386,44	4.362,41	4.362,41
12.21	SERVIÇO	SINAPI	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	UN	1,00	246,39	317,39	317,39
12.22	SERVIÇO	SINAPI	101906	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	UN	1,00	738,88	951,82	951,82
12.23	SERVIÇO	AGESUL	1401000170	PLACA DE SINALIZACAO DE ORIENTACAO E SALVAMENTO, SIMBOLO RETANGULAR, FUNDO VERDE, PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE, EM	UN	7,00	25,25	32,52	227,64
12.24	SERVIÇO	AGESUL	1401000164	PLACA DE SINALIZACAO DE ALERTA, SIMBOLO TRIANGULAR, FUNDO AMARELO, PICTOGRAMA PRETO, FAIXA TRIANGULAR PRETA, EM PVC,	UN	2,00	46,94	60,46	120,92
Total - SERVIÇOS COMPLEMENTARES									98.255,38
13 URBANIZAÇÃO									
13.1	SERVIÇO	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	26,00	55,63	71,66	1.863,16
13.2	SERVIÇO	SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	4,00	153,53	197,77	791,08
13.3	SERVIÇO	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF 05/2018	M2	464,32	0,34	0,43	199,65
13.4	SERVIÇO	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF 05/2022	M2	335,78	12,02	15,48	5.197,87
13.5	SERVIÇO	SINAPI	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	335,78	8,10	10,43	3.502,18
13.6	SERVIÇO	SBC	200015	ATERRO COM AREIA LAVADA PARA CAIXA DE AREIA	M2	25,14	105,9	136,42	3.429,59
13.7	SERVIÇO	SINAPI	94264	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	12,57	34,84	44,88	564,14
13.8	SERVIÇO	SINAPI	98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	M2	20,06	79,56	102,48	2.055,54
Total - URBANIZAÇÃO									17.603,21
14 ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
14.1	SERVIÇO	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	90,00	96,58	124,41	11.196,90
14.2	SERVIÇO	SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	180,00	29,76	38,33	6.899,40
Total - ADMINISTRAÇÃO LOCAL									18.096,30
15 LIMPEZA FINAL									
15.1	SERVIÇO	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	506,08	1,57	2,02	1.022,28
15.2	SERVIÇO	AGESUL	201002161	LOCACAO DE CACAMBA (4M3) (7 DIAS)	UN	1,00	280	360,69	360,69
Total - LIMPEZA FINAL									1.382,97
TOTAL GERAL=									R\$ 428.147,63