



PREFEITURA DE
APARECIDA
TRABALHO EFICIENTE, CIDADE INTELIGENTE

SECRETARIA
DE SAÚDE

DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA
ENGENHARIA E REFORMA

OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMA
LOCAL: UNIDADE DE ACOLHIMENTO ADULTO
END.: AVENIDA MAJOR MANOEL DE AUGUSTO SILVA BRANDÃO, APM 07 - PARQUE VEIGA JARDIM - APARECIDA DE GOIÂNIA - GOIÁS
ÁREA TOTAL: 535,70 M2
DATA: quarta-feira, 17 de julho de 2024
REF.: GOINFRA ABRIL/2024 - SINAPI JULHO/2024 - DESONERADAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DETALHADA

ITEM	SINAPI / GOINFRA		DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	GOINFRA	21301	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIxada EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m2	12,00	R\$	383,38	R\$ 4.600,56
1.2	GOINFRA	20600	TAPUME EM CHAPA COMPENSADA RESINADA 6MM COM PORTÕES E FERRAGENS - PADRÃO GOINFRA	m2	446,97	R\$	71,45	R\$ 31.936,29
1.3	GOINFRA	20501	LIGAÇÃO PROVISÓRIA LUZ E FORÇA - PD. GOINFRA	Un	1,00	R\$	4.620,66	R\$ 4.620,66
1.4	GOINFRA	20400	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA (INCLUSO RETIRADA DO ESGOTO SANITÁRIO) - PD. GOINFRA	Un	1,00	R\$	3.022,49	R\$ 3.022,49
1.5	GOINFRA	21400	CONSUMO DE ÁGUA	m3	247,92	R\$	11,05	R\$ 2.739,54
1.6	GOINFRA	21401	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	KWH	1765,22	R\$	0,92	R\$ 1.624,00
1.7	GOINFRA	21399	CONSUMO DE ESGOTO	m3	247,92	R\$	8,82	R\$ 2.186,67
1.8	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2024	M	535,70	R\$ 61,27		R\$ 32.822,34
1.9	GOINFRA	20212	BARRACÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS,COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS), SEM ALOJAMENTO E LAVANDERIA , COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR-18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ).	m2	30,00	R\$	290,59	R\$ 8.717,70
SUBTOTAL								R\$ 92.270,26
2.0			TRANSPORTES					
2.1	GOINFRA	30105	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m3	37,50	R\$	92,38	R\$ 3.464,16
SUBTOTAL								R\$ 3.464,16
3.0			SERVIÇOS EM TERRA					
3.1	GOINFRA	40101	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m3	54,67	R\$	30,94	R\$ 1.691,63
1.10	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF 11/2019	M2	1681,64	R\$	0,11	R\$ 184,98
1.11	GOINFRA	40905	APILOAMENTO MECÂNICO	m2	1681,64	R\$	0,39	R\$ 655,84
SUBTOTAL								R\$ 2.532,44
4.0			FUNDAÇÃO E SONDAGENS					
4.1	SINAPI	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	M3	22,30	R\$	848,71	R\$ 18.926,23
4.2	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	128,38	R\$	77,53	R\$ 9.953,55
4.3	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF 01/2024	M3	2,04	R\$	188,71	R\$ 385,43
4.4	SINAPI	96532	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	M2	122,51	R\$	175,04	R\$ 21.444,15
4.5	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	M2	229,06	R\$	99,62	R\$ 22.818,96
4.6	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	M3	34,32	R\$	474,39	R\$ 16.281,06
4.7	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	M3	34,32	R\$	279,77	R\$ 9.601,71
4.8	SINAPI	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	353,40	R\$	14,33	R\$ 5.064,22
4.9	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	1103,90	R\$	13,20	R\$ 14.571,48
4.10	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	482,50	R\$	11,72	R\$ 5.654,90
4.11	SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	305,10	R\$	9,93	R\$ 3.029,64
4.12	SINAPI	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	112,20	R\$	9,33	R\$ 1.046,83
4.13	GOINFRA	50903	REATERRO COM APILOAMENTO MANUAL (BLOCOS/SAPATAS)	m3	64,19	R\$	20,50	R\$ 1.315,93
SUBTOTAL								R\$ 130.094,09
5.0			ESTRUTURA					
5.1	SINAPI	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	150,64	R\$	163,20	R\$ 24.584,45
5.2	SINAPI	92447	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	220,83	R\$	204,86	R\$ 45.239,23
5.3	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	M3	40,41	R\$	490,30	R\$ 19.813,02
5.4	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	M3	40,41	R\$	279,77	R\$ 11.305,51
5.5	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	454,20	R\$	13,12	R\$ 5.959,10
5.6	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	400,10	R\$	11,42	R\$ 4.569,14
5.7	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	580,10	R\$	10,13	R\$ 5.876,41
5.8	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	594,50	R\$	8,51	R\$ 5.059,20



PREFEITURA DE
APARECIDA
TRABALHO EFICIENTE, CIDADE INTELIGENTE

SECRETARIA
DE SAÚDE

DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA
ENGENHARIA E REFORMA

OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMA
LOCAL: UNIDADE DE ACOLHIMENTO ADULTO
END.: AVENIDA MAJOR MANOEL DE AUGUSTO SILVA BRANDÃO, APM 07 - PARQUE VEIGA JARDIM - APARECIDA DE GOIÂNIA - GOIÁS
ÁREA TOTAL: 535,70 M2
DATA: quarta-feira, 17 de julho de 2024
REF.: GOINFRA ABRIL/2024 - SINAPI JULHO/2024 - DESONERADAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DETALHADA

ITEM	SINAPI / GOINFRA		DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL
5.9	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	406,90	R\$	8,21	R\$ 3.340,65
5.10	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF 11/2020 PA	M2	181,80	R\$	167,48	R\$ 30.447,43
5.11	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	18,60	R\$	12,62	R\$ 234,73
5.12	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	29,20	R\$	11,76	R\$ 343,39
5.13	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	44,30	R\$	10,94	R\$ 484,64
5.14	SINAPI	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	28,70	R\$	9,69	R\$ 278,10
SUBTOTAL								R\$ 157.535,01
6.0			INS.ELET./TELEFONICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO					
			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
6.1.1	GOINFRA	71824	PADRÃO TRIFÁSICO 35 MM H=7 METROS	Un	1,00	R\$	3.196,00	R\$ 3.196,00
6.1.2	GOINFRA	71761	MURETA DE MEDIÇÃO EM ALVENARIA 1 1/2 V.(35CM) REBOCADA, C/ PINTURA ACRÍLICA E LAJE EM CONCRETO 20MPA MALHA 8.0MM CADA 10CM REVESTIDA C/ARGAMASSA 1:3 C/ IMPERMEABILIZANTE	m2	3,00	R\$	428,71	R\$ 1.286,13
6.1.3	GOINFRA	71194	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	M	863,10	R\$	8,20	R\$ 7.077,42
6.1.4	GOINFRA	71195	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 32MM	M	43,50	R\$	10,02	R\$ 435,87
6.1.5	GOINFRA	71203	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DIÂMETRO 1.1/2"	M	42,30	R\$	28,45	R\$ 1.203,44
6.1.6	GOINFRA	71204	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DIÂMETRO 1.1/4"	M	61,30	R\$	25,36	R\$ 1.554,57
6.1.7	GOINFRA	70710	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40CM (MEDIDAS INTERNAS) COM TAMPA E DRENO BRITA	Un	5,00	R\$	143,78	R\$ 718,90
6.1.8	GOINFRA	70720	CAIXA METÁLICA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO PADRÃO ENEL 500X380X166MM	Un	1,00	R\$	318,18	R\$ 318,18
6.1.9	GOINFRA	70422	BUCHA E ARRUOLA METÁLICA DIAM. 1"	PR	3,00	R\$	3,02	R\$ 9,06
6.1.10	GOINFRA	71777	NÍPLE METÁLICO Fo.Zo. DIÂMETRO 3"	Un	2,00	R\$	90,03	R\$ 180,06
6.1.11	GOINFRA	71742	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIÂMETRO 1"	Un	4,00	R\$	3,77	R\$ 15,08
6.1.12	GOINFRA	71142	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RÍGIDO DIAM. 1"	Un	4,00	R\$	8,32	R\$ 33,28
6.1.13	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	151,00	R\$	13,13	R\$ 1.982,63
6.1.14	GOINFRA	70692	CAIXA METÁLICA QUADRADA 4"X4"X2"	Un	170,00	R\$	10,15	R\$ 1.725,50
6.1.15	SINAPI	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	205,60	R\$	17,17	R\$ 3.530,15
6.1.16	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	138,40	R\$	28,25	R\$ 3.909,80
6.1.17	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	6,40	R\$	39,14	R\$ 250,50
6.1.18	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	2482,60	R\$	4,30	R\$ 10.675,18
6.1.19	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	1274,60	R\$	6,67	R\$ 8.501,58
6.1.20	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	135,90	R\$	9,36	R\$ 1.272,02
6.1.21	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	182,00	R\$	16,83	R\$ 3.063,06
6.1.22	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	4,00	R\$	27,02	R\$ 108,08
6.1.23	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	9,00	R\$	32,88	R\$ 295,92
6.1.24	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	2,00	R\$	41,12	R\$ 82,24
6.1.25	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	2,00	R\$	55,23	R\$ 110,46
6.1.26	SINAPI	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	9,00	R\$	52,87	R\$ 475,83
6.1.27	SINAPI	91968	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	7,00	R\$	62,86	R\$ 440,02
6.1.28	SINAPI	91979	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	5,00	R\$	45,71	R\$ 228,55
6.1.29	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	13,00	R\$	45,97	R\$ 597,61
6.1.30	GOINFRA	72570	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V (LINHA X OU EQUIVALENTE)	Un	22,00	R\$	21,09	R\$ 463,98
6.1.31	GOINFRA	72575	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V (LINHA X OU EQUIVALENTE)	Un	4,00	R\$	28,07	R\$ 112,28
6.1.32	GOINFRA	72579	TOMADA HEXAGONAL DUPLA 2P + T - 10A - 250V	un	25,00	R\$	25,31	R\$ 632,75
6.1.33	SINAPI	92017	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	46,00	R\$	64,77	R\$ 2.979,42
6.1.34	SINAPI	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	8,00	R\$	54,71	R\$ 437,68
6.1.35	GOINFRA	71175	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A	Un	2,00	R\$	319,30	R\$ 638,60
6.1.36	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	17,00	R\$	10,64	R\$ 180,88



PREFEITURA DE
APARECIDA
TRABALHO EFICIENTE, CIDADE INTELIGENTE

SECRETARIA
DE SAÚDE

DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA
ENGENHARIA E REFORMA

OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMA
LOCAL: UNIDADE DE ACOLHIMENTO ADULTO
END.: AVENIDA MAJOR MANOEL DE AUGUSTO SILVA BRANDÃO, APM 07 - PARQUE VEIGA JARDIM - APARECIDA DE GOIÂNIA - GOIÁS
ÁREA TOTAL: 535,70 M2
DATA: quarta-feira, 17 de julho de 2024
REF.: GOINFRA ABRIL/2024 - SINAPI JULHO/2024 - DESONERADAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DETALHADA

ITEM	SINAPI / GOINFRA		DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL
6.1.37	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	8,00	R\$	11,23	R\$ 89,84
6.1.38	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	12,00	R\$	12,38	R\$ 148,56
6.1.39	GOINFRA	71542	LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, BIVOLT 15/20 W, 1800 A 1900 LUMENS, LUZ BRANCA	un	64,00	R\$	23,80	R\$ 1.523,20
6.1.40	GOINFRA	71692	LUMINÁRIA LED RETANGULAR DE SOBREPOR COM REFLETOR DE ALUMÍNIO COM ALETAS, DE 36W A 39W	un	39,00	R\$	358,75	R\$ 13.991,25
6.1.41	GOINFRA	71538	LÂMPADA BULBO LED, BASE E27, BIVOLT 12/15 W, 1000 A 1400 LUMENS, LUZ BRANCA	un	80,00	R\$	16,56	R\$ 1.324,80
6.1.42	GOINFRA	71688	LUMINÁRIA TIPO SPOT DE SOBREPOR PARA 01 LÂMPADA	un	80,00	R\$	71,90	R\$ 5.752,00
6.1.43	GOINFRA	70243	ARMAÇÃO SECUNDARIA PESADA 4 ELEMENTOS	Un	2,00	R\$	97,88	R\$ 195,76
6.1.44	GOINFRA	70501	CABECOTE DE LIGA DE ALUMINIO DIAM. 1"	Un	2,00	R\$	6,92	R\$ 13,84
6.1.45	GOINFRA	70920	CINTA DE AÇO GALVANIZADO DIAM.190 MM	Un	4,00	R\$	57,42	R\$ 229,68
6.1.46	GOINFRA	71380	HASTE REVESTIDA COBRE(COPPERWELD) 5/8" X 2,40 M C/CONECTOR	Un	1,00	R\$	115,51	R\$ 115,51
6.1.47	GOINFRA	71481	ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 76 X 79 MM	Un	8,00	R\$	16,22	R\$ 129,76
6.1.48	SINAPI	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	R\$	526,54	R\$ 1.053,08
SPDA								
6.2.1	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	15,00	R\$	91,11	R\$ 1.366,65
6.2.2	GOINFRA	70251	ARRUELA LISA D=1/4"	Un	140,00	R\$	0,10	R\$ 14,00
6.2.3	GOINFRA	70282	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1.1/2"	Un	15,00	R\$	129,55	R\$ 1.943,25
6.2.4	GOINFRA	70374	BRACADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 1.1/2"	Un	95,00	R\$	3,39	R\$ 322,05
6.2.5	GOINFRA	70372	BRACADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 1"	Un	95,00	R\$	1,71	R\$ 162,45
6.2.6	GOINFRA	70392	BUCHA DE NYLON S-8	Un	250,00	R\$	0,74	R\$ 185,00
6.2.7	GOINFRA	70520	CABO DE AÇO ALMA DE FIBRA 1/4"	M	150,00	R\$	9,38	R\$ 1.407,00
6.2.8	GOINFRA	71035	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 35 MM2	Un	86,00	R\$	21,42	R\$ 1.842,12
6.2.9	SINAPI	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	M	303,30	R\$	69,06	R\$ 20.945,90
6.2.10	SINAPI	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 - PA	M	68,00	R\$	16,33	R\$ 1.110,44
6.2.11	SINAPI	96988	MASTRO 1 ½", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	1,00	R\$	173,45	R\$ 173,45
6.2.12	SINAPI	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$	145,21	R\$ 145,21
6.2.13	GOINFRA	70710	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40CM (MEDIDAS INTERNAS) COM TAMPA E DRENO BRITA	Un	11,00	R\$	143,78	R\$ 1.581,58
6.2.14	GOINFRA	72528	TERMINAL DE PRESSAO 35 MM2	Un	225,00	R\$	19,77	R\$ 4.448,25
6.2.15	GOINFRA	71016	CONECTOR DE COMPRESSÃO FORMATO H PARA CABO 25 A 70 MM2	un	227,00	R\$	19,82	R\$ 4.499,14
CABEAMENTO ESTRUTURADO								
6.3.1	GOINFRA	70421	BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 3/4"	PR	150,00	R\$	2,31	R\$ 346,50
6.3.2	SINAPI	98268	CABO TELEFÔNICO CI-50 20 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	M	6,00	R\$	16,73	R\$ 100,38
6.3.3	GOINFRA	70626	CABO UTP-4P, CAT. 6, 24 AWG	M	318,00	R\$	5,14	R\$ 1.634,52
6.3.4	GOINFRA	70691	CAIXA METALICA RETANGULAR 4" X 2" X 2"	Un	17,00	R\$	7,53	R\$ 128,01
6.3.5	GOINFRA	71194	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	M	188,20	R\$	8,20	R\$ 1.543,24
6.3.6	GOINFRA	71887	PATCH PANEL PADRÃO 19" CAT. 6, COM 24 PORTAS	Un	2,00	R\$	770,44	R\$ 1.540,88
6.3.7	GOINFRA	72228	RACK FECHADO DE PISO COM PORTA EM ACRÍLICO - 36 U'S	un	2,00	R\$	2.582,71	R\$ 5.165,42
6.3.8	GOINFRA	72556	TOMADA LÓGICA RJ-45 TIPO KEYSTONE JACK, CAT. 6	Un	34,00	R\$	34,00	R\$ 1.156,00
6.3.9	SINAPI	100562	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	1,00	R\$	279,62	R\$ 279,62
6.3.10	GOINFRA	72556	TOMADA LÓGICA RJ-45 TIPO KEYSTONE JACK, CAT. 6	Un	17,00	R\$	34,00	R\$ 578,00
6.3.11	COTAÇÃO		SWITCH ETHERNET 24 PORTAS	UN	2,00	R\$	1.513,51	R\$ 3.027,02
SUBTOTAL								R\$ 138.936,07
7.0 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								
ÁGUA FRIA								
7.1.1	GOINFRA	81880	RESERVATÓRIO METALICO TIPO TAÇA EM AÇO PATINÁVEL - V=5M3- COLUNA SECA H=6M+FUNDAÇÃO+LOGOTIPO	Un	1,00	R\$	15.262,30	R\$ 15.262,30
7.1.2	GOINFRA	81888	TORNEIRA BOIA DIAMETRO (3/4") 20 MM	Un	1,00	R\$	63,73	R\$ 63,73
7.1.3	SINAPI	95676	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2024	UN	1,00	R\$	137,40	R\$ 137,40
7.1.4	SINAPI	97741	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF 03/2024	UN	1,00	R\$	155,60	R\$ 155,60
7.1.5	GOINFRA	81003	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	M	153,00	R\$	7,86	R\$ 1.202,58
7.1.6	GOINFRA	81006	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 MM	m	82,00	R\$	21,65	R\$ 1.775,30
7.1.7	GOINFRA	81402	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	60,00	R\$	7,64	R\$ 458,40
7.1.8	GOINFRA	81405	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM	Un	12,00	R\$	21,68	R\$ 260,16
7.1.9	GOINFRA	81305	JOELHO 45 GRAUS SOLDAVEL 50 MM	Un	2,00	R\$	18,64	R\$ 37,28
7.1.10	GOINFRA	81321	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	66,00	R\$	6,85	R\$ 452,10
7.1.11	GOINFRA	81324	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 mm (MARROM)	Un	10,00	R\$	15,29	R\$ 152,90
7.1.12	GOINFRA	81102	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm	Un	13,00	R\$	4,01	R\$ 52,13
7.1.13	GOINFRA	81105	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 50 mm	Un	6,00	R\$	10,24	R\$ 61,44
7.1.14	GOINFRA	81179	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 50 X 25 mm	Un	13,00	R\$	9,11	R\$ 118,43



PREFEITURA DE
APARECIDA
TRABALHO EFICIENTE, CIDADE INTELIGENTE

SECRETARIA
DE SAÚDE

DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA
ENGENHARIA E REFORMA

OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMA

LOCAL: UNIDADE DE ACOLHIMENTO ADULTO

END.: AVENIDA MAJOR MANOEL DE AUGUSTO SILVA BRANDÃO, APM 07 - PARQUE VEIGA JARDIM - APARECIDA DE GOIÂNIA - GOIÁS

ÁREA TOTAL: 535,70 M2

DATA: quarta-feira, 17 de julho de 2024

REF.: GOINFRA ABRIL/2024 - SINAPI JULHO/2024 - DESONERADAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DETALHADA

ITEM	SINAPI / GOINFRA		DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
7.1.15	GOINFRA	81066	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	Un	40,00	R\$ 4,07	R\$ 162,80
7.1.16	GOINFRA	81069	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 50MMX1.1/2"	Un	2,00	R\$ 10,07	R\$ 20,14
7.1.17	GOINFRA	81369	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO 25 X 3/4"	Un	25,00	R\$ 10,33	R\$ 258,25
7.1.18	GOINFRA	81360	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA LATAO 25X1/ 2"	Un	34,00	R\$ 10,44	R\$ 354,96
7.1.19	GOINFRA	81361	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL/ROSCA VEL DIAM. 25X1/2"	Un	14,00	R\$ 10,36	R\$ 145,04
7.1.20	GOINFRA	81131	LUVA SOLDÁVEL C/ROSCA DIAMETRO 25 X 3/4"	Un	12,00	R\$ 7,05	R\$ 84,60
7.1.21	GOINFRA	80555	LIGAÇÃO FLEXÍVEL METÁLICA DIAM.1/2"(ENGATE)	Un	14,00	R\$ 53,08	R\$ 743,12
7.1.22	GOINFRA	80556	LIGAÇÃO FLEXÍVEL PVC DIAM.1/2" (ENGATE)	Un	20,00	R\$ 12,49	R\$ 249,80
7.1.23	GOINFRA	80905	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 1.1/2"	Un	1,00	R\$ 129,18	R\$ 129,18
7.1.24	GOINFRA	80902	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 3/4"	Un	12,00	R\$ 56,59	R\$ 679,08
7.1.25	GOINFRA	80926	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4"	Un	2,00	R\$ 100,85	R\$ 201,70
7.1.26	GOINFRA	80946	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA DIAM.3/4"	Un	12,00	R\$ 97,72	R\$ 1.172,64
7.1.27	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	17,00	R\$ 96,21	R\$ 1.635,57
7.1.28	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	3,00	R\$ 137,62	R\$ 412,86
7.1.29	GOINFRA	80811	TORNEIRA DE JARDIM COM BICO PARA MANGUEIRA DIÂMETRO DE 1/ 2" E 3/4"	Un	5,00	R\$ 64,39	R\$ 321,95
7.1.30	GOINFRA	80541	LAVATÓRIO MÉDIO COM COLUNA	Un	3,00	R\$ 239,60	R\$ 718,80
7.1.31	GOINFRA	80590	CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR OVAL MÉDIA	Un	12,00	R\$ 109,91	R\$ 1.318,92
7.1.32	GOINFRA	80689	CUBA INOX 50X40X20CM E=0,7MM-AÇO 304	Un	7,00	R\$ 412,79	R\$ 2.889,53
7.1.33	GOINFRA	80660	TORNEIRA DE PAREDE PARA PIA OU BEBEDOURO DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	Un	7,00	R\$ 155,96	R\$ 1.091,72
7.1.34	SINAPI	86925	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	3,00	R\$ 641,60	R\$ 1.924,80
7.1.35	SINAPI	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	5,00	R\$ 126,17	R\$ 630,85
7.1.36	GOINFRA	80504	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO (1ª LINHA) - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	Un	9,00	R\$ 579,72	R\$ 5.217,48
7.1.37	GOINFRA	80505	VASO SANITÁRIO PARA PcD COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO (1ª LINHA) - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	un	5,00	R\$ 1.450,14	R\$ 7.250,70
7.1.38	GOINFRA	80526	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	Un	14,00	R\$ 181,46	R\$ 2.540,44
7.1.39	GOINFRA	80721	CHUVEIRO ELÉTRICO EM PVC COM BRAÇO METÁLICO	Un	12,00	R\$ 117,33	R\$ 1.407,96
7.1.40	GOINFRA	230176	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM	un	18,00	R\$ 152,57	R\$ 2.746,26
7.1.41	GOINFRA	230174	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM	un	3,00	R\$ 89,74	R\$ 269,22
7.1.42	GOINFRA	80562	SIFÃO FLEXIVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC PARA LAVATORIO	Un	18,00	R\$ 21,62	R\$ 389,16
7.1.43	GOINFRA	80532	PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM METAL/ACABAMENTO CROMADO	Un	14,00	R\$ 54,85	R\$ 767,90
DIVISÓRIAS E BANCADAS							
7.2.1	SINAPI	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF 01/2021	M2	39,14	R\$ 792,75	R\$ 31.031,41
7.2.2	GOINFRA	271608	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	m2	17,33	R\$ 499,17	R\$ 8.648,12
ESGOTO							
7.3.1	GOINFRA	81868	FOSSA SEPTICA 4500 LITROS COM IMPERMEABILIZAÇÃO	Un	1,00	R\$ 8.275,71	R\$ 8.275,71
7.3.2	GOINFRA	81874	SUMIDOURO COM DIÂMETRO=1,60M E PROFUNDIDADE=4,50 M	Un	1,00	R\$ 2.773,08	R\$ 2.773,08
7.3.3	GOINFRA	81831	CAIXA DE INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM REVESTIMENTO INTERNO EM REBOCO PAULISTA A-14 (COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE)	m2	1,80	R\$ 143,47	R\$ 258,25
7.3.4	GOINFRA	81831	CAIXA DE INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM REVESTIMENTO INTERNO EM REBOCO PAULISTA A-14 (COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE)	m2	5,76	R\$ 143,47	R\$ 826,39
7.3.5	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	46,20	R\$ 19,48	R\$ 899,98
7.3.6	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	55,40	R\$ 24,59	R\$ 1.362,29
7.3.7	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	1,50	R\$ 30,62	R\$ 45,93
7.3.8	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	119,40	R\$ 34,25	R\$ 4.089,45
7.3.9	GOINFRA	81730	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 40 MM (ESGOTO)	Un	31,00	R\$ 14,40	R\$ 446,40
7.3.10	GOINFRA	81733	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 100 MM (ESGOTO)	Un	9,00	R\$ 43,92	R\$ 395,28
7.3.11	GOINFRA	81921	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	Un	18,00	R\$ 11,64	R\$ 209,52
7.3.12	GOINFRA	81922	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un	14,00	R\$ 13,13	R\$ 183,82
7.3.13	GOINFRA	81924	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	Un	2,00	R\$ 23,98	R\$ 47,96
7.3.14	GOINFRA	81938	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	Un	6,00	R\$ 24,48	R\$ 146,88
7.3.15	GOINFRA	81936	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un	18,00	R\$ 12,55	R\$ 225,90
7.3.16	GOINFRA	81927	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 40 MM	Un	25,00	R\$ 12,47	R\$ 311,75
7.3.17	GOINFRA	81973	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM (ESGOTO)	Un	15,00	R\$ 31,03	R\$ 465,45
7.3.18	SINAPI	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	9,00	R\$ 24,82	R\$ 223,38
7.3.19	GOINFRA	81971	JUNCAO SIMPLES DIAM. 75 X 50 MM (ESGOTO)	Un	1,00	R\$ 24,63	R\$ 24,63
7.3.20	GOINFRA	82002	LUVA SIMPLES DIAMETRO 50 MM - (ESGOTO)	Un	16,00	R\$ 7,25	R\$ 116,00
7.3.21	GOINFRA	82003	LUVA SIMPLES DIAMETRO 75 MM - (ESGOTO)	Un	1,00	R\$ 11,24	R\$ 11,24



PREFEITURA DE
APARECIDA
TRABALHO EFICIENTE, CIDADE INTELIGENTE

SECRETARIA
DE SAÚDE

DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA
ENGENHARIA E REFORMA

OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMA
LOCAL: UNIDADE DE ACOLHIMENTO ADULTO
END.: AVENIDA MAJOR MANOEL DE AUGUSTO SILVA BRANDÃO, APM 07 - PARQUE VEIGA JARDIM - APARECIDA DE GOIÂNIA - GOIÁS
ÁREA TOTAL: 535,70 M2
DATA: quarta-feira, 17 de julho de 2024
REF.: GOINFRA ABRIL/2024 - SINAPI JULHO/2024 - DESONERADAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DETALHADA

ITEM	SINAPI / GOINFRA		DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL
7.3.22	GOINFRA	82004	LUVA SIMPLES DIAMETRO 100 mm - (ESGOTO)	Un	15,00	R\$	12,95	R\$ 194,25
7.3.23	GOINFRA	82101	REDUCAO EXCENTRICA 75 X 50 MM (ESGOTO)	Un	1,00	R\$	17,43	R\$ 17,43
7.3.24	GOINFRA	82233	TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 50 MM (ESGOTO)	Un	1,00	R\$	24,92	R\$ 24,92
7.3.25	GOINFRA	81663	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 150 X 150 X 50	Un	23,00	R\$	44,99	R\$ 1.034,77
7.3.26	GOINFRA	81664	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 150 X 185 X 75	Un	1,00	R\$	50,58	R\$ 50,58
7.3.27	GOINFRA	81661	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 100 X 100 X 50	Un	3,00	R\$	27,62	R\$ 82,86
7.3.28	GOINFRA	81662	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 100 X 150 X 50	Un	1,00	R\$	28,79	R\$ 28,79
7.3.29	GOINFRA	81751	GRELHA QUADRADA ACO INOX ROTATIVO DIAM.100 MM	Un	4,00	R\$	32,59	R\$ 130,36
7.3.30	GOINFRA	81752	GRELHA QUADRADA ACO INOX ROTATIVO DIAM.150 MM	Un	24,00	R\$	58,99	R\$ 1.415,76
7.3.31	SINAPI	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIAMETRO INTERNO= 0,3 M. AF 12/2020	UN	3,00	R\$	352,85	R\$ 1.058,55
ÁGUA PLUVIAL E DRENO AR CONDICIONADOS								
7.3.1	SINAPI	89865	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	M	40,70	R\$	15,86	R\$ 645,50
7.3.2	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	40,00	R\$	8,71	R\$ 348,40
7.3.3	GOINFRA	70710	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40CM (MEDIDAS INTERNAS) COM TAMPA E DRENO BRITA	Un	16,00	R\$	143,78	R\$ 2.300,48
7.3.4	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	M	64,00	R\$	29,20	R\$ 1.868,80
SUBTOTAL								R\$ 126.145,43
8.0			ALVENARIAS					
8.1	SINAPI	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	1293,38	R\$	143,16	R\$ 185.160,28
8.2	SINAPI	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF 03/2024	M	213,00	R\$	61,64	R\$ 13.129,32
SUBTOTAL								R\$ 198.289,60
9.0			IMPERMEABILIZAÇÃO					
9.1	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	M2	215,92	R\$	45,40	R\$ 9.802,64
SUBTOTAL								R\$ 9.802,64
10.0			ESTRUTURAS METÁLICAS					
10.1	SINAPI	92568	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	706,27	R\$	121,31	R\$ 85.677,13
10.2	SINAPI	92582	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	UN	30,00	R\$	669,25	R\$ 20.077,50
10.3	SINAPI	92586	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	UN	27,00	R\$	901,36	R\$ 24.336,72
SUBTOTAL								R\$ 130.091,35
11.0			COBERTURA					
11.1	GOINFRA	160100	COBERTURA COM TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	m2	706,27	R\$	41,71	R\$ 29.458,35
11.2	GOINFRA	160101	CUMEEIRA PARA TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	m	54,03	R\$	38,62	R\$ 2.086,64
11.3	GOINFRA	160601	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	m	145,00	R\$	55,21	R\$ 8.005,45
SUBTOTAL								R\$ 39.550,44
12.0			ESQUADRIAS DE MADEIRA					
12.1	SINAPI	91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 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	19,00	R\$	940,81	R\$ 17.875,39
SUBTOTAL								R\$ 17.875,39
13.0			ESQUADRIAS METÁLICAS					
13.1	GOINFRA	180114	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 01 FOLHA EM VENEZIANA , COM FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	m2	18,36	R\$	1.159,81	R\$ 21.294,11
13.2	GOINFRA	180504	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM VENEZIANA PF-4 C/FERRAGENS	m2	15,54	R\$	594,10	R\$ 9.232,31
13.3	GOINFRA	180505	PORTA DE ABRIR DE 02 FOLHAS EM VENEZIANA PF-5 C/FERRAGENS	m2	8,82	R\$	522,13	R\$ 4.605,19
13.4	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF 12/2019	M2	4,20	R\$	362,74	R\$ 1.523,51
13.5	GOINFRA	180506	PORTA DE CORRER DE 04 FOLHAS EM VIDRO (DUAS FIXAS E DUAS MÓVEIS) PF-6 C/ FERRAGENS	m2	8,40	R\$	305,20	R\$ 2.563,68
13.6	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	13,32	R\$	687,08	R\$ 9.151,91

OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMA

LOCAL: UNIDADE DE ACOLHIMENTO ADULTO

END.: AVENIDA MAJOR MANOEL DE AUGUSTO SILVA BRANDÃO, APM 07 - PARQUE VEIGA JARDIM - APARECIDA DE GOIÂNIA - GOIÁS

ÁREA TOTAL: 535,70 M2

DATA: quarta-feira, 17 de julho de 2024

REF.: GOINFRA ABRIL/2024 - SINAPI JULHO/2024 - DESONERADAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DETALHADA

ITEM			SINAPI / GOINFRA	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL
13.7	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019			M2	34,00	R\$ 412,39	R\$ 14.021,26
SUBTOTAL									R\$ 62.391,97
14.0			VIDROS						
14.1	GOINFRA	190102	VIDRO LISO 4 MM - COLOCADO			m2	56,47	R\$ 184,94	R\$ 10.443,56
SUBTOTAL									R\$ 10.443,56
15.0			REVESTIMENTOS DE PAREDES						
15.1	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022			M2	283,10	R\$ 4,22	R\$ 1.194,68
15.2	SINAPI	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022			M2	348,05	R\$ 8,18	R\$ 2.847,05
15.3	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024			M2	892,53	R\$ 35,71	R\$ 31.872,25
15.4	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022			M2	348,05	R\$ 52,55	R\$ 18.290,03
15.5	SINAPI	87527	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024			M2	21,04	R\$ 38,65	R\$ 813,20
15.6	SINAPI	87535	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024			M2	69,21	R\$ 32,07	R\$ 2.219,56
15.7	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE			M2	85,47	R\$ 58,82	R\$ 5.027,35
15.8	SINAPI	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE			M2	14,70	R\$ 65,48	R\$ 962,56
SUBTOTAL									R\$ 63.226,67
16.0			FORROS						
16.1	GOINFRA	210515	GESSO CORRIDO EM TETO			m2	397,08	R\$ 18,22	R\$ 7.234,80
SUBTOTAL									R\$ 7.234,80
17.0			REVESTIMENTOS DE PISOS						
17.1	GOINFRA	220309	PISO EM CERÂMICA PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM CONTRA PISO (1CI: 3ARML) E ARGAMASSA COLANTE			m2	363,89	R\$ 72,55	R\$ 26.400,22
17.2	GOINFRA	220311	CERÂMICA ANTIDERRAPANTE PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM CONTRA PISO (1CI:3ARML) E ARGAMASSA COLANTE			m2	31,19	R\$ 74,65	R\$ 2.328,33
17.3	GOINFRA	220104	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 7 CM 1:2:5:3:5			m2	6,00	R\$ 46,01	R\$ 276,06
17.4	GOINFRA	220310	RODAPÉ DE CERÂMICA COM ARGAMASSA COLANTE			m	471,76	R\$ 8,24	R\$ 3.887,30
17.5	GOINFRA	220920	SOLEIRA EM GRANITO IMPERMEABILIZADA COM CONTRAPISO (1CI: 3ARML)			m2	1,31	R\$ 432,33	R\$ 564,19
SUBTOTAL									R\$ 33.456,11
18.0			FERRAGENS						
18.1	SINAPI	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019			UN	30,00	R\$ 175,20	R\$ 5.256,00
SUBTOTAL									R\$ 5.256,00
19.0			PINTURAS						
			PINTURA INTERNA						
19.1.1	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023			M2	535,70	R\$ 14,07	R\$ 7.537,30
19.1.2	SINAPI	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023			M2	535,70	R\$ 29,59	R\$ 15.851,36
19.1.3	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023			M2	892,53	R\$ 16,15	R\$ 14.414,36
19.1.4	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023			M2	892,53	R\$ 11,81	R\$ 10.540,78
19.1.5	GOINFRA	260601	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO			m2	35,46	R\$ 12,32	R\$ 436,87
			PINTURA EXTERNA						



PREFEITURA DE
APARECIDA
TRABALHO EFICIENTE, CIDADE INTELIGENTE

SECRETARIA
DE SAÚDE

DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA
ENGENHARIA E REFORMA

OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMA
LOCAL: UNIDADE DE ACOLHIMENTO ADULTO
END.: AVENIDA MAJOR MANOEL DE AUGUSTO SILVA BRANDÃO, APM 07 - PARQUE VEIGA JARDIM - APARECIDA DE GOIÂNIA - GOIÁS
ÁREA TOTAL: 535,70 M2
DATA: quarta-feira, 17 de julho de 2024
REF.: GOINFRA ABRIL/2024 - SINAPI JULHO/2024 - DESONERADAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DETALHADA

ITEM	SINAPI / GOINFRA		DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL
19.2.1	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 03/2024	M2	348,05	R\$	5,00	R\$ 1.740,25
19.2.2	SINAPI	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF 03/2024	M2	348,05	R\$	23,02	R\$ 8.012,11
PINTURA ESQUADRIAS								
19.3.1	SINAPI	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE	M2	169,22	R\$	25,62	R\$ 4.335,42
19.3.2	SINAPI	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	M2	71,82	R\$	16,90	R\$ 1.213,76
SUBTOTAL								R\$ 64.082,20
20.0								
INSTALAÇÕES DE COMBATE À INCÊNDIO								
20.1	SINAPI	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	UN	6,00	R\$	247,25	R\$ 1.483,50
20.2	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	6,00	R\$	50,91	R\$ 305,46
20.3	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	6,00	R\$	19,02	R\$ 114,12
SUBTOTAL								R\$ 1.903,08
21.0								
DIVERSOS								
21.1	GOINFRA	91007	CENTRAL DE GÁS PADRÃO GOINFRA/2019 COMPLETA, EXCLUSO AS INSTALAÇÕES MECÂNICAS (1+1 CILINDRO P-45)	Un	1,00	R\$	7.197,28	R\$ 7.197,28
21.2	SINAPI	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	30,00	R\$	34,34	R\$ 1.030,20
21.3	GOINFRA	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m2	535,70	R\$	3,71	R\$ 1.987,45
SUBTOTAL								R\$ 10.214,93
22.0								
ADMINISTRAÇÃO								
22.1		COMPOSIÇÃO	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	8,00	R\$	3.757,99	R\$ 30.063,89
22.2		COMPOSIÇÃO	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	8,00	R\$	5.691,09	R\$ 45.528,71
22.3		COMPOSIÇÃO	VIGIA NOTURNO	MÊS	8,00	R\$	6.634,97	R\$ 53.079,79
SUBTOTAL								R\$ 128.672,38
SUB-TOTAL EXECUÇÃO UNIDADE DE ACOLHIMENTO								R\$ 1.433.468,57
BDI (25,92%)								R\$ 371.555,05
TOTAL GERAL								R\$ 1.805.023,63
IMPLANTAÇÃO								
23.0								
PAVIMENTAÇÕES EXTERNAS								
23.1	SINAPI	94266	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF 01/2024	M	148,00	R\$	54,30	R\$ 8.036,40
23.2	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO).	M	148,00	R\$	1,58	R\$ 233,84
23.3	GOINFRA	220104	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 7 CM 1:2,5:3,5	m2	505,64	R\$	46,01	R\$ 23.264,50
23.4	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 08/2022	M2	193,43	R\$	71,84	R\$ 13.896,01
23.5	GOINFRA	261700	DEMARCAÇÃO DE QUADRA/VAGAS COM TINTA POLIESPORTIVA	m	91,10	R\$	9,37	R\$ 853,61
23.6	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF 05/2018	M2	1223,26	R\$	15,10	R\$ 18.471,23
23.7	GOINFRA	221126	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	m2	48,88	R\$	156,47	R\$ 7.648,25
23.8	COMPOSIÇÃO GOINFRA		MURO DE ALVENARIA TIJOLO FURADO 1/2 VEZ (H=2,50M) COM FUNDAÇÃO - SEM REVESTIMENTOS	M2	507,93	R\$	122,92	R\$ 62.433,39
SUBTOTAL								R\$ 134.837,22
SUB-TOTAL IMPLANTAÇÃO								R\$ 134.837,22
BDI (25,92%)								R\$ 34.949,81
TOTAL GERAL IMPLANTAÇÃO								R\$ 169.787,03
TOTAL GERAL DA OBRA								R\$ 1.974.810,66

DIOGO ALVARENGA DE ARAÚJO SILVA
COORDENADOR
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA E REFORMA PREDIAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE APARECIDA DE GOIÂNIA