

CONSTRUÇÃO DE GUARITA DO ATERRO SANITÁRIO, PIRACANJUBA-GO

CIDADE: PIRACANJUBA - GO

DISCRIMINAÇÃO : PLANILHA SINTETICA DE ORÇAMENTO

ENDEREÇO: RODOVIA GO-147, MUNICÍPIO DE PIRACANJUBA - GO.

ÁREA CONSTRUÍDA (m²): 19,94

BDI: 31,06%

DATA : 13/08/2025

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACANJUBA - GO

CNPJ: 01.179.647/0001-95



BASE DE REFERÊNCIA ADOTADA: TABELA GOINFRA DATA BASE ABRIL/2025 - COM DESONERAÇÃO.

OBS. OS SERVIÇOS NÃO ENCONTRADOS NESSA BASE FORAM TOMADOS NA TABELA SINAPI E SINAPI INSUMOS GOIÁS DATA BASE 06/2025 COM DESONERAÇÃO, OU TIVERAM SUAS COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS CRIADAS, CONFORME PREVISTO NO ART. 6º DO DECRETO FEDERAL Nº7983/2013.

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNI.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	21301	GOINFRA	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m2	2,88	R\$ 391,97	R\$ 1.128,87	R\$ 1.479,50
1.2	20702	GOINFRA	LOCAÇÃO DE OBRAS DE PEQUENO PORTE COM CAVALETE, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO SARRAFO 10CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m2	19,94	R\$ 5,47	R\$ 109,07	R\$ 142,95
1.3	20202	GOINFRA	RASPAGEM E LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	m2	19,94	R\$ 2,74	R\$ 54,64	R\$ 71,61
1.4	20231	GOINFRA	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM REVESTIMENTO INTERNO, PARA ESCRITÓRIO SEM SANITÁRIOS 6,00 X 2,40 M, INCLUSIVE APARELHO DE AR CONDICIONADO E MOBILIÁRIO (EXCLUSO MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO)	mes	2,00	R\$ 2.296,02	R\$ 4.592,04	R\$ 6.018,33
						SUB-TOTAL ITEM 1.0 (R\$)	R\$ 5.884,62	R\$ 7.712,39

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNI.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI
2.0			SERVIÇOS TRANSPORTES					
2.1	30114	GOINFRA	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	un	1,00	R\$ 376,90	R\$ 376,90	R\$ 493,97
2.2	30116	GOINFRA	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	un	1,00	R\$ 376,90	R\$ 376,90	R\$ 493,97
2.3	30104	GOINFRA	TRANSPORTE DE ENTULHO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA SEM CARGA	m3	1,40	R\$ 86,60	R\$ 121,24	R\$ 158,90
						SUB-TOTAL ITEM 2.0 (R\$)	R\$ 875,04	R\$ 1.146,84

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNI.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI
3.0			FUNDAÇÕES - ESTACAS E VIGAS BALDRAMES					
3.1			ESTRUTURA - ESTACAS					
3.1.1	50302	GOINFRA	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	M	27,00	R\$ 69,30	R\$ 1.871,10	R\$ 2.452,26
3.1.2	52014	GOINFRA	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	4,05	R\$ 11,72	R\$ 47,47	R\$ 62,21
3.1.3	52005	GOINFRA	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	67,50	R\$ 10,76	R\$ 726,30	R\$ 951,89
3.2			ESTRUTURA - BLOCOS					
3.2.1	40101	GOINFRA	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m3	2,18	R\$ 35,15	R\$ 76,56	R\$ 100,34
3.2.2	51029	GOINFRA	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=30 MPA	m3	2,18	R\$ 541,66	R\$ 1.179,74	R\$ 1.546,16

3.2.3	60801	GOINFRA	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m3	2,18	R\$ 48,02	R\$ 104,59	R\$ 137,07
3.2.4	60191	GOINFRA	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	m2	15,84	R\$ 34,88	R\$ 552,50	R\$ 724,11
3.2.5	52004	GOINFRA	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	5,76	R\$ 10,80	R\$ 62,21	R\$ 81,53
3.2.6	52005	GOINFRA	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	8,64	R\$ 10,76	R\$ 92,97	R\$ 121,84
3.2.7	52014	GOINFRA	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	1,80	R\$ 11,72	R\$ 21,10	R\$ 27,65
3.3			ESTRUTURA - VIGAS BALDRAMES					
3.3.1	52005	GOINFRA	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	64,29	R\$ 10,76	R\$ 691,76	R\$ 906,62
3.3.2	52014	GOINFRA	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	18,05	R\$ 11,72	R\$ 211,55	R\$ 277,25
3.3.3	51029	GOINFRA	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=30 MPA	m3	1,18	R\$ 541,66	R\$ 639,16	R\$ 837,68
3.3.4	40101	GOINFRA	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m3	1,18	R\$ 35,15	R\$ 41,48	R\$ 54,36
3.3.5	60801	GOINFRA	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m3	1,18	R\$ 48,02	R\$ 56,66	R\$ 74,26
3.3.6	60191	GOINFRA	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	m2	19,54	R\$ 34,88	R\$ 681,56	R\$ 893,25
					SUB-TOTAL ITEM 3.0 (R\$)		R\$ 7.056,68	R\$ 9.248,48

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNI.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI
4.0			ESTRUTURAS					
4.1			ESTRUTURA - PILARES					
4.1.1	52014	GOINFRA	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	8,55	R\$ 11,72	R\$ 100,21	R\$ 131,33
4.1.2	60305	GOINFRA	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	41,04	R\$ 10,76	R\$ 441,59	R\$ 578,75
4.1.3	51029	GOINFRA	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=30 MPA	m3	1,54	R\$ 541,66	R\$ 833,61	R\$ 1.092,54
4.1.4	60801	GOINFRA	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m3	1,54	R\$ 48,02	R\$ 73,90	R\$ 96,86
4.1.5	60192	GOINFRA	FORMA DE TABUA CINTA/PILAR SOBRE/ENTRE ALVENARIA U=8 VEZES	m2	30,78	R\$ 27,11	R\$ 834,45	R\$ 1.093,62
4.2			ESTRUTURA - VIGAS DE RESPALDO					
4.2.1	52005	GOINFRA	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	64,29	R\$ 10,76	R\$ 691,76	R\$ 906,62
4.2.2	52014	GOINFRA	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	18,05	R\$ 11,72	R\$ 211,55	R\$ 277,25
4.2.4	51030	GOINFRA	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	1,18	R\$ 512,76	R\$ 605,06	R\$ 792,99
4.2.5	60801	GOINFRA	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m3	1,18	R\$ 48,02	R\$ 56,66	R\$ 74,26
4.2.6	60192	GOINFRA	FORMA DE TABUA CINTA/PILAR SOBRE/ENTRE ALVENARIA U=8 VEZES	m2	19,54	R\$ 27,11	R\$ 529,73	R\$ 694,26
4.3			ESTRUTURA - LAJE					
4.3.1	61101	GOINFRA	FORRO EM LAJE PRE-MOLDADA INCLUSO CAPEAMENTO/ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO/ESCORAMENTO E FORMA/DESFORMA	m2	19,94	R\$ 122,25	R\$ 2.437,67	R\$ 3.194,80
					SUB-TOTAL ITEM 4.0 (R\$)		R\$ 6.816,18	R\$ 8.933,28

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNI.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI
5.0			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS					
5.1	100160	GOINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 9X14X29 - 6 FUROS - ARG. (1CALH:4ARML+ 100KG DE CI/M3)	m2	93,61	R\$ 55,59	R\$ 5.203,78	R\$ 6.820,07
					SUB-TOTAL ITEM 5.0 (R\$)		R\$ 5.203,78	R\$ 6.820,07

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNI.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI
6.0			VERGA E CONTRAVERGA					
6.1	60010	GOINFRA	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	m3	0,19	R\$ 2.592,67	R\$ 492,61	R\$ 645,61
						SUB-TOTAL ITEM 6.0 (R\$)	R\$ 492,61	R\$ 645,61
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNI.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI
7.0			IMPERMEABILIZAÇÃO					
7.1	121001	GOINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO-REBAIXO BANHEIRO COM 4 DEMÃOS DE EMULSÃO ASFÁLTICA	m2	4,08	R\$ 16,82	R\$ 68,63	R\$ 89,94
						SUB-TOTAL ITEM 7.0 (R\$)	R\$ 68,63	R\$ 89,94
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNI.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI
8.0			REVESTIMENTO DE PAREDE					
8.1	200101	GOINFRA	CHAPISCO COMUM	m2	187,22	R\$ 5,66	R\$ 1.059,67	R\$ 1.388,80
8.2	200499	GOINFRA	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCI/M3)	m2	155,26	R\$ 27,90	R\$ 4.331,75	R\$ 5.677,20
8.3	200201	GOINFRA	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	m2	31,96	R\$ 22,70	R\$ 725,49	R\$ 950,83
8.4	201302	GOINFRA	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m2	31,96	R\$ 80,62	R\$ 2.576,62	R\$ 3.376,91
						SUB-TOTAL ITEM 8.0 (R\$)	R\$ 8.693,53	R\$ 11.393,74
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNI.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI
9.0			REVESTIMENTO DE PISO					
9.1	220309	GOINFRA	PISO EM CERÂMICA PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM CONTRA PISO (1CI:3ARML) EARGAMASSA COLANTE	m2	15,64	R\$ 77,82	R\$ 1.217,10	R\$ 1.595,14
9.2	220310	GOINFRA	RODAPÉ DE CERÂMICA COM ARGAMASSA COLANTE	m	14,29	R\$ 9,03	R\$ 129,04	R\$ 169,12
9.3	220101	GOINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m2	8,32	R\$ 37,27	R\$ 310,09	R\$ 406,40
						SUB-TOTAL ITEM 9.0 (R\$)	R\$ 1.656,23	R\$ 2.170,66
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNI.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI
10.0			PINTURA					
10.1	261300	GOINFRA	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m2	57,85	R\$ 12,08	R\$ 698,83	R\$ 915,88
10.2	261307	GOINFRA	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m2	57,85	R\$ 9,09	R\$ 525,86	R\$ 689,19
10.3	260601	GOINFRA	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	m2	67,18	R\$ 13,35	R\$ 896,85	R\$ 1.175,42
10.4	261503	GOINFRA	PINTURA ESMALTE 2 DEMÃOS PARA ESQUADRIAS DE FERRO (SEM FUNDOANTICORROSIVO)	m2	6,96	R\$ 16,66	R\$ 115,95	R\$ 151,97
10.5	261008	GOINFRA	FUNDO ANTICORROSIVO PARA ESQUADRIAS METÁLICAS	m2	6,96	R\$ 16,05	R\$ 111,71	R\$ 146,40
10.6	260901	GOINFRA	PINTURA VERNIZ EM MADEIRA 2 DEMAOS	m2	13,44	R\$ 24,85	R\$ 333,98	R\$ 437,72
						SUB-TOTAL ITEM 10.0 (R\$)	R\$ 2.683,18	R\$ 3.516,58
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNI.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI
11.0			ESQUADRIAS DE MADEIRA					
11.1	170103	GOINFRA	PORTA LISA 80x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS	Un	1,00	R\$ 737,87	R\$ 737,87	R\$ 967,05
11.2	170101	GOINFRA	PORTA LISA 60x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS	Un	4,00	R\$ 702,67	R\$ 2.810,68	R\$ 3.683,68
11.3	230101	GOINFRA	FECHADURA TIPO ALAVANCA REF.: LAFONTE 6236 E/8766- E17 IMAB OU EQUIV.	Un	5,00	R\$ 157,97	R\$ 789,85	R\$ 1.035,18
11.4	230202	GOINFRA	DOBRADICA 3" X 3 1/2" CROMADA	Un	15,00	R\$ 19,65	R\$ 294,75	R\$ 386,30
11.5	220920	GOINFRA	SOLEIRA EM GRANITO IMPERMEABILIZADA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML)	m2	0,51	R\$ 438,33	R\$ 223,55	R\$ 292,98
						SUB-TOTAL ITEM 11.0 (R\$)	R\$ 4.856,70	R\$ 6.365,19

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNI.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI
12.0			ESQUADRIAS METÁLICAS					
12.1	180111	GOINFRA	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO ANODIZADO, 02 FOLHAS DE VIDRO, COMFERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	m2	3,00	R\$ 618,66	R\$ 1.855,98	R\$ 2.432,45
12.2	180115	GOINFRA	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO MAXIM AR C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	m2	0,48	R\$ 950,43	R\$ 456,21	R\$ 597,90
12.3	102168	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 8 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	M2	3,00	R\$ 312,10	R\$ 936,30	R\$ 1.227,11
12.4	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M M	M	0,48	R\$ 183,04	R\$ 87,86	R\$ 115,15
						SUB-TOTAL ITEM 12.0 (R\$)	R\$ 3.336,35	R\$ 4.372,61
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNI.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI
13.0			ESTRUTURA DO TELHADO					
13.1	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCL USO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m2	17,07	R\$ 46,15	R\$ 787,78	R\$ 1.032,47
						SUB-TOTAL ITEM 13.0 (R\$)	R\$ 787,78	R\$ 1.032,47
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNI.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI
14.0			COBERTURAS					
14.1	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m2	17,07	R\$ 200,98	R\$ 3.430,73	R\$ 4.496,31
						SUB-TOTAL ITEM 14.0 (R\$)	R\$ 3.430,73	R\$ 4.496,31
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNI.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI
15.0			FORRO					
15.1	210515	GOINFRA	GESSO CORRIDO EM TETO	m2	15,64	R\$ 19,15	R\$ 299,51	R\$ 392,53
						SUB-TOTAL ITEM 15.0 (R\$)	R\$ 299,51	R\$ 392,53
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNI.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI
16.0			INST. ELÉT./TELEFÔNICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO					
16.1			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
16.1.1	70691	GOINFRA	CAIXA METALICA RETANGULAR 4" X 2" X 2"	Un	9,00	R\$ 8,21	R\$ 73,89	R\$ 96,84
16.1.2	70682	GOINFRA	CAIXA METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEI DUPLA 4"	Un	1,00	R\$ 11,80	R\$ 11,80	R\$ 15,47
16.1.3	70680	GOINFRA	CAIXA METÁLICA HEXAGONAL PARA ARANDELA (SEXTAVADA 3"X3")	Un	1,00	R\$ 8,54	R\$ 8,54	R\$ 11,19
16.1.4	70580	GOINFRA	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 1,5 MM2	M	31,82	R\$ 3,76	R\$ 119,64	R\$ 156,80
16.1.5	70563	GOINFRA	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 2,5 MM2	m	35,87	R\$ 4,68	R\$ 167,87	R\$ 220,01
16.1.6	70564	GOINFRA	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 4 MM2	m	11,18	R\$ 6,17	R\$ 68,98	R\$ 90,41
16.1.7	70565	GOINFRA	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 6 MM2	m	19,11	R\$ 8,10	R\$ 154,79	R\$ 202,87
16.1.8	71443	GOINFRA	INTERRUPTOR SIMPLES 1 SEÇÃO E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10ACONJUGADOS	Un	10,00	R\$ 27,94	R\$ 279,40	R\$ 366,18
16.1.9	72585	GOINFRA	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V	Un	1,00	R\$ 23,19	R\$ 23,19	R\$ 30,39
16.1.10	71171	GOINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Un	5,00	R\$ 22,37	R\$ 111,85	R\$ 146,59
16.1.11	71172	GOINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 35 A 50-A	Un	1,00	R\$ 24,67	R\$ 24,67	R\$ 32,33
16.1.12	71193	GOINFRA	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 20MM	M	27,18	R\$ 7,97	R\$ 216,62	R\$ 283,91

16.1.13	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Un	1,00	R\$ 331,99	R\$ 331,99	R\$ 435,11
16.1.14	71615	GOINFRA	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA DE USO EXTERNO - BASE E-27	un	1,00	R\$ 112,29	R\$ 112,29	R\$ 147,17
16.1.15	71646	GOINFRA	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE SOBREPOR, 18W, 20X20 CM (MEDIDAS APROXIMADAS)	un	7,00	R\$ 45,28	R\$ 316,96	R\$ 415,41
16.1.16	71538	GOINFRA	LÂMPADA BULBO LED, BASE E27, BIVOLT 12/15 W, 1000 A 1400 LUMENS, LUZ BRANCA	un	8,00	R\$ 11,96	R\$ 95,68	R\$ 125,40
16.2			INSTALAÇÕES AR CONDICIONADO					
16.2.1	103247	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	un	1,00	R\$ 2.646,41	R\$ 2.646,41	R\$ 3.468,38
						SUB-TOTAL ITEM 16.0 (R\$)	R\$ 4.764,58	R\$ 6.244,46
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNI.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI
17.0			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					
17.1			PLUVIAL					
17.1.1	160601	GOINFRA	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26 DESENVOLVIMENTO 60 CM	m	6,70	R\$ 59,96	R\$ 401,73	R\$ 526,51
17.1.2	160602	GOINFRA	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26 DESENVOLVIMENTO 40 CM	m	11,20	R\$ 37,61	R\$ 421,23	R\$ 552,07
17.1.3	201410	GOINFRA	MOLDURA TIPO "U" INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESSURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA (A PARTE VERTICAL DESCE 2,5CM)	m2	3,94	R\$ 65,92	R\$ 259,72	R\$ 340,40
17.2			HIDRÁULICO- ÁGUA FRIA					
17.2.1	81065	GOINFRA	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 20X1/2"	Un	1,00	R\$ 4,14	R\$ 4,14	R\$ 5,43
17.2.2	81042	GOINFRA	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 32X1"	Un	1,00	R\$ 21,72	R\$ 21,72	R\$ 28,47
17.2.3	80925	GOINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1/2"	Un	2,00	R\$ 112,16	R\$ 224,32	R\$ 293,99
17.2.4	80556	GOINFRA	LIGAÇÃO FLEXÍVEL PVC DIAM.1/2" (ENGATE)	Un	4,00	R\$ 12,57	R\$ 50,28	R\$ 65,90
17.2.5	81003	GOINFRA	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	M	31,93	R\$ 8,06	R\$ 257,36	R\$ 337,29
17.2.6	81004	GOINFRA	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	m	11,87	R\$ 12,63	R\$ 149,92	R\$ 196,48
17.2.7	81006	GOINFRA	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 MM	m	18,17	R\$ 22,83	R\$ 414,82	R\$ 543,66
17.2.8	81360	GOINFRA	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA LATAO 25X1/2"	Un	5,00	R\$ 10,32	R\$ 51,60	R\$ 67,63
17.3			ESGOTO					
17.3.1	81661	GOINFRA	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 100 X 100 X 50	Un	5,00	R\$ 26,26	R\$ 131,30	R\$ 172,08
17.3.2	80562	GOINFRA	SIFAO FLEXIVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC PARA LAVATORIO	Un	3,00	R\$ 21,29	R\$ 63,87	R\$ 83,71
17.3.3	80580	GOINFRA	VALVULA PARA LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1"	Un	3,00	R\$ 79,83	R\$ 239,49	R\$ 313,88
17.3.4	81730	GOINFRA	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 40 MM (ESGOTO)	Un	2,00	R\$ 15,33	R\$ 30,66	R\$ 40,18
17.3.5	81936	GOINFRA	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un	2,00	R\$ 13,28	R\$ 26,56	R\$ 34,81
17.3.6	81938	GOINFRA	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	Un	2,00	R\$ 24,84	R\$ 49,68	R\$ 65,11
17.3.7	81927	GOINFRA	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 40 MM	Un	2,00	R\$ 13,98	R\$ 27,96	R\$ 36,64
17.3.8	82004	GOINFRA	LUVA SIMPLES DIAMETRO 100 mm - (ESGOTO)	Un	1,00	R\$ 13,70	R\$ 13,70	R\$ 17,96
17.3.9	82301	GOINFRA	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM	m	7,58	R\$ 14,93	R\$ 113,17	R\$ 148,32
17.3.10	82302	GOINFRA	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	m	17,65	R\$ 21,78	R\$ 384,42	R\$ 503,82
17.3.11	82303	GOINFRA	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 75 MM	m	19,41	R\$ 31,08	R\$ 603,26	R\$ 790,64
17.3.12	82304	GOINFRA	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	m	28,12	R\$ 34,09	R\$ 958,61	R\$ 1.256,36
17.3.13	81885	GOINFRA	TERMINAL DE VENTILACAO DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un	1,00	R\$ 11,48	R\$ 11,48	R\$ 15,05
17.3.14	80510	GOINFRA	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	Un	3,00	R\$ 16,31	R\$ 48,93	R\$ 64,13
17.3.15	81865	GOINFRA	FOSSA SEPTICA 1500 LITROS COM IMPERMEABILIZAÇÃO	Un	1,00	R\$ 3.732,90	R\$ 3.732,90	R\$ 4.892,34
17.3.16	81874	GOINFRA	SUMIDOURO COM DIÂMETRO=1,60M E PROFUNDIDADE=4,50 M	Un	1,00	R\$ 2.958,68	R\$ 2.958,68	R\$ 3.877,65
17.3.17	81860	GOINFRA	CAIXA D'AGUA POLIETILENO 500 LTS. COM TAMPA	Un	1,00	R\$ 353,43	R\$ 353,43	R\$ 463,21

17.4			PEÇAS E ACESSÓRIOS HIDROSSANITÁRIOS					
17.4.1	80686	GOINFRA	CUBA INOX 56X34X17CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº2)	Un	1,00	R\$ 227,01	R\$ 227,01	R\$ 297,52
17.4.2	80541	GOINFRA	LAVATÓRIO MÉDIO COM COLUNA - MEDIDAS APROXIMADAS 360X460X180 MM (C x L x A)	Un	3,00	R\$ 276,08	R\$ 828,24	R\$ 1.085,49
17.4.3	80560	GOINFRA	SIFAO PARA LAVATORIO METALICO DIAM.1"X1.1/2"	Un	3,00	R\$ 196,05	R\$ 588,15	R\$ 770,83
17.4.4	80670	GOINFRA	SIFAO PARA PIA 1.1/2" X 2" METAL	Un	1,00	R\$ 229,54	R\$ 229,54	R\$ 300,84
17.4.5	80570	GOINFRA	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	Un	3,00	R\$ 71,31	R\$ 213,93	R\$ 280,38
17.4.6	80660	GOINFRA	TORNEIRA DE PAREDE PARA PIA OU BEBEDOURO DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	Un	1,00	R\$ 167,65	R\$ 167,65	R\$ 219,72
17.4.7	80502	GOINFRA	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL (1ª LINHA)	Un	3,00	R\$ 321,73	R\$ 965,19	R\$ 1.264,98
17.4.8	80520	GOINFRA	CONJUNTO DE FIXACAO P/VASO SANITARIO (PAR)	CJ	3,00	R\$ 19,68	R\$ 59,04	R\$ 77,38
17.4.9	80532	GOINFRA	PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM METAL/ACABAMENTO CROMADO	Un	3,00	R\$ 49,85	R\$ 149,55	R\$ 196,00
17.4.10	80741	GOINFRA	SABONETEIRA EM METAL / ACABAMENTO CROMADO	Un	3,00	R\$ 41,84	R\$ 125,52	R\$ 164,51
17.4.11	80526	GOINFRA	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASOSANITÁRIO	Un	3,00	R\$ 182,50	R\$ 547,50	R\$ 717,55
						SUB-TOTAL ITEM 17.0 (R\$)	R\$ 16.106,26	R\$ 21.108,92
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNI.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI
18.0			ADMINISTRAÇÃO CENTRAL					
18.1	250101	GOINFRA	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	mes	0,25	R\$ 20.149,29	R\$ 5.037,32	R\$ 6.601,91
18.2	250103	GOINFRA	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	mes	1,00	R\$ 5.147,01	R\$ 5.147,01	R\$ 6.745,67
						SUB-TOTAL ITEM 18.0 (R\$)	R\$ 10.184,33	R\$ 13.347,58
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNI.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI
19.0			DIVERSOS					
19.1	271605	GOINFRA	SUPORTE PARA BANCADA EM FERRO "T" 1/8" X 1 1/4"	Un	3,00	R\$ 27,72	R\$ 83,16	R\$ 108,99
19.2	271608	GOINFRA	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	m2	0,29	R\$ 508,39	R\$ 147,43	R\$ 193,23
19.3	270807	GOINFRA	PLACA INAUGURACAO ACO INOXIDAVEL (60X40)	Un	1,00	R\$ 578,22	R\$ 578,22	R\$ 757,82
19.4	270501	GOINFRA	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m2	19,94	R\$ 3,99	R\$ 79,56	R\$ 104,27
						SUB-TOTAL ITEM 19.0 (R\$)	R\$ 888,37	R\$ 1.164,31
TOTAL							84.085,08	110.201,97

OBS: Na elaboração da planilha foi utilizada a tabela da Goinfra de ABRIL/2025 e SINAPI 06/2025, foi adotado B.D.I. de 31,06 %.

PEDRO HENRIQUE GOMES DOS SANTOS
Engº Civil CREA 24805/D-GO