Construção de Quadras de Areia e sanitários, no Município de Itapuranga/GO												
Item	**Fonte**	**Código**	**Descrição**	**Unidade**	**Quantidade**	**Custo Unitário (sem BDI) (R$)**	**BDI (%)**	**Preço Unitário (com BDI) (R$)**	**Preço Total (R$)**	**%**	**% acumulada**	**CURVA ABC**
1.16.3.	SINAPI	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_12/2025	M2	370,00	143,01	BDI 1	181,37	67.106,90	12,99%	12,99%	A
1.16.1.	Composição	003	AREIA FINA - QUADRA DE AREIA	M3	143,94	164,46	BDI 1	208,57	30.021,57	5,81%	18,80%	A
1.7.1.	SINAPI	103333	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	162,87	136,46	BDI 1	173,06	28.186,28	5,46%	24,26%	A
1.20.1.	SINAPI	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_12/2025	M2	135,30	143,01	BDI 1	181,37	24.539,36	4,75%	29,01%	A
1.17.11.	SINAPI	100623	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	7,00	2.268,56	BDI 1	2.876,99	20.138,93	3,90%	32,91%	A
1.9.9.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	227,85	64,48	BDI 1	81,77	18.631,29	3,61%	36,52%	A
1.16.6.	Composição	014	BANCO, CONFORME DETALHE C/ BASE REBOCADA (1CALH:4 ARFC+100kgCI/M3) C/ REVESTIMENTO EM CIMENTO QUEIMADO NA COR CINZA, ESTRUTURADA EM CANALETA 9X19X19CM C/ PREENCHIMENTO EM CONCRETO (0,0302M3/M2), ATERRADA, COM LAJE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6CM, ARMADO E ENCOSTOS E ASSENTOS EM MADEIRA APARELHADA ANGELIM VERMELHO FIXADA COM PARAFUSOS EM CHAPA METÁLICA ASTM A36 L=40MM E=1/4".	M2	23,40	506,61	BDI 1	642,48	15.034,04	2,91%	39,43%	A
1.17.20.	GOINFRA CIVIL	072042	POSTE DE CONCRETO SC 10/600 - SEM FUNDAÇÃO/CONCRETO	un	4,00	2.562,50	BDI 1	3.249,76	12.999,04	2,52%	41,94%	A
1.10.4.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M2	14,40	635,11	BDI 1	805,45	11.598,48	2,25%	44,19%	A
1.19.1.	GOINFRA CIVIL	270230	PAVIMENTO INTERTRAVADO ESPESSURA DE 4CM E FCK = 20 MPA	m2	397,23	22,13	BDI 1	28,07	11.150,25	2,16%	46,35%	A
1.16.4.	GOINFRA CIVIL	271103	CONJUNTO PARA VOLEIBOL EM FERRO GALVANIZADO COM PINTURA (2 SUPORTES)	CJ	2,00	4.155,86	BDI 1	5.270,46	10.540,92	2,04%	48,39%	A
1.16.7.	SINAPI	102666	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	132,66	57,31	BDI 1	72,68	9.641,72	1,87%	50,25%	A
1.14.25.	GOINFRA CIVIL	270502	LIMPEZA COM ÁCIDO MURIÁTICO (1:20), NEUTRALIZADO COM DETERGENTE AMONIACAL (HIDRÓXIDO DE AMÔNIO) (1:10)	m2	64,41	114,26	BDI 1	144,90	9.333,01	1,81%	52,06%	A
1.1.4.	Composição	001	ADMINISTRAÇÃO	UN	0,37	19.757,78	BDI 1	25.056,82	9.271,02	1,79%	53,86%	A

Construção de Quadras de Areia e sanitários, no Município de Itapuranga/GO												
Item	**Fonte**	**Código**	**Descrição**	**Unidade**	**Quantidade**	**Custo Unitário (sem BDI) (R$)**	**BDI (%)**	**Preço Unitário (com BDI) (R$)**	**Preço Total (R$)**	**%**	**% acumulada**	**CURVA ABC**
1.8.2.	SINAPI	92572	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	M2	96,74	71,32	BDI 1	90,45	8.750,13	1,69%	55,55%	A
1.17.23.	SINAPI-I	42248	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	16,00	428,29	BDI 1	543,16	8.690,56	1,68%	57,23%	A
1.17.13.	SINAPI-I	42248	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	14,00	428,29	BDI 1	543,16	7.604,24	1,47%	58,70%	A
1.1.3.	Composição	001	ADMINISTRAÇÃO	UN	0,30	19.757,78	BDI 1	25.056,82	7.517,05	1,46%	60,16%	A
1.19.2.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	358,58	16,44	BDI 1	20,85	7.476,39	1,45%	61,61%	A
1.16.2.	GOINFRA CIVIL	271714	MEIO FIO PD. GOINFRA EM CONC. PRÉ MOLD. RETO/CURVO (5X25X100CM), FC28=20MPA COM ARGAM.(1CI:3ARMLC) P/ARREMATE DO REJUNT. E PINTURA A CAL 2 DEMÃOS - INCLUSO ESCAV./APILOAM./REATERRO E CONC.FC28= 10MPA P/ ASSENTAM. E CHUMBAMENTO	m	105,20	53,31	BDI 1	67,61	7.112,58	1,38%	62,98%	A
1.2.3.	GOINFRA CIVIL	020232	LOCAÇÃO DE CONTAINER SANITÁRIO MISTO 6,00 X 2,40 M, COM 3 VASOS, 6 CHUVEIROS, LAVATÓRIO E MICTÓRIO (EXCLUSO MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO)	mes	4,00	1.325,95	BDI 1	1.681,57	6.726,28	1,30%	64,29%	A
1.2.5.	GOINFRA CIVIL	020501	LIGAÇÃO PROVISÓRIA LUZ E FORÇA - PD. GOINFRA	Un	1,00	5.286,73	BDI 1	6.704,63	6.704,63	1,30%	65,58%	A
1.8.3.	SINAPI	94198	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	96,74	52,05	BDI 1	66,01	6.385,81	1,24%	66,82%	A
1.17.21.	SINAPI	100605	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	UN	4,00	1.157,85	BDI 1	1.468,39	5.873,56	1,14%	67,96%	A
1.2.1.	GOINFRA CIVIL	020701	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m2	769,33	5,94	BDI 1	7,53	5.793,06	1,12%	69,08%	A
1.17.2.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM^2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	887,16	4,61	BDI 1	5,85	5.189,89	1,00%	70,08%	A
1.2.4.	GOINFRA CIVIL	020400	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA (INCLUSO RETIRADA DO ESGOTO SANITÁRIO) - PD. GOINFRA	Un	1,00	3.923,10	BDI 1	4.975,28	4.975,28	0,96%	71,05%	A
1.6.1.	SINAPI	92471	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	35,82	104,92	BDI 1	133,06	4.766,21	0,92%	71,97%	A
1.7.5.	SINAPI	87332	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019	M3	5,91	618,46	BDI 1	784,33	4.635,39	0,90%	72,87%	A
1.8.1.	SINAPI	96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	71,57	50,34	BDI 1	63,84	4.569,03	0,88%	73,75%	A
1.1.1.	Composição	001	ADMINISTRAÇÃO	UN	0,18	19.757,78	BDI 1	25.056,82	4.510,23	0,87%	74,62%	A

Construção de Quadras de Areia e sanitários, no Município de Itapuranga/GO												
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	%	% acumulada	CURVA ABC
1.14.21.	GOINFRA CIVIL	081874	SUMIDOURO COM DIÂMETRO=1,60M E PROFUNDIDADE=4,50 M	Un	1,00	3.553,83	BDI 1	4.506,97	4.506,97	0,87%	75,50%	A
1.7.4.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	394,08	8,42	BDI 1	10,68	4.208,77	0,81%	76,31%	A
1.20.2.	GOINFRA CIVIL	271714	MEIO FIO PD. GOINFRA EM CONC. PRÉ MOLD. RETO/CURVO (5X25X100CM), FC28=20MPA COM ARGAM.(1CI:3ARMLC) P/ARREMATE DO REJUNT. E PINTURA A CAL 2 DEMÃOS - INCLUSO ESCAV./APILOAM./REATERRO E CONC.FC28= 10MPA P/ ASSENTAM. E CHUMBAMENTO	m	61,51	53,31	BDI 1	67,61	4.158,69	0,81%	77,12%	A
1.4.2.	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	29,08	105,79	BDI 1	134,16	3.901,37	0,76%	77,87%	A
1.1.2.	Composição	001	ADMINISTRAÇÃO	UN	0,15	19.757,78	BDI 1	25.056,82	3.758,52	0,73%	78,60%	A
1.10.3.	SINAPI	91015	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	3,00	980,44	BDI 1	1.243,39	3.730,17	0,72%	79,32%	A
1.14.24.	SINAPI	100878	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	726,09	BDI 1	920,83	3.683,32	0,71%	80,04%	A
1.3.1.	SINAPI	101175	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	24,00	119,45	BDI 1	151,49	3.635,76	0,70%	80,74%	A
1.14.20.	SINAPI-I	39362	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *3000* LITROS (NBR 7229)	UN	1,00	2.864,85	BDI 1	3.633,20	3.633,20	0,70%	81,44%	A
1.9.8.	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	56,40	50,64	BDI 1	64,22	3.622,01	0,70%	82,14%	A
1.2.2.	GOINFRA CIVIL	021301	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m2	6,48	400,42	BDI 1	507,81	3.290,61	0,64%	82,78%	A
1.13.2.	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	57,01	39,46	BDI 1	50,04	2.852,78	0,55%	83,33%	A
1.6.4.	SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,05	1.092,55	BDI 1	1.385,57	2.840,42	0,55%	83,88%	A
1.21.1.	GOINFRA CIVIL	067022	LIMPEZA DO SUBSTRATO COM APLICAÇÃO DE JATO DE ÁGUA FRIA	m2	942,95	2,26	BDI 1	2,87	2.706,27	0,52%	84,41%	A
1.9.2.	SINAPI	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	4,69	450,23	BDI 1	570,98	2.677,90	0,52%	84,93%	A
1.17.1.	GOINFRA CIVIL	071761	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	4,00	501,85	BDI 1	636,45	2.545,80	0,49%	85,42%	A

Construção de Quadras de Areia e sanitários, no Município de Itapuranga/GO												
Item	**Fonte**	**Código**	**Descrição**	**Unidade**	**Quantidade**	**Custo Unitário (sem BDI) (R$)**	**BDI (%)**	**Preço Unitário (com BDI) (R$)**	**Preço Total (R$)**	**%**	**% acumulada**	**CURVA ABC**
1.17.6.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	279,68	7,06	BDI 1	8,95	2.503,14	0,48%	85,90%	B
1.5.2.	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	198,97	9,54	BDI 1	12,10	2.407,54	0,47%	86,37%	B
1.10.1.	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	6,00	301,36	BDI 1	382,18	2.293,08	0,44%	86,81%	B
1.4.3.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	135,75	12,59	BDI 1	15,97	2.167,93	0,42%	87,23%	B
1.4.6.	GOINFRA CIVIL	120902	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	m2	40,16	41,24	BDI 1	52,30	2.100,37	0,41%	87,64%	B
1.3.6.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	128,83	12,59	BDI 1	15,97	2.057,42	0,40%	88,04%	B
1.4.5.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	2,05	787,36	BDI 1	998,53	2.046,99	0,40%	88,43%	B
1.9.5.	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	101,67	15,58	BDI 1	19,76	2.009,00	0,39%	88,82%	B
1.12.20.	SINAPI	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	UN	6,00	259,75	BDI 1	329,41	1.976,46	0,38%	89,21%	B
1.12.22.	GOINFRA CIVIL	080725	CHUVEIRO METÁLICO COM BRAÇO METÁLICO (DUCHA FRIA)	Un	10,00	153,91	BDI 1	195,19	1.951,90	0,38%	89,58%	B
1.17.3.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM^2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	213,42	7,17	BDI 1	9,09	1.939,99	0,38%	89,96%	B
1.8.4.	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	27,83	54,06	BDI 1	68,56	1.908,02	0,37%	90,33%	B
1.11.3.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	89,80	16,43	BDI 1	20,84	1.871,43	0,36%	90,69%	B
1.14.23.	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	732,02	BDI 1	928,35	1.856,70	0,36%	91,05%	B
1.16.5.	GOINFRA CIVIL	271106	TRAVES EM FERRO GALVANIZADO PARA CAMPO DE FUTEBOL EM AREIA (ASSENT./PINTADAS) 2,00X5,00M - 2 UNID.	CJ	1,00	1.384,37	BDI 1	1.755,66	1.755,66	0,34%	91,39%	B
1.3.5.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,73	787,36	BDI 1	998,53	1.727,46	0,33%	91,72%	B
1.17.14.	GOINFRA CIVIL	070646	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 20X20X10 CM	Un	15,00	90,27	BDI 1	114,48	1.717,20	0,33%	92,06%	B
1.6.2.	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	135,75	9,54	BDI 1	12,10	1.642,58	0,32%	92,37%	B

Construção de Quadras de Areia e sanitários, no Município de Itapuranga/GO												
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	%	% acumulada	CURVA ABC
1.17.18.	GOINFRA CIVIL	071381	HASTE REV.COBRE(COPPERWELD) 5/8" X 3,00 M C/CONECTOR	Un	7,00	176,77	BDI 1	224,18	1.569,26	0,30%	92,68%	B
1.9.3.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	71,57	17,07	BDI 1	21,65	1.549,49	0,30%	92,98%	B
1.17.19.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	169,36	7,17	BDI 1	9,09	1.539,48	0,30%	93,28%	B
1.9.6.	GOINFRA CIVIL	220311	CERÂMICA ANTIDERRAPANTE PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM CONTRA PISO (1CI:3ARML) E ARGAMASSA COLANTE	m2	12,02	85,58	BDI 1	108,53	1.304,53	0,25%	93,53%	B
1.5.1.	SINAPI	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	17,60	57,80	BDI 1	73,30	1.290,08	0,25%	93,78%	B
1.17.22.	GOINFRA CIVIL	072366	SUPORTE PARA 1 PÉTALA PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	Un	8,00	125,72	BDI 1	159,44	1.275,52	0,25%	94,03%	B
1.18.1.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	75,40	12,73	BDI 1	16,14	1.216,96	0,24%	94,26%	B
1.14.3.	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	23,34	39,46	BDI 1	50,04	1.167,93	0,23%	94,49%	B
1.5.4.	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,84	1.075,91	BDI 1	1.364,47	1.146,15	0,22%	94,71%	B
1.17.12.	GOINFRA CIVIL	072366	SUPORTE PARA 1 PÉTALA PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	Un	7,00	125,72	BDI 1	159,44	1.116,08	0,22%	94,93%	B
1.11.2.	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	181,92	4,61	BDI 1	5,85	1.064,23	0,21%	95,13%	B
1.14.2.	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	29,25	28,35	BDI 1	35,95	1.051,54	0,20%	95,33%	C
1.12.9.	GOINFRA CIVIL	080926	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4"	Un	6,00	132,81	BDI 1	168,43	1.010,58	0,20%	95,53%	C
1.11.10.	SINAPI	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	7,00	105,29	BDI 1	133,53	934,71	0,18%	95,71%	C
1.4.4.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	38,97	18,86	BDI 1	23,92	932,16	0,18%	95,89%	C
1.9.4.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	47,71	14,62	BDI 1	18,54	884,54	0,17%	96,06%	C
1.12.3.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	54,00	12,73	BDI 1	16,14	871,56	0,17%	96,23%	C
1.8.5.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	14,85	44,39	BDI 1	56,30	836,06	0,16%	96,39%	C
1.15.1.	GOINFRA CIVIL	085006	EXTINTOR MULTI USO EM PO A B C (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20BC	un	3,00	213,74	BDI 1	271,07	813,21	0,16%	96,55%	C
1.17.5.	GOINFRA CIVIL	070535	CABO AGRUPADO PVC (70ºC) 1KV 4 X 10 MM2	M	14,00	43,04	BDI 1	54,58	764,12	0,15%	96,70%	C
1.17.4.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	59,17	10,03	BDI 1	12,72	752,64	0,15%	96,84%	C

Construção de Quadras de Areia e sanitários, no Município de Itapuranga/GO												
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	%	% acumulada	CURVA ABC
1.12.24.	SINAPI	102622	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	560,45	BDI 1	710,76	710,76	0,14%	96,98%	C
1.6.3.	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	38,97	12,92	BDI 1	16,39	638,72	0,12%	97,11%	C
1.9.7.	GOINFRA CIVIL	220058	PISO LAMINADO COM CONCRETO 20MPA E=5CM	m2	15,05	33,30	BDI 1	42,23	635,56	0,12%	97,23%	C
1.12.21.	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	82,93	BDI 1	105,17	631,02	0,12%	97,35%	C
1.7.2.	SINAPI	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	8,70	50,53	BDI 1	64,08	557,50	0,11%	97,46%	C
1.5.3.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	34,06	11,82	BDI 1	14,99	510,56	0,10%	97,56%	C
1.14.1.	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	16,77	22,15	BDI 1	28,09	471,07	0,09%	97,65%	C
1.14.13.	SINAPI	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	38,00	9,63	BDI 1	12,21	463,98	0,09%	97,74%	C
1.3.2.	SINAPI	95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	39,49	9,19	BDI 1	11,65	460,06	0,09%	97,83%	C
1.3.3.	SINAPI	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	22,92	14,86	BDI 1	18,85	432,04	0,08%	97,91%	C
1.11.11.	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	30,38	BDI 1	38,53	423,83	0,08%	97,99%	C
1.12.16.	SINAPI	89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17,00	19,26	BDI 1	24,43	415,31	0,08%	98,07%	C
1.18.2.	GOINFRA CIVIL	080811	TORNEIRA DE JARDIM COM BICO PARA MANGUEIRA DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	Un	4,00	80,45	BDI 1	102,03	408,12	0,08%	98,15%	C
1.4.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	3,01	103,32	BDI 1	131,03	394,40	0,08%	98,23%	C
1.13.1.	GOINFRA CIVIL	081835	CAIXA DE AREIA - TAMPA EM GRELHA DE CONCRETO ARMADO 25MPA E=5CM	m2	3,70	83,43	BDI 1	105,81	391,50	0,08%	98,31%	C
1.14.14.	SINAPI	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	16,00	18,42	BDI 1	23,36	373,76	0,07%	98,38%	C
1.14.17.	SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	54,41	BDI 1	69,00	345,00	0,07%	98,44%	C
1.17.24.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	4,00	66,25	BDI 1	84,02	336,08	0,07%	98,51%	C

Construção de Quadras de Areia e sanitários, no Município de Itapuranga/GO												
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	%	% acumulada	CURVA ABC
1.12.4.	SINAPI	89485	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	42,00	6,26	BDI 1	7,94	333,48	0,06%	98,57%	C
1.14.5.	SINAPI	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	25,00	10,34	BDI 1	13,11	327,75	0,06%	98,64%	C
1.14.12.	SINAPI	89784	TE, 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	10,00	25,32	BDI 1	32,11	321,10	0,06%	98,70%	C
1.17.17.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	7,00	36,08	BDI 1	45,76	320,32	0,06%	98,76%	C
1.11.9.	GOINFRA CIVIL	071646	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE SOBREPOR, 18W, 20X20 CM (MEDIDAS APROXIMADAS)	un	5,00	47,65	BDI 1	60,43	302,15	0,06%	98,82%	C
1.12.2.	SINAPI	94649	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	17,49	13,36	BDI 1	16,94	296,28	0,06%	98,88%	C
1.12.23.	SINAPI	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1,00	228,35	BDI 1	289,59	289,59	0,06%	98,93%	C
1.12.18.	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17,00	13,40	BDI 1	16,99	288,83	0,06%	98,99%	C
1.14.11.	SINAPI-I	1932	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	16,00	12,73	BDI 1	16,14	258,24	0,05%	99,04%	C
1.7.3.	SINAPI	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	3,60	50,53	BDI 1	64,08	230,69	0,04%	99,08%	C
1.12.10.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	89,34	BDI 1	113,30	226,60	0,04%	99,13%	C
1.12.11.	SINAPI	103049	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, SOLDÁVEL, VOLANTE SIMPLES, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10,00	17,60	BDI 1	22,32	223,20	0,04%	99,17%	C
1.3.4.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	1,73	94,06	BDI 1	119,29	206,37	0,04%	99,21%	C
1.12.15.	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13,00	12,03	BDI 1	15,26	198,38	0,04%	99,25%	C
1.14.22.	SINAPI	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	19,19	BDI 1	24,34	194,72	0,04%	99,29%	C
1.11.7.	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	3,00	50,16	BDI 1	63,61	190,83	0,04%	99,32%	C
1.10.2.	SINAPI	94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M	7,50	19,73	BDI 1	25,02	187,65	0,04%	99,36%	C
1.14.4.	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	14,00	10,48	BDI 1	13,29	186,06	0,04%	99,40%	C

Construção de Quadras de Areia e sanitários, no Município de Itapuranga/GO												
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	%	% acumulada	CURVA ABC
1.14.18.	SINAPI-I	3659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	7,00	20,71	BDI 1	26,26	183,82	0,04%	99,43%	C
1.9.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	96,01	1,37	BDI 1	1,74	167,06	0,03%	99,46%	C
1.14.8.	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	16,28	BDI 1	20,65	165,20	0,03%	99,50%	C
1.12.17.	SINAPI	89626	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	31,21	BDI 1	39,58	158,32	0,03%	99,53%	C
1.12.8.	SINAPI	89427	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	12,41	BDI 1	15,74	157,40	0,03%	99,56%	C
1.14.6.	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	28,80	BDI 1	36,52	146,08	0,03%	99,59%	C
1.17.10.	GOINFRA CIVIL	071184	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	Un	1,00	110,25	BDI 1	139,82	139,82	0,03%	99,61%	C
1.12.5.	SINAPI	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00	5,41	BDI 1	6,86	137,20	0,03%	99,64%	C
1.16.8.	GOINFRA CIVIL	081835	CAIXA DE AREIA - TAMPA EM GRELHA DE CONCRETO ARMADO 25MPA E=5CM	m2	1,28	83,43	BDI 1	105,81	135,44	0,03%	99,67%	C
1.12.19.	SINAPI	89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	21,19	BDI 1	26,87	134,35	0,03%	99,69%	C
1.15.2.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	6,00	17,28	BDI 1	21,91	131,46	0,03%	99,72%	C
1.11.1.	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	98,14	BDI 1	124,46	124,46	0,02%	99,74%	C
1.11.6.	SINAPI-I	39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	1,00	93,33	BDI 1	118,36	118,36	0,02%	99,76%	C
1.14.16.	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	3,00	27,91	BDI 1	35,40	106,20	0,02%	99,78%	C
1.14.15.	SINAPI	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	15,35	BDI 1	19,47	77,88	0,02%	99,80%	C
1.14.9.	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	29,72	BDI 1	37,69	75,38	0,01%	99,81%	C
1.14.19.	GOINFRA CIVIL	081661	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 100 X 100 X 50	Un	2,00	28,33	BDI 1	35,93	71,86	0,01%	99,83%	C
1.17.8.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	5,00	11,05	BDI 1	14,01	70,05	0,01%	99,84%	C

Construção de Quadras de Areia e sanitários, no Município de Itapuranga/GO												
Item	**Fonte**	**Código**	**Descrição**	**Unidade**	**Quantidade**	**Custo Unitário (sem BDI) (R$)**	**BDI (%)**	**Preço Unitário (com BDI) (R$)**	**Preço Total (R$)**	**%**	**% acumulada**	**CURVA ABC**
1.12.14.	SINAPI	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	53,41	BDI 1	67,73	67,73	0,01%	99,85%	C
1.12.12.	SINAPI	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	25,99	BDI 1	32,96	65,92	0,01%	99,87%	C
1.14.10.	SINAPI-I	1966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	25,82	BDI 1	32,74	65,48	0,01%	99,88%	C
1.18.4.	SINAPI	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	5,41	BDI 1	6,86	61,74	0,01%	99,89%	C
1.18.5.	SINAPI	89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	6,53	BDI 1	8,28	57,96	0,01%	99,90%	C
1.14.7.	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	10,73	BDI 1	13,61	54,44	0,01%	99,91%	C
1.12.1.	SINAPI	94651	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	1,79	23,45	BDI 1	29,74	53,23	0,01%	99,92%	C
1.15.3.	SINAPI-I	37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	3,00	13,50	BDI 1	17,12	51,36	0,01%	99,93%	C
1.12.13.	SINAPI	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	37,99	BDI 1	48,18	48,18	0,01%	99,94%	C
1.12.6.	SINAPI	89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	8,43	BDI 1	10,69	42,76	0,01%	99,95%	C
1.12.7.	SINAPI	89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	6,53	BDI 1	8,28	33,12	0,01%	99,96%	C
1.17.7.	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	2,58	10,06	BDI 1	12,76	32,92	0,01%	99,96%	C
1.18.3.	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	12,03	BDI 1	15,26	30,52	0,01%	99,97%	C
1.17.16.	GOINFRA CIVIL	072570	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V (LINHA X OU EQUIVALENTE)	Un	1,00	23,81	BDI 1	30,20	30,20	0,01%	99,98%	C
1.11.5.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	11,05	BDI 1	14,01	28,02	0,01%	99,98%	C
1.17.25.	SINAPI-I	425	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	UN	4,00	5,07	BDI 1	6,43	25,72	0,00%	99,99%	C
1.11.8.	SINAPI	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	18,62	BDI 1	23,61	23,61	0,00%	99,99%	C
1.17.9.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	14,37	BDI 1	18,22	18,22	0,00%	99,99%	C
1.11.4.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	11,05	BDI 1	14,01	14,01	0,00%	100,00%	C
1.17.15.	GOINFRA CIVIL	070691	CAIXA METALICA RETANGULAR 4" X 2" X 2"	Un	1,00	9,81	BDI 1	12,44	12,44	0,00%	100,00%	C

TARSO BARREIRA SILVA:43968589149

Assinado de forma digital por TARSO BARREIRA SILVA:43968589149
Dados: 2026.03.02 16:11:28 -03'00'

Responsável Técnico
Nome: TARSO BARREIRA SILVA
CREA/CAU: 6.921/D-GO
ART/RRT: 1020260033238