



PREFEITURA DE
QUIXADÁ

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

OBRA: CONTRUÇÃO DA ARENINHA NO DIS TRITO DO CUSTÓDIO
LOCAL: DISTRITO DO CUSTÓDIO
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ

20 de agosto de 2025

FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS = HORISTA: 114,15 %.

							DATA BASE:	BDI:	BDI DIF.:
							10/2023	23,54%	
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (S/BDI)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (C/BDI)	PREÇO TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								23.599,00
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA								23.599,00
1.1.1	PRÓPRIA	COMP_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	191,03	23,54%	235,99	23.599,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								14.114,63
2.1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M²	12,00	187,01	23,54%	231,02	2.772,24
2.1.2	SEINFRA	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UNIDADE	1,00	1.381,57	23,54%	1.706,73	1.706,73
2.1.3	SEINFRA	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UNIDADE	1,00	1.676,69	23,54%	2.071,31	2.071,31
2.1.4	SEINFRA	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M²	791,25	7,74	23,54%	9,56	7.564,35
2.2	MOVIMENTO DE TERRA								25.220,11
2.2.1	SEINFRA	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M²	791,25	0,23	23,54%	0,28	221,55
2.2.2	SEINFRA	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M³	1.236,33	4,90	23,54%	6,05	7.479,79
2.2.3	SEINFRA	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M³	1.236,33	6,54	23,54%	8,08	9.989,53
2.2.4	SEINFRA	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M³	1.236,33	4,93	23,54%	6,09	7.529,24
3	FUNDAÇÃO E CONTO RNO DA ARENINHA (MURO DE ARRIMO)								71.066,25
3.1	SEINFRA	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M³	37,50	53,69	23,54%	66,33	2.487,64
3.2	SEINFRA	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M³	46,88	4,42	23,54%	5,46	255,96
3.3	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0.5 KM	M³	46,88	5,88	23,54%	7,26	340,35
3.4	SEINFRA	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M³	82,04	575,37	23,54%	710,79	58.313,21
3.5	SEINFRA	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMADURA EM FERRO	M³	9,38	834,79	23,54%	1.031,26	9.669,09
4	DRENAGEM E GRAMADO								251.359,44
4.1	SEINFRA	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M³	7,92	53,69	23,54%	66,33	525,33
4.2	SEINFRA	C4586	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 10 kN/m (BIDIM RT-10 OU SIMILAR)	M²	172,80	13,11	23,54%	16,20	2.799,36
4.3	SEINFRA	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	144,00	40,49	23,54%	50,02	7.202,88
4.4	SEINFRA	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	6,00	70,13	23,54%	86,64	519,84
4.5	SEINFRA	C1571	JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=100mm (4") - JUNTA SOLD.	UNIDADE	6,00	82,31	23,54%	101,68	610,08
4.6	SEINFRA	C2149	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=150X100mm (6"X4")	UNIDADE	12,00	78,87	23,54%	97,43	1.169,16
4.7	SEINFRA	C2348	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3")	UNIDADE	12,00	53,19	23,54%	65,71	788,52
4.8	SEINFRA	C0843	CONCRETO P/IBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M³	6,45	495,11	23,54%	611,64	3.944,16
4.9	SEINFRA	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M²	32,40	12,24	23,54%	15,12	489,89
4.10	SEINFRA	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M³	92,81	80,67	23,54%	99,66	9.249,69
4.11	SEINFRA	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M³	92,81	58,88	23,54%	72,74	6.751,00
4.12	SEINFRA	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M³	11,73	163,85	23,54%	202,41	2.374,27
4.13	SEINFRA	C4849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	M²	618,75	169,73	23,54%	209,68	129.739,50
4.14	SEINFRA	I0815	COLA ESPECIAL DE NEOPRENE	KG	28,66	25,53	23,54%	31,54	903,94
4.15	SEINFRA	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M²	194,48	329,76	23,54%	407,37	79.225,32
4.16	SEINFRA	C1348	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,50, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV	CJ	1,00	4.101,25	23,54%	5.066,50	5.066,50
5	ILUMINAÇÃO CAMPO								31.589,19
5.1	SEINFRA	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UNIDADE	1,00	1.758,56	23,54%	2.172,45	2.172,45
5.2	SEINFRA	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	UNIDADE	2,00	335,96	23,54%	415,03	830,06
5.3	SEINFRA	C4960	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO	UNIDADE	4,00	1.724,76	23,54%	2.130,69	8.522,76
5.4	SEINFRA	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UNIDADE	1,00	1.724,76	23,54%	2.130,69	2.130,69
5.5	SEINFRA	C2050	PROJETOR C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W, C/FOTOCÉLULA	UNIDADE	12,00	385,55	23,54%	476,29	5.715,48
5.6	SEINFRA	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TUOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UNIDADE	5,00	466,03	23,54%	575,71	2.878,55
5.7	SEINFRA	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	155,00	16,73	23,54%	20,67	3.203,85
5.8	SEINFRA	C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UNIDADE	5,00	10,37	23,54%	12,81	64,05
5.9	SEINFRA	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	35,00	1,99	23,54%	2,46	86,10
5.10	SEINFRA	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M²	520,00	9,32	23,54%	11,51	5.985,20
6	DIVERSOS								99.163,41
6.1	SEINFRA	C1608	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM(CAD)	M²	173,13	87,03	23,54%	107,51	18.613,21
6.2	SEINFRA	C1916	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE(CAD)	M²	173,13	57,67	23,54%	71,24	12.333,78
6.3	SEINFRA	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1.50m (ARQUIBANCADA)	M³	24,61	53,69	23,54%	66,33	1.632,25

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (S/BDI)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (C/BDI)	
6.4	SEINFRA	C3723	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (ARQUIBANCADAS)	M²	76,90	549,39	23,54%	678,69	52.191,26
6.5	SEINFRA	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 (ARQUIBANCADAS)	M²	151,19	52,43	23,54%	64,77	9.792,32
6.6	SEINFRA	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (ARQUIBANCADAS)	M²	151,19	24,63	23,54%	30,43	4.600,59
7	VESTIÁRIOS/WC PCD								169.286,18
7.1	MOVIMENTO DE TERRA/INFRAESTRUTURA								18.293,11
7.1.1	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M³	9,05	59,36	23,54%	73,33	663,49
7.1.2	SEINFRA	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M³	6,03	576,31	23,54%	711,95	4.294,48
7.1.3	SEINFRA	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M²	3,02	834,79	23,54%	1.031,26	3.110,28
7.1.4	SEINFRA	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M²	30,16	40,58	23,54%	50,13	1.511,92
7.1.5	SEINFRA	C5225	LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS	M²	45,12	1,46	23,54%	1,80	81,22
7.1.6	SEINFRA	C1197	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM (CAD)	M²	33,00	87,03	23,54%	107,51	3.547,83
7.1.7	SEINFRA	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92(CAD)	M²	33,00	12,24	23,54%	15,12	498,96
7.1.8	SEINFRA	C2188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.= 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO(cad)	M²	33,00	67,93	23,54%	83,92	2.769,36
7.1.9	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (FUNDAÇÃO DOS PILARES)	M³	1,02	59,36	23,54%	73,33	75,09
7.1.10	SEINFRA	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (RADIES DOS PILARES - BITOLA 10 MM)	KG	86,38	12,33	23,54%	15,23	1.315,57
7.1.11	SEINFRA	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (ARRANQUE DOS PILARES - BITOLA 10 MM)	KG	19,74	12,33	23,54%	15,23	300,70
7.1.12	SEINFRA	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUILO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4(BANCO)	M²	1,44	12,33	23,54%	15,23	21,93
7.1.13	SEINFRA	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5(BANCO)	M²	2,06	40,19	23,54%	49,65	102,28
7.2	SEPERESTRUTURA /FECHAMENTOS								73.516,18
7.2.1	SEINFRA	C0216	ARMADURA CA-50 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm PILARES - BITOLA 10 MM)	KG	59,23	12,33	23,54%	15,23	902,10
7.2.2	SEINFRA	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm(ESTRIBO DOS PILARES)	KG	45,99	12,42	23,54%	15,34	705,49
7.2.3	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M²	133,38	67,70	23,54%	83,63	11.154,57
7.2.4	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M²	278,28	7,96	23,54%	9,83	2.735,49
7.2.5	SEINFRA	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M²	278,28	52,43	23,54%	64,77	18.024,20
7.2.6	SEINFRA	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO(CINTA AEREA)	M²	0,90	834,79	23,54%	1.031,26	933,08
7.2.7	SEINFRA	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M²	28,00	132,80	23,54%	164,06	4.593,68
7.2.8	SEINFRA	C4415	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M²	5,60	135,05	23,54%	166,83	934,25
7.2.9	SEINFRA	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (REFORÇO DA LAJE DA CX D'ÁGUA - BITOLA 10 MM)	M²	24,68	28,64	23,54%	35,38	873,18
7.2.10	SEINFRA	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO (CAD)	M²	33,00	15,16	23,54%	18,73	618,09
7.2.11	SEINFRA	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M²	33,00	42,52	23,54%	52,53	1.733,49
7.2.12	SEINFRA	C1803	MURETA C/TUILO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M²	64,08	382,87	23,54%	472,98	30.308,56
7.3	ESQUADRIAS/ DIVISÓRIAS								19.114,37
7.3.1	SEINFRA	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M²	1,60	366,28	23,54%	452,49	723,98
7.3.2	SEINFRA	C2674	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 5mm, COLOCADO	M²	1,60	258,24	23,54%	319,02	510,43
7.3.3	SEINFRA	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	UNIDADE	1,00	964,68	23,54%	1.191,72	1.191,72
7.3.4	SEINFRA	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X2,10)m	UNIDADE	1,00	1.014,76	23,54%	1.253,59	1.253,59
7.3.5	SEINFRA	C1991	PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	M²	7,68	394,52	23,54%	487,37	3.743,00
7.3.6	SEINFRA	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M²	1,68	630,91	23,54%	779,40	1.309,39
7.3.7	SEINFRA	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	M²	16,20	518,78	23,54%	640,88	10.382,26
7.4	REVESTIMENTO								26.932,20
7.4.1	SEINFRA	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (FACHADA)	M²	25,69	90,38	23,54%	111,65	2.868,29
7.4.2	SEINFRA	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M²	64,62	76,99	23,54%	95,11	6.146,01
7.4.3	SEINFRA	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M²	25,69	15,18	23,54%	18,75	481,69
7.4.4	SEINFRA	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (CAD)	M²	64,62	13,25	23,54%	16,37	1.057,83
7.4.5	SEINFRA	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M²	33,00	71,34	23,54%	88,13	2.908,29
7.4.6	SEINFRA	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (CAD)	M²	33,00	13,25	23,54%	16,37	540,21
7.4.7	SEINFRA	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M²	50,43	17,69	23,54%	21,85	1.101,90
7.4.8	SEINFRA	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M²	50,43	135,05	23,54%	166,83	8.413,24
7.4.9	SEINFRA	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M²	63,10	14,04	23,54%	17,34	1.094,15
7.4.10	SEINFRA	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M²	63,10	22,85	23,54%	28,23	1.781,31
7.4.11	SEINFRA	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (PORTAS)	M²	15,75	27,72	23,54%	34,24	539,28
7.5	INSTALAÇÃO ELÉTRICA								4.763,35
7.5.1	SEINFRA	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UNIDADE	1,00	220,15	23,54%	271,96	271,96
7.5.2	SEINFRA	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	UNIDADE	3,00	282,75	23,54%	349,30	1.047,90
7.5.3	SEINFRA	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	45,00	19,10	23,54%	23,60	1.062,00
7.5.4	SEINFRA	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UNIDADE	3,00	11,88	23,54%	14,68	44,04
7.5.5	SEINFRA	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM²	M	135,00	7,43	23,54%	9,18	1.239,30
7.5.6	SEINFRA	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM²	M	30,00	16,23	23,54%	20,05	601,50
7.5.7	SEINFRA	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UNIDADE	3,00	134,01	23,54%	165,55	496,65
7.6	CAIXA D'ÁGUA								1.661,98
7.6.1	SEINFRA	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS	M²	1,00	546,99	23,54%	675,73	675,73
7.6.2	SEINFRA	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	UNIDADE	1,00	21,14	23,54%	26,12	26,12
7.6.3	SEINFRA	C0022	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40mm (1 1/4")	UNIDADE	2,00	40,14	23,54%	49,59	99,18
7.6.4	SEINFRA	C0023	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	UNIDADE	1,00	43,30	23,54%	53,49	53,49
7.6.5	SEINFRA	C0954	COTOVELO PVC SOLD. MARRON D=32mm (1")	UNIDADE	1,00	11,85		14,64	14,64

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (S/BDI)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (C/BDI)	
7.6.6	SEINFRA	C0955	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=40mm (1 1/4")	UNIDADE	1,00	20,57	23,54%	25,41	25,41
7.6.7	SEINFRA	C0956	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=50mm (1 1/2")	UNIDADE	1,00	19,95		24,65	24,65
7.6.8	SEINFRA	C2383	TE PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	UNIDADE	1,00	11,08	23,54%	13,69	13,69
7.6.9	SEINFRA	C2175	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 1 1/4	UNIDADE	1,00	128,13	23,54%	158,29	158,29
7.6.10	SEINFRA	C2178	REGISTRO GLOBO/FECHO RÁPIDO DE 1 1/2"	UNIDADE	1,00	151,43	23,54%	187,07	187,07
7.6.11	SEINFRA	C2174	REGISTRO GLOBO / FECHO RÁPIDO DE 2"	UNIDADE	1,00	225,66	23,54%	278,77	278,77
7.6.12	SEINFRA	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	1,00	14,85	23,54%	18,35	18,35
7.6.13	SEINFRA	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	M	2,00	22,11	23,54%	27,31	54,62
7.4.14	SEINFRA	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	M	1,00	25,88	23,54%	31,97	31,97
7.7	HIDROSSANITÁRIO								25.004,99
7.7.1	SEINFRA	C2174	REGISTRO GLOBO / FECHO RÁPIDO DE 2"	UNIDADE	1,00	225,66	23,54%	278,77	278,77
7.7.2	SEINFRA	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UNIDADE	4,00	108,40	23,54%	133,91	535,64
7.7.3	SEINFRA	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UNIDADE	4,00	107,84	23,54%	133,22	532,88
7.7.4	SEINFRA	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UNIDADE	5,00	670,95	23,54%	828,86	4.144,30
7.7.5	SEINFRA	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	UNIDADE	5,00	927,62	23,54%	1.145,94	5.729,70
7.7.6	SEINFRA	C3998	TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO, P/ LAVATÓRIO DE BANCADA	UNIDADE	5,00	204,10	23,54%	252,14	1.260,70
7.7.7	SEINFRA	C0956	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=50mm (1 1/2")	UNIDADE	1,00	19,95		24,65	24,65
7.7.8	SEINFRA	C2409	TE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 50X32MM PARA AGUA FRIA	UNIDADE	1,00	33,20	23,54%	41,01	41,01
7.7.9	SEINFRA	C2405	TE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA	UNIDADE	1,00	17,81	23,54%	22,00	22,00
7.7.10	SEINFRA	C2404	TE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 25X20 MM PARA AGUA FRIA	UNIDADE	15,00	14,26	23,54%	17,62	264,30
7.7.11	SEINFRA	C1744	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 32X25mm (1"X3/4")	UNIDADE	1,00	8,61	23,54%	10,64	10,64
7.7.12	SEINFRA	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	UNIDADE	8,00	9,83	23,54%	12,14	97,12
7.7.13	SEINFRA	C0956	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=50mm (1 1/2")	UNIDADE	1,00	19,95	23,54%	24,65	24,65
7.7.14	SEINFRA	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	M	4,00	25,88	23,54%	31,97	127,88
7.7.15	SEINFRA	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	6,00	14,85	23,54%	18,35	110,10
7.7.16	SEINFRA	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	28,00	10,09	23,54%	12,46	348,88
7.7.17	SEINFRA	C2615	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	M	24,00	7,42	23,54%	9,17	220,08
7.7.18	SEINFRA	I1180	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UNIDADE	5,00	9,10	23,54%	11,24	56,20
7.7.19	SEINFRA	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UNIDADE	5,00	63,36	23,54%	78,27	391,35
7.7.20	SEINFRA	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UNIDADE	2,00	356,53	23,54%	440,44	880,88
7.7.21	SEINFRA	C0613	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA-LASTRO DE CONCRETO ESP.= 10cm	UNIDADE	3,00	678,82	23,54%	838,58	2.515,74
7.7.22	SEINFRA	C1571	JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=100mm (4") - JUNTA SOLD.	UNIDADE	2,00	82,13	23,54%	101,46	202,92
7.7.23	SEINFRA	C1573	JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=75mm(3") - JUNTA SOLD.	UNIDADE	2,00	52,28	23,54%	64,58	129,16
7.7.24	SEINFRA	C2145	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO REFORÇADO D=75X50mm (3"X2")	UNIDADE	2,00	17,92	23,54%	22,14	44,28
7.7.25	SEINFRA	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	14,00	70,13	23,54%	86,64	1.212,96
7.7.26	SEINFRA	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	25,00	44,59	23,54%	55,08	1.377,00
7.7.27	SEINFRA	C2599	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	M	6,00	39,33	23,54%	48,59	291,54
7.7.28	SEINFRA	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UNIDADE	1,00	3.342,89	23,54%	4.129,66	4.129,66
Seiscentos e oitenta e cinco mil, trezentos e noventa e oito reais e sete e um centavos						VALOR TOTAL:		685.398,21	

WARNEY
PEREIRA
RABELO:995787
78368

Assinado de forma
digital por WARNEY
PEREIRA
RABELO:9957877836
8