

CURVA ABC DOS SERVIÇOS

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA IMPLANTAÇÃO CRAS 750 MARRUÁS 906370

LOCAL: TAUÁ-CE

CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO	UN	QUANT.	VALOR UNIT. COM BDI	TOTAL	%	ACUMULADO	CL
C4726	SEINFRA	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12,69	478,37	6.022,68	1,26%	71,78%	B
C4070	SEINFRA	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	9,87	598,51	5.907,29	1,24%	73,02%	B
C2594	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÊIS	M	110,40	50,97	5.627,09	1,18%	74,20%	B
95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	279,09	18,53	5.171,54	1,09%	75,29%	B
C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	250,96	18,29	4.590,06	0,96%	76,26%	B
104640	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	250,96	17,64	4.426,93	0,93%	77,19%	B
C1666	SEINFRA	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	27,00	163,23	4.407,21	0,93%	78,11%	B
C1869	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	35,90	120,66	4.331,69	0,91%	79,02%	B
C0660	SEINFRA	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	50,89	82,63	4.205,04	0,88%	79,90%	B
C1208	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	250,96	16,25	4.078,10	0,86%	80,76%	C
C3121	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	63,60	60,05	3.819,18	0,80%	81,56%	C
C4623	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	11,66	298,76	3.483,54	0,73%	82,29%	C
C2600	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	37,65	85,28	3.210,79	0,67%	82,97%	C
C4557	SEINFRA	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, 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	3,88	799,30	3.101,28	0,65%	83,62%	C
C4635	SEINFRA	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00	1.530,87	3.061,74	0,64%	84,26%	C
86888	SINAPI	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	4,00	717,69	2.870,76	0,60%	84,87%	C
C2781	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m	M3	34,65	81,85	2.836,10	0,60%	85,46%	C
C4451	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 1,81 A 2,80 m	M2	15,36	178,66	2.744,22	0,58%	86,04%	C
94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	2,48	1.104,14	2.738,27	0,58%	86,61%	C
C4773	SEINFRA	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	M2	16,49	162,35	2.677,15	0,56%	87,18%	C
91313	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	2,00	1.320,98	2.641,96	0,55%	87,73%	C
C2666	SEINFRA	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	1,04	2.291,06	2.382,70	0,50%	88,23%	C
C1873	SEINFRA	PELÍCULA DE INSULFILM	M2	35,00	62,57	2.189,95	0,46%	88,69%	C
C1359	SEINFRA	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	2,00	1.088,05	2.176,10	0,46%	89,15%	C
C2862	SEINFRA	LASTRO DE BRITA	M3	11,25	193,19	2.173,39	0,46%	89,60%	C
C4792	SEINFRA	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	58,00	36,11	2.094,38	0,44%	90,04%	C
C2625	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	65,00	30,44	1.978,60	0,42%	90,46%	C
C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	161,29	12,20	1.967,74	0,41%	90,87%	C
C2898	SEINFRA	PINTURA HIDRACOR	M2	135,00	14,44	1.949,40	0,41%	91,28%	C
C2249	SEINFRA	RUIFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	35,35	48,40	1.710,94	0,36%	91,64%	C
C2284	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	13,70	120,66	1.653,04	0,35%	91,99%	C
C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	8,07	179,87	1.451,55	0,30%	92,29%	C
C1968	SEINFRA	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	M2	2,52	567,38	1.429,80	0,30%	92,59%	C
C3442	SEINFRA	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	2,00	691,39	1.382,78	0,29%	92,88%	C
C1999	SEINFRA	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TUOLINHO	M2	5,04	268,18	1.351,63	0,28%	93,17%	C



CURVA ABC DOS SERVIÇOS

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA IMPLANTAÇÃO CRAS 750 MARRUÁS 906370
LOCAL: TAUÁ-CE

CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO	UN	QUANT.	VALOR UNIT. COM BDI	TOTAL	%	ACUMULADO	CL
102200	SINAPI	APLICAÇÃO MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	M2	57,75	23,27	1.343,84	0,28%	93,45%	C
99803	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_10/2025_PS	M2	250,96	5,27	1.322,56	0,28%	93,73%	C
C1000	SEINFRA	CUMEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	M	22,56	55,15	1.244,18	0,26%	93,99%	C
17964	SEINFRA	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	UN	5,00	245,80	1.229,00	0,26%	94,25%	C
100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO COM VÁLVULA DE DESCARGA EM LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	1.144,34	1.144,34	0,24%	94,49%	C
C4517	SEINFRA	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	2,18	516,78	1.126,58	0,24%	94,73%	C
C1663	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA 40W	UN	10,00	109,31	1.093,10	0,23%	94,95%	C
C2626	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm(1")	M	24,52	40,67	997,23	0,21%	95,16%	C
CPUE-02		DRENO DE AR-CONDICIONADO	UN	24,00	41,29	990,96	0,21%	95,37%	C
C2624	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	37,90	25,24	956,60	0,20%	95,57%	C
C4069	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESF = 2cm (COLOCADO)	M2	1,42	631,98	897,41	0,19%	95,76%	C
86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *40 X 30" CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	4,00	220,88	883,52	0,19%	95,95%	C
C0601	SEINFRA	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	2,00	423,79	847,58	0,18%	96,13%	C
C4776	SEINFRA	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	13,00	63,94	831,22	0,17%	96,30%	C
C0602	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	824,28	824,28	0,17%	96,47%	C
86924	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 20L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	819,37	819,37	0,17%	96,65%	C
C1898	SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	3,20	248,19	794,21	0,17%	96,81%	C
C2855	SEINFRA	LAJE DE FUNDO P/POÇO DE VISITA C/ANÉIS PRE-MOLDADO D=1200mm	UN	1,00	785,63	785,63	0,17%	96,98%	C
C2595	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	30,20	22,77	687,65	0,14%	97,12%	C
C5025	SEINFRA	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	M2	16,79	40,82	685,37	0,14%	97,27%	C
102208	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	57,75	11,00	635,25	0,13%	97,40%	C
99806	SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO. AF_10/2025_PS	M2	161,29	3,81	614,51	0,13%	97,53%	C
8307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	8,00	75,77	606,16	0,13%	97,66%	C
C4777	SEINFRA	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	9,00	64,84	583,56	0,12%	97,78%	C
C1665	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	UN	4,00	142,26	569,04	0,12%	97,90%	C
91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	45,00	12,34	555,30	0,12%	98,01%	C
C1151	SEINFRA	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	6,00	92,23	553,38	0,12%	98,13%	C
98296	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	45,00	12,17	547,65	0,12%	98,25%	C
92320	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	8,00	67,37	538,96	0,11%	98,36%	C
C2597	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	M	16,35	31,36	512,74	0,11%	98,47%	C
94490	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	11,00	45,86	504,46	0,11%	98,57%	C
98308	SINAPI	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	8,00	54,63	437,04	0,09%	98,66%	C
C1496	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	10,00	43,44	434,40	0,09%	98,75%	C



CURVA ABC DOS SERVIÇOS

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA IMPLANTAÇÃO CRAS 750 MARRUÁS 906370

LOCAL: TAUÁ-CE

CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO	UN	QUANT.	VALOR UNIT. COM BDI	TOTAL	%	ACUMULADO	CL
95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	8,07	51,97	419,40	0,09%	98,84%	C
89495	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	12,00	27,48	329,76	0,07%	98,91%	C
C4778	SEINFRA	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	4,00	81,87	327,48	0,07%	98,98%	C
C4558	SEINFRA	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	26,00	12,42	322,92	0,07%	99,05%	C
C2853	SEINFRA	LAJE C/ FURO EXCÊNTRICO DE 600 MM P/POÇO DE VISITA D=1200mm	UN	1,00	319,69	319,69	0,07%	99,12%	C
C4793	SEINFRA	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	UN	4,00	76,03	304,12	0,06%	99,18%	C
C4923	SEINFRA	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	6,00	49,08	294,48	0,06%	99,24%	C
C4931	SEINFRA	TOMADA DUPLA DE PISO PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA (PLACA/TAMPA EM LATÃO 4"x4", COM 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"x4")	UN	2,00	140,37	280,74	0,06%	99,30%	C
91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	14,00	19,40	271,60	0,06%	99,36%	C
C1958	SEINFRA	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	0,49	490,38	240,29	0,05%	99,41%	C
86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	1,00	239,72	239,72	0,05%	99,46%	C
98286	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	14,00	16,28	227,92	0,05%	99,51%	C
95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	221,21	221,21	0,05%	99,55%	C
94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	31,57	220,99	0,05%	99,60%	C
86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	203,77	203,77	0,04%	99,64%	C
86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	170,65	170,65	0,04%	99,68%	C
97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	8,00	21,25	170,00	0,04%	99,71%	C
90371	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	31,74	158,70	0,03%	99,75%	C
C4822	SEINFRA	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	UN	6,00	23,34	140,04	0,03%	99,78%	C
C4626	SEINFRA	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	5,00	24,81	124,05	0,03%	99,80%	C
103029	SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	61,31	122,62	0,03%	99,83%	C
C1608	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM	M2	1,13	104,27	117,83	0,02%	99,85%	C
89984	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	114,97	114,97	0,02%	99,88%	C
94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	56,77	113,54	0,02%	99,90%	C
100560	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	1,00	95,28	95,28	0,02%	99,92%	C
C1494	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	4,00	22,20	88,80	0,02%	99,94%	C
100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	2,00	37,45	74,90	0,02%	99,96%	C
89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL	UN	2,00	31,15	62,30	0,01%	99,97%	C
C1492	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	2,00	30,43	60,86	0,01%	99,98%	C



CURVA ABC DOS SERVIÇOS

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA IMPLANTAÇÃO CRAS 750 MARRUÁS 906370

LOCAL: TAUÁ-CE

CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO	UN	QUANT.	VALOR UNIT. COM BDI	TOTAL	%	ACUMULADO	CL
C1489	SEINFRA	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	55,27	55,27	0,01%	99,99%	C
C0797	SEINFRA	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00	16,75	16,75	0,00%	100,00%	C
C3219	SEINFRA	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	0,80	20,32	16,26	0,00%	100,00%	C



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
E SERVIÇOS PÚBLICOS



CURVA ABC DOS INSUMOS

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA IMPLANTAÇÃO CRAS 750 MARRUÁS 906370

LOCAL: TAUÁ-CE

CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO	UN	QUANT.	VALOR UNIT. COM BDI	TOTAL	%	ACUMULADO	CL
12543	SEINFRA	SERVENTE	H	R\$ 2.120,76	R\$ 18,46	R\$ 39.149,26	10,42%	10,42%	A
12391	SEINFRA	PEDREIRO	H	R\$ 1.174,42	R\$ 24,16	R\$ 28.374,05	7,55%	17,96%	A
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	R\$ 666,33	R\$ 20,25	R\$ 13.493,12	3,59%	21,55%	A
12059	SEINFRA	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 6MM	M2	R\$ 327,49	R\$ 35,43	R\$ 11.602,81	3,09%	24,64%	A
00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI-4 OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20x20 CM	M2	R\$ 265,29	R\$ 37,82	R\$ 10.033,26	2,67%	27,31%	A
10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	R\$ 13.618,67	R\$ 0,71	R\$ 9.669,26	2,57%	29,88%	A
16500	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	R\$ 177,42	R\$ 52,90	R\$ 9.385,47	2,50%	32,38%	A
11495	SEINFRA	MADEIRA (PEROBA)	M3	R\$ 2,90	R\$ 3.162,71	R\$ 9.186,58	2,44%	34,82%	A
CPUE-03	PROPRIA	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO (FORNECIMENTO E INSTALACAO)	UN	R\$ 4,00	R\$ 2.253,98	R\$ 9.015,92	2,40%	37,22%	A
00036896	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	UN	R\$ 29,17	R\$ 306,00	R\$ 8.924,64	2,37%	39,60%	A
12081	SEINFRA	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	R\$ 16.358,95	R\$ 0,53	R\$ 8.670,24	2,31%	41,90%	A
1498	SEINFRA	CARPINTEIRO	H	R\$ 351,79	R\$ 24,16	R\$ 8.499,15	2,26%	44,16%	A
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	R\$ 559,80	R\$ 14,71	R\$ 8.234,62	2,19%	46,35%	A
CPUE-01	PROPRIA	CALÇADA DE PROTEÇÃO COM PISO DE CONCRETO DE 5CM ESP. INCLUSO EMBASAMENTO	M2	R\$ 57,55	R\$ 140,65	R\$ 8.094,41	2,15%	48,51%	A
12395	SEINFRA	PINTOR	H	R\$ 321,07	R\$ 24,16	R\$ 7.757,00	2,06%	50,57%	B
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	R\$ 1.822,18	R\$ 4,15	R\$ 7.562,05	2,01%	52,58%	B
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	R\$ 8.971,26	R\$ 0,84	R\$ 7.535,86	2,00%	54,59%	B
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	R\$ 5.370,84	R\$ 1,31	R\$ 7.035,80	1,87%	56,46%	B
10041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	R\$ 291,28	R\$ 19,10	R\$ 5.563,37	1,48%	57,94%	B
12320	SEINFRA	ENCANADOR	H	R\$ 231,79	R\$ 23,48	R\$ 5.442,31	1,45%	59,39%	B
00000370	SINAPI	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	R\$ 38,89	R\$ 139,50	R\$ 5.425,52	1,44%	60,83%	B
CPUE-04	PROPRIA	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	R\$ 2,00	R\$ 2.509,45	R\$ 5.018,90	1,34%	62,17%	B
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	H	R\$ 229,18	R\$ 20,25	R\$ 4.640,99	1,23%	63,40%	B
10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	R\$ 231,54	R\$ 19,10	R\$ 4.422,32	1,18%	64,58%	B
00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	R\$ 131,23	R\$ 32,81	R\$ 4.279,33	1,14%	65,72%	B
11328	SEINFRA	LADRIHISTA	H	R\$ 167,13	R\$ 24,16	R\$ 4.037,83	1,07%	66,79%	B
10045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	H	R\$ 193,77	R\$ 19,10	R\$ 3.700,95	0,98%	67,78%	B
10109	SEINFRA	AREA MEDIA	M3	R\$ 44,24	R\$ 83,58	R\$ 3.697,86	0,98%	68,76%	B
19040	SEINFRA	PAINEL NYLFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	R\$ 5,04	R\$ 675,15	R\$ 3.400,06	0,90%	69,66%	B
16508	SEINFRA	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	R\$ 1.290,32	R\$ 2,42	R\$ 3.122,57	0,83%	70,49%	B
17895	SEINFRA	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	R\$ 9,87	R\$ 316,05	R\$ 3.119,41	0,83%	71,32%	B
00010555	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	R\$ 12,00	R\$ 259,63	R\$ 3.115,56	0,83%	72,15%	B
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	R\$ 145,65	R\$ 20,55	R\$ 2.993,12	0,80%	72,95%	B
11610	SEINFRA	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	R\$ 35,90	R\$ 75,84	R\$ 2.722,66	0,72%	73,67%	B
10528	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	M2	R\$ 75,30	R\$ 35,95	R\$ 2.707,04	0,72%	74,39%	B
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	R\$ 1.822,18	R\$ 1,48	R\$ 2.696,83	0,72%	75,11%	B
00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	R\$ 2.291,89	R\$ 1,17	R\$ 2.681,51	0,71%	75,82%	B
00000184	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = "3" CM, L = "14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE "60" CM A "120" CM X "210" CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	R\$ 14,00	R\$ 179,61	R\$ 2.514,54	0,67%	76,49%	B
00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	R\$ 126,96	R\$ 19,29	R\$ 2.449,04	0,65%	77,14%	B



CURVA ABC DOS INSUMOS

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA IMPLANTAÇÃO CRAS 750 MARRUÁS 906370

LOCAL: TAUÁ-CE

CÓDIGO	FORTE	SERVIÇO	UN	QUANT.	VALOR UNIT. COM BDI	TOTAL	%	ACUMULADO	CL
18437	SEINFRA	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, 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	R\$ 3,88	R\$ 630,91	R\$ 2.447,93	0,65%	77,80%	B
18622	SEINFRA	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	M2	R\$ 12,83	R\$ 169,81	R\$ 2.434,50	0,65%	78,44%	B
00038877	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	R\$ 309,06	R\$ 7,78	R\$ 2.404,52	0,64%	79,08%	B
11364	SEINFRA	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	UN	R\$ 27,00	R\$ 81,26	R\$ 2.194,02	0,58%	79,67%	B
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	R\$ 1.822,18	R\$ 1,09	R\$ 1.986,18	0,53%	80,20%	C
11605	SEINFRA	PEDRISCO	M3	R\$ 19,63	R\$ 100,50	R\$ 1.973,01	0,52%	80,72%	C
10121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	H	R\$ 78,33	R\$ 24,16	R\$ 1.892,40	0,50%	81,22%	C
00010422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, BIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	R\$ 4,00	R\$ 447,67	R\$ 1.790,68	0,48%	81,70%	C
12193	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5588)	M	R\$ 111,50	R\$ 15,82	R\$ 1.763,99	0,47%	82,17%	C
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	R\$ 73,03	R\$ 24,15	R\$ 1.763,67	0,47%	82,64%	C
12441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	KG	R\$ 1.804,57	R\$ 0,96	R\$ 1.732,38	0,46%	83,10%	C
11145	SEINFRA	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	UN	R\$ 2,00	R\$ 840,00	R\$ 1.680,00	0,45%	83,55%	C
12082	SEINFRA	TUBO MACIÇO COMUM	UN	R\$ 3.503,08	R\$ 0,47	R\$ 1.646,45	0,44%	83,98%	C
10280	SEINFRA	BRITA	M3	R\$ 15,74	R\$ 100,50	R\$ 1.582,27	0,42%	84,41%	C
12070	SEINFRA	TELHADISTA	H	R\$ 85,36	R\$ 24,18	R\$ 1.579,02	0,42%	84,83%	C
12197	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5588)	M	R\$ 38,03	R\$ 41,35	R\$ 1.572,40	0,42%	85,24%	C
11511	SEINFRA	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	R\$ 402,01	R\$ 3,81	R\$ 1.531,66	0,41%	85,65%	C
11611	SEINFRA	PELICULA DE INSULFILM	M2	R\$ 36,75	R\$ 41,29	R\$ 1.517,41	0,40%	86,06%	C
00002432	SINAPI	DOBRADICA EM AÇO FERRO, 3 1/2" X 3" E=1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	R\$ 42,00	R\$ 35,85	R\$ 1.505,70	0,40%	86,46%	C
18851	SEINFRA	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	UN	R\$ 2,00	R\$ 701,56	R\$ 1.403,12	0,37%	86,83%	C
10538	SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26, DESENHO 0,33M	M	R\$ 88,83	R\$ 15,33	R\$ 1.361,72	0,36%	87,19%	C
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	R\$ 68,03	R\$ 19,10	R\$ 1.299,37	0,35%	87,54%	C
00035692	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	L	R\$ 59,40	R\$ 21,34	R\$ 1.267,64	0,34%	87,87%	C
10047	SEINFRA	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	R\$ 65,36	R\$ 19,10	R\$ 1.248,31	0,33%	88,21%	C
00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	R\$ 61,40	R\$ 20,25	R\$ 1.243,34	0,33%	88,54%	C
10189	SEINFRA	AÇO CA-60	KG	R\$ 151,79	R\$ 7,59	R\$ 1.152,10	0,31%	88,84%	C
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	R\$ 714,28	R\$ 1,50	R\$ 1.071,42	0,29%	89,13%	C
18685	SEINFRA	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L COM TAMPA	UN	R\$ 2,00	R\$ 532,81	R\$ 1.065,62	0,28%	89,41%	C
11880	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	R\$ 13,70	R\$ 75,84	R\$ 1.039,01	0,28%	89,69%	C
10007	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MITICA, PARA PORTA, E = 1" CM, L = 5" CM, PINUS/EUCALITO / VIOLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	R\$ 162,35	R\$ 6,29	R\$ 1.021,21	0,27%	89,96%	C
10163	SEINFRA	AÇO CA-50	KG	R\$ 136,96	R\$ 7,10	R\$ 972,42	0,26%	90,22%	C
17964	SEINFRA	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,30M	UN	R\$ 5,00	R\$ 194,02	R\$ 970,10	0,26%	90,48%	C
18341	SEINFRA	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL FOSCO DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	M2	R\$ 2,18	R\$ 407,91	R\$ 889,24	0,24%	90,71%	C
10924	SEINFRA	CUMEIRA FIBROCIMENTO NORMAL (ONDULADA)	M	R\$ 21,39	R\$ 40,44	R\$ 864,89	0,23%	90,94%	C
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	R\$ 548,18	R\$ 1,57	R\$ 860,64	0,23%	91,17%	C
18278	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 2,01 A 3,0 m	M2	R\$ 15,36	R\$ 54,41	R\$ 835,74	0,22%	91,40%	C
CPUE-02		DRENO DE AR-CONDICIONADO	UN	R\$ 24,00	R\$ 32,59	R\$ 782,16	0,21%	91,60%	C
00003080	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	R\$ 12,00	R\$ 64,00	R\$ 768,00	0,20%	91,81%	C
11224	SEINFRA	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	M2	R\$ 5,04	R\$ 132,02	R\$ 865,38	0,18%	91,98%	C
19108	SEINFRA	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	R\$ 116,00	R\$ 5,59	R\$ 848,44	0,17%	92,16%	C
12259	SEINFRA	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	R\$ 2,52	R\$ 253,68	R\$ 639,27	0,17%	92,33%	C
18636	SEINFRA	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PARA DÃO ALTO)	UN	R\$ 2,00	R\$ 317,47	R\$ 634,94	0,17%	92,50%	C
00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	R\$ 23,37	R\$ 26,62	R\$ 622,24	0,17%	92,66%	C
17894	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm	M2	R\$ 1,42	R\$ 429,70	R\$ 610,17	0,16%	92,82%	C
11724	SEINFRA	PREGO	KG	R\$ 35,68	R\$ 17,00	R\$ 606,53	0,16%	92,99%	C
19046	SEINFRA	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUVA	UN	R\$ 5,04	R\$ 119,56	R\$ 602,10	0,16%	93,15%	C



CURVA ABC DOS INSUMOS

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA IMPLANTAÇÃO CRAS 750 MARRUÁS 906370

LOCAL: TAUÁ-CE

CÓDIGO	FORTE	SERVIÇO	UN	QUANT.	VALOR UNIT. COM BDI	TOTAL	%	ACUMULADO	CL	
18823	SEINFRA	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PVC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2	R\$	8,88 R\$	67,38 R\$	598,13	0,16%	93,30%	C
11571	SEINFRA	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	UN	R\$	404,37 R\$	1,38 R\$	558,04	0,15%	93,45%	C
19048	SEINFRA	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA RADIL NYLOFOR	M2	R\$	25,56 R\$	21,10 R\$	539,27	0,14%	93,60%	C
11361	SEINFRA	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/LAMPADA	UN	R\$	10,00 R\$	52,58 R\$	525,80	0,14%	93,74%	C
0000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	R\$	3,72 R\$	141,32 R\$	525,71	0,14%	93,88%	C
10157	SEINFRA	AÇO CA-25	KG	R\$	62,40 R\$	8,23 R\$	513,55	0,14%	94,01%	C
11646	SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC S	M	R\$	3,20 R\$	159,07 R\$	509,02	0,14%	94,15%	C
0001054	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 100 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	R\$	2,00 R\$	238,08 R\$	476,16	0,13%	94,28%	C
00010423	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO *28" L	UN	R\$	1,00 R\$	458,72 R\$	458,72	0,12%	94,40%	C
12200	SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	R\$	104,00 R\$	4,33 R\$	450,32	0,12%	94,52%	C
0425	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30" CM	UN	R\$	4,00 R\$	108,43 R\$	433,72	0,12%	94,63%	C
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	R\$	225,85 R\$	1,91 R\$	431,38	0,11%	94,75%	C
00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	R\$	21,21 R\$	20,25 R\$	429,49	0,11%	94,86%	C
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	R\$	714,28 R\$	0,60 R\$	428,57	0,11%	94,98%	C
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	R\$	225,85 R\$	1,86 R\$	420,08	0,11%	95,09%	C
19077	SEINFRA	TUBO COBRE DE 1/4", FLEXÍVEL CLASSE 2	M	R\$	23,40 R\$	17,88 R\$	418,39	0,11%	95,20%	C
00010432	SINAPI	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	UN	R\$	1,00 R\$	416,99 R\$	416,99	0,11%	95,31%	C
11530	SEINFRA	MONTADOR	H	R\$	17,22 R\$	24,16 R\$	415,91	0,11%	95,42%	C
00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	R\$	60,48 R\$	6,87 R\$	415,51	0,11%	95,53%	C
00021112	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	R\$	1,00 R\$	398,92 R\$	398,92	0,11%	95,64%	C
11691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	R\$	24,00 R\$	16,09 R\$	386,09	0,10%	95,74%	C
00043652	SINAPI	MASSA PARA MADEIRA - INTERIOR E EXTERIOR	KG	R\$	38,35 R\$	9,83 R\$	376,93	0,10%	95,84%	C
11513	SEINFRA	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	R\$	175,67 R\$	2,12 R\$	372,42	0,10%	95,94%	C
10108	SEINFRA	AREIA GROSSA	M3	R\$	3,07 R\$	119,58 R\$	367,17	0,10%	96,04%	C
00011675	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE VS SOLDÁVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	R\$	11,00 R\$	30,48 R\$	335,28	0,09%	96,13%	C
0004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	R\$	14,00 R\$	23,11 R\$	323,54	0,09%	96,21%	C
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	R\$	15,81 R\$	20,25 R\$	320,12	0,09%	96,30%	C
12201	SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	R\$	36,78 R\$	8,56 R\$	314,84	0,08%	96,38%	C
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	R\$	548,18 R\$	0,57 R\$	312,46	0,08%	96,46%	C
00039599	SINAPI	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	M	R\$	47,25 R\$	6,59 R\$	311,38	0,08%	96,55%	C
10797	SEINFRA	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	R\$	6,00 R\$	51,41 R\$	308,46	0,08%	96,63%	C
00038083	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	R\$	8,00 R\$	38,51 R\$	308,08	0,08%	96,71%	C
11347	SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	R\$	414,53 R\$	0,70 R\$	290,17	0,08%	96,79%	C
12548	SEINFRA	OPERADOR DE BETONEIRA	H	R\$	13,22 R\$	21,29 R\$	281,46	0,07%	96,86%	C
11916	SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	R\$	21,37 R\$	12,77 R\$	272,89	0,07%	96,94%	C
19078	SEINFRA	TUBO COBRE DE 3/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	M	R\$	9,90 R\$	27,50 R\$	272,25	0,07%	97,01%	C
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	R\$	17,00 R\$	15,93 R\$	270,75	0,07%	97,08%	C
00012713	SINAPI	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 15 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	R\$	8,18 R\$	32,64 R\$	267,00	0,07%	97,15%	C
11363	SEINFRA	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	UN	R\$	4,00 R\$	84,71 R\$	258,84	0,07%	97,22%	C
10040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	R\$	13,10 R\$	19,10 R\$	250,13	0,07%	97,29%	C
00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	R\$	8,00 R\$	31,17 R\$	249,36	0,07%	97,35%	C
10442	SEINFRA	CAL VIRGEM EM PO	KG	R\$	281,08 R\$	0,88 R\$	247,35	0,07%	97,42%	C
10037	SEINFRA	AJUDANTE	H	R\$	12,79 R\$	19,10 R\$	244,33	0,07%	97,48%	C
11623	SEINFRA	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	KG	R\$	6,30 R\$	38,68 R\$	243,68	0,06%	97,55%	C



CURVA ABC DOS INSUMOS

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA IMPLANTAÇÃO CRAS 750 MARRUÁS 906370

LOCAL: TAUÁ-CE

CÓDIGO	FORTE	SERVIÇO	UN	QUANT.	VALOR UNIT. COM BDI	TOTAL	%	ACUMULADO	CL
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	R\$ 2,12	R\$ 111,01	R\$ 235,06	0,08%	97,61%	C
00005316	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	L	R\$ 9,54	R\$ 24,16	R\$ 230,59	0,05%	97,67%	C
10853	SEINFRA	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	UN	R\$ 404,37	R\$ 0,55	R\$ 222,41	0,06%	97,73%	C
19048	SEINFRA	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	R\$ 30,22	R\$ 7,03	R\$ 212,42	0,06%	97,79%	C
12194	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5682)	M	R\$ 30,50	R\$ 6,91	R\$ 210,77	0,06%	97,84%	C
00011741	SINAPI	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	R\$ 14,00	R\$ 14,84	R\$ 207,76	0,06%	97,90%	C
19106	SEINFRA	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	R\$ 58,00	R\$ 3,48	R\$ 201,84	0,05%	97,95%	C
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	R\$ 1.822,18	R\$ 0,11	R\$ 200,44	0,05%	98,01%	C
10208	SEINFRA	BATENTE DE FERRO	M	R\$ 7,78	R\$ 25,17	R\$ 195,75	0,05%	98,06%	C
11673	SEINFRA	SOLDA 70X30	KG	R\$ 1,53	R\$ 128,12	R\$ 195,60	0,05%	98,11%	C
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTIRO DE FORMAS - HORISTA - ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA	H	R\$ 129,15	R\$ 1,48	R\$ 191,14	0,05%	98,16%	C
10199	SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2")	M	R\$ 60,64	R\$ 3,10	R\$ 187,98	0,05%	98,21%	C
10259	SEINFRA	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2FOLTA UNIM.	UN	R\$ 10,00	R\$ 18,29	R\$ 182,90	0,05%	98,26%	C
10118	SEINFRA	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	R\$ 27,26	R\$ 6,57	R\$ 179,09	0,05%	98,31%	C
12195	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5682)	M	R\$ 16,51	R\$ 10,75	R\$ 177,52	0,05%	98,35%	C
10529	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	M2	R\$ 4,93	R\$ 35,95	R\$ 177,38	0,05%	98,40%	C
00002673	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2" SEM LUVA	M	R\$ 45,77	R\$ 3,83	R\$ 175,28	0,05%	98,45%	C
00038082	SINAPI	TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	R\$ 8,00	R\$ 21,82	R\$ 174,56	0,05%	98,49%	C
00001743	SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE 46 X 30 X 12" CM	UN	R\$ 1,00	R\$ 166,73	R\$ 166,73	0,04%	98,54%	C
19082	SEINFRA	TUBO COBRE DE 1/2", FLEXÍVEL CLASSE 2	M	R\$ 4,40	R\$ 37,30	R\$ 164,12	0,04%	98,58%	C
00007286	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	R\$ 3,76	R\$ 40,24	R\$ 151,28	0,04%	98,62%	C
11179	SEINFRA	FITA DE CALDEAÇÃO	M	R\$ 39,00	R\$ 3,83	R\$ 149,37	0,04%	98,66%	C
00012774	SINAPI	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 50", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)0.	UN	R\$ 1,00	R\$ 145,58	R\$ 145,58	0,04%	98,70%	C
19414	SEINFRA	MÓDULO RJ45, 8 FIOS, CAT. 6E	UN	R\$ 4,00	R\$ 35,22	R\$ 140,88	0,04%	98,74%	C
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA - ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA	H	R\$ 144,45	R\$ 0,94	R\$ 135,78	0,04%	98,78%	C
00011674	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE VS. SOLDÁVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	R\$ 7,00	R\$ 19,20	R\$ 134,40	0,04%	98,81%	C
18438	SEINFRA	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	R\$ 26,00	R\$ 5,04	R\$ 131,04	0,03%	98,85%	C
00011773	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	UN	R\$ 1,00	R\$ 129,89	R\$ 129,89	0,03%	98,88%	C
10246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	R\$ 8,06	R\$ 15,93	R\$ 128,34	0,03%	98,91%	C
10078	SEINFRA	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	UN	R\$ 36,43	R\$ 3,39	R\$ 123,50	0,03%	98,95%	C
11846	SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	M	R\$ 19,97	R\$ 6,05	R\$ 120,85	0,03%	98,98%	C
11351	SEINFRA	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	R\$ 2,70	R\$ 43,01	R\$ 116,24	0,03%	99,01%	C
00003090	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	CJ	R\$ 2,00	R\$ 57,12	R\$ 114,24	0,03%	99,04%	C
00020269	SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL DE EDUCARANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES 50 X 35" CM (L X C)	UN	R\$ 1,00	R\$ 112,67	R\$ 112,67	0,03%	99,07%	C
00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	R\$ 9,92	R\$ 11,32	R\$ 112,27	0,03%	99,10%	C
00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	R\$ 14,24	R\$ 7,45	R\$ 106,07	0,03%	99,13%	C
19404	SEINFRA	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	R\$ 6,00	R\$ 17,45	R\$ 104,70	0,03%	99,16%	C
11725	SEINFRA	PREGO 15X15 (1.14" x 13) (APROXIMADAMENTE 670 UN/KG)	KG	R\$ 6,04	R\$ 15,99	R\$ 96,53	0,03%	99,18%	C
11784	SEINFRA	REBITES	KG	R\$ 1,53	R\$ 63,07	R\$ 96,29	0,03%	99,21%	C
10103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	R\$ 5,77	R\$ 16,53	R\$ 95,40	0,03%	99,23%	C
00006032	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE VS. ROSCAVEL, DN 3/4", COM CORPO DIVIDIDO	UN	R\$ 5,00	R\$ 18,93	R\$ 94,65	0,03%	99,26%	C
00011756	SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	UN	R\$ 2,00	R\$ 42,27	R\$ 84,54	0,02%	99,28%	C
00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBRELA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 32 * MM	UN	R\$ 322,00	R\$ 0,26	R\$ 83,72	0,02%	99,30%	C



CURVA ABC DOS INSUMOS

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA IMPLANTAÇÃO CRAS 750 MARRUÁS 906370

LOCAL: TAUÁ-CE

CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO	UN	QUANT.	VALOR UNIT. COM BDI	TOTAL	%	ACUMULADO	CL	
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	H	R\$	4,08 R\$	20,25 R\$	82,64	0,02%	99,33%	C
00006021	SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2"	UN	R\$	1,00 R\$	80,75 R\$	80,75	0,02%	99,35%	C
00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	R\$	8,00 R\$	10,05 R\$	80,40	0,02%	99,37%	C
00010535	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	R\$	0,01 R\$	5.809,11 R\$	79,98	0,02%	99,39%	C
11704	SEINFRA	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	R\$	0,49 R\$	162,33 R\$	79,54	0,02%	99,41%	C
00011819	SINAPI	CABO TELEFONICO CI 50, 10 PARES, USO INTERNO	M	R\$	14,70 R\$	5,18 R\$	76,15	0,02%	99,43%	C
19107	SEINFRA	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"x2" P/3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	R\$	58,00 R\$	1,30 R\$	75,40	0,02%	99,45%	C
12421	SEINFRA	SIKA 1	KG	R\$	10,45 R\$	7,00 R\$	73,14	0,02%	99,47%	C
12353	SEINFRA	HIDRACOR	KG	R\$	47,25 R\$	1,47 R\$	69,46	0,02%	99,49%	C
00011830	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	R\$	2,00 R\$	34,46 R\$	68,92	0,02%	99,51%	C
112	SEINFRA	PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"x6" EM INOX OU LATÃO	UN	R\$	4,00 R\$	16,83 R\$	67,32	0,02%	99,53%	C
19096	SEINFRA	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	R\$	6,00 R\$	9,69 R\$	58,14	0,02%	99,54%	C
00005138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	R\$	4,00 R\$	14,24 R\$	56,96	0,02%	99,56%	C
19413	SEINFRA	PLACA/TAMPA PARA 2 TOMADAS DE PISO 4"x6" EM INOX OU LATÃO	UN	R\$	2,00 R\$	27,39 R\$	54,78	0,01%	99,57%	C
11503	SEINFRA	MANTA BUTILICA, ESPESSURA 0,8MM	M2	R\$	0,76 R\$	71,65 R\$	54,20	0,01%	99,58%	C
00043484	SEINFRA	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	R\$	36,83 R\$	1,41 R\$	51,93	0,01%	99,60%	C
11621	SINAPI	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)x44MM CHAPA 2 (DIVISÓRIA)	KG	R\$	12,83 R\$	4,03 R\$	51,71	0,01%	99,61%	C
10526	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22' X 2,44M)	M2	R\$	0,74 R\$	69,64 R\$	51,35	0,01%	99,63%	C
00011250	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBOITIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSÕES 20 X 20 X 12 CM, PARA RAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	R\$	1,00 R\$	50,75 R\$	50,75	0,01%	99,64%	C
11728	SEINFRA	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 18BUNKG)	KG	R\$	3,47 R\$	14,20 R\$	49,28	0,01%	99,65%	C
11158	SEINFRA	FECHE DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	R\$	1,66 R\$	28,92 R\$	48,10	0,01%	99,67%	C
11091	SEINFRA	ENGATE CROMADO	UN	R\$	2,00 R\$	22,59 R\$	45,18	0,01%	99,68%	C
00004509	SINAPI	SARRAFO 2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	R\$	7,75 R\$	5,61 R\$	43,48	0,01%	99,69%	C
18621	SEINFRA	COLA VINIL PARA PVC	KG	R\$	1,40 R\$	30,76 R\$	43,04	0,01%	99,70%	C
12107	SEINFRA	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	R\$	4,00 R\$	10,74 R\$	42,96	0,01%	99,71%	C
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	R\$	44,59 R\$	0,92 R\$	41,03	0,01%	99,72%	C
1039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3" X 4 X 9)	KG	R\$	2,80 R\$	13,97 R\$	39,12	0,01%	99,73%	C
11579	SEINFRA	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, OCLUSIVO PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	R\$	4,00 R\$	9,40 R\$	37,60	0,01%	99,74%	C
00020254	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 15 X 15 X 10" CM	UN	R\$	2,00 R\$	18,67 R\$	37,34	0,01%	99,75%	C
00043459	SEINFRA	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	R\$	129,15 R\$	0,28 R\$	36,16	0,01%	99,76%	C
11515	SEINFRA	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	KG	R\$	3,78 R\$	9,34 R\$	35,31	0,01%	99,77%	C
18624	SEINFRA	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4 05X3 1/2)	M2	R\$	0,24 R\$	147,42 R\$	34,85	0,01%	99,78%	C
11688	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	R\$	0,56 R\$	61,02 R\$	34,03	0,01%	99,79%	C
11255	SEINFRA	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	R\$	4,00 R\$	8,44 R\$	33,76	0,01%	99,80%	C
12701	SEINFRA	DEPRECIAÇÃO	H	R\$	33,13 R\$	1,00 R\$	33,13	0,01%	99,81%	C
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	R\$	36,83 R\$	0,88 R\$	32,41	0,01%	99,82%	C
12205	SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2")	M	R\$	0,80 R\$	40,37 R\$	32,30	0,01%	99,83%	C
00043485	SEINFRA	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	R\$	23,44 R\$	1,26 R\$	29,54	0,01%	99,83%	C
10799	SEINFRA	CIMENTO BRANCO	KG	R\$	6,91 R\$	4,18 R\$	28,88	0,01%	99,84%	C
10026	SINAPI	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	R\$	0,44 R\$	63,36 R\$	27,80	0,01%	99,85%	C
00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	H	R\$	1,30 R\$	19,79 R\$	25,70	0,01%	99,86%	C
00011945	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	UN	R\$	277,20 R\$	0,09 R\$	24,95	0,01%	99,86%	C
00004517	SEINFRA	SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	R\$	6,20 R\$	3,67 R\$	23,99	0,01%	99,87%	C
18629	SINAPI	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE O/APLICAÇÃO	M2	R\$	0,24 R\$	100,66 R\$	23,81	0,01%	99,87%	C
00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	UN	R\$	28,88 R\$	0,82 R\$	23,68	0,01%	99,88%	C



CURVA ABC DOS INSUMOS

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA IMPLANTAÇÃO CRAS 750 MARRUÁS 906370

LOCAL: TAUÁ-CE

CÓDIGO	FORTE	SERVIÇO	UN	QUANT.	VALOR UNIT. COM BDI	TOTAL	%	ACUMULADO	CL
00013261	SEINFRA	FLANELA "30 X 40" CM	UN	R\$ 12,96	R\$ 1,60	R\$ 23,32	0,01%	99,69%	C
11253	SINAPI	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	UN	R\$ 2,00	R\$ 11,48	R\$ 22,96	0,01%	99,89%	C
00004823	SEINFRA	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	R\$ 0,55	R\$ 39,59	R\$ 21,76	0,01%	99,90%	C
11267	SEINFRA	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	R\$ 1,00	R\$ 20,71	R\$ 20,71	0,01%	99,90%	C
12703	SEINFRA	MANUTENÇÃO	H	R\$ 20,20	R\$ 1,00	R\$ 20,20	0,01%	99,91%	C
10082	SEINFRA	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	UN	R\$ 2,00	R\$ 10,10	R\$ 20,20	0,01%	99,92%	C
11154	SINAPI	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	R\$ 0,29	R\$ 66,98	R\$ 19,36	0,01%	99,92%	C
00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	R\$ 0,28	R\$ 68,86	R\$ 19,01	0,01%	99,93%	C
00006146	SINAPI	SIFÃO PLÁSTICO TIPO COPO PARA TANQUE 1,14 X 1,12"	UN	R\$ 1,00	R\$ 18,93	R\$ 18,93	0,01%	99,93%	C
00011831	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA PARA TANQUE 1/2" DO 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	UN	R\$ 1,00	R\$ 18,84	R\$ 18,84	0,01%	99,94%	C
00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	R\$ 0,13	R\$ 144,89	R\$ 18,57	0,00%	99,94%	C
11031	SEINFRA	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	R\$ 0,87	R\$ 20,86	R\$ 18,19	0,00%	99,95%	C
11282	SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	R\$ 2,00	R\$ 8,82	R\$ 17,64	0,00%	99,95%	C
00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABEÇA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN	R\$ 277,20	R\$ 0,06	R\$ 16,63	0,00%	99,95%	C
00000080	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	R\$ 0,72	R\$ 19,84	R\$ 14,28	0,00%	99,96%	C
00039026	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABEÇA 13 X 15 (1" X 13)	KG	R\$ 0,84	R\$ 15,73	R\$ 13,16	0,00%	99,96%	C
11249	SEINFRA	IMPERMEABILIZANTE	KG	R\$ 1,81	R\$ 7,00	R\$ 12,66	0,00%	99,97%	C
10080	SEINFRA	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	UN	R\$ 5,40	R\$ 2,09	R\$ 11,28	0,00%	99,97%	C
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	R\$ 23,44	R\$ 0,46	R\$ 10,78	0,00%	99,97%	C
11872	SEINFRA	SOLDA 50X50	KG	R\$ 0,07	R\$ 147,13	R\$ 10,59	0,00%	99,97%	C
00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2" X 11)	KG	R\$ 0,74	R\$ 13,99	R\$ 10,39	0,00%	99,98%	C
12706	SEINFRA	ÓLEO DIESEL	L	R\$ 1,46	R\$ 4,99	R\$ 7,27	0,00%	99,98%	C
10796	SEINFRA	CHUVEIRO PLÁSTICO	UN	R\$ 1,00	R\$ 7,22	R\$ 7,22	0,00%	99,98%	C
18619	SEINFRA	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	M	R\$ 3,00	R\$ 2,32	R\$ 6,96	0,00%	99,98%	C
12702	SEINFRA	JUROS	H	R\$ 6,94	R\$ 1,00	R\$ 6,94	0,00%	99,98%	C
12541	SEINFRA	TINTA REFLETIVARESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	L	R\$ 0,40	R\$ 15,99	R\$ 6,40	0,00%	99,99%	C
00006153	SINAPI	VALVULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA TANQUE DE LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRÃO	UN	R\$ 1,00	R\$ 5,79	R\$ 5,79	0,00%	99,99%	C
10965	SEINFRA	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	R\$ 0,59	R\$ 8,45	R\$ 4,98	0,00%	99,99%	C
00005075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 30 (2" X 10)	KG	R\$ 0,34	R\$ 13,99	R\$ 4,70	0,00%	99,99%	C
00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 150 GR	UN	R\$ 0,07	R\$ 60,78	R\$ 4,17	0,00%	99,99%	C
18826	SEINFRA	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	M2	R\$ 0,08	R\$ 48,95	R\$ 3,67	0,00%	99,99%	C
11586	SEINFRA	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLÁSTICA	UN	R\$ 4,00	R\$ 0,90	R\$ 3,60	0,00%	99,99%	C
12521	SEINFRA	MICRO ESFERA DE VIDRO	KG	R\$ 0,44	R\$ 7,28	R\$ 3,20	0,00%	99,99%	C
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	R\$ 144,45	R\$ 0,02	R\$ 2,89	0,00%	99,99%	C
00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 12 X 12	KG	R\$ 0,15	R\$ 18,43	R\$ 2,84	0,00%	100,00%	C
12510	SEINFRA	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	H	R\$ 0,09	R\$ 29,13	R\$ 2,62	0,00%	100,00%	C
12545	SEINFRA	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	R\$ 0,11	R\$ 24,51	R\$ 2,59	0,00%	100,00%	C
11516	SEINFRA	MASSA PARA VIDRO	KG	R\$ 0,20	R\$ 10,82	R\$ 2,16	0,00%	100,00%	C
11100	SEINFRA	ESMALTE SINTÉTICO	L	R\$ 0,07	R\$ 31,88	R\$ 2,15	0,00%	100,00%	C
00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, SEM CARREGADOR	UN	R\$ 0,00	R\$ 23.630,27	R\$ 2,01	0,00%	100,00%	C
00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 30 M (1" X 30)	UN	R\$ 0,11	R\$ 17,98	R\$ 1,91	0,00%	100,00%	C
11180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	M	R\$ 3,15	R\$ 0,36	R\$ 1,13	0,00%	100,00%	C
00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAD 100	UN	R\$ 0,37	R\$ 1,65	R\$ 0,61	0,00%	100,00%	C
11598	SEINFRA	PASTA PARA SOLDAR 450G	UN	R\$ 0,01	R\$ 49,90	R\$ 0,49	0,00%	100,00%	C
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	L	R\$ 0,05	R\$ 8,07	R\$ 0,43	0,00%	100,00%	C
00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 30 M (1" X 30)	UN	R\$ 0,08	R\$ 4,57	R\$ 0,36	0,00%	100,00%	C
18628	SEINFRA	ORQUIMOL	L	R\$ 0,02	R\$ 15,48	R\$ 0,35	0,00%	100,00%	C
12707	SEINFRA	GASOLINA	L	R\$ 0,04	R\$ 5,08	R\$ 0,23	0,00%	100,00%	C
12567	SEINFRA	TECNICO PRE MARCADOR	H	R\$ 0,01	R\$ 29,27	R\$ 0,17	0,00%	100,00%	C
12557	SEINFRA	OPERADOR DE MÁQUINA DE PINTAR FAIXAS	H	R\$ 0,01	R\$ 21,29	R\$ 0,12	0,00%	100,00%	C
12380	SEINFRA	MOTORISTA	H	R\$ 0,01	R\$ 18,83	R\$ 0,11	0,00%	100,00%	C
18627	SEINFRA	LIXA D'ÁGUA N.100	UN	R\$ 0,11	R\$ 0,71	R\$ 0,08	0,00%	100,00%	C
18625	SEINFRA	TESOURA PNEUMÁTICA	H	R\$ 0,09	R\$ 0,79	R\$ 0,07	0,00%	100,00%	C



COMPOSIÇÃO DO BDI CPNFORME ACÓRDÃO 2622/13 - TCU PLENÁRIO)

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA IMPLANTAÇÃO CRAS 750 MARRUÁS 906370

LOCAL: TAUÁ-CE

TIPO DE OBRA :	EDIFICAÇÕES	MIN	MED	MÁX	BDI S/ CPRB	BDI C/ CPRB
		20,34%	22,12%	25,00%	22,95%	26,69%
ITEM	DESCRIÇÃO	MIN	MED	MÁX	ADOTADO	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%	4,00%	5,50%	3,07%	
S e G	SEGUROS E GARANTIAS	0,80%	0,80%	1,00%	0,80%	
R	RISCOS	0,97%	1,27%	1,27%	0,97%	
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%	1,23%	1,39%	0,59%	
L	LUCRO	6,16%	7,40%	8,69%	6,50%	
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL DE IMPOSTOS			8,65%	
IMPOSTOS	PIS				0,65%	
	COFINS				3,00%	
	ISS (ALÍQUOTA x BASE DE CÁLCULO)	5,00% x 100,0% =			5,00%	
FÓRMULA INDICADA PELO TCU						
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{1 - (I1 + I2 + I3)} - 1$						
CÁLCULO SEM A INCLUSÃO DA CPRB						
$BDI = \frac{(1 + 3,07\% + 0,80\% + 0,97\% + -) \times (1 + 0,59\%) \times (1 + 6,50\%)}{1 - (0,65\% + 3,00\% + 5,00\%)} - 1 = 22,95\%$						
CÁLCULO COM A INCLUSÃO DA CPRB					PERCENTUAL DA CPRB	2,70%
$BDI = \frac{(1 + 3,07\% + 0,80\% + 0,97\% + 0,00\%) \times (1 + 0,59\%) \times (1 + 6,50\%)}{1 - (0,65\% + 3,00\% + 5,00\% + 2,70\%)} - 1 = 26,69\%$						



DETALHAMENTO DA COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA IMPLANTAÇÃO CRAS 750 MARRUÁS 906370

LOCAL: TAUÁ-CE



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
Secretaria da Infraestrutura

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 028.1 (DESONERADA) E 028 (ONERADA)					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 028.1		TABELA 028	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %	HORISTAS %	MENSALISTAS %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	48,36	19,04	48,36	19,04
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,87	0,66	0,87	0,66
B4	13º SALÁRIO	11,03	8,33	11,03	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74	0,56	0,74	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,59	0,00	1,59	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,35	9,33	12,35	9,33
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03	0,04	0,03
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	10,70	8,09	10,70	8,09
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,52	4,17	5,52	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,72	1,30	1,72	1,30
C4	DEPOSITO DE RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA	2,87	2,17	2,87	2,17
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46	0,35	0,46	0,35
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,58	3,55	18,29	7,38
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,12	3,20	17,80	7,01
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,46	0,35	0,49	0,37
TOTAL (A+B+C+D)		84,44	47,48	114,15	71,31



DETALHAMENTO DA COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA IMPLANTAÇÃO CRAS 750 MARRUÁS 906370

LOCAL: TAUA-CE

CEARÁ

VIGÊNCIA A PARTIR DE 01/2026

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO		
		HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA	
		%	%	%	%	
GRUPO A						
A1	INSS	10,00%	10,00%	20,00%	20,00%	
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%	
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%	
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%	
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
A	Total	26,80%	26,80%	36,80%	36,80%	
GRUPO B						
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,72%	Não incide	17,72%	Não incide	
B2	Feriados	3,69%	Não incide	3,69%	Não incide	
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89%	0,67%	0,89%	0,67%	
B4	13º Salário	10,99%	8,32%	10,99%	8,32%	
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%	
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%	
B7	Dias de Chuvas	1,74%	Não incide	1,74%	Não incide	
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%	
B9	Férias Gozadas	12,04%	9,11%	12,04%	9,11%	
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%	
B	Total	47,94%	18,76%	47,94%	18,76%	
GRUPO C						
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,31%	4,77%	6,31%	4,77%	
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,16%	0,12%	0,16%	0,12%	
C3	Férias Indenizadas	2,98%	2,25%	2,98%	2,25%	
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,69%	2,03%	2,69%	2,03%	
C5	Indenização Adicional	0,53%	0,40%	0,53%	0,40%	
C	Total	12,67%	9,57%	12,67%	9,57%	
GRUPO D						
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13%, conforme Lei nº 14.973/2024)	11,75%	4,20%	17,64%	6,90%	
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,55%	0,41%	0,56%	0,43%	
D	Total	12,30%	4,61%	18,20%	7,33%	
TOTAL(A+B+C+D)		99,71%	59,74%	115,61%	72,46%	

Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS ELABORADOS

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA IMPLANTAÇÃO CRAS 750 MARRUÁS 906370

LOCAL: TAUÁ - CEARÁ

FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SEINFRA/CE 28.1 (10/2023) COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 84,44% | 2. SINAPI/CE 04/26 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 99,71% | 3. PESQUISAS DE PREÇO

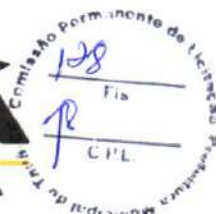
DATA BASE
04/2026

CPUE-01	PRÓPRIA	CALÇADA DE PROTEÇÃO COM PISO DE CONCRETO DE 5CM ESP. INCLUSO EMBASAMENTO				UNIDADE:	M2
ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	COEF.	P. UNIT.	VALOR
01.01.01	SINAPI-S	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	0,0500	871,53	43,58
01.01.02	SEINFRA-S	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/CAL HIDRATADA	M3	0,1000	833,89	83,39
01.01.03	SEINFRA-S	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,2500	36,48	9,12
01.01.04	SINAPI-S	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	0,0400	114,03	4,56
VALOR DA CPU SEM BDI (R\$) >>							140,65
OBS:							

CPUE-02	PRÓPRIA	DRENO DE AR-CONDICIONADO				UNIDADE:	UN
ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	COEF.	P. UNIT.	VALOR
01.01.01	SINAPI-S	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	1,0000	18,60	18,60
01.01.02	SINAPI-S	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	1,0000	8,47	8,47
01.01.03	SEINFRA-S	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	1,0000	5,52	5,52
VALOR DA CPU SEM BDI (R\$) >>							32,59
OBS:							

CPUE-03	PRÓPRIA	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)				UNIDADE:	UN
ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	COEF.	P. UNIT.	VALOR
01.01.01	SINAPI-I	42424	AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	1,0000	2.134,04	2.134,04
01.01.02	SINAPI-I	34794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	H	6,0000	19,99	119,94
VALOR DA CPU SEM BDI (R\$) >>							2.253,98
OBS:							

CPUE-04	PRÓPRIA	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO				UNIDADE:	UN
ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	COEF.	P. UNIT.	VALOR
01.01.01	SINAPI-I	42425	AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	1,0000	2.389,51	2.389,51
01.01.02	SINAPI-I	34794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	H	6,0000	19,99	119,94
VALOR DA CPU SEM BDI (R\$) >>							2.509,45
OBS:							



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA IMPLANTAÇÃO CRAS 750 MARRUÁS 906370

LOCAL: TAUÁ-CE

FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SEINFRA/CE 28.1 (10/2023) COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 84,44% | 2. SINAPI/CE 04/26 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 99,71% | 3. PESQUISAS DE PREÇO

DATA BASE
04/2026

1.1.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 83,5800	R\$ 1,2537
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,9600	R\$ 2,0928
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,5478
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 13,2500
TOTAL Material:					R\$ 18,1443

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6752
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,8352
VALOR:					62,98

1.2.1. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1770	R\$ 17,9764
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,9764

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 8,2300	R\$ 493,8000
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 16,5300	R\$ 19,8360
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 83,5800	R\$ 52,1121
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 100,5000	R\$ 88,2390
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,7100	R\$ 232,5960
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 16,0900	R\$ 9,6540
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 14,2000	R\$ 28,4000
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 12,7700	R\$ 63,8500
TOTAL Material:					R\$ 988,4871

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 234,9300
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 115,9680
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 181,2000
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 221,5200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 801,9380
VALOR:					1.808,40

1.3.1. C4070 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 119,5800	R\$ 0,4783
I0799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 4,1800	R\$ 2,9260
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,1360



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA IMPLANTAÇÃO CRAS 750 MARRUÁS 906370
LOCAL:	TAUÁ-CE
FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SEINFRA/CE 28.1 (10/2023) COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 84,44% 2. SINAPI/CE 04/26 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 99,71% 3. PESQUISAS DE PREÇO	DATA BASE 04/2026

17895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 316,0500	R\$ 316,0500
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 4,0300	R\$ 5,2390
TOTAL Material:						R\$ 325,8293
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 57,9840
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 88,6080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 146,5920
VALOR:						472,42

2.1.1. 91313 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2025 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	M	9,80000000	R\$ 9,85	R\$ 96,53
91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 429,94	R\$ 429,94
91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 95,99	R\$ 95,99
90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 420,23	R\$ 420,23
TOTAL Serviço:					R\$ 1.042,69	
VALOR:					1.042,69	

2.1.2. 91314 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2025 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	M	10,00000000	R\$ 9,85	R\$ 98,50
91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 429,94	R\$ 429,94
91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 114,75	R\$ 114,75
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 448,47	R\$ 448,47
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.091,66
					VALOR:	1.091,66

2.2.1. C1968 PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 83,5800	R\$ 0,2424
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,8307



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA IMPLANTAÇÃO CRAS 750 MARRUÁS 906370
LOCAL:	TAUÁ-CE
FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS:	1. SEINFRA/CE 28.1 (10/2023) COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 84,44% 2. SINAPI/CE 04/26
COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 99,71% 3. PESQUISAS DE PREÇO	DATA BASE 04/2026

I1515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMÍNIO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 9,3400	R\$ 14,0100
I1623	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 38,6800	R\$ 96,7000
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 253,6800	R\$ 253,6800
					TOTAL Material:	R\$ 365,4631

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 82,3900
					VALOR:	447,85

2.2.2. C4517 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I8341	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 407,9100	R\$ 407,9100
					TOTAL Material:	R\$ 407,9100
					VALOR:	407,91

2.2.3. 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)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAÇÃO	SINAPI	UN	0,83330000	R\$ 306,00	R\$ 254,98
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	R\$ 0,26	R\$ 2,39
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,66785710	R\$ 26,62	R\$ 17,77
					TOTAL Material:	R\$ 275,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31301800	R\$ 29,60	R\$ 9,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15650900	R\$ 23,99	R\$ 3,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,01
					VALOR:	288,15

2.2.4. C1958 PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 119,5800	R\$ 0,8610
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 25,1700	R\$ 62,9250
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	R\$ 0,9600	R\$ 0,4704
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,4413
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,78000000	R\$ 20,8600	R\$ 37,1308
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,59000000	R\$ 66,9800	R\$ 39,5182
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 162,3300	R\$ 162,3300
					TOTAL Material:	R\$ 304,6767



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA IMPLANTAÇÃO CRAS 750 MARRUÁS 906370

LOCAL: TAUÁ-CE

FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SEINFRA/CE 28.1 (10/2023) COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 84,44% | 2. SINAPI/CE 04/26
COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 99,71% | 3. PESQUISAS DE PREÇO

DATA BASE
04/2026

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 82,3900
VALOR:					387,07

2.2.5. C1999 PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 119,5800	R\$ 0,0598
I0208 BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 25,1700	R\$ 32,7210
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,1065
I1158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 28,9200	R\$ 9,5436
I1224 GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 132,0200	R\$ 132,0200
TOTAL Material:					R\$ 174,4509

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,2310
VALOR:					211,68

2.3.1. C1873 PELÍCULA DE INSULFILM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1611 PELICULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 41,2900	R\$ 43,3545
TOTAL Material:					R\$ 43,3545

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,0400
VALOR:					49,39

3.1.1. C4511 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1495 MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,01020000	R\$ 3.162,7100	R\$ 32,2596
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 17,0000	R\$ 2,0400
TOTAL Material:					R\$ 34,2996

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1900
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,1600	R\$ 21,7440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,9340
VALOR:					73,23

3.2.1. C2445 TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27% (M2)



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA IMPLANTAÇÃO CRAS 750 MARRUÁS 906370

LOCAL: TAUÁ-CE

FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SEINFRA/CE 28.1 (10/2023) COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 84,44% | 2. SINAPI/CE 04/26 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 99,71% | 3. PESQUISAS DE PREÇO

DATA BASE
04/2026

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA	SEINFRA	UN	1,42000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,7810
I1571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	SEINFRA	UN	1,42000000	R\$ 1,3800	R\$ 1,9596
I2059	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 6MM	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 35,4300	R\$ 40,7445
				TOTAL Material:		R\$ 43,4851
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,2020
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 24,1600	R\$ 5,3152
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 9,5172
				VALOR:		53,00

3.2.2. C1000 CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0924	CUMEEIRA FIBROCIMENTO NORMAL (ONDULADA)	SEINFRA	M	0,94800000	R\$ 40,4400	R\$ 38,3371
				TOTAL Material:		R\$ 38,3371
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,2920
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,8992
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 5,1912
				VALOR:		43,53

3.3.1. C2249 RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0,33M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 15,3300	R\$ 15,7899
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 15,9900	R\$ 1,1193
					TOTAL Material:	R\$ 16,9092
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2900
					VALOR:	38,20

3.3.2. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 25,1770	R\$ 0,5035
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 0,5035
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 7,1000	R\$ 9,5850
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 119,5800	R\$ 4,7832
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 35,9500	R\$ 35,9500



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA IMPLANTAÇÃO CRAS 750 MARRUÁS 906370

LOCAL: TAUÁ-CE

FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SEINFRA/CE 28.1 (10/2023) COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 84,44% | 2. SINAPI/CE 04/26 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 99,71% | 3. PESQUISAS DE PREÇO

DATA BASE
04/2026

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,7100	R\$ 12,3256
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 100,5000	R\$ 9,0450
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 17,0000	R\$ 0,3400
TOTAL Material:						R\$ 72,3594
Mão de Obra						
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,1600	R\$ 16,9120
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 63,7940
VALOR:						136,66

3.3.3. C0660 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0 33M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 15,3300	R\$ 15,7899
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 15,9900	R\$ 1,1193
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 63,0700	R\$ 1,8921
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 128,1200	R\$ 3,8436
TOTAL Material:						R\$ 22,6449
Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 42,5800
VALOR:						65,22

3.3.4. C5025 PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,3100
Serviço						
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 545,3800	R\$ 10,9076
TOTAL Serviço:						R\$ 10,9076
VALOR:						32,22

4.1.1. 87893 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13940000	R\$ 29,60	R\$ 4,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04650000	R\$ 23,99	R\$ 1,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,23
Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA IMPLANTAÇÃO CRAS 750 MARRUÁS 906370

LOCAL: TAUÁ-CE

FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SEINFRA/CE 28.1 (10/2023) COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 84,44% | 2. SINAPI/CE 04/26 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 99,71% | 3. PESQUISAS DE PREÇO

DATA BASE
04/2026

87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 752,20	R\$ 2,78
TOTAL Serviço:						R\$ 2,78
VALOR:						8,01

4.1.2. 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)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37400000	R\$ 29,60	R\$ 11,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	R\$ 23,99	R\$ 4,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,55
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03040000	R\$ 686,35	R\$ 20,86
TOTAL Serviço:						R\$ 20,86
VALOR:						36,41

4.1.3. 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)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47240000	R\$ 29,60	R\$ 13,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23620000	R\$ 23,99	R\$ 5,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,64
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03040000	R\$ 686,35	R\$ 20,86
TOTAL Serviço:						R\$ 20,86
VALOR:						40,50

4.2.1. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,4200	R\$ 19,3600
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 52,9000	R\$ 58,1900
TOTAL Material:						R\$ 77,5500
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,1600	R\$ 17,3952
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,6864
VALOR:						108,24

4.2.2. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------------



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA IMPLANTAÇÃO CRAS 750 MARRUÁS 906370

LOCAL: TAUÁ-CE

FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SEINFRA/CE 28.1 (10/2023) COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 84,44% | 2. SINAPI/CE 04/26 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 99,71% | 3. PESQUISAS DE PREÇO

DATA BASE
04/2026

10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 6,5700	R\$ 1,1103
TOTAL Material:						R\$ 1,1103
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,5240
VALOR:						9,63

4.3.1. C0778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 83,5800	R\$ 0,6018
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	R\$ 0,7100	R\$ 2,0732
TOTAL Material:						R\$ 2,6750
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,7226
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,7626
VALOR:						14,44

4.3.2. C2112 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 83,5800	R\$ 0,5098
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,12000000	R\$ 0,8800	R\$ 0,9856
TOTAL Material:						R\$ 1,4954
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,78000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,3988
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,8948
VALOR:						30,39

5.1.1. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 159,0800
Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 487,9500	R\$ 487,9500
TOTAL Serviço:						R\$ 487,9500
VALOR:						647,03

5.1.2. C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)



Assinatura do Form. n.º 1 de Licitação
136
Fis
CPL

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
E SERVIÇOS PÚBLICOS

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA IMPLANTAÇÃO CRAS 750 MARRUÁS 906370

LOCAL: TAUÁ-CE

FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SEINFRA/CE 28.1 (10/2023) COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 84,44% | 2. SINAPI/CE 04/26
COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 99,71% | 3. PESQUISAS DE PREÇO

DATA BASE
04/2026

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 83,5800	R\$ 3,0507
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,7100	R\$ 10,3518
				TOTAL Material:		R\$ 13,4025
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 18,4600	R\$ 10,1530
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 16,1930
				VALOR:		29,60

5.1.3. 87248 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	R\$ 1,17	R\$ 10,68
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20x25 CM2	SINAPI	M2	1,05710000	R\$ 37,82	R\$ 39,97
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24100000	R\$ 6,87	R\$ 1,65
				TOTAL Material:		R\$ 52,30
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24110000	R\$ 29,47	R\$ 7,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	R\$ 23,99	R\$ 3,09
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 10,19
				VALOR:		62,49

5.1.4. C4623 PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I8621	COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 30,7600	R\$ 3,6912
I8622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 189,8100	R\$ 208,7910
				TOTAL Material:		R\$ 212,4822
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,2606
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 23,3406
				VALOR:		235,82

5.2.1. CPUE-01 CALÇADA DE PROTEÇÃO COM PISO DE CONCRETO DE 5CM ESP. INCLUSO EMBASAMENTO (M2)

Não cadastrado	Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
CPUE-01	CALÇADA DE PROTEÇÃO COM PISO DE CONCRETO DE 5CM ESP. INCLUSO EMBASAMENTO	M2	1,00000000	R\$ 140,65	R\$ 140,65
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 140,65
VALOR:					140,65

5.2.2. 94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M3)



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA IMPLANTAÇÃO CRAS 750 MARRUÁS 906370

LOCAL: TAUÁ-CE

FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SEINFRA/CE 28.1 (10/2023) COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 84,44% | 2. SINAPI/CE 04/26 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 99,71% | 3. PESQUISAS DE PREÇO

DATA BASE
04/2026

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02130000	R\$ 8,07
00005088	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	R\$ 13,99
00004509	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	R\$ 5,61
00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	R\$ 3,87
TOTAL Material:					R\$ 31,55
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62680000	R\$ 29,07
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41490000	R\$ 29,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,04170000	R\$ 23,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 162,14
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
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	SINAPI	M3	1,23150000	R\$ 550,42
TOTAL Serviço:					R\$ 677,84
VALOR:					871,53

5.2.3. 95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25415000	R\$ 29,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09190000	R\$ 23,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,72
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
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	SINAPI	M3	0,06900000	R\$ 453,67
TOTAL Serviço:					R\$ 31,30
VALOR:					41,02

5.2.4. C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 83,5800
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,9600
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,7100
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 67,3800
TOTAL Material:					R\$ 80,2480
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
11328	LADRLHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 18,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 61,7310
VALOR:					141,98



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA IMPLANTAÇÃO CRAS 750 MARRUÁS 906370

LOCAL: TAUÁ-CE

FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SEINFRA/CE 28.1 (10/2023) COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 84,44% | 2. SINAPI/CE 04/26 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 99,71% | 3. PESQUISAS DE PREÇO

DATA BASE
04/2026

5.3.1. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Custo Unitário	Custo Total
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 75,8400
TOTAL Material:					R\$ 75,8400
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Custo Unitário	Custo Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,6950
Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Custo Unitário	Custo Total
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 720,1000
TOTAL Serviço:					R\$ 2,7004
VALOR:					95,24

5.3.2. C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Custo Unitário	Custo Total
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 75,8400
TOTAL Material:					R\$ 75,8400
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Custo Unitário	Custo Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,6950
Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Custo Unitário	Custo Total
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 720,1000
TOTAL Serviço:					R\$ 2,7004
VALOR:					95,24

6.1.1. C2624 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 20mm (1/2") (M)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Custo Unitário	Custo Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00060000	R\$ 63,3600
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 61,0200
12199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2")	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 3,1000
TOTAL Material:					R\$ 5,0163
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Custo Unitário	Custo Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,9030
VALOR:					19,92

6.1.2. C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Custo Unitário	Custo Total
----------	-------	------	-------------	----------------	-------------



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA IMPLANTAÇÃO CRAS 750 MARRUÁS 906370

LOCAL: TAUÁ-CE

FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SEINFRA/CE 28.1 (10/2023) COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 84,44% | 2. SINAPI/CE 04/26
COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 99,71% | 3. PESQUISAS DE PREÇO

DATA BASE
04/2026

10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 63,3600	R\$ 0,0507
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 61,0200	R\$ 0,0183
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 4,3300	R\$ 6,9280
TOTAL Material:						R\$ 6,9970
Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,4800	R\$ 9,3920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,0320
VALOR:						24,03

6.1.3. C2626 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm(1") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	R\$ 63,3600	R\$ 0,0697
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 61,0200	R\$ 0,0305
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 8,5600	R\$ 12,8400
					TOTAL Material:	R\$ 12,9402
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,5950
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 23,4800	R\$ 10,5660
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,1610
					VALOR:	32,10

6.2.1. 89984 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00840000	R\$ 17,98	R\$ 0,15
00006021	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 80,75	R\$ 80,75
					TOTAL Material:	R\$ 80,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18290000	R\$ 24,76	R\$ 4,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18290000	R\$ 29,16	R\$ 5,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,85
					VALOR:	90,75

6.2.2. 90371 REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 17,98	R\$ 0,19
00006032	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 3/4", COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,93	R\$ 18,93
					TOTAL Material:	R\$ 19,12
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA IMPLANTAÇÃO CRAS 750 MARRUÁS 906370

LOCAL: TAUÁ-CE

FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SEINFRA/CE 28.1 (10/2023) COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 84,44% | 2. SINAPI/CE 04/26
COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 99,71% | 3. PESQUISAS DE PREÇO

DATA BASE
04/2026

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 24,76	R\$ 2,72
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 29,16	R\$ 3,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,93
VALOR:						25,05

6.2.3. 94489 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04000000	R\$ 19,84	R\$ 0,79
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 1,65	R\$ 0,01
00011674	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE VS, SOLDÁVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,20	R\$ 19,20
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	R\$ 68,86	R\$ 0,65
				TOTAL Material:		R\$ 20,65
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07950000	R\$ 24,76	R\$ 1,96
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07950000	R\$ 29,16	R\$ 2,31
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 4,27
				VALOR:		24,92

6.2.4. 94490 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04000000	R\$ 19,84	R\$ 0,79
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 1,65	R\$ 0,01
00011675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE VS, SOLDÁVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 30,48	R\$ 30,48
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	R\$ 68,86	R\$ 0,65
				TOTAL Material:		R\$ 31,93
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07950000	R\$ 24,76	R\$ 1,96
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07950000	R\$ 29,16	R\$ 2,31
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 4,27
				VALOR:		36,20

6.3.1. 86904 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *40 X 30* CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 108,43	R\$ 108,43
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 23,11	R\$ 46,22
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,00760500	R\$ 144,69	R\$ 1,10