



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE LUMOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPIO DE CROATÁ
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1
LOCAL: CROATÁ CE

DATA : 03/07/2025 BDI : 24,87%
FONTE VERSÃO HORA MES UF
ORSE 2024/09 112,54% 70,11% SE
SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% CE
SINAPI 2024/10 SEM DESONERAÇÃO 115,02% 71,66% CE
PRÓPRIA PRÓPRIA 0,00% 0,00% null

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00043071	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIISOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM	SINAPI	Material	M2	1.527,46	R\$ 177,08	R\$ 270.482,62	6,14%	6,14%	A
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	10.899,34	R\$ 13,95	R\$ 152.045,73	3,45%	9,59%	A
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	7.213,79	R\$ 20,46	R\$ 147.594,08	3,35%	12,94%	A
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	42.105,89	R\$ 3,39	R\$ 142.738,96	3,24%	16,18%	A
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	5,06	R\$ 20.600,91	R\$ 104.313,74	2,37%	18,55%	A
00010966	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)	SINAPI	Material	KG	10.757,89	R\$ 9,12	R\$ 98.111,92	2,23%	20,77%	A
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	M3	179,05	R\$ 540,22	R\$ 96.726,39	2,20%	22,97%	A
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	4.503,48	R\$ 20,46	R\$ 92.141,18	2,09%	25,06%	A
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	123.628,65	R\$ 0,74	R\$ 91.485,20	2,08%	27,13%	A
00039511	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	SINAPI	Material	M2	736,37	R\$ 122,46	R\$ 90.175,87	2,05%	29,18%	A
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	M3	185,71	R\$ 485,00	R\$ 90.069,45	2,04%	31,22%	A
00004792	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	Material	M2	442,09	R\$ 195,43	R\$ 86.397,81	1,96%	33,19%	A
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	Material	KG	9.821,02	R\$ 8,02	R\$ 78.764,56	1,79%	34,97%	A
00034381	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	Material	UN	255,50	R\$ 305,57	R\$ 78.071,89	1,77%	36,74%	A
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	3.610,00	R\$ 20,46	R\$ 73.860,54	1,68%	38,42%	A
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "2,5" CM	SINAPI	Material	M2	120,53	R\$ 581,13	R\$ 70.043,60	1,59%	40,01%	A
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	10,18	R\$ 6.593,73	R\$ 67.141,32	1,52%	41,53%	A
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	42.105,89	R\$ 1,34	R\$ 56.421,89	1,28%	42,81%	A
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	427,53	R\$ 130,00	R\$ 55.579,27	1,26%	44,08%	A
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	5.451,23	R\$ 9,99	R\$ 54.457,80	1,24%	45,31%	A
00004922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	Material	M2	148,14	R\$ 329,24	R\$ 48.773,61	1,11%	46,42%	A
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	42.105,89	R\$ 1,10	R\$ 46.316,48	1,05%	47,47%	A





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE RESUMOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPIO DE CROATÁ

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1

LOCAL: CROATÁ CE

DATA : 03/07/2025 BDI : 24,87%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	UF
ORSE	2024/09	112,54%	70,11%	SE
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	CE
SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	CE
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	null

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	4.666,40	R\$ 9,42	R\$ 43.957,48	1,00%	48,47%	A
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	10,18	R\$ 4.225,92	R\$ 43.030,85	0,98%	49,44%	A
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	SINAPI	Material	KG	2.193,52	R\$ 19,38	R\$ 42.510,51	0,96%	50,41%	B
00000002	OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE	SINAPI	Material	M3	2.223,04	R\$ 19,04	R\$ 42.326,66	0,96%	51,37%	B
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	Material	KG	34.959,21	R\$ 1,17	R\$ 40.902,28	0,93%	52,30%	B
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	Material	KG	5.200,97	R\$ 7,10	R\$ 36.926,92	0,84%	53,14%	B
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	4.080,93	R\$ 8,91	R\$ 36.361,13	0,83%	53,96%	B
00040809	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	10,04	R\$ 3.595,24	R\$ 36.109,87	0,82%	54,78%	B
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.690,28	R\$ 20,53	R\$ 34.701,44	0,79%	55,57%	B
00037593	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)	SINAPI	Material	UN	15.087,02	R\$ 2,30	R\$ 34.700,16	0,79%	56,36%	B
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	Material	M2	894,94	R\$ 37,39	R\$ 33.461,74	0,76%	57,11%	B
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.632,14	R\$ 20,46	R\$ 33.393,60	0,76%	57,87%	B
00036785	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	SINAPI	Material	SC25KG	239,89	R\$ 134,38	R\$ 32.236,92	0,73%	58,60%	B
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.522,44	R\$ 20,46	R\$ 31.149,03	0,71%	59,31%	B
00000001	ACETILENO (RECARGA DE GAS ACETILENO PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE) NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO	SINAPI	Material	KG	356,10	R\$ 86,90	R\$ 30.944,96	0,70%	60,01%	B
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.531,99	R\$ 19,78	R\$ 30.302,76	0,69%	60,70%	B
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	Material	L	960,35	R\$ 30,79	R\$ 29.569,08	0,67%	61,37%	B
00000999	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 150 MM2	SINAPI	Material	M	204,62	R\$ 141,96	R\$ 29.048,42	0,66%	62,03%	B
00041084	SERVENTE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	10,18	R\$ 2.450,96	R\$ 24.957,15	0,57%	62,60%	B
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.571,07	R\$ 15,09	R\$ 23.707,44	0,54%	63,14%	B
00037592	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	SINAPI	Material	UN	12.662,69	R\$ 1,81	R\$ 22.919,47	0,52%	63,66%	B
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	SINAPI	Material	M2	227,96	R\$ 98,30	R\$ 22.408,40	0,51%	64,16%	B
00007698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	Material	M	451,57	R\$ 47,20	R\$ 21.313,94	0,48%	64,65%	B





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPIO DE CROATÁ
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1
LOCAL: CROATÁ CE

DATA : 03/07/2025 BDI : 24,87%
FONTE VERSÃO HORA MES UF
ORSE 2024/09 112,54% 70,11% SE
SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% CE
SINAPI 2024/10 SEM DESONERAÇÃO 115,02% 71,86% CE
PRÓPRIA PRÓPRIA 0,00% 0,00% null

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	Equipamento	UNXMES	1.002,11	R\$ 21,18	R\$ 21.224,67	0,48%	65,13%	B
00001292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	Material	M2	386,48	R\$ 50,21	R\$ 19.405,38	0,44%	65,57%	B
00001019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	SINAPI	Material	M	569,87	R\$ 33,36	R\$ 19.010,88	0,43%	66,00%	B
00009872	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	332,42	R\$ 56,95	R\$ 18.931,22	0,43%	66,43%	B
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.238,49	R\$ 15,09	R\$ 18.688,78	0,42%	66,86%	B
00010778	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	Equipamento	MES	10,00	R\$ 1.843,75	R\$ 18.437,50	0,42%	67,27%	B
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	Material	M2	936,07	R\$ 18,35	R\$ 17.176,80	0,39%	67,66%	B
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.134,24	R\$ 15,09	R\$ 17.115,70	0,39%	68,05%	B
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	Material	M	327,55	R\$ 51,87	R\$ 16.989,89	0,39%	68,44%	B
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	824,50	R\$ 20,46	R\$ 16.869,31	0,38%	68,82%	B
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	2.057,97	R\$ 8,16	R\$ 16.793,06	0,38%	69,20%	B
003995	Tampa de encaixe 500 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	ORSE	Material	un	105,30	R\$ 159,00	R\$ 16.742,70	0,38%	69,58%	B
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	812,70	R\$ 20,46	R\$ 16.627,74	0,38%	69,96%	B
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	125,07	R\$ 131,69	R\$ 16.470,04	0,37%	70,33%	B
00044528	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 OU CPB - 40	SINAPI	Material	KG	4.125,30	R\$ 3,94	R\$ 16.253,68	0,37%	70,70%	B
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	Material	M2	32,17	R\$ 500,00	R\$ 16.087,30	0,37%	71,07%	B
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	779,78	R\$ 20,46	R\$ 15.954,39	0,36%	71,43%	B
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	785,31	R\$ 20,01	R\$ 15.714,15	0,36%	71,79%	B
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	Equipamento	MES	2.001,94	R\$ 7,80	R\$ 15.615,10	0,35%	72,14%	B
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	12.542,84	R\$ 1,24	R\$ 15.553,13	0,35%	72,49%	B
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	130,38	R\$ 116,70	R\$ 15.215,81	0,35%	72,84%	B
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	3.918,22	R\$ 3,87	R\$ 15.163,53	0,34%	73,18%	B
00010775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	Equipamento	MES	10,00	R\$ 1.475,00	R\$ 14.750,00	0,33%	73,52%	B





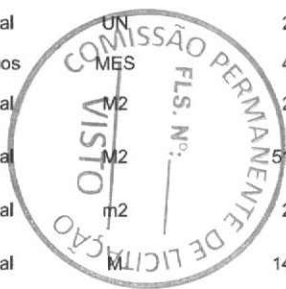
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE LUMOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPIO DE CROATÁ
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1
LOCAL: CROATÁ CE

DATA : 03/07/2025 BDI : 24,87%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	UF
ORSE	2024/09	112,54%	70,11%	SE
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	CE
SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,68%	CE
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	null

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	10.850,22	R\$ 1,33	R\$ 14.430,80	0,33%	73,84%	B
00040784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	SINAPI	Material	M	160,76	R\$ 89,12	R\$ 14.326,49	0,33%	74,17%	B
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	Material	M	470,95	R\$ 30,42	R\$ 14.326,40	0,33%	74,49%	B
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	Material	M2	293,59	R\$ 47,02	R\$ 13.804,44	0,31%	74,81%	B
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	Material	M	6.036,96	R\$ 2,20	R\$ 13.281,30	0,30%	75,11%	B
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	720,88	R\$ 18,33	R\$ 13.213,73	0,30%	75,41%	B
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	Mão de Obra	H	730,34	R\$ 18,06	R\$ 13.189,98	0,30%	75,71%	B
00007293	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACOA GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	SINAPI	Material	L	323,76	R\$ 39,56	R\$ 12.807,84	0,29%	76,00%	B
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	Material	L	330,49	R\$ 38,57	R\$ 12.747,01	0,29%	76,29%	B
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	1.125,13	R\$ 11,05	R\$ 12.432,70	0,28%	76,57%	B
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	Material	M	1.674,96	R\$ 7,13	R\$ 11.942,50	0,27%	76,84%	B
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	784,21	R\$ 15,09	R\$ 11.833,72	0,27%	77,11%	B
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	459,68	R\$ 25,15	R\$ 11.560,84	0,26%	77,37%	B
00010776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	Equipamento	MES	10,00	R\$ 1.152,34	R\$ 11.523,40	0,26%	77,63%	B
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	Material	KG	10.751,34	R\$ 1,07	R\$ 11.503,94	0,26%	77,90%	B
00010228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	SINAPI	Material	UN	24,00	R\$ 474,00	R\$ 11.376,00	0,26%	78,15%	B
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	MES	45,00	R\$ 252,08	R\$ 11.343,60	0,26%	78,41%	B
00004969	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	SINAPI	Material	M2	20,16	R\$ 560,02	R\$ 11.290,00	0,26%	78,67%	B
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	Material	M2	511,79	R\$ 22,03	R\$ 11.274,78	0,26%	78,92%	B
104948S	Portao de abrir / giro, em gradil de metalon redondo de 3/4" vertical, com requadro, acabamento natural - completo	ORSE	Material	m2	21,24	R\$ 507,52	R\$ 10.779,72	0,24%	79,17%	B
00034747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	SINAPI	Material	M	146,07	R\$ 73,21	R\$ 10.693,64	0,24%	79,41%	B
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	Material	KG	48,96	R\$ 216,70	R\$ 10.609,77	0,24%	79,65%	B
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	12.542,84	R\$ 0,82	R\$ 10.285,13	0,23%	79,88%	B





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPIO DE CROATÁ

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1

LOCAL: CROATÁ CE

DATA : 03/07/2025 BDI : 24,87%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	UF
ORSE	2024/09	112,54%	70,11%	SE
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	CE
SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	CE
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	null

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00038186	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	SINAPI	Material	M2	14,94	R\$ 688,13	R\$ 10.280,66	0,23%	80,12%	C
00004015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	Material	M2	134,30	R\$ 75,57	R\$ 10.149,05	0,23%	80,35%	C
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	Equipamento	UNXMES	499,89	R\$ 20,27	R\$ 10.132,85	0,23%	80,58%	C
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	271,04	R\$ 37,35	R\$ 10.123,49	0,23%	80,81%	C
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	M3	18,15	R\$ 556,84	R\$ 10.109,32	0,23%	81,04%	C
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	Material	M2	250,05	R\$ 40,19	R\$ 10.049,67	0,23%	81,27%	C
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	505,41	R\$ 19,50	R\$ 9.855,46	0,22%	81,49%	C
00007701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	Material	M	99,95	R\$ 98,12	R\$ 9.807,27	0,22%	81,71%	C
00044476	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	SINAPI	Material	M2	15,08	R\$ 644,08	R\$ 9.711,44	0,22%	81,93%	C
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	6.709,27	R\$ 1,43	R\$ 9.594,25	0,22%	82,15%	C
I12380	Luminária de embutir para fluorescente tubular T5, 2x14w, inclusive lâmpadas e reatores, ref.: C-02, da Abalux ou similar	ORSE	Material	Un	40,00	R\$ 231,64	R\$ 9.265,60	0,21%	82,36%	C
00039599	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	SINAPI	Material	M	1.269,98	R\$ 6,99	R\$ 8.877,13	0,20%	82,56%	C
00001113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	SINAPI	Material	M	326,92	R\$ 27,12	R\$ 8.866,00	0,20%	82,76%	C
00039664	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	Material	M	299,08	R\$ 29,57	R\$ 8.843,80	0,20%	82,96%	C
00039763	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	Material	UN	9,00	R\$ 977,48	R\$ 8.797,32	0,20%	83,16%	C
00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	SINAPI	Material	M	107,69	R\$ 81,11	R\$ 8.734,74	0,20%	83,36%	C
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	Material	KG	4.137,44	R\$ 2,10	R\$ 8.688,62	0,20%	83,56%	C
00000599	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	SINAPI	Material	M2	11,22	R\$ 756,78	R\$ 8.491,07	0,19%	83,75%	C
00038034	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 250 MM/ DE 250 MM, REDE COLETORA ESGOTO	SINAPI	Material	M	65,94	R\$ 128,05	R\$ 8.443,62	0,19%	83,94%	C
00011786	BACIA SANITARIA (VASO) INFANTIL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, (SEM ASSENTO)	SINAPI	Material	UN	18,00	R\$ 465,31	R\$ 8.375,58	0,19%	84,13%	C
I13296	CUMEEIRA ONDULADA DE ALUMÍNIO 0,50 X 0,50 M	SEINFRA	Material	UN	172,04	R\$ 48,40	R\$ 8.326,74	0,19%	84,32%	C





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPIO DE CROATÁ

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1

LOCAL: CROATÁ CE

DATA : 03/07/2025

BDI : 24,87%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	UF
ORSE	2024/09	112,54%	70,11%	SE
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	CE
SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	CE
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	null

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00004014	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	Material	M2	134,30	R\$ 61,54	R\$ 8.264,82	0,19%	84,51%	C
00011186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	Material	M2	16,90	R\$ 487,33	R\$ 8.235,88	0,19%	84,70%	C
00036502	MOTOBOMBA CENTRIFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIAMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H	SINAPI	Equipamento	UN	2,00	R\$ 4.107,93	R\$ 8.215,86	0,19%	84,88%	C
00000183	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, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	Material	JG	41,00	R\$ 199,78	R\$ 8.190,98	0,19%	85,07%	C
00006194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	1.003,20	R\$ 7,89	R\$ 7.915,25	0,18%	85,25%	C
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	Material	M	1.896,90	R\$ 4,16	R\$ 7.891,09	0,18%	85,43%	C
I6066	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 2,00M, H = 0,50M	SEINFRA	Material	UN	21,00	R\$ 375,22	R\$ 7.879,62	0,18%	85,61%	C
00039829	RODAPE EM POLIESTIRENO, BRANCO, H = *5* CM, E = *1,5* CM	SINAPI	Material	M	271,07	R\$ 29,00	R\$ 7.860,99	0,18%	85,78%	C
00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	Material	M2	724,76	R\$ 10,71	R\$ 7.762,18	0,18%	85,96%	C
00039025	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	Material	UN	11,56	R\$ 649,96	R\$ 7.516,43	0,17%	86,13%	C
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	Material	M	5.337,29	R\$ 1,39	R\$ 7.418,84	0,17%	86,30%	C
I13510	Switch 24 portas Gerenciável POE 10/100 /1000 + 4SFP	ORSE	Material	un	2,00	R\$ 3.598,26	R\$ 7.196,52	0,16%	86,46%	C
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	3.555,10	R\$ 1,97	R\$ 7.003,54	0,16%	86,62%	C
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	10.850,22	R\$ 0,61	R\$ 6.618,64	0,15%	86,77%	C
00040862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	MES	10,00	R\$ 639,23	R\$ 6.392,30	0,15%	86,92%	C
00036205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	Material	UN	22,70	R\$ 279,47	R\$ 6.344,53	0,14%	87,06%	C
00034660	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 18 MM, DE *2,75 X 1,85* M	SINAPI	Material	M2	96,67	R\$ 64,21	R\$ 6.207,18	0,14%	87,20%	C
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	3.555,10	R\$ 1,73	R\$ 6.150,32	0,14%	87,34%	C
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	Material	KG	375,22	R\$ 16,28	R\$ 6.108,58	0,14%	87,48%	C
00043448	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	Material	M3	6,00	R\$ 1.004,70	R\$ 6.028,20	0,14%	87,62%	C
00004964	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	SINAPI	Material	UN	21,00	R\$ 282,90	R\$ 5.940,90	0,13%	87,75%	C
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	50,39	R\$ 116,09	R\$ 5.850,15	0,13%	87,88%	C





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPIO DE CROATÁ

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1

LOCAL: CROATÁ CE

DATA : 03/07/2025

BDI : 24,87%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	UF
ORSE	2024/09	112,54%	70,11%	SE
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	CE
SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	CE
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	null

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00000980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	Material	M	574,45	R\$ 10,03	R\$ 5.761,74	0,13%	88,02%	C
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	Material	M2	155,44	R\$ 36,57	R\$ 5.684,26	0,13%	88,14%	C
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	Material	M	1.071,44	R\$ 5,25	R\$ 5.625,05	0,13%	88,27%	C
00001340	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	SINAPI	Material	M2	96,67	R\$ 57,40	R\$ 5.548,86	0,13%	88,40%	C
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	627,98	R\$ 8,78	R\$ 5.513,68	0,13%	88,52%	C
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	Equipamento	UN	0,00215487994358	R\$ 2.510.525,30	R\$ 5.409,88	0,12%	88,65%	C
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	Material	UN	274,00	R\$ 19,56	R\$ 5.359,44	0,12%	88,77%	C
I13516	Luminária hermética de sobrepor, para lâmpada tubular T8, 2x36w, IP65, 127cm, ref.: LMIP65 2x36 - T8C, da G-light ou similar	ORSE	Material	un	14,00	R\$ 375,44	R\$ 5.256,16	0,12%	88,89%	C
00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	Material	M2	11,25	R\$ 462,27	R\$ 5.200,57	0,12%	89,00%	C
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	344,59	R\$ 15,09	R\$ 5.199,90	0,12%	89,12%	C
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	Material	UN	301,00	R\$ 16,86	R\$ 5.074,86	0,12%	89,24%	C
00004791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	SINAPI	Material	KG	106,19	R\$ 47,65	R\$ 5.060,06	0,11%	89,35%	C
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5" MM	SINAPI	Material	UN	3.513,72	R\$ 1,43	R\$ 5.024,62	0,11%	89,47%	C
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	Material	L	64,93	R\$ 73,77	R\$ 4.790,22	0,11%	89,58%	C
00006186	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	SINAPI	Material	M	225,11	R\$ 21,27	R\$ 4.788,14	0,11%	89,68%	C
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	Material	310ML	122,78	R\$ 38,65	R\$ 4.745,40	0,11%	89,79%	C
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	20,00	R\$ 236,16	R\$ 4.723,20	0,11%	89,90%	C
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	Material	L	292,89	R\$ 15,70	R\$ 4.598,36	0,10%	90,00%	C
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	225,98	R\$ 20,21	R\$ 4.567,12	0,10%	90,11%	C
00003513	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	45,00	R\$ 99,29	R\$ 4.468,05	0,10%	90,21%	C
00000998	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2	SINAPI	Material	M	48,68	R\$ 89,60	R\$ 4.361,43	0,10%	90,31%	C
00003081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	Material	CJ	33,00	R\$ 129,49	R\$ 4.273,17	0,10%	90,40%	C



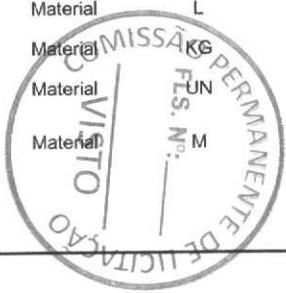


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICÍPIO DE CROATÁ
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1
LOCAL: CROATÁ CE

DATA : 03/07/2025		BDI : 24,87%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	UF
ORSE	2024/09	112,54%	70,11%	SE
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%	CE
SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	CE
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	null

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	Material	UN	123,00	R\$ 33,74	R\$ 4.150,02	0,09%	90,50%	C
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	180,41	R\$ 22,92	R\$ 4.135,01	0,09%	90,59%	C
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	Material	UN	161,55	R\$ 25,54	R\$ 4.125,90	0,09%	90,69%	C
00038189	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR	SINAPI	Material	UN	24,00	R\$ 170,24	R\$ 4.085,76	0,09%	90,78%	C
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	SINAPI	Material	M2	86,52	R\$ 47,10	R\$ 4.075,09	0,09%	90,87%	C
00025398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 4.068,28	R\$ 4.068,28	0,09%	90,96%	C
00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	Material	UN	16,00	R\$ 251,64	R\$ 4.026,24	0,09%	91,05%	C
00006012	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3" (REF 1509)	SINAPI	Material	UN	12,00	R\$ 334,83	R\$ 4.017,96	0,09%	91,15%	C
00036791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	SINAPI	Material	UN	28,00	R\$ 137,81	R\$ 3.858,68	0,09%	91,23%	C
00037558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	Material	UN	80,00	R\$ 46,61	R\$ 3.728,80	0,08%	91,32%	C
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	260,94	R\$ 14,27	R\$ 3.723,55	0,08%	91,40%	C
00000379	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	SINAPI	Material	UN	2.555,00	R\$ 1,44	R\$ 3.679,20	0,08%	91,49%	C
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	Material	M	801,97	R\$ 4,53	R\$ 3.632,90	0,08%	91,57%	C
00004824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	SINAPI	Material	KG	8.250,60	R\$ 0,44	R\$ 3.630,26	0,08%	91,65%	C
00025400	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, OFICIAL, 1800 X 1200 MM, INCLUINDO ARO DE METAL E REDE EM POLIPROPILENO 100% (SEM SUPORTE DE FIXACAO)	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 3.570,98	R\$ 3.570,98	0,08%	91,73%	C
00004251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	163,77	R\$ 21,60	R\$ 3.537,54	0,08%	91,81%	C
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	Material	L	550,11	R\$ 6,33	R\$ 3.482,23	0,08%	91,89%	C
00011026	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	SINAPI	Material	KG	309,50	R\$ 11,16	R\$ 3.454,06	0,08%	91,97%	C
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	SINAPI	Material	UN	40,00	R\$ 86,00	R\$ 3.440,00	0,08%	92,05%	C
00020017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	Material	M	473,11	R\$ 7,26	R\$ 3.434,77	0,08%	92,13%	C



[Handwritten signature]



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPIO DE CROATA
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1
LOCAL: CROATA CE

DATA : 03/07/2025 BDI : 24,87%
FONTE VERSÃO HORA MES UF
ORSE 2024/09 112,54% 70,11% SE
SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,16% 71,31% CE
SINAPI 2024/10 SEM DESONERAÇÃO 115,02% 71,66% CE
PRÓPRIA PRÓPRIA 0,00% 0,00% null

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00038033	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 200 MM/ DE 200 MM, REDE COLETORA ESGOTO	SINAPI	Material	M	41,68	R\$ 81,74	R\$ 3.407,33	0,08%	92,20%	C
00000555	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 6,35 MM (L X E), 1,2265 KG/M	SINAPI	Material	M	280,00	R\$ 11,92	R\$ 3.337,60	0,08%	92,28%	C
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2.765,75	R\$ 1,20	R\$ 3.318,90	0,08%	92,35%	C
00009840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	68,02	R\$ 48,41	R\$ 3.292,81	0,07%	92,43%	C
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	6.709,27	R\$ 0,49	R\$ 3.287,54	0,07%	92,50%	C
00020271	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30" L	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 547,81	R\$ 3.286,86	0,07%	92,58%	C
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	265,94	R\$ 12,17	R\$ 3.236,49	0,07%	92,65%	C
00010924	HIDRANTE SUBTERRANEO, EM FERRO FUNDIDO, COM CURVA LONGA E CAIXA, DN 75 MM	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 3.161,95	R\$ 3.161,95	0,07%	92,72%	C
00037588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	SINAPI	Material	UN	46,00	R\$ 68,70	R\$ 3.160,20	0,07%	92,80%	C
00007133	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	33,00	R\$ 95,74	R\$ 3.159,42	0,07%	92,87%	C
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	Material	UN	531,94	R\$ 5,89	R\$ 3.133,11	0,07%	92,94%	C
00039029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	SINAPI	Material	M	151,95	R\$ 20,25	R\$ 3.076,99	0,07%	93,01%	C
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	1.205,00	R\$ 2,54	R\$ 3.060,70	0,07%	93,08%	C
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	Material	UN	5.035,60	R\$ 0,60	R\$ 3.021,36	0,07%	93,15%	C
00010932	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 4,19 MM (8 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	Material	M2	28,72	R\$ 100,73	R\$ 2.892,97	0,07%	93,21%	C
003372	Tela soldada galvanizada, malha 15x5cm, fio 3.4mm, ref. DG34-15 Gerdau (1.93 kg/m2)	ORSE	Material	m2	81,37	R\$ 34,35	R\$ 2.795,06	0,06%	93,27%	C
00006015	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	SINAPI	Material	UN	18,25	R\$ 153,09	R\$ 2.793,89	0,06%	93,34%	C
00042408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	SINAPI	Material	M2	1.960,37	R\$ 1,42	R\$ 2.783,72	0,06%	93,40%	C
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	104,78	R\$ 26,40	R\$ 2.766,06	0,06%	93,46%	C
00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	SINAPI	Material	UN	17,00	R\$ 162,52	R\$ 2.762,84	0,06%	93,53%	C
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	492,04	R\$ 5,61	R\$ 2.760,34	0,06%	93,59%	C
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2.591,04	R\$ 1,06	R\$ 2.746,50	0,06%	93,65%	C
00039741	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SINAPI	Material	M	299,08	R\$ 9,18	R\$ 2.745,56	0,06%	93,71%	C





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPIO DE CROATÁ

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1

LOCAL: CROATÁ CE

DATA : 03/07/2025 BDI : 24,87%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	UF
ORSE	2024/09	112,54%	70,11%	SE
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	CE
SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	CE
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	null

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	274,84	R\$ 9,94	R\$ 2.731,95	0,06%	93,78%	C
00001339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS	SINAPI	Material	KG	54,14	R\$ 49,78	R\$ 2.694,85	0,06%	93,84%	C
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	Material	UN	9,00	R\$ 297,98	R\$ 2.681,82	0,06%	93,90%	C
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	Material	L	127,40	R\$ 20,50	R\$ 2.611,71	0,06%	93,96%	C
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	Material	UN	11.789,64	R\$ 0,22	R\$ 2.593,72	0,06%	94,02%	C
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	Material	M2	6,48	R\$ 400,00	R\$ 2.592,00	0,06%	94,08%	C
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	Material	CJ	17,02	R\$ 150,85	R\$ 2.568,01	0,06%	94,13%	C
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2.984,23	R\$ 0,86	R\$ 2.566,44	0,06%	94,19%	C
00043503	EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	10,00	R\$ 250,24	R\$ 2.502,40	0,06%	94,25%	C
00025399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 2.469,80	R\$ 2.469,80	0,06%	94,30%	C
00011684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	SINAPI	Material	UN	45,00	R\$ 54,82	R\$ 2.466,90	0,06%	94,36%	C
00039596	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 794,75	R\$ 2.384,25	0,05%	94,41%	C
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2.765,75	R\$ 0,85	R\$ 2.350,88	0,05%	94,47%	C
00043105	CHAPA DE ACO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.)	SINAPI	Material	KG	65,79	R\$ 35,28	R\$ 2.321,20	0,05%	94,52%	C
00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	Material	KG	99,92	R\$ 23,22	R\$ 2.320,20	0,05%	94,57%	C
00039465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	SINAPI	Material	UN	36,00	R\$ 63,55	R\$ 2.287,80	0,05%	94,63%	C
00000979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	Material	M	159,03	R\$ 14,33	R\$ 2.278,91	0,05%	94,68%	C
00009874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	164,06	R\$ 13,69	R\$ 2.246,01	0,05%	94,73%	C
00003470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	Material	UN	22,00	R\$ 101,37	R\$ 2.230,14	0,05%	94,78%	C
00006160	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	108,86	R\$ 20,46	R\$ 2.227,34	0,05%	94,83%	C
003991	Tampa de encaixe 200 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	ORSE	Material	m	121,00	R\$ 18,20	R\$ 2.202,20	0,05%	94,88%	C





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICÍPIO DE CROATÁ
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1
LOCAL: CROATÁ CE

DATA : 03/07/2025 BDI : 24,87%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	UF
ORSE	2024/09	112,54%	70,11%	SE
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	CE
SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	CE
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	null

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	SINAPI	Material	UN	22,00	R\$ 98,79	R\$ 2.173,38	0,05%	94,93%	C
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	Material	M	695,84	R\$ 3,05	R\$ 2.122,32	0,05%	94,98%	C
00044396	COLA BRANCA BASE PVA	SINAPI	Material	KG	48,59	R\$ 43,07	R\$ 2.092,91	0,05%	95,02%	C
00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	MES	10,00	R\$ 207,69	R\$ 2.076,90	0,05%	95,07%	C
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	Material	KG	42,65	R\$ 48,53	R\$ 2.069,94	0,05%	95,12%	C
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	Material	UN	5.906,32	R\$ 0,35	R\$ 2.067,21	0,05%	95,17%	C
00038083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	Material	UN	56,00	R\$ 36,76	R\$ 2.058,56	0,05%	95,21%	C
00011456	FERROLHO COM FECHO /TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 10" A 12" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	SINAPI	Material	UN	93,38	R\$ 21,74	R\$ 2.030,08	0,05%	95,26%	C
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	319,51	R\$ 6,28	R\$ 2.006,51	0,05%	95,30%	C
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	Material	M	1.507,66	R\$ 1,29	R\$ 1.944,88	0,04%	95,35%	C
I1050	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X75)MM	SEINFRA	Material	M	121,00	R\$ 15,95	R\$ 1.929,95	0,04%	95,39%	C
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	Material	UN	8,00	R\$ 239,03	R\$ 1.912,24	0,04%	95,43%	C
I08600	Coifa em aço inox com filtro, dim=120x70x25cm, Multinox ou similar	ORSE	Material	un	1,00	R\$ 1.898,17	R\$ 1.898,17	0,04%	95,48%	C
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	Equipamento	UN	0,002248689596	R\$ 827.794,72	R\$ 1.861,45	0,04%	95,52%	C
00034547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	SINAPI	Material	M	469,93	R\$ 3,96	R\$ 1.860,90	0,04%	95,56%	C
00020322	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	SINAPI	Material	UN	8,00	R\$ 230,44	R\$ 1.843,52	0,04%	95,60%	C
00002686	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3 ", SEM LUVA	SINAPI	Material	M	51,59	R\$ 35,50	R\$ 1.831,44	0,04%	95,65%	C
00000586	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,40 MM (1"), ESPESSURA DE 4,76 MM (3/16") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,593 KG/M	SINAPI	Material	M	84,72	R\$ 21,52	R\$ 1.823,17	0,04%	95,69%	C
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	437,02	R\$ 4,04	R\$ 1.765,55	0,04%	95,73%	C
00040373	LUVA DE REDUÇÃO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3" X 2 1/2"	SINAPI	Material	UN	7,00	R\$ 251,52	R\$ 1.760,64	0,04%	95,77%	C
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	139,70	R\$ 12,49	R\$ 1.744,85	0,04%	95,81%	C
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	Material	M2	29,28	R\$ 58,04	R\$ 1.699,55	0,04%	95,85%	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	42.105,89	R\$ 0,04	R\$ 1.684,24	0,04%	95,88%	C





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPIO DE CROATÁ
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1
LOCAL: CROATÁ CE

DATA : 03/07/2025 BDI : 24,87%
FONTE VERSÃO HORA MES UF
ORSE 2024/09 112,54% 70,11% SE
SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% CE
SINAPI 2024/10 SEM DESONERAÇÃO 115,02% 71,65% CE
PRÓPRIA PRÓPRIA 0,00% 0,00% null

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	Material	UN	1.829,86	R\$ 0,92	R\$ 1.683,47	0,04%	95,92%	C
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	336,87	R\$ 4,99	R\$ 1.680,96	0,04%	95,96%	C
00021034	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 828,79	R\$ 1.657,58	0,04%	96,00%	C
00004806	TESTEIRA ANTIDERRAPANTE PARA PISO VINILICO *5 X 2,5* CM, E = 2 MM	SINAPI	Material	M	76,40	R\$ 21,58	R\$ 1.648,60	0,04%	96,03%	C
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	12,09	R\$ 134,02	R\$ 1.619,72	0,04%	96,07%	C
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	Material	M	35,38	R\$ 45,56	R\$ 1.612,14	0,04%	96,11%	C
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	Material	UN	556,25	R\$ 2,89	R\$ 1.607,55	0,04%	96,14%	C
00004380	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16" X 120 MM PARA TELHA FIBROCIMENTO	SINAPI	Material	UN	1.441,00	R\$ 1,10	R\$ 1.585,10	0,04%	96,18%	C
I1049	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	SEINFRA	Material	M	105,30	R\$ 15,05	R\$ 1.584,76	0,04%	96,22%	C
00011256	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 80 X 80 X *12" CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 395,96	R\$ 1.583,84	0,04%	96,25%	C
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	Material	UN	17,00	R\$ 92,40	R\$ 1.570,80	0,04%	96,29%	C
00013416	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1158)	SINAPI	Material	UN	19,00	R\$ 82,38	R\$ 1.565,22	0,04%	96,32%	C
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	Material	UN	579,27	R\$ 2,68	R\$ 1.552,45	0,04%	96,36%	C
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	91,08	R\$ 17,00	R\$ 1.548,33	0,04%	96,39%	C
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	1.500,48	R\$ 1,03	R\$ 1.545,49	0,04%	96,43%	C
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	Material	UN	23,21	R\$ 66,42	R\$ 1.541,52	0,03%	96,46%	C
00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	Material	UN	1.090,38	R\$ 1,41	R\$ 1.537,43	0,03%	96,50%	C
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	59,66	R\$ 25,65	R\$ 1.530,31	0,03%	96,53%	C
00011761	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	SINAPI	Material	UN	18,00	R\$ 85,01	R\$ 1.530,18	0,03%	96,57%	C
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	Material	KG	110,29	R\$ 13,77	R\$ 1.518,66	0,03%	96,60%	C
00043494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	10,00	R\$ 148,04	R\$ 1.480,40	0,03%	96,64%	C
00010406	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 736,09	R\$ 1.472,18	0,03%	96,67%	C
00010420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	SINAPI	Material	UN	7,00	R\$ 210,00	R\$ 1.470,00	0,03%	96,70%	C





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPIO DE CROATA
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1
LOCAL: CROATÁ CE

DATA : 03/07/2025 BDI : 24,87%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	UF
ORSE	2024/09	112,54%	70,11%	SE
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	CE
SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	CE
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	null

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	SINAPI	Material	L	69,67	R\$ 20,73	R\$ 1.444,29	0,03%	96,74%	C
I13185	Válvula de Alívio Irrigação Piloto 2" com Regulador de pressão	ORSE	Material	un	1,00	R\$ 1.443,89	R\$ 1.443,89	0,03%	96,77%	C
00039607	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2,50 M	SINAPI	Material	UN	48,00	R\$ 29,88	R\$ 1.434,24	0,03%	96,80%	C
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	178,00	R\$ 8,04	R\$ 1.431,12	0,03%	96,83%	C
00007700	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = *2,65* MM, PESO *1,58* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	Material	M	55,07	R\$ 25,22	R\$ 1.388,79	0,03%	96,87%	C
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	189,10	R\$ 7,34	R\$ 1.388,02	0,03%	96,90%	C
00007145	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	18,00	R\$ 75,96	R\$ 1.367,28	0,03%	96,93%	C
00043056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	143,75	R\$ 9,41	R\$ 1.352,73	0,03%	96,96%	C
00037401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SINAPI	Material	UN	27,00	R\$ 49,45	R\$ 1.335,15	0,03%	96,99%	C
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	Material	UN	54,39	R\$ 24,19	R\$ 1.315,78	0,03%	97,02%	C
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	Material	L	35,49	R\$ 36,93	R\$ 1.310,71	0,03%	97,05%	C
00020065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	41,14	R\$ 31,81	R\$ 1.308,70	0,03%	97,08%	C
00044045	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA (REF 2875)	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 323,33	R\$ 1.293,32	0,03%	97,11%	C
00038775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	Material	UN	16,00	R\$ 80,79	R\$ 1.292,64	0,03%	97,14%	C
00036215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 1.290,39	R\$ 1.290,39	0,03%	97,17%	C
00003459	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	SINAPI	Material	UN	9,00	R\$ 142,98	R\$ 1.286,82	0,03%	97,20%	C
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	Material	UN	48,00	R\$ 26,39	R\$ 1.266,72	0,03%	97,22%	C
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	Material	KG	327,06	R\$ 3,81	R\$ 1.246,10	0,03%	97,25%	C
00004329	PARAFUSO EM ACO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2"	SINAPI	Material	UN	481,00	R\$ 2,54	R\$ 1.221,74	0,03%	97,28%	C
00043649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	SINAPI	Material	L	31,77	R\$ 38,15	R\$ 1.212,16	0,03%	97,31%	C
00021015	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	Material	M	10,50	R\$ 114,91	R\$ 1.206,56	0,03%	97,34%	C
00043837	RACK DE PISO PARA SERVIDOR, ABERTO, EM COLUNA, 44U X *570* MM	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 1.186,82	R\$ 1.186,82	0,03%	97,36%	C
00009873	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	46,59	R\$ 24,70	R\$ 1.150,75	0,03%	97,39%	C
00043479	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	10,00	R\$ 114,72	R\$ 1.147,20	0,03%	97,41%	C





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPIO DE CROATÁ
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1
LOCAL: CROATÁ CE

DATA : 03/07/2025 BDI : 24,87%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	UF
ORSE	2024/09	112,54%	70,11%	SE
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	CE
SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	CE
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	null

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I00860	Eletrocalha metálica perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	ORSE	Material	m	77,60	R\$ 14,73	R\$ 1.143,05	0,03%	97,44%	C
00039028	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	SINAPI	Material	M	96,78	R\$ 11,79	R\$ 1.141,05	0,03%	97,47%	C
00037520	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG	SINAPI	Equipamento	UN	0,00239265504	R\$ 473.410,56	R\$ 1.132,71	0,03%	97,49%	C
00007694	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	Material	M	8,52	R\$ 132,04	R\$ 1.124,95	0,03%	97,52%	C
00043058	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	SINAPI	Material	KG	120,00	R\$ 9,37	R\$ 1.124,40	0,03%	97,54%	C
00000546	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	SINAPI	Material	KG	115,33	R\$ 9,72	R\$ 1.120,97	0,03%	97,57%	C
00021014	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, * 6,23* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	Material	M	11,00	R\$ 100,02	R\$ 1.100,22	0,02%	97,59%	C
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	Material	UN	23,00	R\$ 47,50	R\$ 1.092,50	0,02%	97,62%	C
00001333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	SINAPI	Material	KG	122,09	R\$ 8,84	R\$ 1.079,32	0,02%	97,64%	C
00013348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	SINAPI	Material	UN	655,20	R\$ 1,64	R\$ 1.074,53	0,02%	97,67%	C
00010405	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 532,94	R\$ 1.065,88	0,02%	97,69%	C
00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1416)	SINAPI	Material	UN	13,00	R\$ 81,11	R\$ 1.054,43	0,02%	97,72%	C
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	36,91	R\$ 27,84	R\$ 1.027,67	0,02%	97,74%	C
00036794	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 167,36	R\$ 1.004,16	0,02%	97,76%	C
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	Material	M	398,26	R\$ 2,51	R\$ 999,63	0,02%	97,78%	C
00001049	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1 1/2"	SINAPI	Material	UN	105,00	R\$ 9,52	R\$ 999,60	0,02%	97,81%	C
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Geral		995,92	R\$ 1,00	R\$ 995,92	0,02%	97,83%	C
00037400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	SINAPI	Material	UN	20,00	R\$ 49,45	R\$ 989,00	0,02%	97,85%	C
00010521	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 484,43	R\$ 968,86	0,02%	97,87%	C
00000731	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,49 HP BOCAIS 1" X 3/4", DIAMETRO DO ROTOR 110 MM, HM/Q: 6 M / 8,3 M3/H A 20 M / 1,2 M3/H	SINAPI	Equipamento	UN	1,00	R\$ 968,03	R\$ 968,03	0,02%	97,90%	C
00003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	Material	UN	15,00	R\$ 64,11	R\$ 961,65	0,02%	97,92%	C





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICÍPIO DE CROATÁ

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1

LOCAL: CROATÁ CE

DATA : 03/07/2025 BDI : 24,87%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	UF
ORSE	2024/09	112,54%	70,11%	SE
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	CE
SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	CE
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	null

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	Material	UN	4.350,79	R\$ 0,22	R\$ 957,17	0,02%	97,94%	C
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	Material	UN	16,31	R\$ 58,63	R\$ 956,20	0,02%	97,96%	C
00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	Equipamento	UN	0,000879255	R\$ 1.079.918,00	R\$ 949,52	0,02%	97,98%	C
00041627	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	SINAPI	Material	UN	5,00	R\$ 189,66	R\$ 948,30	0,02%	98,00%	C
00003099	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	SINAPI	Material	CJ	8,00	R\$ 117,34	R\$ 938,72	0,02%	98,03%	C
I1043	DUTO DE ALONGAMENTO P/EXAUSTOR EOLICO	SEINFRA	Material	M	7,70	R\$ 120,79	R\$ 930,08	0,02%	98,05%	C
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	172,00	R\$ 5,28	R\$ 908,16	0,02%	98,07%	C
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	Material	L	115,97	R\$ 7,74	R\$ 897,62	0,02%	98,09%	C
I1143	EXAUSTOR ELETRICO DOMICILIAR	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 222,46	R\$ 889,84	0,02%	98,11%	C
00006314	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 218,62	R\$ 874,48	0,02%	98,13%	C
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	22,92	R\$ 36,08	R\$ 826,80	0,02%	98,15%	C
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	SINAPI	Material	UN	11,00	R\$ 74,59	R\$ 820,49	0,02%	98,16%	C
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,001786786737936	R\$ 456.097,53	R\$ 814,95	0,02%	98,18%	C
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	54,14	R\$ 15,02	R\$ 813,24	0,02%	98,20%	C
00011145	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	M3	1,42	R\$ 573,47	R\$ 811,46	0,02%	98,22%	C
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	Material	L	136,11	R\$ 5,93	R\$ 807,12	0,02%	98,24%	C
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2.591,04	R\$ 0,31	R\$ 803,22	0,02%	98,26%	C
00010904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 200,00	R\$ 800,00	0,02%	98,27%	C
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	50,93	R\$ 15,56	R\$ 792,50	0,02%	98,29%	C
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	Material	L	69,02	R\$ 11,06	R\$ 763,39	0,02%	98,31%	C
00021009	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	Material	M	30,00	R\$ 25,33	R\$ 759,90	0,02%	98,33%	C





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICÍPIO DE CROATÁ
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1
LOCAL: CROATÁ CE

DATA : 03/07/2025 BDI : 24,87%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	UF
ORSE	2024/09	112,54%	70,11%	SE
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	CE
SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	CE
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	null

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	SINAPI	Material	CJ	516,12	R\$ 1,46	R\$ 753,54	0,02%	98,34%	C
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	299,00	R\$ 2,50	R\$ 747,50	0,02%	98,36%	C
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	Material	UN	88,00	R\$ 8,49	R\$ 747,12	0,02%	98,38%	C
00004930	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	SINAPI	Material	M2	1,40	R\$ 530,14	R\$ 742,20	0,02%	98,40%	C
003990	Tampa de encaixe 100 X3000 - Z para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	ORSE	Material	m	77,60	R\$ 9,55	R\$ 741,08	0,02%	98,41%	C
00044072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	Material	L	6,65	R\$ 111,08	R\$ 738,77	0,02%	98,43%	C
00007604	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1126)	SINAPI	Material	UN	15,00	R\$ 49,03	R\$ 735,45	0,02%	98,45%	C
00000665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	SINAPI	Material	UN	18,96	R\$ 38,72	R\$ 734,13	0,02%	98,46%	C
00002438	ELETROTECNICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	23,20	R\$ 30,89	R\$ 716,53	0,02%	98,48%	C
00011712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	17,00	R\$ 42,10	R\$ 715,70	0,02%	98,49%	C
00002442	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	Material	UN	65,23	R\$ 10,95	R\$ 714,27	0,02%	98,51%	C
00020157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	45,00	R\$ 15,85	R\$ 713,25	0,02%	98,53%	C
009376	Regulador alta pressão tipo Fisher, 28mm, classe 300, 1º estagio	ORSE	Material	un	1,00	R\$ 709,80	R\$ 709,80	0,02%	98,54%	C
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	Material	UN	237,00	R\$ 2,99	R\$ 708,63	0,02%	98,56%	C
00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	5,00	R\$ 140,23	R\$ 701,15	0,02%	98,58%	C
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,00703312946798475	R\$ 99.322,71	R\$ 698,55	0,02%	98,59%	C
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	Material	CENTO	15,93	R\$ 43,84	R\$ 698,37	0,02%	98,61%	C
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	Material	KG	211,53	R\$ 3,29	R\$ 695,93	0,02%	98,62%	C
00011862	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50 MM2	SINAPI	Material	UN	48,00	R\$ 14,36	R\$ 689,28	0,02%	98,64%	C
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	153,00	R\$ 4,50	R\$ 688,50	0,02%	98,65%	C
00000402	GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	SINAPI	Material	UN	53,00	R\$ 12,82	R\$ 679,46	0,02%	98,67%	C
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,140845226297887152	R\$ 4.800,00	R\$ 676,06	0,02%	98,68%	C
00011868	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 669,59	R\$ 669,59	0,02%	98,70%	C
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	Geral	H	667,57	R\$ 1,00	R\$ 667,57	0,02%	98,71%	C





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPIO DE CROATA
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1
LOCAL: CROATA CE

DATA : 03/07/2025 BDI : 24,87%
FONTE VERSÃO HORA MES UF
ORSE 2024/09 112,54% 70,11% SE
SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% CE
SINAPI 2024/10 SEM DESONERAÇÃO 115,02% 71,66% CE
PRÓPRIA PRÓPRIA 0,00% 0,00% null

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I6084	TAMPA PRE-MOLDADA COM DOIS FUROS DE 0,60M, D = 2,16M	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 664,70	R\$ 664,70	0,02%	98,73%	C
00001021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	Material	M	164,63	R\$ 4,01	R\$ 660,15	0,01%	98,74%	C
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	4,97	R\$ 132,33	R\$ 657,99	0,01%	98,76%	C
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	Material	UN	11,00	R\$ 59,65	R\$ 656,15	0,01%	98,77%	C
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	Material	UN	16,00	R\$ 40,93	R\$ 654,88	0,01%	98,79%	C
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	UN	31,71	R\$ 20,46	R\$ 648,70	0,01%	98,80%	C
00039024	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, VIDROS INCLUSOS, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 CM X 210 CM	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 633,86	R\$ 633,86	0,01%	98,82%	C
I7936	PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO= 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W MAIS REATOR E IGNITOR	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 631,50	R\$ 631,50	0,01%	98,83%	C
00000307	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 250 MM (NBR 7362)	SINAPI	Material	UN	10,47	R\$ 60,09	R\$ 629,07	0,01%	98,85%	C
00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 104,03	R\$ 624,18	0,01%	98,86%	C
00020143	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	11,00	R\$ 56,60	R\$ 622,60	0,01%	98,88%	C
00000660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	Material	UN	170,10	R\$ 3,65	R\$ 620,86	0,01%	98,89%	C
00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	Material	L	12,91	R\$ 46,72	R\$ 602,98	0,01%	98,90%	C
00037555	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 285,71	R\$ 571,42	0,01%	98,92%	C
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	Material	UN	57,00	R\$ 10,00	R\$ 570,00	0,01%	98,93%	C
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	SINAPI	Material	M	52,68	R\$ 10,80	R\$ 568,95	0,01%	98,94%	C
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	Material	UN	278,00	R\$ 2,04	R\$ 567,12	0,01%	98,96%	C
00010491	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	Material	M2	2,30	R\$ 240,83	R\$ 553,91	0,01%	98,97%	C
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	Material	KG	40,87	R\$ 13,54	R\$ 553,31	0,01%	98,98%	C
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	Material	UN	4.555,46	R\$ 0,12	R\$ 546,66	0,01%	98,99%	C
00000651	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	Material	UN	129,61	R\$ 4,13	R\$ 535,28	0,01%	99,00%	C
00001966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	28,00	R\$ 19,04	R\$ 533,12	0,01%	99,02%	C
00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	Material	UN	65,00	R\$ 7,98	R\$ 518,70	0,01%	99,03%	C
00002377	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 518,00	R\$ 518,00	0,01%	99,04%	C





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICÍPIO DE CROATÁ
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1
LOCAL: CROATÁ CE

DATA : 03/07/2025 BDI : 24,87%
FONTE VERSÃO HORA MES UF
ORSE 2024/09 112,54% 70,11% SE
SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% CE
SINAPI 2024/10 SEM DESONERAÇÃO 115,02% 71,66% CE
PRÓPRIA PRÓPRIA 0,00% 0,00% null

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00044257	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 35 MM, CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE	SINAPI	Material	UN	9,00	R\$ 55,85	R\$ 502,65	0,01%	99,05%	C
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	93,94	R\$ 5,31	R\$ 498,85	0,01%	99,06%	C
00004226	GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	Material	KG	61,70	R\$ 8,05	R\$ 496,67	0,01%	99,07%	C
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	Material	UN	36,00	R\$ 13,56	R\$ 488,16	0,01%	99,09%	C
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	33,73	R\$ 14,40	R\$ 485,67	0,01%	99,10%	C
00003662	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	60,00	R\$ 8,05	R\$ 483,00	0,01%	99,11%	C
00001650	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 118,23	R\$ 472,92	0,01%	99,12%	C
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	Material	M	128,69	R\$ 3,65	R\$ 469,73	0,01%	99,13%	C
00000650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	Material	UN	140,51	R\$ 3,30	R\$ 463,67	0,01%	99,14%	C
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	Mão de Obra	H	14,29	R\$ 32,45	R\$ 463,57	0,01%	99,15%	C
00012613	TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM	SINAPI	Material	UN	24,00	R\$ 18,92	R\$ 454,08	0,01%	99,16%	C
00039245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	Material	M	55,99	R\$ 8,01	R\$ 448,48	0,01%	99,17%	C
00039455	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 149,00	R\$ 447,00	0,01%	99,18%	C
00043054	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	43,56	R\$ 10,12	R\$ 440,79	0,01%	99,19%	C
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	62,00	R\$ 7,06	R\$ 437,72	0,01%	99,20%	C
00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	82,00	R\$ 5,21	R\$ 427,22	0,01%	99,21%	C
00000102	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85 MM X 3", PARA AGUA FRIA	SINAPI	Material	UN	16,00	R\$ 26,07	R\$ 417,12	0,01%	99,22%	C
00011777	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, PLASTICA, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 200,36	R\$ 400,72	0,01%	99,23%	C
00011457	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	SINAPI	Material	UN	8,00	R\$ 49,73	R\$ 397,84	0,01%	99,24%	C
00021013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	Material	M	5,53	R\$ 71,48	R\$ 394,98	0,01%	99,25%	C
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	Material	UN	105,39	R\$ 3,69	R\$ 388,87	0,01%	99,26%	C
00000131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	SINAPI	Material	KG	7,61	R\$ 51,08	R\$ 388,76	0,01%	99,26%	C
00011714	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 64,47	R\$ 386,82	0,01%	99,27%	C
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 95,07	R\$ 380,28	0,01%	99,28%	C





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE LUMOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPIO DE CROATÁ
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1
LOCAL: CROATÁ CE

DATA : 03/07/2025 BDI : 24,87%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	UF
ORSE	2024/09	112,54%	70,11%	SE
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	CE
SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	CE
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	NULL

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00000816	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	38,00	R\$ 9,90	R\$ 376,20	0,01%	99,29%	C
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	20,00	R\$ 18,73	R\$ 374,60	0,01%	99,30%	C
00004343	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	SINAPI	Material	UN	67,60	R\$ 5,45	R\$ 368,42	0,01%	99,31%	C
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	Material	UN	237,00	R\$ 1,55	R\$ 367,35	0,01%	99,32%	C
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	Material	UN	499,84	R\$ 0,71	R\$ 354,89	0,01%	99,32%	C
00001332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	SINAPI	Material	KG	39,36	R\$ 8,99	R\$ 353,83	0,01%	99,33%	C
00010749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	Equipamento	UNXMES	15,01	R\$ 23,50	R\$ 352,66	0,01%	99,34%	C
00020068	TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	33,54	R\$ 10,47	R\$ 351,20	0,01%	99,35%	C
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	18,30	R\$ 19,07	R\$ 348,96	0,01%	99,36%	C
00011749	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4" (REF 1552-B)	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 57,82	R\$ 346,92	0,01%	99,36%	C
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	56,00	R\$ 6,13	R\$ 343,28	0,01%	99,37%	C
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	Material	UN	485,80	R\$ 0,70	R\$ 340,06	0,01%	99,38%	C
00039248	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	Material	M	22,23	R\$ 15,27	R\$ 339,45	0,01%	99,39%	C
111098	Bandeja para rack 19", deslizante, perfurada, 400mm de profundidade	ORSE	Material	KG	1,00	R\$ 333,12	R\$ 333,12	0,01%	99,39%	C
00039662	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	Material	KG	17,26	R\$ 19,22	R\$ 331,67	0,01%	99,40%	C
00000821	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	KG	18,00	R\$ 18,36	R\$ 330,48	0,01%	99,41%	C
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	Material	KG	17,47	R\$ 18,91	R\$ 330,40	0,01%	99,42%	C
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	MES	45,00	R\$ 7,31	R\$ 328,95	0,01%	99,42%	C
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	Material	M	9,00	R\$ 36,41	R\$ 327,69	0,01%	99,43%	C
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	106,00	R\$ 3,09	R\$ 327,54	0,01%	99,44%	C
00003731	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, PADRAO DADOS, COR NATURAL	SINAPI	Material	M2	4,35	R\$ 75,00	R\$ 326,25	0,01%	99,45%	C
00002391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 325,35	R\$ 325,35	0,01%	99,45%	C
00039457	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 162,55	R\$ 325,10	0,01%	99,46%	C





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE 1' JUMOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPIO DE CROATÁ
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1
LOCAL: CROATÁ CE

DATA : 03/07/2025 BDI : 24,87%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	UF
ORSE	2024/09	112,54%	70,11%	SE
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	CE
SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	CE
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	null

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	16,40	R\$ 19,78	R\$ 324,38	0,01%	99,47%	C
00011741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	Material	UN	28,00	R\$ 11,28	R\$ 315,84	0,01%	99,48%	C
00039813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	SINAPI	Equipamento	UN	0,008015929107914	R\$ 39.230,26	R\$ 314,47	0,01%	99,48%	C
00006309	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 156,40	R\$ 312,80	0,01%	99,49%	C
00020141	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	18,00	R\$ 17,15	R\$ 308,70	0,01%	99,50%	C
00001652	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 307,01	R\$ 307,01	0,01%	99,50%	C
00001959	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	24,00	R\$ 12,69	R\$ 304,56	0,01%	99,51%	C
00006307	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1"	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 151,99	R\$ 303,98	0,01%	99,52%	C
00001933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	74,00	R\$ 4,10	R\$ 303,40	0,01%	99,52%	C
00039458	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 303,33	R\$ 303,33	0,01%	99,53%	C
00013761	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO	SINAPI	Material	UN	0,12837037876	R\$ 2.344,54	R\$ 300,97	0,01%	99,54%	C
00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	38,00	R\$ 7,84	R\$ 297,92	0,01%	99,55%	C
00007132	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	7,00	R\$ 41,43	R\$ 290,01	0,01%	99,55%	C
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 282,50	R\$ 282,50	0,01%	99,56%	C
00003471	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	SINAPI	Material	UN	5,00	R\$ 55,70	R\$ 278,50	0,01%	99,56%	C
00006011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2" (REF 1509)	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 276,56	R\$ 276,56	0,01%	99,57%	C
I2702	JUROS	SEINFRA	Geral	H	273,77	R\$ 1,00	R\$ 273,77	0,01%	99,58%	C
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	Material	KG	19,30	R\$ 14,04	R\$ 270,96	0,01%	99,58%	C
00036178	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	SINAPI	Material	UN	21,50	R\$ 12,47	R\$ 268,10	0,01%	99,59%	C
00020151	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	16,00	R\$ 16,68	R\$ 266,88	0,01%	99,60%	C
I6154	CARTUCHO COM PO P/SOLDA EXOTERMICA PADRAO 115	SEINFRA	Material	UN	20,00	R\$ 13,32	R\$ 266,40	0,01%	99,60%	C
00010409	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 266,00	R\$ 266,00	0,01%	99,61%	C
00021012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	Material	UN	4,83	R\$ 54,77	R\$ 264,70	0,01%	99,61%	C





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE I UMOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPIO DE CROATÁ

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1

LOCAL: CROATÁ CE

DATA : 03/07/2025

BDI : 24,87%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	UF
ORSE	2024/09	112,54%	70,11%	SE
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	CE
SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,68%	CE
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	null

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00001020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	Material	M	27,60	R\$ 9,56	R\$ 263,89	0,01%	99,62%	C
00010899	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 87,61	R\$ 262,83	0,01%	99,63%	C
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	Material	UN	24,00	R\$ 10,83	R\$ 259,92	0,01%	99,63%	C
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	22,26	R\$ 11,52	R\$ 256,42	0,01%	99,64%	C
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	13,00	R\$ 19,61	R\$ 254,93	0,01%	99,64%	C
00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	Material	KG	5,97	R\$ 42,69	R\$ 254,90	0,01%	99,65%	C
00000306	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	SINAPI	Material	UN	10,62	R\$ 23,78	R\$ 252,50	0,01%	99,65%	C
00001062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 252,18	R\$ 252,18	0,01%	99,66%	C
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	Material	UN	11,00	R\$ 22,50	R\$ 247,50	0,01%	99,67%	C
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0003439651218	R\$ 710.806,66	R\$ 244,49	0,01%	99,67%	C
00000112	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	Material	UN	56,00	R\$ 4,34	R\$ 243,04	0,01%	99,68%	C
00044499	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	16,10	R\$ 15,09	R\$ 243,01	0,01%	99,68%	C
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 39,95	R\$ 239,70	0,01%	99,69%	C
00037399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	SINAPI	Material	UN	23,00	R\$ 10,29	R\$ 236,67	0,01%	99,69%	C
00001347	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 12 MM	SINAPI	Material	M2	3,30	R\$ 70,85	R\$ 233,80	0,01%	99,70%	C
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	320,91	R\$ 0,71	R\$ 227,85	0,01%	99,70%	C
00001858	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	SINAPI	Material	UN	5,00	R\$ 44,87	R\$ 224,35	0,01%	99,71%	C
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	Material	UN	114,42	R\$ 1,96	R\$ 224,26	0,01%	99,71%	C
00038084	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	Material	UN	14,00	R\$ 16,00	R\$ 224,00	0,01%	99,72%	C
00020179	TE, PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 35,74	R\$ 214,44	0,00%	99,72%	C
00040331	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	14,30	R\$ 14,68	R\$ 209,91	0,00%	99,73%	C
00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	61,00	R\$ 3,34	R\$ 203,74	0,00%	99,73%	C
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,0099682574087032	R\$ 19.525,42	R\$ 194,63	0,00%	99,74%	C





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE LUMOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICÍPIO DE CROATÁ
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1
LOCAL: CROATÁ CE

DATA : 03/07/2025 BDI : 24,87%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	UF
ORSE	2024/09	112,54%	70,11%	SE
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	CE
SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	CE
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	null

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00043492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	107,44	R\$ 1,79	R\$ 192,31	0,00%	99,74%	C
00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 94,87	R\$ 189,74	0,00%	99,75%	C
00007129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	19,00	R\$ 9,90	R\$ 188,10	0,00%	99,75%	C
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	Material	CENTO	5,81	R\$ 32,07	R\$ 186,27	0,00%	99,75%	C
00040370	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2" X 2"	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 186,00	R\$ 186,00	0,00%	99,76%	C
00038012	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	SINAPI	Material	UN	5,00	R\$ 36,80	R\$ 184,00	0,00%	99,76%	C
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	20,00	R\$ 9,20	R\$ 184,00	0,00%	99,77%	C
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,011554301342414	R\$ 15.777,78	R\$ 182,30	0,00%	99,77%	C
00021141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	SINAPI	Material	M2	13,68	R\$ 13,25	R\$ 181,24	0,00%	99,78%	C
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	254,00	R\$ 0,71	R\$ 180,34	0,00%	99,78%	C
00039319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	24,00	R\$ 7,45	R\$ 178,80	0,00%	99,78%	C
00001747	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2 ", DE *56 X 33 X 12* CM	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 178,68	R\$ 178,68	0,00%	99,79%	C
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	SINAPI	Material	M	1,44	R\$ 121,53	R\$ 174,57	0,00%	99,79%	C
00003535	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	30,25	R\$ 5,74	R\$ 173,64	0,00%	99,80%	C
I2543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	M	8,54	R\$ 20,26	R\$ 172,96	0,00%	99,80%	C
00040380	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 27,85	R\$ 167,10	0,00%	99,80%	C
I10048	Pressostato 0 a 10 kgf/cm2	ORSE	Material	un	1,00	R\$ 165,46	R\$ 165,46	0,00%	99,81%	C
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	Material	M	37,16	R\$ 4,39	R\$ 163,13	0,00%	99,81%	C
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	Material	UN	579,27	R\$ 0,28	R\$ 162,20	0,00%	99,81%	C
00037952	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 53,50	R\$ 160,50	0,00%	99,82%	C
00003502	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	26,50	R\$ 5,80	R\$ 153,70	0,00%	99,82%	C
00006308	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 151,99	R\$ 151,99	0,00%	99,82%	C
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	Material	KG	3,53	R\$ 42,76	R\$ 150,76	0,00%	99,83%	C
00039456	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 149,11	R\$ 149,11	0,00%	99,83%	C





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE LUMOS										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPIO DE CROATÁ					DATA : 03/07/2025		BDI : 24,87%		
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1					FORTE	VERSÃO	HORA	MES	UF
LOCAL:	CROATÁ CE					ORSE	2024/09	112,54%	70,11%	SE
						SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	CE
						SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	CE
						PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	null

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00011281	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORCA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP	SINAPI	Equipamento	UN	0,011680593599	R\$ 12.732,95	R\$ 148,73	0,00%	99,84%	C
00000995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	Material	M	9,55	R\$ 15,22	R\$ 145,37	0,00%	99,84%	C
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	35,33	R\$ 3,95	R\$ 139,54	0,00%	99,84%	C
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,040629250455264	R\$ 3.390,99	R\$ 137,77	0,00%	99,84%	C
00012010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	Material	UN	16,00	R\$ 8,60	R\$ 137,60	0,00%	99,85%	C
00043468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	107,44	R\$ 1,23	R\$ 132,15	0,00%	99,85%	C
00012899	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4"	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 122,65	R\$ 122,65	0,00%	99,85%	C
00042686	CAP, PVC, JE, OCRE, DN 200 MM (CONEXAO PARA TUBO COLETOR DE ESGOTO)	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 58,70	R\$ 117,40	0,00%	99,86%	C
00040364	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2" X 1 1/4"	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 58,62	R\$ 117,24	0,00%	99,86%	C
11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 114,88	R\$ 114,88	0,00%	99,86%	C
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	Material	KG	8,20	R\$ 13,76	R\$ 112,83	0,00%	99,86%	C
00006127	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	7,32	R\$ 15,09	R\$ 110,49	0,00%	99,87%	C
00041967	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	SINAPI	Material	L	5,16	R\$ 21,39	R\$ 110,30	0,00%	99,87%	C
00001969	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 36,36	R\$ 109,08	0,00%	99,87%	C
00043470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	10,00	R\$ 10,89	R\$ 108,90	0,00%	99,87%	C
00000818	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	16,00	R\$ 6,63	R\$ 106,08	0,00%	99,88%	C
00002437	MONTADOR DE MAQUINAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	4,85	R\$ 21,43	R\$ 103,94	0,00%	99,88%	C
00039246	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	Material	M	18,92	R\$ 5,44	R\$ 102,92	0,00%	99,88%	C
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	10,00	R\$ 10,29	R\$ 102,90	0,00%	99,88%	C
00038365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	SINAPI	Material	M2	43,22	R\$ 2,38	R\$ 102,87	0,00%	99,89%	C
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	15,00	R\$ 6,78	R\$ 101,70	0,00%	99,89%	C
00011748	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2" (REF 1552-B)	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 50,10	R\$ 100,20	0,00%	99,89%	C





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE LUMOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPIO DE CROATÁ

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1

LOCAL: CROATÁ CE

DATA : 03/07/2025 BDI : 24,87%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	UF
ORSE	2024/09	112,54%	70,11%	SE
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%	CE
SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	CE
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	null

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	Material	KG	1,38	R\$ 69,61	R\$ 95,85	0,00%	99,89%	C
00000305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 15,68	R\$ 94,08	0,00%	99,89%	C
00007143	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 30,11	R\$ 90,33	0,00%	99,90%	C
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	Material	M3	0,8232	R\$ 109,66	R\$ 90,27	0,00%	99,90%	C
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	Material	UN	87,00	R\$ 1,00	R\$ 87,00	0,00%	99,90%	C
00007697	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	Material	M	1,58	R\$ 54,83	R\$ 86,59	0,00%	99,90%	C
00020178	TE, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 42,84	R\$ 85,68	0,00%	99,90%	C
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	Material	L	6,85	R\$ 12,34	R\$ 84,54	0,00%	99,91%	C
00013954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	SINAPI	Equipamento	UN	0,011832581488	R\$ 7.090,69	R\$ 83,90	0,00%	99,91%	C
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	Material	UN	10,39	R\$ 8,06	R\$ 83,78	0,00%	99,91%	C
00011655	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 13,89	R\$ 83,34	0,00%	99,91%	C
00043097	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES, 150 X 150 X *100* MM	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 41,63	R\$ 83,26	0,00%	99,91%	C
00034466	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	UN	5,50	R\$ 15,09	R\$ 83,02	0,00%	99,92%	C
00011756	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 41,07	R\$ 82,14	0,00%	99,92%	C
00002662	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 4", PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO SUBTERRANEO)	SINAPI	Material	UN	5,00	R\$ 16,31	R\$ 81,55	0,00%	99,92%	C
00003517	JOELHO PVC, SOLDABEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	Material	UN	46,00	R\$ 1,72	R\$ 79,12	0,00%	99,92%	C
00039345	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1"	SINAPI	Material	UN	5,00	R\$ 15,74	R\$ 78,70	0,00%	99,92%	C
113682	Suporte vertical 200 x50 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	ORSE	Material	un	9,00	R\$ 8,50	R\$ 76,50	0,00%	99,93%	C
00003516	JOELHO PVC, SOLDABEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	40,00	R\$ 1,91	R\$ 76,40	0,00%	99,93%	C
00006017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 75,83	R\$ 75,83	0,00%	99,93%	C
00020260	MANGUEIRA PARA GAS - GLP, PVC, TRANCADA, DIAMETRO DE 3/8", COMPRIMENTO DE 1M (NORMATIZADA)	SINAPI	Material	UN	4,40	R\$ 17,15	R\$ 75,46	0,00%	99,93%	C
00001932	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	8,00	R\$ 9,39	R\$ 75,12	0,00%	99,93%	C
00007142	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	8,00	R\$ 9,38	R\$ 75,04	0,00%	99,93%	C
00007139	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	64,00	R\$ 1,17	R\$ 74,88	0,00%	99,94%	C





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE LUMOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPIO DE CROATÁ

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1

LOCAL: CROATÁ CE

DATA : 03/07/2025 BDI : 24,87%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	UF
ORSE	2024/09	112,54%	70,11%	SE
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	CE
SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	CE
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	null

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00038091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	Material	UN	30,00	R\$ 2,49	R\$ 74,70	0,00%	99,94%	C
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	3,09	R\$ 23,99	R\$ 74,13	0,00%	99,94%	C
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	Material	UN	85,00	R\$ 0,87	R\$ 73,95	0,00%	99,94%	C
00003909	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	SINAPI	Material	UN	8,00	R\$ 9,20	R\$ 73,60	0,00%	99,94%	C
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	Material	M	28,10	R\$ 2,61	R\$ 73,34	0,00%	99,94%	C
00042407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	SINAPI	Material	M	11,22	R\$ 6,46	R\$ 72,49	0,00%	99,95%	C
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	Material	M	6,10	R\$ 11,87	R\$ 72,43	0,00%	99,95%	C
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 71,37	R\$ 71,37	0,00%	99,95%	C
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	Material	KG	34,40	R\$ 1,99	R\$ 68,46	0,00%	99,95%	C
00003863	LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	16,00	R\$ 4,24	R\$ 67,84	0,00%	99,95%	C
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	18,00	R\$ 3,74	R\$ 67,32	0,00%	99,95%	C
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	16,00	R\$ 4,06	R\$ 64,96	0,00%	99,95%	C
00020254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 21,19	R\$ 63,57	0,00%	99,96%	C
00002668	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 2", PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO SUBTERRANEO)	SINAPI	Material	UN	7,00	R\$ 9,01	R\$ 63,07	0,00%	99,96%	C
00004177	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	SINAPI	Material	UN	10,00	R\$ 6,30	R\$ 63,00	0,00%	99,96%	C
00039738	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SINAPI	Material	M	17,26	R\$ 3,65	R\$ 62,99	0,00%	99,96%	C
00020088	CAP PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 10,49	R\$ 62,94	0,00%	99,96%	C
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	Material	UN	47,00	R\$ 1,31	R\$ 61,57	0,00%	99,96%	C
00001597	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/8", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 9 A 10 MM	SINAPI	Material	UN	5,00	R\$ 12,28	R\$ 61,40	0,00%	99,96%	C
139132S	Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo d, com 2" e cunha de fixacao	ORSE	Material	un	20,00	R\$ 3,03	R\$ 60,60	0,00%	99,97%	C
00020086	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	24,00	R\$ 2,52	R\$ 60,48	0,00%	99,97%	C
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	Equipamento	UN	0,033673033983436	R\$ 1.780,60	R\$ 59,96	0,00%	99,97%	C
00002556	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	SINAPI	Material	UN	40,00	R\$ 1,49	R\$ 59,60	0,00%	99,97%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE LUMOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPIO DE CROATÁ

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1

LOCAL: CROATÁ CE

DATA : 03/07/2025 BDI : 24,87%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	UF
ORSE	2024/09	112,54%	70,11%	SE
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	CE
SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	CE
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	null

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00039995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	SINAPI	Material	M3	0,13563	R\$ 431,49	R\$ 58,52	0,00%	99,97%	C
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	3,96	R\$ 14,56	R\$ 57,69	0,00%	99,97%	C
00040381	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 27,85	R\$ 55,70	0,00%	99,97%	C
00006319	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 54,93	R\$ 54,93	0,00%	99,98%	C
00003923	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 3/4"	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 27,20	R\$ 54,40	0,00%	99,98%	C
00003450	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1/2"	SINAPI	Material	UN	5,00	R\$ 10,82	R\$ 54,10	0,00%	99,98%	C
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	Material	KG	3,50	R\$ 15,43	R\$ 54,04	0,00%	99,98%	C
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	Material	UN	70,47	R\$ 0,75	R\$ 52,85	0,00%	99,98%	C
00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	SINAPI	Material	KG	13,93	R\$ 3,77	R\$ 52,51	0,00%	99,98%	C
00003528	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	7,00	R\$ 7,46	R\$ 52,22	0,00%	99,98%	C
00011964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	Material	UN	17,90	R\$ 2,80	R\$ 50,11	0,00%	99,98%	C
00043648	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD FOSCO	SINAPI	Material	L	1,95	R\$ 25,65	R\$ 50,02	0,00%	99,98%	C
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	SINAPI	Material	M	6,15	R\$ 8,11	R\$ 49,90	0,00%	99,99%	C
00001576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	Material	UN	18,00	R\$ 2,77	R\$ 49,86	0,00%	99,99%	C
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 8,27	R\$ 49,62	0,00%	99,99%	C
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	Material	UN	811,80	R\$ 0,06	R\$ 48,71	0,00%	99,99%	C
I10160	Régua (filtro de linha) com 12 tomadas	ORSE	Material	UN	1,00	R\$ 48,60	R\$ 48,60	0,00%	99,99%	C
00021114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	SINAPI	Material	UN	1,60	R\$ 30,06	R\$ 48,11	0,00%	99,99%	C
00041480	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 47,46	R\$ 47,46	0,00%	99,99%	C
00040361	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4" X 1"	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 45,83	R\$ 45,83	0,00%	99,99%	C
00001578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	Material	UN	8,00	R\$ 5,42	R\$ 43,36	0,00%	99,99%	C
I1477	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 42,70	R\$ 42,70	0,00%	100,00%	C
00040378	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1/2"	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 20,89	R\$ 41,78	0,00%	100,00%	C
00040626	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580)	SINAPI	Material	M	1,09	R\$ 37,43	R\$ 40,83	0,00%	100,00%	C





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE LUMOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPIO DE CROATÁ
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1
LOCAL: CROATÁ CE

DATA : 03/07/2025 BDI : 24,87%
FONTE VERSÃO HORA MES UF
ORSE 2024/09 112,54% 70,11% SE
SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% CE
SINAPI 2024/10 SEM DESONERAÇÃO 115,02% 71,66% CE
PRÓPRIA PRÓPRIA 0,00% 0,00% null

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00007137	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 9,73	R\$ 38,92	0,00%	100,00%	C
00044171	BLOCO DE ENGATE RAPIDO PARA BASTIDOR TIPO M10	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 19,45	R\$ 38,90	0,00%	100,00%	C
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	2,49	R\$ 15,49	R\$ 38,56	0,00%	100,00%	C
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	0,38	R\$ 100,50	R\$ 38,19	0,00%	100,00%	C
00020971	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 19,04	R\$ 38,08	0,00%	100,00%	C
I01089	Guia de cabos fechado 19" 1U	ORSE	Material	un	2,00	R\$ 18,60	R\$ 37,20	0,00%	100,00%	C
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0004218080814	R\$ 85.950,00	R\$ 36,25	0,00%	100,00%	C
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 11,90	R\$ 35,70	0,00%	100,00%	C
I8448	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 34,90	R\$ 34,90	0,00%	100,01%	C
00003904	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	43,00	R\$ 0,80	R\$ 34,40	0,00%	100,01%	C
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	2,20	R\$ 15,25	R\$ 33,53	0,00%	100,01%	C
00004415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	6,57	R\$ 5,10	R\$ 33,51	0,00%	100,01%	C
00007141	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	3,50	R\$ 8,97	R\$ 31,40	0,00%	100,01%	C
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	Material	L	1,06	R\$ 29,30	R\$ 30,92	0,00%	100,01%	C
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	Material	UN	5,00	R\$ 6,05	R\$ 30,25	0,00%	100,01%	C
00003919	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 15,08	R\$ 30,16	0,00%	100,01%	C
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,26	R\$ 23,71	R\$ 29,96	0,00%	100,01%	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2.984,23	R\$ 0,01	R\$ 29,84	0,00%	100,01%	C
00004374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	SINAPI	Material	UN	54,00	R\$ 0,55	R\$ 29,70	0,00%	100,01%	C
00003540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 4,86	R\$ 29,16	0,00%	100,01%	C
00007696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	Material	M	0,36365	R\$ 79,07	R\$ 28,75	0,00%	100,01%	C
00006303	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 28,29	R\$ 28,29	0,00%	100,01%	C
00003539	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 28,16	R\$ 28,16	0,00%	100,01%	C
00003666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	9,00	R\$ 3,09	R\$ 27,81	0,00%	100,02%	C





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE LUMOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPIO DE CROATÁ

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1

LOCAL: CROATÁ CE

DATA : 03/07/2025 BDI : 24,87%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	UF
ORSE	2024/09	112,54%	70,11%	SE
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	CE
SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	CE
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	null

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00001091	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 27,60	R\$ 27,60	0,00%	100,02%	C
00020205	RIPA APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	Material	M	8,00	R\$ 3,43	R\$ 27,44	0,00%	100,02%	C
00038025	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 6,50	R\$ 26,00	0,00%	100,02%	C
00003519	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 6,47	R\$ 25,88	0,00%	100,02%	C
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	Equipamento	UN	0,00156244704	R\$ 16.348,50	R\$ 25,54	0,00%	100,02%	C
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	Material	M	6,10	R\$ 4,17	R\$ 25,45	0,00%	100,02%	C
00001580	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 8,32	R\$ 24,96	0,00%	100,02%	C
00000303	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	SINAPI	Material	UN	5,00	R\$ 4,98	R\$ 24,90	0,00%	100,02%	C
00013279	CHUMBADOR DE ACO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 200* MM, COM PORCA E ARRUELA	SINAPI	Material	KG	1,00	R\$ 24,29	R\$ 24,29	0,00%	100,02%	C
00000862	CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	Material	M	2,27	R\$ 10,37	R\$ 23,50	0,00%	100,02%	C
00007543	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	SINAPI	Material	UN	5,00	R\$ 4,61	R\$ 23,05	0,00%	100,02%	C
00020045	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 7,61	R\$ 22,83	0,00%	100,02%	C
00043647	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD BRILHANTE	SINAPI	Material	L	0,857	R\$ 26,59	R\$ 22,79	0,00%	100,02%	C
00021128	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	SINAPI	Material	M	2,31	R\$ 9,67	R\$ 22,34	0,00%	100,02%	C
00001884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 3,59	R\$ 21,54	0,00%	100,02%	C
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	Material	UN	68,88	R\$ 0,31	R\$ 21,35	0,00%	100,02%	C
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	Material	UN	2,61	R\$ 8,04	R\$ 20,98	0,00%	100,02%	C
00001094	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 19,31	R\$ 19,31	0,00%	100,03%	C
00001600	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22,5 A 25 MM	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 19,28	R\$ 19,28	0,00%	100,03%	C
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	Material	UN	12,00	R\$ 1,56	R\$ 18,72	0,00%	100,03%	C
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	Equipamento	UN	0,00168207767	R\$ 10.689,21	R\$ 17,98	0,00%	100,03%	C
00001427	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 17,41	R\$ 17,41	0,00%	100,03%	C





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INJUMOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPIO DE CROATA
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1
LOCAL: CROATA CE

DATA : 03/07/2025 BDI : 24,87%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	UF
ORSE	2024/09	112,54%	70,11%	SE
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	CE
SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	CE
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	null

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00006032	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 3/4", COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 16,78	R\$ 16,78	0,00%	100,03%	C
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	Material	UN	0,26848825	R\$ 60,31	R\$ 16,19	0,00%	100,03%	C
00010908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDABEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 15,58	R\$ 15,58	0,00%	100,03%	C
00012410	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4" X 1/2"	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 15,05	R\$ 15,05	0,00%	100,03%	C
00006295	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4"	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 14,98	R\$ 14,98	0,00%	100,03%	C
00043677	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	SINAPI	Material	M2	0,20099156	R\$ 72,01	R\$ 14,47	0,00%	100,03%	C
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,001673223497	R\$ 8.440,86	R\$ 14,12	0,00%	100,03%	C
00044172	BASTIDOR PARA BLOCO M10	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 6,81	R\$ 13,62	0,00%	100,03%	C
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	Material	KG	0,984	R\$ 13,77	R\$ 13,55	0,00%	100,03%	C
00006031	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 13,25	R\$ 13,25	0,00%	100,03%	C
00001893	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 3,06	R\$ 12,24	0,00%	100,03%	C
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 5,92	R\$ 11,84	0,00%	100,03%	C
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	5,00	R\$ 2,29	R\$ 11,45	0,00%	100,03%	C
00003509	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 5,68	R\$ 11,36	0,00%	100,03%	C
104112	Suporte vertical 50 x 50mm para fixação de eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	Material	un	3,00	R\$ 3,75	R\$ 11,25	0,00%	100,03%	C
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	Material	CJ	0,000422494336	R\$ 26.583,00	R\$ 11,23	0,00%	100,03%	C
00009867	TUBO PVC, SOLDABEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	3,13	R\$ 3,58	R\$ 11,21	0,00%	100,03%	C
00020149	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 5,48	R\$ 10,96	0,00%	100,03%	C
00012001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 5,29	R\$ 10,58	0,00%	100,03%	C
00011273	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 1/0 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 10,13	R\$ 10,13	0,00%	100,03%	C
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	Material	KG	0,62740408896	R\$ 16,06	R\$ 10,08	0,00%	100,03%	C
00000416	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10" A 50 MM2	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 9,81	R\$ 9,81	0,00%	100,03%	C
00043657	CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS	SINAPI	Material	M	1,20	R\$ 7,98	R\$ 9,58	0,00%	100,03%	C
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	Material	M	1,44	R\$ 6,01	R\$ 8,66	0,00%	100,03%	C





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INJUMOS

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICÍPIO DE CROATÁ	DATA : 03/07/2025		BDI : 24,87%		
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	UF
LOCAL:	CROATÁ CE	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%	SE
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	CE
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	CE
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	null

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,603236	R\$ 14,04	R\$ 8,47	0,00%	100,03%	C
00003143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	0,94	R\$ 8,98	R\$ 8,44	0,00%	100,03%	C
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	Material	KG	0,451	R\$ 18,15	R\$ 8,19	0,00%	100,03%	C
00000109	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	Material	UN	2,25	R\$ 3,60	R\$ 8,10	0,00%	100,03%	C
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	Material	KG	4,14	R\$ 1,95	R\$ 8,07	0,00%	100,03%	C
00039212	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 1,95	R\$ 7,80	0,00%	100,03%	C
00001163	CAP OU TAMPÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 7,80	R\$ 7,80	0,00%	100,03%	C
00000779	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 7,71	R\$ 7,71	0,00%	100,04%	C
00001587	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 6,98	R\$ 6,98	0,00%	100,04%	C
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	Material	KG	0,47	R\$ 13,87	R\$ 6,52	0,00%	100,04%	C
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 2,00	R\$ 6,00	0,00%	100,04%	C
00001880	CURVA 135 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 2,81	R\$ 5,62	0,00%	100,04%	C
003637	Suporte vertical 100 x 50 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	ORSE	Material	UN	1,00	R\$ 5,60	R\$ 5,60	0,00%	100,04%	C
00003875	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 2,70	R\$ 5,40	0,00%	100,04%	C
00039276	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 5,31	R\$ 5,31	0,00%	100,04%	C
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0000091168	R\$ 563.990,17	R\$ 5,14	0,00%	100,04%	C
02523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,205034015999 9999794965984	R\$ 23,71	R\$ 4,86	0,00%	100,04%	C
00004333	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM	SINAPI	Material	UN	16,00	R\$ 0,30	R\$ 4,80	0,00%	100,04%	C
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	Material	UN	2,10	R\$ 2,12	R\$ 4,45	0,00%	100,04%	C
00043682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	SINAPI	Material	M2	0,18411116	R\$ 22,07	R\$ 4,06	0,00%	100,04%	C
00003500	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 1,46	R\$ 2,92	0,00%	100,04%	C
00003542	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	5,00	R\$ 0,58	R\$ 2,90	0,00%	100,04%	C
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,1482553545	R\$ 19,48	R\$ 2,89	0,00%	100,04%	C
00001901	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 0,69	R\$ 2,76	0,00%	100,04%	C
00001870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 2,34	R\$ 2,34	0,00%	100,04%	C





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE LUMOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPIO DE CROATÁ
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1
LOCAL: CROATÁ CE

DATA : 03/07/2025 BDI : 24,87%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	UF
ORSE	2024/09	112,54%	70,11%	SE
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	CE
SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	CE
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	null

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,070486262249 7910828881192	R\$ 32,45	R\$ 2,29	0,00%	100,04%	C
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,07845145	R\$ 26,89	R\$ 2,11	0,00%	100,04%	C
00005065	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	Material	KG	0,073224	R\$ 26,20	R\$ 1,92	0,00%	100,04%	C
I0221	BLASTER	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,068344671999 9999931655328	R\$ 26,73	R\$ 1,83	0,00%	100,04%	C
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,068344671999 9999931655328	R\$ 23,71	R\$ 1,62	0,00%	100,04%	C
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0000111034	R\$ 144.875,00	R\$ 1,61	0,00%	100,04%	C
00000110	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA ÁGUA FRIA	SINAPI	Material	UN	0,25	R\$ 6,05	R\$ 1,51	0,00%	100,04%	C
00001892	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 1,43	R\$ 1,43	0,00%	100,04%	C
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,044009826666 666701874528	R\$ 32,45	R\$ 1,43	0,00%	100,04%	C
00003499	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10	0,00%	100,04%	C
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	Material	KG	0,0580929712	R\$ 18,67	R\$ 1,08	0,00%	100,04%	C
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,044009826666 666701874528	R\$ 23,71	R\$ 1,04	0,00%	100,04%	C
00003862	LUVA PVC SOLDÁVEL, 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,25	R\$ 4,14	R\$ 1,04	0,00%	100,04%	C
00010527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALAÇÃO)	SINAPI	Equipamento	MXMES	0,0389	R\$ 26,48	R\$ 1,03	0,00%	100,04%	C
00007138	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 1,03	R\$ 1,03	0,00%	100,04%	C
00039014	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTÊNCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 MPA	SINAPI	Material	KG	0,0924	R\$ 9,16	R\$ 0,85	0,00%	100,04%	C
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	Material	UN	0,0013309632	R\$ 532,70	R\$ 0,71	0,00%	100,04%	C
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	Material	M	0,06971156544	R\$ 7,25	R\$ 0,51	0,00%	100,04%	C
00043617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	Material	L	0,0530901	R\$ 8,93	R\$ 0,47	0,00%	100,04%	C
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	Material	JG	0,000580929712	R\$ 729,07	R\$ 0,42	0,00%	100,04%	C
00040703	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, FREQUÊNCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	SINAPI	Equipamento	UN	0,00001498378	R\$ 14.496,00	R\$ 0,22	0,00%	100,04%	C





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE LUCROS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICÍPIO DE CROATA
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1
LOCAL: CROATÁ CE

DATA : 03/07/2025 BDI : 24,87%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	UF
ORSE	2024/09	112,54%	70,11%	SE
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	CE
SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	CE
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	null

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00037545	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 7,5 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,00001063992	R\$ 15.137,86	R\$ 0,16	0,00%	100,04%	C
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	Material	UN	0,010456734816	R\$ 7,40	R\$ 0,08	0,00%	100,04%	C

Subtotal até 100,04%% R\$ 4.408.047,80

Outros -R\$ 1.653,49

Valor total do Orçamento R\$ 4.406.394,31

[Handwritten signature]

