

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATALÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CRECHE PRO INFANCIA PADRÃO FNDE TIPO 01 JARDIM EUROPA

COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS

CPU 01	6.1.2	Porta de Madeira - PM2 - 80x210, com veneziana, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias					
REFERÊNCIAS:		SINAPI - 05/2022 - COM DESONERAÇÃO					
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL
SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1	UND	R\$ 794,52	R\$ 178,29	R\$ 972,81
COTAÇÃO	1	TIRAS DE MDF PARA VENEZIANA DE VENTILAÇÃO	0,6	M ²	R\$ 55,38	-	R\$ 33,23
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2	H	-	R\$ 22,33	R\$ 44,66
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2	H	-	R\$ 16,05	R\$ 32,10
TOTAL SERVIÇOS (R\$)							R\$ 1.082,80
CPU 02	6.1.5	Porta de Madeira - PM5 - 80x210, com barra e chapa metálica e visor, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias					
REFERÊNCIAS:		SINAPI - 05/2022 - COM DESONERAÇÃO					
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL
SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1	UND	R\$ 794,52	R\$ 178,29	R\$ 972,81
SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1	UND	R\$ 271,89	R\$ 20,20	R\$ 292,09
SINAPI	102151	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE	0,22	M ²	R\$ 131,64	R\$ 16,63	R\$ 32,62
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2	H	-	R\$ 22,33	R\$ 44,66
TOTAL SERVIÇOS (R\$)							R\$ 1.342,18
CPU 03	6.1.7	Chapa metálica (alumínio) 0,8*0,5x 1mm para as portas - fornecimento e instalação					

REFERÊNCIAS:		SINAPI - 05/2022 - COM DESONERAÇÃO GOINFRA 05/2022 - DESONERADA					
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL
GOINFRA	2802	CHAPA LISA Nº 18 TIPO BANDEJA (CORTADA/DOBRADA)	3,3	KG	R\$ 11,78	R\$ -	R\$ 38,87
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	R\$ -	R\$ 22,33	R\$ 22,33
TOTAL SERVIÇOS (R\$)							R\$ 61,20
CPU 04	6.3.1	Porta de abrir - PA1 - 100x210 em chapa de alumínio e veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens					
REFERÊNCIAS:		SINAPI - 05/2022 - COM DESONERAÇÃO					
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL
COTAÇÃO	2	PORTA DE ABRIR VENEZIANA COM VIDRO 100X210CM	1	M²	R\$ 1.121,23	R\$ -	R\$ 1.121,23
SINAPI	1142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	1,00	UND 310ML	R\$ 39,47	R\$ -	R\$ 39,47
SINAPI	17568	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	5,00	UND	R\$ 0,92	R\$ -	R\$ 4,60
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,38	H		R\$ 23,59	R\$ 9,03
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,19	H		R\$ 16,05	R\$ 3,07
TOTAL SERVIÇOS (R\$)							R\$ 1.177,39
CPU 05	6.4.1	Porta de Vidro temperado - PV1 - 175x230, com ferragens, conforme projeto de esquadrias					
REFERÊNCIAS:		SINAPI - 05/2022 - COM DESONERAÇÃO					
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL
SINAPI	13104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEM PLANDO: DOBRADICA INF.; DOBRADICA SUP.; PIVO PARA DOBRADICA INF.; PIVO PAR A DOBRADICA SUP.; FECHADURA CENTRAL EM ZAMC CROMADO; CONTRA FECHADURA DE P RESSAO	2	CJ	R\$ 218,84	R\$ -	R\$ 437,68
SINAPI	15031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	4,025	M²	R\$ 296,30	R\$ -	R\$ 1.192,61
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,99	H	R\$ -	R\$ 16,05	R\$ 64,04
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,1	H	R\$ -	R\$ 21,02	R\$ 86,18
TOTAL SERVIÇOS (R\$)							R\$ 1.780,51
CPU 06	6.4.2	Porta de Vidro temperado - PV2 - 110x230, de abir,com ferragens, conforme projeto de esquadrias					

REFERÊNCIAS:		SINAPI - 05/2022 - COM DESONERAÇÃO					
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL
SINAPI	13104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEM PLANDO: DOBRADICA INF.; DOBRADICA SUP.; PIVO PARA DOBRADICA INF.; PIVO PAR A DOBRADICA SUP.; FECHADURA CENTRAL EM ZAMC CROMADO; CONTRA FECHADURA DE P RESSAO	1	CJ	R\$ 218,84	R\$ -	R\$ 218,84
SINAPI	15031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	2,53	M²	R\$ 296,30	R\$ -	R\$ 749,64
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,99	H	R\$ -	R\$ 16,05	R\$ 64,04
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,1	H	R\$ -	R\$ 21,02	R\$ 86,18
TOTAL SERVIÇOS (R\$)							R\$ 1.118,70
CPU 07	6.7.1	Gradil metalico e tela de aço galvanizado , inclusive pintura - fornecimento e instalação (GR1, GR2, GR3, GR4)					
REFERÊNCIAS:		SEINFRA - 03/2021 - COM DESONERAÇÃO					
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL
SEINFRA	C4730	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	0,65	M	R\$ 184,34	R\$ 25,31	R\$ 136,27
TOTAL SERVIÇOS (R\$)							R\$ 136,27
CPU 08	6.7.2	Portão de abrir em chapa de aço perfurada, inclusive pintura - fornecimento e instalação (PF1 e PF2)					
REFERÊNCIAS:		SINAPI - 05/2022 - COM DESONERAÇÃO					
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL
SINAPI	546	BARRA DE FERRO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	0,9	KG	R\$ 13,04	R\$ -	R\$ 11,74
COTAÇÃO	3	CHAPA 1,5MM PERFURADA 9,5MM²	1	M²	R\$ 382,75	R\$ -	R\$ 382,75
SINAPI	100710	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	1	UND	R\$ 120,87	R\$ 27,11	R\$ 147,98
SINAPI	111455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	1	UND	R\$ 15,07	R\$ -	R\$ 15,07
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5	H	R\$ -	R\$ 17,18	R\$ 25,77

SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5	H	R\$ -	R\$ 23,45	R\$ 35,18
TOTAL SERVIÇOS (R\$)							R\$ 618,48
CPU 09	6.7.3	Fechamento com chapa de aço perfurada, inclusive perfis metálicos para suporte e pintura - fornecimento e instalação					
REFERÊNCIAS:		SINAPI - 05/2022 - COM DESONERAÇÃO					
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL
SINAPI	I546	BARRA DE FERRO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	0,9	KG	R\$ 13,04	R\$ -	R\$ 11,74
COTAÇÃO	3	CHAPA 1,5MM PERFURADA 9,5MM ²	1	M ²	R\$ 382,75	R\$ -	R\$ 382,75
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5	H	R\$ -	R\$ 17,18	R\$ 25,77
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5	H	R\$ -	R\$ 23,45	R\$ 35,18
TOTAL SERVIÇOS (R\$)							R\$ 455,43
CPU 10	6.7.4	Portão de abrir com gradil metálico e tela de aço galvanizado, inclusive pintura - fornecimento e instalação					
REFERÊNCIAS:		SINAPI - 05/2022 - COM DESONERAÇÃO SEINFRA 03/2021 - DESONERADA					
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL
SEINFRA	C4730	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	0,65	M	R\$ 184,34	R\$ 25,31	R\$ 136,27
SINAPI	100710	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	1	UND	R\$ 120,87	R\$ 27,11	R\$ 147,98
SINAPI	I11455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	1	UND	R\$ 15,07	R\$ -	R\$ 15,07
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	R\$ -	R\$ 17,18	R\$ 17,18
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	R\$ -	R\$ 23,45	R\$ 23,45
TOTAL SERVIÇOS (R\$)							R\$ 339,95
CPU 11	9.12	FORRO EM FIBRA MINERAL (1250X625X16MM) APOIADO SOBRE PERFIL METÁLICO "T" INVERTIDO 24MM					
REFERÊNCIAS:		SINAPI - 05/2022 - COM DESONERAÇÃO					
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL
COTAÇÃO	4	FORRO DE FIBRA MINERAL 1250x625x16MM	1	M ²	R\$ 72,97	R\$ -	R\$ 72,97
COTAÇÃO	5	PERFIL METÁLICO "T" INVERTIDO 24MM	4,1	M	R\$ 8,78	R\$ -	R\$ 36,01

SINAPI	39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	3	UND	R\$ 2,77	R\$ -	R\$ 8,31
SINAPI	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	1,44	M	R\$ 2,91	R\$ -	R\$ 4,19
SINAPI	39434	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)	0,52	KG	R\$ 3,64	R\$ -	R\$ 1,89
SINAPI	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	8	UND	R\$ 0,11	R\$ -	R\$ 0,88
SINAPI	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	0,02	CENTO	R\$ 29,41	R\$ -	R\$ 0,59
SINAPI	43131	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)	0,07	KG	R\$ 31,80	R\$ -	R\$ 2,23
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,46	H	R\$ -	R\$ 24,20	R\$ 11,13
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,46	H	R\$ -	R\$ 16,05	R\$ 7,38

TOTAL SERVIÇOS (R\$) R\$ 145,59

CPU 12	12.1.66	TUBO DE DESCARGA VDE 38MM					
---------------	----------------	----------------------------------	--	--	--	--	--

REFERÊNCIAS: SINAPI - 05/2022 - COM DESONERAÇÃO

FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL
COTAÇÃO	6	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA COM JOELHO	1	UND	R\$ 15,06	R\$ -	R\$ 15,06
SINAPI	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	0,02	UND	R\$ 15,38	R\$ -	R\$ 0,31
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5	H	R\$ -	R\$ 16,67	R\$ 8,34
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5	H	R\$ -	R\$ 22,97	R\$ 11,49

TOTAL SERVIÇOS (R\$) R\$ 35,19

CPU 13	12.2.3	REGISTRO ESFERA BORBOLETA BRUTO PVC - 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
---------------	---------------	--	--	--	--	--	--

REFERÊNCIAS: SINAPI - 05/2022 - COM DESONERAÇÃO

FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL
COTAÇÃO	7	REGISTRO ESFERA BORBOLETA 1/2"	1	UND	R\$ 20,29	R\$ -	R\$ 20,29
SINAPI	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	0,01	UND	R\$ 15,38	R\$ -	R\$ 0,15
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,77	H	R\$ -	R\$ 16,67	R\$ 12,84

SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,77	H	R\$ -	R\$ 22,97	R\$ 17,69
TOTAL SERVIÇOS (R\$)							R\$ 50,97
CPU 14	13.2.1	RALO HEMISFÉRICO (FORMATO ABACAXI) DE FERRO FUNDIDO, Ø100MM					
REFERÊNCIAS:		SINAPI - 05/2022 - COM DESONERAÇÃO					
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL
SINAPI	11708	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	1	UND	R\$ 21,31	R\$ -	R\$ 21,31
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1	H	R\$ -	R\$ 16,05	R\$ 1,61
TOTAL SERVIÇOS (R\$)							R\$ 22,92
CPU 15	14.36	CAIXA DE PASSAGEM MODULADA DN 30CM					
REFERÊNCIAS:		GOINFRA - 05/2022 - DESONERADA					
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL
GOINFRA	81825	CAIXA DE PASSAGEM 60 X 60 CM SEM TAMPA	0,54	M²	R\$ 173,19	R\$ 216,23	R\$ 210,29
TOTAL SERVIÇOS (R\$)							R\$ 210,29
CPU 16	15.6	CUBA INDUSTRIAL 50X40 PROFUNDIDADE 30 - HIDRONOX OU EQUIVALENTE, COM SIFÃO EM METAL CROMADO 1.1/2"X1.1/2", VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2"X1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
REFERÊNCIAS:		SINAPI - 05/2022 - COM DESONERAÇÃO					
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL
COTAÇÃO	8	CUBA INDUSTRIAL 50X40X30CM	1	UND	R\$ 635,52	R\$ -	R\$ 635,52
COTAÇÃO	9	SIFÃO PVC CROMADO FLEXÍVEL	1	UND	R\$ 29,67	R\$ -	R\$ 29,67
SINAPI	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1	UND	R\$ 70,29	R\$ 3,69	R\$ 73,98
SINAPI	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	0,1	KG	R\$ 86,57	R\$ -	R\$ 8,66
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4	H	R\$ -	R\$ 16,67	R\$ 6,67
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	R\$ -	R\$ 22,97	R\$ 22,97
TOTAL SERVIÇOS (R\$)							R\$ 777,47
CPU 17	15.8	BANHEIRA EMBITUR EM PLÁSTICO TIPO PVC, 77X45X20CM, BURIGOTTO OU EQUIVALNTE					
REFERÊNCIAS:		SINAPI - 05/2022 - COM DESONERAÇÃO					
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL
COTAÇÃO	10	BANHEIRA PLÁSTICA BRANCA	1	UND	R\$ 78,05	R\$ -	R\$ 78,05
SINAPI	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	0,1	KG	R\$ 86,57	R\$ -	R\$ 8,66

SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5	H	R\$ -	R\$ 16,05	R\$ 8,03
TOTAL SERVIÇOS (R\$)							R\$ 94,73
CPU 18	15.13	ASSENTO POLIÉSTER COM ABERTURA FRONTAL VOGUE PLUS, LINHA CONFORTO, COR BRANCO GELO, CÓDIGO AP 52, DECA, OU EQUIVALENTE					
REFERÊNCIAS:		SINAPI - 05/2022 - COM DESONERAÇÃO					
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL
COTAÇÃO	11	ASSENTO POLIÉSTER COM ABERTURA FRONTAL BRANCO	1	UND	R\$ 352,37	R\$ -	R\$ 352,37
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1	H	R\$ -	R\$ 16,05	R\$ 1,61
TOTAL SERVIÇOS (R\$)							R\$ 353,98
CPU 19	15.14	ASSENTO PLÁSTICO IZY, CÓDIGO AP01, DECA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
REFERÊNCIAS:		SINAPI - 05/2022 - COM DESONERAÇÃO					
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL
SINAPI	377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	1	UND	R\$ 36,40	R\$ -	R\$ 36,40
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1	H	R\$ -	R\$ 16,05	R\$ 1,61
TOTAL SERVIÇOS (R\$)							R\$ 38,01
CPU 20	15.16	DUCHA HIGIÊNCIA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO IZY, CÓDIGO 1984. C37. ACT, DECA, OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
REFERÊNCIAS:		SINAPI - 05/2022 - COM DESONERAÇÃO					
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL
SINAPI	1370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	1	UND	R\$ 88,51	R\$ -	R\$ 88,51
SINAPI	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	0,01	UND	R\$ 15,38	R\$ -	R\$ 0,15
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5	H	R\$ -	R\$ 16,67	R\$ 8,34
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5	H	R\$ -	R\$ 22,97	R\$ 11,49
TOTAL SERVIÇOS (R\$)							R\$ 108,48
CPU 21	15.24	DISPENSER TOALHA LINHA EXCELLENCE, CÓDIGO 7007, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
REFERÊNCIAS:		SINAPI - 05/2022 - COM DESONERAÇÃO					
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL

SINAPI	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	1	UND	R\$ 55,55	R\$ -	R\$ 55,55
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1	H	R\$ -	R\$ 16,05	R\$ 1,61
TOTAL SERVIÇOS (R\$)							R\$ 57,16
CPU 22	15.30	GANCHO METÁLICO PARA MOCHILAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
REFERÊNCIAS:		SINAPI - 05/2022 - COM DESONERAÇÃO					
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL
SINAPI	37399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	1	UND	R\$ 14,53	R\$ -	R\$ 14,53
SINAPI	11950	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	1	UND	R\$ 0,31	R\$ -	R\$ 0,31
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2	H	R\$ -	R\$ 16,05	R\$ 3,21
TOTAL SERVIÇOS (R\$)							R\$ 18,05
CPU 23	15.31	BARRA METÁLICA COM PINTURA AZUL PARA PROTEÇÃO DOS ESPELHOS E CHUVEIRO INFANTIL D=1 1/4"					
REFERÊNCIAS:		SINAPI - 05/2022 - COM DESONERAÇÃO					
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL
SINAPI	21011	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580	1	M	R\$ 63,17	R\$ -	R\$ 63,17
SINAPI	11964	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	4	UND	R\$ 2,57	R\$ -	R\$ 10,28
SINAPI	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO)	0,100531	M²	R\$ 11,33	R\$ 12,18	R\$ 2,36
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5	H	R\$ -	R\$ 17,18	R\$ 8,59
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5	H	R\$ -	R\$ 23,45	R\$ 11,73
TOTAL SERVIÇOS (R\$)							R\$ 96,13
CPU 24	16.5	FITA ANTICORROSIVA 5CMX30M (2 CAMADAS)					
REFERÊNCIAS:		SINAPI - 05/2022 - COM DESONERAÇÃO					
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL
SINAPI	39634	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), E= *0,25* MM	1	UND	R\$ 8,12	R\$ -	R\$ 8,12
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5	H	R\$ -	R\$ 17,44	R\$ 8,72

							TOTAL SERVIÇOS (R\$)	R\$	16,84
CPU 25	16.10	NIPLE 1/4" NPT 300							
REFERÊNCIAS:		SINAPI - 05/2022 - COM DESONERAÇÃO							
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL		
COTAÇÃO	12	NIPLE 1/4" GALVANIZADO	1	UND	R\$ 7,83	R\$ -	R\$ 7,83		
SINAPI	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	0,01	UND	R\$ 15,38	R\$ -	R\$ 0,15		
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2	H	R\$ -	R\$ 16,67	R\$ 3,33		
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2	H	R\$ -	R\$ 22,97	R\$ 4,59		
							TOTAL SERVIÇOS (R\$)	R\$	15,91
CPU 26	16.11	TÊ REDUÇÃO 3/4"X1/2"							
REFERÊNCIAS:		SINAPI - 05/2022 - COM DESONERAÇÃO							
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL		
SINAPI	6302	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	1	UND	R\$ 18,20	R\$ -	R\$ 13,95		
SINAPI	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	0,03	UND	R\$ 15,38	R\$ -	R\$ 0,46		
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3	H	R\$ -	R\$ 16,67	R\$ 5,00		
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3	H	R\$ -	R\$ 22,97	R\$ 6,89		
							TOTAL SERVIÇOS (R\$)	R\$	26,30
CPU 27	16.12	REDUÇÃO 1/2" X 1/4"							
REFERÊNCIAS:		SINAPI - 05/2022 - COM DESONERAÇÃO							
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL		
SINAPI	770	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" X 1/4"	1	UND	R\$ 6,70	R\$ -	R\$ 6,70		
SINAPI	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	0,02	UND	R\$ 15,38	R\$ -	R\$ 0,31		
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1	H	R\$ -	R\$ 16,67	R\$ 1,67		
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1	H	R\$ -	R\$ 22,97	R\$ 2,30		
							TOTAL SERVIÇOS (R\$)	R\$	10,97
CPU 28	16.14	LUVA DE REDUÇÃO 1/4" X 1/2"							
REFERÊNCIAS:		SINAPI - 05/2022 - COM DESONERAÇÃO							

REFERÊNCIAS: SINAPI - 05/2022 - COM DESONERAÇÃO

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL
COTAÇÃO	13	LUVA DE REDUÇÃO GLAVANIZADA 1/2" X 1/4"	1	UND	R\$ 6,32	R\$ -	R\$ 6,32
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1	H	R\$ -	R\$ 16,67	R\$ 1,67
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1	H	R\$ -	R\$ 22,97	R\$ 2,30
TOTAL SERVIÇOS (R\$)							R\$ 10,28

CPU 29 16.18 MANGUEIRA FLEXÍVEL

REFERÊNCIAS: SINAPI - 05/2022 - COM DESONERAÇÃO

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL
SINAPI	20260	MANGUEIRA PARA GAS - GLP, PVC, TRANCADA, DIAMETRO DE 3/8", COMPRIMENTO DE 1M (NORMATIZADA)	1	M	R\$ 19,69	R\$ -	R\$ 19,69
SINAPI	11929	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 2" A 2 1/2"	2	UND	R\$ 14,79	R\$ -	R\$ 29,58
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3	H	R\$ -	R\$ 16,67	R\$ 5,00
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3	H	R\$ -	R\$ 22,97	R\$ 6,89
TOTAL SERVIÇOS (R\$)							R\$ 61,16

CPU 30 18.3.14 CAIXA INSPEÇÃO ATERRAMENTO 250X250X400MM

REFERÊNCIAS: SINAPI - 05/2022 - COM DESONERAÇÃO
SEINFRA CE - 03/2021 - COM DESONERAÇÃO

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL
SEINFRA	I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	1	UND	R\$ 51,63	R\$ -	R\$ 51,63
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,5	H	R\$ -	R\$ 17,44	R\$ 61,04
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5	H	R\$ -	R\$ 23,84	R\$ 35,76
TOTAL SERVIÇOS (R\$)							R\$ 148,43

CPU 31 20.1.2 SWITCH DE 48 PORTAS

REFERÊNCIAS: SINAPI - 05/2022 - COM DESONERAÇÃO

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL
COTAÇÃO	14	SWITCH 48 PORTAS	1	UND	R\$ 3.749,97	R\$ -	R\$ 3.749,97
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	12,3236	H	R\$ -	R\$ 17,44	R\$ 214,92
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	12,3236	H	R\$ -	R\$ 23,84	R\$ 293,79
TOTAL SERVIÇOS (R\$)							R\$ 4.258,68

CPU 32	20.1.11	ACCESS POINT WIRELESS 2.4 GHZ - 300MBPS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
REFERÊNCIAS:		SINAPI - 05/2022 - COM DESONERAÇÃO					
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL
COTAÇÃO	15	ACCESS POINT 2,4 GHZ 300 MBPS	1	UND	R\$ 265,71	R\$ -	R\$ 265,71
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5	H	R\$ -	R\$ 17,44	R\$ 8,72
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5	H	R\$ -	R\$ 23,84	R\$ 11,92
TOTAL SERVIÇOS (R\$)							R\$ 286,35
CPU 33	22.4	PARAFUSO FENDA EM AÇO INOX 4,2 X 32MM E BUCHA DE NYLON					
REFERÊNCIAS:		SINAPI - 05/2022 - COM DESONERAÇÃO					
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL
SINAPI	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	1	UND	R\$ 0,31	R\$ -	R\$ 0,31
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2	H	R\$ -	R\$ 16,05	R\$ 3,21
TOTAL SERVIÇOS (R\$)							R\$ 3,52
CPU 34	23.2.5	ACABAMENTO INTERNO: DUAS DEMÃOS DE ESPESSURA SECA DE PRIMER EPÓXI					
REFERÊNCIAS:		SEINFRA - 03/2021 - COM DESONERAÇÃO					
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL
SEINFRA	C2041	PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA - M2	2	M²	R\$ 6,43	R\$ 5,83	R\$ 24,52
TOTAL SERVIÇOS (R\$)							R\$ 24,52
CPU 35	20.1.9	MINI-RACK DE PAREDE 19"x8Ux450MM					
REFERÊNCIAS:		SINAPI - 05/2022 - COM DESONERAÇÃO					
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL
	COTAÇÃO 16	MINI-RACK DE PAREDE 19" x 8U	1	UNID	R\$ 489,70	R\$ -	R\$ 489,70
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2	H	R\$ -	R\$ 23,84	R\$ 47,68
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2	H	R\$ -	R\$ 16,05	R\$ 32,10
TOTAL SERVIÇOS (R\$)							R\$ 569,48

Elaborado por:

Drielid Alves Rocha
1017426910 D- GO