



PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS. Nº 596

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA: MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DA PREFEITURA DO CRATO-CE
DATA: DEZEMBRO/2021
TABELA REF: SEINFRA 027.1, SINAPI 10/2021 DESONERADA

11.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2667	SEINFRA	VERNIZ 3 DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1,0000000	21,75	21,73
Insumo	10045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,3000000	16,77	5,03
Insumo	12395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,4000000	20,77	8,30
Insumo	10035	SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	Material	L	0,0500000	17,19	0,85
Insumo	11347	SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	12250	SEINFRA	VERNIZ SINTÉTICO	Material	L	0,2700000	25,94	7,00

11.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A RÓLIO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMAIO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	18,68	18,68
Composição Auxiliar	88810	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6779000	21,90	14,84
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0127000	18,78	0,23
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1274000	28,39	3,61

11.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1621	SEINFRA	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,0000000	15,16	15,13
Insumo	12395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,0500000	20,77	1,04
Insumo	10045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,2500000	16,77	4,19
Insumo	11513	SEINFRA	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	Material	KG	0,3000000	2,92	0,87
Insumo	12096	SEINFRA	TINTA LÁTEX	Material	L	0,0800000	21,25	1,70
Insumo	11490	SEINFRA	LÍQUIDO SELADOR PARA	Material	L	0,0700000	12,08	0,84
Insumo	11347	SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,5000000	0,55	0,27

11.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1908	SEINFRA	PINTURA O/ EMASSAMENTO EM QUADRO VERDE	OUTROS ELEMENTOS	m²	1,0000000	40,32	40,27
Insumo	10045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,6500000	16,77	10,90
Insumo	12395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,7500000	20,77	15,57
Insumo	10035	SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	Material	L	0,0500000	17,19	0,85
Insumo	11108	SEINFRA	ESMALTE SINTÉTICO	Material	L	0,2400000	24,59	5,99
Insumo	11347	SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,5000000	0,55	0,27
Insumo	11488	SEINFRA	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	Material	L	0,1200000	11,91	1,42
Insumo	11512	SEINFRA	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	Material	KG	0,5800000	9,10	5,27

11.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Ticiane Ferreira Cândido França
Secretária de Desenvolvimento Social
Portaria 0107012/2021-GP

Italo Samuel Gonçalves Dantas
Secretário de Infraestrutura
CREACE 214559 RNP 06168790
Portaria 0107007/2021-GP

Luiz Barreto de Moraes Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE 2665-D

Carmana Maria Brito R. Alencar
Secretária de Educação
Portaria Nº 0107011.2021 - GP

OBRA: MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DA PREFEITURA DO CRATO-CE
DATA: DEZEMBRO/2021
TABELA REF: SEINFRA 027.1 , SINAPI 10/2021 DESONERADA

Composição	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMAS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	15,93	15,93
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2750000	21,90	6,02
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1650000	11,55	1,81
Item	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0100000	7,50	0,07
Item	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	6,50	1,04
Item	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,4270000	14,98	6,39

12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.1	102362	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIAMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	181,14	181,14
Composição	102362	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIAMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	181,14	181,14
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LAJADO, TRACO 1:1:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0045000	393,46	1,36
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9774000	20,71	20,24
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3974000	15,79	15,74
Item	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,0797000	22,70	1,80
Item	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0025000	33,41	0,08
Item	00007167	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR, LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	Material	m²	1,0203000	26,27	26,80
Item	00007698	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = 3,25" MM, PESO 3,14" KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,8701000	80,83	52,92
Item	00007696	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = 3,65" MM, PESO 5,10" KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,0105000	101,90	62,20

13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
13.1	01625	SEINFRA	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	LIMPEZA FINAL	m²	1,0000000	7,95	7,95
Composição	01625	SEINFRA	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	LIMPEZA FINAL	m²	1,0000000	7,95	7,95
Item	02543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4000000	15,55	6,22
Item	00052	SEINFRA	AMONIA	Material	L	0,2000000	4,85	0,97
Item	00154	SEINFRA	ÁCIDO MURIÁTICO	Material	L	0,1400000	5,44	0,76

13.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
13.2	02671	SEINFRA	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 5mm, COLOCADO	CRISTAL COMUM	m²	1,0000000	178,88	178,88
Composição	02671	SEINFRA	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 5mm, COLOCADO	CRISTAL COMUM	m²	1,0000000	178,88	178,88

Ticiane Ferreira Cândido França
Secretária de Desenvolvimento Social
Portaria 0107012/2021-CP

Italo Samuel Gonçalves Dantas
Secretaria de Infraestrutura
CREACE 344559 RNP 061887931-5
Portaria 0107007/2021-CP

Luiz Barreto de Moraes Junior
Engenheiro Civil
CREACE 2865-D

Carolina Maria Brito R. Alencar
Secretaria de Educação
Portaria Nº 0107011/2021-CP



PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS. Nº. 598

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA: MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DA PREFEITURA DO CRATO-CE
DATA: DEZEMBRO/2021
TABELA REF: SEINFRA 027.1, SINAPI 10/2021 DESONERADA

Insumo	12257 SEINFRA	VIDRO LISO, E=5MM (COLOCADO)	Material	m²	1,0000000	178,88	178,88
--------	---------------	------------------------------	----------	----	-----------	--------	--------

13.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4046	SEINFRA	CORNMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	DIVERSOS	M	1,0000000	413,14	413,14
Insumo	18648	SEINFRA	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	Material	UN	0,6000000	36,00	21,60
Insumo	18647	SEINFRA	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	Material	UN	0,6000000	24,15	14,49
Insumo	18646	SEINFRA	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	Material	M	2,9000000	120,02	356,04
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,5000000	15,55	8,55
Insumo	11530	SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	0,6000000	20,77	12,46

13.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4835	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	m²	1,0000000	450,49	450,49
Insumo	11680	SEINFRA	PARAFUSO FRANCÊS 1/2"X8' COM 2 PORCAS	Material	UN	4,0000000	5,87	23,48
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,4000000	15,55	6,22
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	20,77	41,54
Insumo	19145	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,0000000	379,25	379,25

13.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4970	SEINFRA	PORTA PAPEL METÁLICO	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	30,90	30,90
Insumo	18670	SEINFRA	PORTA PAPEL METÁLICO	Material	UN	1,0000000	20,51	20,51
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	20,77	10,38

13.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1898	SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	225,57	225,55
Insumo	10108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0000000	74,72	0,03
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	0,1500000	0,56	0,08
Insumo	11648	SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	Material	M	1,0000000	194,04	194,04
Insumo	11530	SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	20,77	20,77
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,2500000	20,77	5,19
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,3500000	15,55	5,44

13.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4068	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	m²	1,0000000	326,93	326,93
Insumo	10108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0080000	74,72	0,59
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,2000000	0,56	1,23
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	2,0000000	15,55	31,10
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,2000000	20,77	24,92
Insumo	17893	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	Material	m²	1,0000000	268,52	268,52

13.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2021	SEINFRA	PRATELEIRA DE MARMORITE NATURAL POLIDA DE 1 FACE	OUTROS ELEMENTOS	m²	1,0000000	170,23	170,21
Insumo	10108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0020000	74,72	0,14
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,3000000	0,56	1,28
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,7500000	15,55	11,66
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	20,77	10,38
Insumo	11645	SEINFRA	GRANITE, MAMORITE POLIDO 1 FACE	Material	m²	1,0000000	146,75	146,75

Ticiane Ferreira Cândido França
Secretária de Desenvolvimento Social
Furlana 01070112/2021 - GP

Italo Samuel Gonçalves Dantas
Secretário de Infraestrutura
CREAFCE 344539 RNP 061887931-5
Rodrigo 0107007/2021 - GP

Luiz Barreto de M. Junior
Engenheiro Civil
CREAFCE 2865-D

Carla Maria Brito R. Alencar
Secretária de Educação
Furlana Nº 0107011/2021 - GP



PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº 199
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DA PREFEITURA DO CRATO-CE
DATA:	DEZEMBRO/2021
TABELA REF:	SEINFRA 027.1 , SINAPI 10/2021 DESONERADA

13.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	03674	SEINFRA	SUORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,0000000	12,84	12,82
Composição Auxiliar	00184	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0019000	358,83	6,85
Insumo	10191	SEINFRA	FERRO CHATO 2" x 3@ (3,80KG/M)	Material	KG	0,4000000	8,41	4,20
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1500000	20,77	3,11
Insumo	12545	SEINFRA	SERVEnte	Mão de Obra	H	0,3000000	15,55	4,66

13.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	04622	SEINFRA	FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE	PISOS	UN	1,0000000	42,35	42,35
Insumo	18620	SEINFRA	FITA ANTIDERRAPANTE LARG. 5cm FOSFORESCENTE 5m	Material	RL	1,0000000	38,50	38,50
Insumo	10037	SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2300000	16,77	3,85

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11925	SEINFRA	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	Material	UN	1,0000000	28,95	28,95

13.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	03506	SEINFRA	GUARDA CORPO C/ CORRIMAQ EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO E ACESSO	M	1,0000000	315,28	315,27
Insumo	10876	SEINFRA	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	Material	UN	0,2000000	37,65	7,53
Insumo	16234	SEINFRA	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	Material	UN	0,4000000	79,91	31,96
Insumo	11950	SEINFRA	TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	Material	UN	0,6000000	50,05	30,03
Insumo	12171	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	Material	M	2,7000000	71,02	191,75
Insumo	10121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	1,3000000	20,77	27,00
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,3000000	20,77	27,00

14	SUPORTE AOS SERVIÇOS							
14.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	04125	SEINFRA	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	SUSTENTAÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	6,45	6,44
Insumo	17947	SEINFRA	ANDAIME METALICO DE ENCAIXE - LOCAÇÃO	Material	M3xMES	1,0000000	2,29	2,29
Insumo	10037	SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0500000	16,77	0,83
Insumo	11530	SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	0,1600000	20,77	3,32

Ticiãna
Ticiãna Ferreira Cândido França
Secretária de Desenvolvimento Social
Portaria 0107012/2021-GP

Luiz Barreto de Moraes Junior
Luiz Barreto de Moraes Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE 2665-D

Italo Samuel Gonçalves Dantas
Italo Samuel Gonçalves Dantas
Secretário de Infraestrutura
CREA/CE 344559 RNP 061827931-5
Portaria 0107007/2021-GP

Maria Solano
Maria Solano
Secretária de Educação
Portaria N° 0107011/2021

Maria Brito R. Alencar
Maria Brito R. Alencar
Secretária de Educação
Portaria N° 0107011/2021 - GP

C



PREFEITURA DO
CRATO

PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

**OBRA: MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS DE DIVERSAS
SECRETARIAS NO MUNICÍPIO DE CRATO-CE**

**COMPOSIÇÕES
PRÓPRIAS
PRÉDIOS EDUCAÇÃO**

2



PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº. 601

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	MANUTENÇÃO DE PREDIOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE
DATA:	DEZEMBRO/2021
TABELA REF:	SEINFRA 027.1 , SINAPI 10/2021 DESONERADA

COMPOSIÇÕES

CXXX1 - DISPONIBILIDADE DE TURMA PESADA - H

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	1,0000	20,7700	20,7700
12543 SERVENTE	H	1,0000	15,5500	15,5500
EQUIPAMENTO				
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	1,0000	75,0500	75,0500
Total:				111,3700
Total Simples:				111,37
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				111,37

CXXX2 - DISPONIBILIDADE DE TURMA (ELÉTRICA) - H

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12312 ELETRICISTA	H	1,0000	20,7700	20,7700
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000	16,7700	16,7700
EQUIPAMENTO				
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	1,0000	75,0500	75,0500
Total:				112,5900
Total Simples:				112,59
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				112,59

Luiz Barreto de Moraes Júnior
Engenheiro Civil
CREA/CE 2665-D

Município de Crato - CE
Secretaria de Saúde
Portaria Nº 0507002/2021

Ticiane Ferreira Cândido França
Secretária de Desenvolvimento Social
Portaria 0107012/2021-GP

Italo Samuel Gonçalves Dantas
Secretário de Infraestrutura
CREA/CE 344559 RNP 061887931-5
Portaria 0107007/2021-GP

Manana Maria Brito R. Alencar
Secretária de Educação
Portaria Nº 0107011/2021 - GP

C



PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

**OBRA: MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS DE DIVERSAS
SECRETARIAS NO MUNICÍPIO DE CRATO-CE**

MANUTENÇÃO DOS PRÉDIOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

- ORÇAMENTO
- MEMÓRIA DE CÁLCULO
- CRONOGRAMA
- RELAÇÃO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS

C



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOCE
FLS Nº 603
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ORÇAMENTO BÁSICO - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

OBRA: MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
DATA: DEZ/2021
TABELA REF.: SEINFRA 027.1, SINAPI 10/2021 DESONERADA

BDI:	25,22%
BDI MATERIAIS:	16,12%

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNIT. DESONERADO	P. UNIT. C/ BDI	TOTAL
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	SEINFRA	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	20,00	52,88	66,22	R\$ 1.324,40
1.2	SEINFRA	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	344,00	12,34	15,45	R\$ 5.314,80
1.3	SEINFRA	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	153,00	22,92	28,7	R\$ 4.391,10
1.4	SEINFRA	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESINOS	M2	59,00	14,1	17,66	R\$ 1.041,94
1.5	SEINFRA	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/ TELHAS CERÂMICAS	M2	294,00	10,58	13,25	R\$ 3.895,50
1.6	SEINFRA	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS	M2	354,00	44,07	55,18	R\$ 19.533,72
1.7	SEINFRA	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	M2	118,00	8,61	11,03	R\$ 1.301,54
1.8	SEINFRA	C1050	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE	M2	45,00	25,94	32,48	R\$ 1.461,60

2.0 PAREDES E PAINÉIS								
2.1	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	241,00	59,82	74,91	R\$ 18.058,31
2.2	SEINFRA	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	M2	5,00	479,38	600,26	R\$ 3.001,40
2.3	SEINFRA	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	61,00	55	68,87	R\$ 4.201,07
2.4	SEINFRA	C4488	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLIS, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	18,00	85,68	107,29	R\$ 1.931,22
2.5	SEINFRA	C4491	VÃO DE PORTA - PORTA COMPLETA C/ FECHADURA TIPO CILINDRO, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL (COM REQUADRO EM ALUMÍNIO) - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	2,00	228,83	286,54	R\$ 573,08
2.6	SEINFRA	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	25,00	160	200,35	R\$ 5.008,75
2.7	SEINFRA	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	M2	23,00	104,79	131,22	R\$ 3.018,06

3.0 ESQUADRIAS								
3.1	SEINFRA	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	13,00	737,6	923,62	R\$ 12.007,06
3.2	SEINFRA	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	23,00	754,67	945	R\$ 21.735,00
3.3	SEINFRA	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN	6,00	823,59	1031,3	R\$ 6.187,80
3.4	SEINFRA	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	74,00	8,6	10,77	R\$ 796,98
3.5	SEINFRA	C1408	FORRAMENTO OU BATEINTE DE MADEIRA	M	74,00	38,49	48,2	R\$ 3.566,80
3.6	SEINFRA	I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X 2.10M (SUBSTITUIÇÃO DA FOLHA)	UN	18,00	157,41	182,78	R\$ 3.290,04
3.7	SEINFRA	I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X 2.10M (SUBSTITUIÇÃO DA FOLHA)	UN	61,00	210,78	244,76	R\$ 14.930,36
3.8	SEINFRA	I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X 2.10M (SUBSTITUIÇÃO DA FOLHA)	UN	6,00	279,7	324,79	R\$ 1.948,74
3.9	SEINFRA	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	69,00	121,08	151,62	R\$ 10.461,78
3.10	SEINFRA	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	18,00	127,58	159,76	R\$ 2.875,68
3.11	SEINFRA	C0586	CADEADO MÉDIO	UN	18,00	22,33	27,96	R\$ 503,28
3.12	SEINFRA	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	10,00	238,36	298,47	R\$ 2.984,70
3.13	SEINFRA	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TJOJOLINHO	M2	14,00	184,98	231,63	R\$ 3.242,82
3.14	SINAPI	100670	JANELA DE MADEIRA (CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIV.) DE CORRER COM 6 FOLHAS (2 VENEZ. FIXAS, 2 VENEZ. DE CORRER E 2 DE CORRER PARA VIDRO), COM BATEINTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	12,00	607,30	760,46	R\$ 9.125,52
3.15	SEINFRA	C1144	DOBRAÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	6,00	29,96	37,52	R\$ 225,12
3.16	SEINFRA	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	18,00	210,34	263,39	R\$ 4.741,02
3.17	SEINFRA	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	8,00	319,73	400,37	R\$ 3.202,96
3.18	SEINFRA	C1979	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	UN	5,00	850,68	1065,22	R\$ 5.326,10
3.19	SEINFRA	I1710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X 2.10M	UN	5,00	306,79	356,24	R\$ 1.781,20

4.0 COBERTURA								
4.1	SEINFRA	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	581,00	88,3	110,57	R\$ 62.029,77
4.2	SEINFRA	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	147,00	110,85	138,81	R\$ 20.405,07
4.3	SEINFRA	C1338	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m	M2	50,00	83,74	104,86	R\$ 5.243,00
4.4	SEINFRA	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	100,00	11,93	14,94	R\$ 1.494,00
4.5	SEINFRA	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOCADA	M	80,00	26,55	33,25	R\$ 2.660,00
4.6	SEINFRA	C1000	CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/ TELHA ONDULADA	M	25,00	34,56	43,28	R\$ 1.082,00
4.7	SEINFRA	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	3889,00	44,21	55,36	R\$ 215.295,04
4.8	SEINFRA	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	1698,00	50,6	63,36	R\$ 107.585,28
4.9	SEINFRA	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	294,00	63,38	79,36	R\$ 23.331,84
4.10	SEINFRA	C2445	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm, INCLINAÇÃO 27%	M2	846,00	42,54	53,27	R\$ 45.066,42
4.11	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	59,00	87,96	110,14	R\$ 6.498,26
4.12	SEINFRA	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	M2	59,00	33,27	41,66	R\$ 2.457,94
4.13	SEINFRA	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	67,00	56,49	70,74	R\$ 4.739,58

5.0 ESTRUTURA								
5.1	SEINFRA	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	15,00	426,4	533,94	R\$ 8.009,10
5.2	SEINFRA	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	15,00	134,84	168,85	R\$ 2.532,75
5.3	SEINFRA	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	KG	1050,00	14,13	17,69	R\$ 18.574,50
5.4	SEINFRA	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	225,00	12,35	15,46	R\$ 3.478,50
5.5	SEINFRA	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	M2	180,00	95,91	120,1	R\$ 21.618,00

6.0 REVESTIMENTO P/ PAREDES								
6.1	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	609,00	6,18	7,74	R\$ 4.713,66
6.2	SEINFRA	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	1129,00	31,82	39,85	R\$ 44.990,65
6.3	SEINFRA	C1226	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	300,00	29,81	37,33	R\$ 11.199,00
6.4	SEINFRA	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	390,00	113,64	142,3	R\$ 55.497,00
6.5	SEINFRA	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	390,00	7,87	9,85	R\$ 3.841,50

7.0 ACABAMENTOS P/ TELHAS								
7.1	SEINFRA	C3971	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIPO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	668,00	24,32	30,45	R\$ 20.340,60
7.2	SEINFRA	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	59,00	54,51	68,26	R\$ 4.027,34

Ticiane Ferreira Cândido França
Secretária de Desenvolvimento Social

Germana Maria Brito R. Alencar
Secretária de Educação

Portaria Nº 010/2021

Italo Samuel Gonçalves Dantas

Secretaria de Infraestrutura

CREAJCE 34.559 RNP 061987931-5

Portaria 0107007/2021

Luiz Barreto de Moraes Junior

Portaria Nº 010/2021

Maria Solano Freitas Siqueira

Secretaria de Saúde

Portaria Nº 010/2021



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

ORÇAMENTO BÁSICO - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

OBRA: MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
DATA: DEZ/2021
TABELA REF.: SEINFRA 027.1, SINAPI 10/2021 DESONERADA

BDI:	25,22%
BDI MATERIAIS:	16,12%

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNIT. DESONERADO	P. UNIT. C/BDI	TOTAL
7.3	SEINFRA	C2116	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	9,00	26,03	32,59	R\$ 293,31

8.0 PISO								R\$ 126.331,16
8.1	SEINFRA	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	516,00	85,82	107,46	R\$ 55.449,36
8.2	SEINFRA	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	516,00	7,87	9,85	R\$ 5.082,60
8.3	SEINFRA	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	M2	368,00	48,96	61,31	R\$ 22.562,08
8.4	SEINFRA	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	118,00	92,37	115,67	R\$ 13.649,06
8.5	SEINFRA	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	45,00	276,66	346,43	R\$ 15.589,35
8.6	SEINFRA	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANCAMENTO	M3	7,00	527,55	660,6	R\$ 4.624,20
8.7	SEINFRA	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	194,00	22,34	27,97	R\$ 5.426,18
8.8	SEINFRA	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	18,00	78,83	98,71	R\$ 1.776,78
8.9	SEINFRA	C1921	PISO DE BORRACHA (LENÇOL) ANTIDERRAPANTE TIPO GRÃO DE ARROZ, ESP.= 3mm	M2	15,00	115,61	144,77	R\$ 2.171,55

9.0 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS								R\$ 108.598,67
9.1	SEINFRA	C0349	BACIA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN	57,00	524,38	656,63	R\$ 37.427,91
9.2	SEINFRA	C1619	LAVATÓRIO DE LOUCA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	43,00	453,17	567,46	R\$ 24.400,78
9.3	SEINFRA	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	53,00	57,03	71,41	R\$ 3.784,73
9.4	SEINFRA	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	15,00	214,28	268,32	R\$ 4.024,80
9.5	SEINFRA	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	15,00	193,21	241,94	R\$ 3.629,10
9.6	SEINFRA	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	18,00	104,08	130,33	R\$ 2.345,94
9.7	SEINFRA	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	18,00	107,73	134,9	R\$ 2.428,20
9.8	SEINFRA	C1079	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	M	45,00	25,25	31,62	R\$ 1.422,90
9.9	SEINFRA	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	UN	9,00	36,51	45,72	R\$ 411,48
9.10	SEINFRA	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	11,00	27,85	34,87	R\$ 383,57
9.11	SEINFRA	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	6,00	10,33	12,94	R\$ 77,64
9.12	SEINFRA	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	68,00	24,34	30,48	R\$ 2.072,64
9.13	SEINFRA	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	26,00	8,78	10,99	R\$ 285,74
9.14	SEINFRA	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0,80)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	14,00	578,59	724,51	R\$ 10.143,14
9.15	SEINFRA	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	5,00	439,13	549,88	R\$ 2.749,40
9.16	SEINFRA	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	UN	3,00	294,38	368,62	R\$ 1.105,86
9.17	SEINFRA	C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	M2	8,00	113,31	141,89	R\$ 1.135,12
9.18	SEINFRA	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	2590,1	3243,32	R\$ 3.243,32
9.19	SEINFRA	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	40,00	150,26	188,16	R\$ 7.526,40

10.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 59.446,46
10.1	SEINFRA	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	117,00	229,58	287,48	R\$ 33.635,16
10.2	SEINFRA	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	UN	3,00	263,73	330,24	R\$ 990,72
10.3	SEINFRA	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	98,00	16,3	20,41	R\$ 2.000,18
10.4	SEINFRA	C2492	TOMADA UNIVERSAL 10A - 250V, SISTEMA "X"	UN	47,00	26,35	33	R\$ 1.551,00
10.5	SEINFRA	C1490	INTERRUPTOR UMA TECLA 10A - 250V, SISTEMA "X"	UN	15,00	20,87	26,13	R\$ 391,95
10.6	SEINFRA	C1480	INTERRUPTOR DUAS TECLAS 10A - 250V, SISTEMA "X"	UN	2,00	28	35,06	R\$ 70,12
10.7	SEINFRA	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	30,00	20,76	26	R\$ 780,00
10.8	SEINFRA	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	18,00	20,76	26	R\$ 468,00
10.9	SEINFRA	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	18,00	137,47	172,14	R\$ 3.098,52
10.10	SINAPI	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	75,00	37,72	47,23	R\$ 3.542,25
10.11	SINAPI	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	212,00	17,47	21,88	R\$ 4.638,56
10.12	SEINFRA	C0672	CANAleta PLÁSTICA (20 X 10)MM, SISTEMA "X"	M	200,00	9,10	11,4	R\$ 2.280,00

11.0 PINTURA								R\$ 571.516,94
11.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	M2	4424,00	2,11	2,64	R\$ 11.679,36
11.2	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M2	6636,00	12,54	15,7	R\$ 104.185,20
11.3	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	M2	7638,00	2,11	2,64	R\$ 20.164,32
11.4	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	M2	2546,00	2,45	3,07	R\$ 7.816,22
11.5	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M2	11456,00	12,54	15,7	R\$ 179.859,20
11.6	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M2	2546,00	14,11	17,67	R\$ 44.987,82
11.7	SEINFRA	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	4080,00	9,7	12,15	R\$ 49.572,00
11.8	SEINFRA	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	2653,00	20,73	25,96	R\$ 68.871,88
11.9	SEINFRA	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	153,00	21,75	27,24	R\$ 4.167,72
11.10	SINAPI	100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF. 01/2020	M2	2006,00	18,68	23,39	R\$ 46.920,34
11.11	SEINFRA	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	1396,00	15,16	18,98	R\$ 26.496,08
11.12	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF. 05/2021	M2	354,00	15,33	19,2	R\$ 6.796,80

12.0 SERVIÇOS DIVERSOS								R\$ 122.630,06
12.1	SEINFRA	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	6166,00	7,95	9,95	R\$ 61.351,70
12.2	SEINFRA	C2671	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO	M2	12,00	178,88	223,99	R\$ 2.687,88
12.3	SEINFRA	C4646	CORRIMAÓ DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	M	30,00	413,14	517,33	R\$ 15.519,90
12.4	SEINFRA	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	9,00	450,49	564,1	R\$ 5.076,90
12.5	SEINFRA	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	18,00	30,9	38,69	R\$ 696,42
12.6	SEINFRA	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	M	30,00	225,57	282,46	R\$ 8.473,80
12.7	SEINFRA	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	M2	12,00	481,05	602,37	R\$ 7.228,44
12.8	SEINFRA	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	M2	14,00	246,12	308,19	R\$ 4.314,66
12.9	SEINFRA	C3674	SUPOORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	89,00	12,84	16,08	R\$ 1.431,12
12.10	SEINFRA	C4622	FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE	UN	12,00	42,36	53,04	R\$ 636,48
12.11	SEINFRA	11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	30,00	28,95	33,62	R\$ 1.008,60

Ticiane Ferreira Cândido França
Secretária de Desenvolvimento Social

Germana Maria Brito R. Almeida
Secretária de Educação
Portaria Nº 0107007/2021 - GP

Secretaria de Infraestrutura

Portaria Nº 0107007/2021 - GP

Portaria Nº 0107007/2021 - GP

Portaria Nº 0107007/2021 - GP

Mariana Solano
Secretária de Obras
Portaria Nº 0107007/2021 - GP



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO
 SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº. 605
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ORÇAMENTO BÁSICO - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

OBRA: MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
 DATA: DEZ/2021
 TABELA REF.: SEINFRA 027.1 , SINAPI 10/2021 DESONERADA

BDI:	25,22%
BDI MATERIAIS:	16,12%

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNIT. DESONERADO	P. UNIT. C/ BDI	TOTAL
12.12	SEINFRA	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	18,00	315,28	394,79	R\$ 7.106,22
12.13	SEINFRA	C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO	UN	6,00	944,73	1182,99	R\$ 7.097,94
13.0			SUORTE AOS SERVIÇOS					R\$ 21.379,20
13.1	SEINFRA	CXXX1	DISPONIBILIDADE DE TURMA PESADA	H	60,00	111,37	139,46	R\$ 8.367,60
13.2	SEINFRA	CXXX2	DISPONIBILIDADE DE TURMA (ELÉTRICA)	H	72,00	112,69	140,99	R\$ 10.151,28
13.3	SEINFRA	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	ME	354,00	6,45	8,08	R\$ 2.960,32
TOTAL C/ BDI								R\$ 1.883.891,05
IMPORTA A ESTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$ 1.883.891,05								

Cermania Maria Brito R. Alencar
 Secretária de Educação
 Portaria Nº 0107011 2021 - GP

Luiz Barreto de Moraes Junior
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 2665-D

Ticiane Ferreira Cândido França
 Secretária de Desenvolvimento Social

Marmelinda Rodrigues
 Secretária de Saúde
 Portaria Nº 0507002-2021

Italo Samuel Gonçalves Dantas
 Secretário de Infraestrutura
 CREA/CE 344593 RNP 061887931-5
 Portaria 0107007/2021-GP

C



OBRA:
DATA:

MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
DEZ/2021

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

MEMÓRIA DE CÁLCULO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Levando em consideração que o quantitativo executado é referente a 100% dos prédios da saúde:

- 1) Itens Novos foram estimados com base na visualização da necessidade do ano anterior
- 2) Itens já existentes no orçamento anterior:

Se foi utilizado menos que 25%, será reduzido em 50%

Se foi utilizado menos que 50%, será reduzido em 25%

Se foi utilizado mais que 50%, será mantido o quantitativo caso a demanda tenha sido satisfeita, e será duplicado caso muita demanda tenha ficado recesso

*Exceções serão justificadas individualmente

- 3) Todos os serviços serão arredondados para zero casas decimais

1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	20,00	M3	
		CONTRATO 2021	EXECUTADO 2021-2022	VARIAÇÃO (%)	FINAL
		39,00	1,37	-50%	20,00
1.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	344,00	M2	
		CONTRATO 2021	EXECUTADO 2021-2022	VARIAÇÃO (%)	FINAL
		458,00	142,00	-25%	344,00
1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	153,00	M2	
		CONTRATO 2021	EXECUTADO 2021-2022	VARIAÇÃO (%)	FINAL
		306,00	31,58	-50%	153,00
1.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	59,00	M2	
		CONTRATO 2021	EXECUTADO 2021-2022	VARIAÇÃO (%)	FINAL
		58,55	41,31	-	59,00
	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	294,00	M2	
		CONTRATO 2021	EXECUTADO 2021-2022	VARIAÇÃO (%)	FINAL
		587,00	0,00	-50%	294,00
1.6	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	354,00	M2	
		CONTRATO 2021	EXECUTADO 2021-2022	VARIAÇÃO (%)	FINAL
		354,00	205,15	-	354,00
1.7	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	118,00	M2	
		CONTRATO 2021	EXECUTADO 2021-2022	VARIAÇÃO (%)	FINAL
		236,00	41,66	-50%	118,00
1.8	C1050	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE	45,00	M2	
		CONTRATO 2021	EXECUTADO 2021-2022	VARIAÇÃO (%)	FINAL
		89,00	12,03	-50%	45,00
2.0 PAREDES E PAINÉIS					
2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:6)	241,00	M2	
		CONTRATO 2021	EXECUTADO 2021-2022	VARIAÇÃO (%)	FINAL
		482,00	30,00	-50%	241,00
2.2	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	5,00	M2	
		CONTRATO 2021	EXECUTADO 2021-2022	VARIAÇÃO (%)	FINAL
		9,00	0,00	-50%	5,00
2.3	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	61,00	M2	
		CONTRATO 2021	EXECUTADO 2021-2022	VARIAÇÃO (%)	FINAL
		121,00	27,58	-50%	61,00
2.4	C4488	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	18,00	M2	
		CONTRATO 2021	EXECUTADO 2021-2022	VARIAÇÃO (%)	FINAL
		36,00	0,00	-50%	18,00
2.5	C4491	VÃO DE PORTA - PORTA COMPLETA C/ FECHADURA TIPO CILINDRO, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL (COM REQUADRO EM ALUMÍNIO) - FORNECIMENTO E MONTAGEM	2,00	UN	
		CONTRATO 2021	EXECUTADO 2021-2022	VARIAÇÃO (%)	FINAL
		3,00	0,00	-50%	2,00
2.6	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	25,00	UN	
		CONTRATO 2021	EXECUTADO 2021-2022	VARIAÇÃO (%)	FINAL
		33,00	9,00	-25%	25,00
2.7	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	23,00	M2	
		CONTRATO 2021	EXECUTADO 2021-2022	VARIAÇÃO (%)	FINAL
		30,00	11,76	-25%	23,00
3.0 ESQUADRIAS					
3.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	13,00	UN	
		CONTRATO 2021	EXECUTADO 2021-2022	VARIAÇÃO (%)	FINAL
		13,00	2,00	-	13,00
		*Será mantido o quantitativo por conta da demanda das medições subsequentes			
3.2	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	23,00	UN	
		CONTRATO 2021	EXECUTADO 2021-2022	VARIAÇÃO (%)	FINAL
		23,00	5,00	-	23,00
		*Será mantido o quantitativo por conta da demanda das medições subsequentes			
3.3	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m	6,00	UN	
		CONTRATO 2021	EXECUTADO 2021-2022	VARIAÇÃO (%)	FINAL
		6,00	0,00	-	6,00
		*Será mantido o quantitativo por conta da demanda das medições subsequentes			
3.4	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	74,00	M	
		CONTRATO 2021	EXECUTADO 2021-2022	VARIAÇÃO (%)	FINAL
		148,00	5,00	-50%	74,00
3.5	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	74,00	M	
		CONTRATO 2021	EXECUTADO 2021-2022	VARIAÇÃO (%)	FINAL
		148,00	5,00	-50%	74,00
3.6	I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M (SUBSTITUIÇÃO DA FOLHA)	18,00	UN	

Ticiãna
Ticiãna Ferreira Cândido França
Secretária de Desenvolvimento Social
Portaria 010701/2021-GP

Luiz
Luiz Barreto de Moraes Júnior
Engenheiro Civil
CREA/CE 2665-D

Germana Maria Brito R. Alencar
Secretária de Educação
Portaria Nº 0107011/2021 - GP

Italo
Italo Samuel Gonçalves Dantas
Secretaria de Infraestrutura
CREA/CE 34459/RNP 031827931-5
Portaria 0107007/2021-GP

Mariana
Mariana Solano Lima
Secretária de Saúde
Portaria Nº 0507002/2021



PREFEITURA DO
CRATO
OBRA:
DATA:

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
DEZ/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
FLS Nº 603
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

MEMORIA DE CALCULO

		CONTRATO 2021	EXECUTADO 2021-2022	VARIAÇÃO (%)	FINAL			
		35,00	2,00	-50%	18,00			
3.7	I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M (SUBSTITUIÇÃO DA FOLHA)				61,00	UN	
		CONTRATO 2021	EXECUTADO 2021-2022	VARIAÇÃO (%)	FINAL			
		61,00	29,00	-	61,00			
		*Mantido a quantidade devido ao serviço ter sido aditivado na vigência do contrato						
3.8	I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M (SUBSTITUIÇÃO DA FOLHA)				6,00	UN	
		CONTRATO 2021	EXECUTADO 2021-2022	VARIAÇÃO (%)	FINAL			
		12,00	0,00	-50%	6,00			
3.9	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA				69,00	UN	
		CONTRATO 2021	EXECUTADO 2021-2022	VARIAÇÃO (%)	FINAL			
		92,00	39,00	-25%	69,00			
3.10	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA				18,00	UN	
		CONTRATO 2021	EXECUTADO 2021-2022	VARIAÇÃO (%)	FINAL			
		35,00	3,00	-50%	18,00			
3.11	C0586	CADEADO MÉDIO				18,00	UN	
		CONTRATO 2021	EXECUTADO 2021-2022	VARIAÇÃO (%)	FINAL			
		18,00	2,00	-	18,00			
		*Mantido a quantidade devido ao serviço ter sido aditivado na vigência do contrato						
3.12	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA				10,00	M2	
		CONTRATO 2021	EXECUTADO 2021-2022	VARIAÇÃO (%)	FINAL			
		19,00	0,00	-50%	10,00			
3.13	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO				14,00	M2	
		CONTRATO 2021	EXECUTADO 2021-2022	VARIAÇÃO (%)	FINAL			
		18,00	4,77	-25%	14,00			
3.14	100670	JANELA DE MADEIRA (CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIV.) DE CORRER COM 6 FOLHAS (2 VENEZ. FIXAS, 2 VENEZ. DE CORRER E 2 DE				12,00	M2	
		CONTRATO 2021	EXECUTADO 2021-2022	VARIAÇÃO (%)	FINAL			
		24,00	3,72	-50%	12,00			
3.15	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"				6,00	UN	
		CONTRATO 2021	EXECUTADO 2021-2022	VARIAÇÃO (%)	FINAL			
		12,00	1,00	-50%	6,00			
3.16	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO				18,00	M2	
		CONTRATO 2021	EXECUTADO 2021-2022	VARIAÇÃO (%)	FINAL			
		18,00	9,16	-	18,00			
3.17	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM				8,00	M2	
		CONTRATO 2021	EXECUTADO 2021-2022	VARIAÇÃO (%)	FINAL			
		15,00	0,00	-50%	8,00			
3.18	C1979	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m				5,00	UN	
		CONTRATO 2021	EXECUTADO 2021-2022	VARIAÇÃO (%)	FINAL			
		5,00	0,00	-	5,00			
		*Mantido a quantidade devido ao serviço ter sido aditivado na vigência do contrato						
3.19	I1710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M				5,00	UN	
		CONTRATO 2021	EXECUTADO 2021-2022	VARIAÇÃO (%)	FINAL			
		5,00	0,00	-	5,00			
		*Mantido a quantidade devido ao serviço ter sido aditivado na vigência do contrato						
0		COBERTURA						
4.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)				561,00	M2	
		CONTRATO 2021	EXECUTADO 2021-2022	VARIAÇÃO (%)	FINAL			
		1.121,00	30,00	-50%	561,00			
4.2	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS /				147,00	M2	
		CONTRATO 2021	EXECUTADO 2021-2022	VARIAÇÃO (%)	FINAL			
		294,00	0,00	-50%	147,00			
4.3	C1338	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m				50,00	M2	
		CONTRATO 2021	EXECUTADO 2021-2022	VARIAÇÃO (%)	FINAL			
		100,00	0,00	-50%	50,00			
4.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL				100,00	M	
		CONTRATO 2021	EXECUTADO 2021-2022	VARIAÇÃO (%)	FINAL			
		200,00	46,00	-50%	100,00			
4.5	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA				80,00	M	
		CONTRATO 2021	EXECUTADO 2021-2022	VARIAÇÃO (%)	FINAL			
		106,00	28,00	-25%	80,00			
4.6	C1000	CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA				25,00	M	
		CONTRATO 2021	EXECUTADO 2021-2022	VARIAÇÃO (%)	FINAL			
		50,00	0,00	-50%	25,00			
4.7	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA				3889,00	M2	
		CONTRATO 2021	EXECUTADO 2021-2022	VARIAÇÃO (%)	FINAL			
		1.944,60	1.925,75	+100%*	3889,00			
4.8	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA				1698,00	M2	
		CONTRATO 2021	EXECUTADO 2021-2022	VARIAÇÃO (%)	FINAL			
		2.264,00	685,56	+100%*	1698,00			
4.9	C4462	TELHA CERÂMICA				294,00	M2	
		CONTRATO 2021	EXECUTADO 2021-2022	VARIAÇÃO (%)	FINAL			
		587,00	0,00	+100%*	294,00			
4.10	C2445	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm, INCLINAÇÃO 27%				846,00	M2	

Ticiane Ferreira Cândido França
Secretária de Desenvolvimento Social
Portaria 0107012/2021-GP

C

Luiz Barreto de Moraes Júnior
Engenheiro Civil
CREA-CE 2665-D

Germana Maria Brito R. Alencar
Secretária de Educação
Portaria 0107011/2021-GP

Italo Samuel Gonçalves Dantas
Secretário de Infraestrutura
CREA/CE 34459-1/031607931-5
Portaria 0107012/2021-GP

Marina Solano Lima
Secretária de Saúde
Portaria 0507002/2021



OBRA:
 DATA:

MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
 DEZ/2021

ESTADO DO CEARÁ
 PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO
 SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

MEMORIA DE CALCULO

	CONTRATO 2021	EXECUTADO 2021-2022	VARIAÇÃO (%)	FINAL	
	846,00	261,92	-	846,00	
	*Mantido a quantidade devido ao serviço ter sido aditivado na vigência do contrato				
4.11	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM.			59,00 M2
	CONTRATO 2021	EXECUTADO 2021-2022	VARIAÇÃO (%)	FINAL	
	118,00	0,00	-50%	59,00	
4.12	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS			59,00 M2
	CONTRATO 2021	EXECUTADO 2021-2022	VARIAÇÃO (%)	FINAL	
	118,00	0,00	-50%	59,00	
4.13	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm			67,00 M
	CONTRATO 2021	EXECUTADO 2021-2022	VARIAÇÃO (%)	FINAL	
	89,00	28,00	-25%	67,00	
5.0 ESTRUTURA					
5.1	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO			15,00 M3
	CONTRATO 2021	EXECUTADO 2021-2022	VARIAÇÃO (%)	FINAL	
	30,00	0,23	-50%	15,00	
5.2	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO			15,00 M3
	CONTRATO 2021	EXECUTADO 2021-2022	VARIAÇÃO (%)	FINAL	
	30,00	0,23	-50%	15,00	
5.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm			1060,00 KG
	CONTRATO 2021	EXECUTADO 2021-2022	VARIAÇÃO (%)	FINAL	
	2100,00	2,94	-50%	1060,00	
5.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm			225,00 KG
	CONTRATO 2021	EXECUTADO 2021-2022	VARIAÇÃO (%)	FINAL	
	450,00	0,00	-50%	225,00	
5.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X			180,00 M2
	CONTRATO 2021	EXECUTADO 2021-2022	VARIAÇÃO (%)	FINAL	
	360,00	0,00	-50%	180,00	
6.0 REVESTIMENTO P/ PAREDES					
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE			609,00 M2
	CONTRATO 2021	EXECUTADO 2021-2022	VARIAÇÃO (%)	FINAL	
	1.217,00	182,21	-50%	609,00	
6.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5			1129,00 M2
	CONTRATO 2021	EXECUTADO 2021-2022	VARIAÇÃO (%)	FINAL	
	2.257,00	152,21	-50%	1129,00	
6.3	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5			300,00 M2
	CONTRATO 2021	EXECUTADO 2021-2022	VARIAÇÃO (%)	FINAL	
	300,00	0,00	-	300,00	
	*Mantido a quantidade devido à demandas subsequentes				
6.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE			390,00 M2
	CONTRATO 2021	EXECUTADO 2021-2022	VARIAÇÃO (%)	FINAL	
	390,00	237,94	-	390,00	
6.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS			390,00 M2
	CONTRATO 2021	EXECUTADO 2021-2022	VARIAÇÃO (%)	FINAL	
	390,00	237,94	-	390,00	
7.0 ACABAMENTOS P/ TETOS					
7.1	C3971	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM			668,20 M2
	CONTRATO 2021	EXECUTADO 2021-2022	VARIAÇÃO (%)	FINAL	
	668,20	283,59	-	668,20	
	*Mantido a quantidade devido ao serviço ter sido aditivado na vigência do contrato				
7.2	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM			59,00 M2
	CONTRATO 2021	EXECUTADO 2021-2022	VARIAÇÃO (%)	FINAL	
	59,00	34,48	-	59,00	
7.3	C2116	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO			9,00 M2
	CONTRATO 2021	EXECUTADO 2021-2022	VARIAÇÃO (%)	FINAL	
	18,00	0,00	-50%	9,00	
8.0 PISO					
8.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO			516,00 M2
	CONTRATO 2021	EXECUTADO 2021-2022	VARIAÇÃO (%)	FINAL	
	516,00	254,17	-	516,00	
	*Mantido a quantidade devido ao serviço ter sido aditivado na vigência do contrato				
8.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS			516,00 M2
	CONTRATO 2021	EXECUTADO 2021-2022	VARIAÇÃO (%)	FINAL	
	516,00	254,17	-	516,00	
	*Mantido a quantidade devido ao serviço ter sido aditivado na vigência do contrato				
8.3	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m			368,00 M2
	CONTRATO 2021	EXECUTADO 2021-2022	VARIAÇÃO (%)	FINAL	
	736,00	8,25	-50%	368,00	
8.4	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)			118,00 M2
	CONTRATO 2021	EXECUTADO 2021-2022	VARIAÇÃO (%)	FINAL	
	236,00	0,00	-50%	118,00	
8.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO			45,00 M2
	CONTRATO 2021	EXECUTADO 2021-2022	VARIAÇÃO (%)	FINAL	
	89,00	11,76	-50%	45,00	

Germana Maria Brito R. Alencar
 Secretária de Educação
 Portaria 010701-E-2021-GP

Italo Samuel Gonçalves Dantas
 Secretário de Infraestrutura
 CREA/CE 34457-RNP 031079931-5
 Portaria 010701-E-2021-GP

Ticiane Ferreira Cândido França
 Secretária de Desenvolvimento Social
 Portaria 010701-E-2021-GP

Luiz Barreto de Moraes Júnior
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 2665-D. Maria Tatiana
 Secretária de Saúde
 Portaria 010701-E-2021-GP



ESTADO DO CEARÁ
 PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO
 SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA:
 DATA:

MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
 DEZ/2021

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Descrição	CONTRATO 2021	EXECUTADO 2021-2022	VARIAÇÃO (%)	FINAL	Valor	Medida	
8.6	C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	13,00	1,60	-50%	7,00	7,00	M3	
8.7	C2179 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	387,00	68,60	-50%	194,00	194,00	M2	
8.8	C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	18,00	13,10	-	18,00	18,00	M	
8.9	C1921 PISO DE BORRACHA (LENÇOL) ANTIDERRAPANTE TIPO GRÃO DE ARROZ, ESP= 3mm	30,00	0,00	-50%	15,00	15,00	M2	
9.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS							
9.1	C0349 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	57,00	8,00	-	57,00	57,00	UN	
	*Mantido a quantidade devido ao serviço ser bastante solicitado							
9.2	C1619 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	85,00	4,00	-50%	43,00	43,00	UN	
9.3	C2505 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	53,00	23,00	-	53,00	53,00	UN	
	*Mantido a quantidade devido ao serviço ter sido aditivado na vigência do contrato							
9.4	C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	29,00	4,00	-50%	15,00	15,00	PT	
9.5	C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	30,00	4,00	-50%	15,00	15,00	PT	
9.6	C4630 REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	24,00	6,00	-25%	18,00	18,00	PT	
9.7	C4631 REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	35,00	7,00	-50%	18,00	18,00	PT	
9.8	C1079 DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	89,00	17,00	-50%	45,00	45,00	M	
9.9	C2497 TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	9,00	1,00	-	9,00	9,00	UN	
	*Mantido a quantidade devido ao serviço ter sido aditivado na vigência do contrato							
9.10	C2506 TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	11,00	3,00	-	11,00	11,00	UN	
	*Mantido a quantidade devido ao serviço ter sido aditivado na vigência do contrato							
9.11	C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	6,00	1,00	-50%	6,00	6,00	UN	
	*Mantido a quantidade devido ao serviço ter sido aditivado na vigência do contrato							
9.12	C2272 SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	68,00	34,00	-	68,00	68,00	UN	
	*Mantido a quantidade devido ao serviço ter sido aditivado na vigência do contrato							
9.13	C1242 ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	35,00	10,00	-25%	26,00	26,00	UN	
9.14	C3017 PIA DE AÇO INOX (1,20x0,60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	27,00	2,00	-50%	14,00	14,00	UN	
9.15	C3442 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	9,00	0,00	-50%	5,00	5,00	UN	
9.16	C3441 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	6,00	0,00	-50%	3,00	3,00	UN	
9.17	C4773 TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	15,00	0,00	-50%	8,00	8,00	M2	
9.18	C4162 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	2,00	0,00	-50%	1,00	1,00	UN	
9.19	C0600 CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR					40,00	UN	

Cândido
 Ticiane Fedeira Cândido França
 Secretária de Desenvolvimento Social
 Portaria 0107012/2021-GP

Luiz Barreto de Morais Júnior
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 2065-D

Mariana Solano Rodrigues
 Secretária de Educação
 Portaria Nº 050/2021

Carmen Maria Brito R. Alencar
 Secretária de Educação
 Portaria Nº 010/2021-GP

Idade: 50 anos
 Secretária de Infraestrutura
 CREA/CE 3419 RNP 03187931-5
 Portaria 10700712021-GP



OBRA:
 DATA:

MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
 DEZ/2021

ESTADO DO CEARÁ
 PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO
 SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

MEMÓRIA DE CÁLCULO

40,00	3,00	-	40,00
-------	------	---	-------

*Mantido a quantidade devido ao serviço ter sido aditivado na vigência do contrato

10.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
10.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO				117,00	PT
		CONTRATO 2021	EXECUTADO 2021-2022	VARIAÇÃO (%)	FINAL		
		233,00	17,00	-50%	117,00		
10.2	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M				3,00	UN
		CONTRATO 2021	EXECUTADO 2021-2022	VARIAÇÃO (%)	FINAL		
		6,00	0,00	-50%	3,00		
10.3	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V				98,00	UN
		CONTRATO 2021	EXECUTADO 2021-2022	VARIAÇÃO (%)	FINAL		
		98,00	59,00	-	98,00		
10.4	C2492	TOMADA UNIVERSAL 10A - 250V, SISTEMA "X"				47,00	UN
		CONTRATO 2021	EXECUTADO 2021-2022	VARIAÇÃO (%)	FINAL		
		94,00	0,00	-50%	47,00		
10.5	C1490	INTERRUPTOR UMA TECLA 10A - 250V, SISTEMA "X"				15,00	UN
		CONTRATO 2021	EXECUTADO 2021-2022	VARIAÇÃO (%)	FINAL		
		30,00	5,00	-50%	15,00		
10.6	C1480	INTERRUPTOR DUAS TECLAS 10A - 250V, SISTEMA "X"				2,00	UN
		CONTRATO 2021	EXECUTADO 2021-2022	VARIAÇÃO (%)	FINAL		
		3,00	0,00	-50%	2,00		
10.7	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A				30,00	UN
		CONTRATO 2021	EXECUTADO 2021-2022	VARIAÇÃO (%)	FINAL		
		59,00	0,00	-50%	30,00		
10.8	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A				18,00	UN
		CONTRATO 2021	EXECUTADO 2021-2022	VARIAÇÃO (%)	FINAL		
		35,00	1,00	-50%	18,00		
10.9	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA				18,00	UN
		CONTRATO 2021	EXECUTADO 2021-2022	VARIAÇÃO (%)	FINAL		
		35,00	0,00	-50%	18,00		
10.10	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020				75,00	UN
		CONTRATO 2021	EXECUTADO 2021-2022	VARIAÇÃO (%)	FINAL		
		75,00	51,00	-	75,00		
10.11	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020				212,00	UN
		CONTRATO 2021	EXECUTADO 2021-2022	VARIAÇÃO (%)	FINAL		
		282,00	117,00	-25%	212,00		
10.12	C0672	CANALETA PLÁSTICA (20 X 10)MM, SISTEMA "X"				200,00	M
		CONTRATO 2021	EXECUTADO 2021-2022	VARIAÇÃO (%)	FINAL		
		200,00	0,00	-	200,00		
		*Mantido a quantidade devido ao serviço ter sido aditivado na vigência do contrato					
11.0		PINTURA					
11.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014				4424,00	M2
		CONTRATO 2021	EXECUTADO 2021-2022	VARIAÇÃO (%)	FINAL		
		8.848,00	472,96	-50%	4424,00		
11.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014				6638,00	M2
		CONTRATO 2021	EXECUTADO 2021-2022	VARIAÇÃO (%)	FINAL		
		8.848,00	2.228,31	-25%	6638,00		
11.3	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014				7638,00	M2
		CONTRATO 2021	EXECUTADO 2021-2022	VARIAÇÃO (%)	FINAL		
		15.275,00	2518,32	-50%	7638,00		
11.4	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014				2546,00	M2
		CONTRATO 2021	EXECUTADO 2021-2022	VARIAÇÃO (%)	FINAL		
		5.092,00	1.218,41	-50%	2546,00		
11.5	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014				11458,00	M2
		CONTRATO 2021	EXECUTADO 2021-2022	VARIAÇÃO (%)	FINAL		
		15.275,00	5.920,61	-25%	11458,00		
11.6	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014				2546,00	M2
		CONTRATO 2021	EXECUTADO 2021-2022	VARIAÇÃO (%)	FINAL		
		5.092,00	1.203,85	-50%	2546,00		
11.7	C2898	PINTURA HIDRACOR				4080,00	M2
		CONTRATO 2021	EXECUTADO 2021-2022	VARIAÇÃO (%)	FINAL		
		8.160,00	1.839,60	-50%	4080,00		
11.8	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA				2653,00	M2
		CONTRATO 2021	EXECUTADO 2021-2022	VARIAÇÃO (%)	FINAL		
		5.305,00	478,57	-50%	2653,00		
11.9	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA				153,40	M2
		CONTRATO 2021	EXECUTADO 2021-2022	VARIAÇÃO (%)	FINAL		
		153,40	115,50	-	153,40		
		*Mantido a quantidade devido ao serviço ter sido aditivado na vigência do contrato					
11.10	100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE				2006,00	M2
		CONTRATO 2021	EXECUTADO 2021-2022	VARIAÇÃO (%)	FINAL		
		4.011,00	570,72	-50%	2006,00		
11.11	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES				1396,00	UN
		CONTRATO 2021	EXECUTADO 2021-2022	VARIAÇÃO (%)	FINAL		
		2.792,00	0,00	-50%	1396,00		
11.12	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021				354,00	M2

Germana Maria Brito R. Alença
 Secretária de Educação
 Inscrição Nº 010715/2021 - GP

Italo Samuel Gonçalves Dantas
 Secretário de Infraestrutura
 CREA/CE 3-44539 RNP/031807931-5
 Registro 0103007/20031-02

Luiz Barreto de Moraes Junior
 Engenheiro Civil

Ticiane Ferreira Cândido França
 Secretária de Desenvolvimento Social
 Inscrição Nº 0103007/20031-02

Manoel Solano Junior
 Rôuanyes de F. M. S.
 Secretária de Saúde
 Portaria Nº 0103007/2021



OBRA:
DATA:

MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
DEZ/2021

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS. Nº. 611

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

CONTRATO 2021	EXECUTADO 2021-2022	VARIAÇÃO (%)	FINAL
354,00	177,60	-	354,00

12.0 SERVIÇOS DIVERSOS

12.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	6166,00	M2	
		CONTRATO 2021	EXECUTADO 2021-2022	VARIAÇÃO (%)	FINAL
		12.331,00	1.455,66	-50%	6166,00
12.2	C2671	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO	12,00	M2	
		CONTRATO 2021	EXECUTADO 2021-2022	VARIAÇÃO (%)	FINAL
		12,00	6,28	-	12,00
12.3	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	30,00	M	
		CONTRATO 2021	EXECUTADO 2021-2022	VARIAÇÃO (%)	FINAL
		59,00	4,70	-50%	30,00
12.4	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	9,00	M2	
		CONTRATO 2021	EXECUTADO 2021-2022	VARIAÇÃO (%)	FINAL
		18,00	0,00	-50%	9,00
12.5	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	18,00	UN	
		CONTRATO 2021	EXECUTADO 2021-2022	VARIAÇÃO (%)	FINAL
		35,00	2,00	-50%	18,00
12.6	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	30,00	M	
		CONTRATO 2021	EXECUTADO 2021-2022	VARIAÇÃO (%)	FINAL
		59,00	0,80	-50%	30,00
12.7	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	12,00	M2	
		CONTRATO 2021	EXECUTADO 2021-2022	VARIAÇÃO (%)	FINAL
		24,00	2,36	-50%	12,00
12.8	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	14,00	M2	
		CONTRATO 2021	EXECUTADO 2021-2022	VARIAÇÃO (%)	FINAL
		28,00	2,86	-50%	14,00
12.9	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	89,00	UN	
		CONTRATO 2021	EXECUTADO 2021-2022	VARIAÇÃO (%)	FINAL
		177,00	22,00	-50%	89,00
12.10	C4622	FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE	12,00	UN	
		CONTRATO 2021	EXECUTADO 2021-2022	VARIAÇÃO (%)	FINAL
		24,00	0,00	-50%	12,00
12.11	I1925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	30,00	UN	
		CONTRATO 2021	EXECUTADO 2021-2022	VARIAÇÃO (%)	FINAL
		59,00	3,00	-50%	30,00
12.12	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	18,00	M	
		CONTRATO 2021	EXECUTADO 2021-2022	VARIAÇÃO (%)	FINAL
		35,00	0,00	-50%	18,00
12.13	C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	6,00	UN	
		CONTRATO 2021	EXECUTADO 2021-2022	VARIAÇÃO (%)	FINAL
		6,00	0,00	-	6,00

*Mantido a quantidade devido ao serviço ter sido aditivado na vigência do contrato

13.0 SUPORTE AOS SERVIÇOS

13.1	CXXX1	DISPONIBILIDADE DE TURMA PESADA	60,00	H	
		CONTRATO 2021	EXECUTADO 2021-2022	VARIAÇÃO (%)	FINAL
		120	7	-50%	60,00
13.2	CXXX2	DISPONIBILIDADE DE TURMA (ELÉTRICA)	72,00	H	
		CONTRATO 2021	EXECUTADO 2021-2022	VARIAÇÃO (%)	FINAL
		144	8	-50%	72,00
13.3	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	354,00	M3	
		CONTRATO 2021	EXECUTADO 2021-2022	VARIAÇÃO (%)	FINAL
		708	0	-50%	354,00

Luiz Barreto de Moraes Júnior
Engenheiro Civil
CREA-CE 2665-D

Ticiane Ferreira Cândido França
Secretaria de Desenvolvimento Social
Portaria 0107011/2021-CE/CP

Maria Brito R. Aiença
Secretária de Educação
Portaria 0107011/2021-CP

Italo Samuel Gonçalves Dantas
Secretaria de Infraestrutura
CREA/CE 3-4559 RNP 051807931-5
Portaria 0107007/2021-CP

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

OBRA: MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
DATA: DEZ/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06	
			%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 38.264,60	8,33%	R\$ 3.188,72	8,33%	R\$ 3.188,72	8,33%	R\$ 3.188,72	8,33%	R\$ 3.188,72	8,33%	R\$ 3.188,72	8,33%	R\$ 3.188,72
2.0	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 35.786,89	8,33%	R\$ 2.982,24	8,33%	R\$ 2.982,24	8,33%	R\$ 2.982,24	8,33%	R\$ 2.982,24	8,33%	R\$ 2.982,24	8,33%	R\$ 2.982,24
3.0	ESQUADRIAS	R\$ 108.932,96	8,33%	R\$ 9.077,75	8,33%	R\$ 9.077,75	8,33%	R\$ 9.077,75	8,33%	R\$ 9.077,75	8,33%	R\$ 9.077,75	8,33%	R\$ 9.077,75
4.0	COBERTURA	R\$ 497.888,20	8,33%	R\$ 41.490,68	8,33%	R\$ 41.490,68	8,33%	R\$ 41.490,68	8,33%	R\$ 41.490,68	8,33%	R\$ 41.490,68	8,33%	R\$ 41.490,68
5.0	ESTRUTURA	R\$ 54.212,85	8,33%	R\$ 4.517,74	8,33%	R\$ 4.517,74	8,33%	R\$ 4.517,74	8,33%	R\$ 4.517,74	8,33%	R\$ 4.517,74	8,33%	R\$ 4.517,74
6.0	REVESTIMENTO P/ PAREDES	R\$ 120.241,81	8,33%	R\$ 10.020,15	8,33%	R\$ 10.020,15	8,33%	R\$ 10.020,15	8,33%	R\$ 10.020,15	8,33%	R\$ 10.020,15	8,33%	R\$ 10.020,15
7.0	ACABAMENTOS P/ TETOS	R\$ 24.661,25	8,33%	R\$ 2.055,10	8,33%	R\$ 2.055,10	8,33%	R\$ 2.055,10	8,33%	R\$ 2.055,10	8,33%	R\$ 2.055,10	8,33%	R\$ 2.055,10
8.0	PISO	R\$ 126.331,16	8,33%	R\$ 10.527,60	8,33%	R\$ 10.527,60	8,33%	R\$ 10.527,60	8,33%	R\$ 10.527,60	8,33%	R\$ 10.527,60	8,33%	R\$ 10.527,60
9.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	R\$ 108.598,67	8,33%	R\$ 9.049,89	8,33%	R\$ 9.049,89	8,33%	R\$ 9.049,89	8,33%	R\$ 9.049,89	8,33%	R\$ 9.049,89	8,33%	R\$ 9.049,89
10.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 53.446,46	8,33%	R\$ 4.453,87	8,33%	R\$ 4.453,87	8,33%	R\$ 4.453,87	8,33%	R\$ 4.453,87	8,33%	R\$ 4.453,87	8,33%	R\$ 4.453,87
11.0	PINTURA	R\$ 571.516,94	8,33%	R\$ 47.626,41	8,33%	R\$ 47.626,41	8,33%	R\$ 47.626,41	8,33%	R\$ 47.626,41	8,33%	R\$ 47.626,41	8,33%	R\$ 47.626,41
12.0	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 122.630,06	8,33%	R\$ 10.219,17	8,33%	R\$ 10.219,17	8,33%	R\$ 10.219,17	8,33%	R\$ 10.219,17	8,33%	R\$ 10.219,17	8,33%	R\$ 10.219,17
13.0	SUPORTE AOS SERVIÇOS	R\$ 21.379,20	8,33%	R\$ 1.781,60	8,33%	R\$ 1.781,60	8,33%	R\$ 1.781,60	8,33%	R\$ 1.781,60	8,33%	R\$ 1.781,60	8,33%	R\$ 1.781,60
	TOTAL C/ BDI	R\$ 1.883.891,05	8,33%	R\$ 156.990,92	8,33%	R\$ 156.990,92	8,33%	R\$ 156.990,92	8,33%	R\$ 156.990,92	8,33%	R\$ 156.990,92	8,33%	R\$ 156.990,92
	ACUMULADO MENSAL		8,33%	R\$ 156.990,92	16,67%	R\$ 313.981,84	25,00%	R\$ 470.972,76	33,33%	R\$ 627.963,68	41,67%	R\$ 784.954,60	50,00%	R\$ 941.945,52

Samuel Gonçalves Dantas
 Secretário de Infraestrutura
 CREA/CE 344559, RNP 061887931-5
 Portaria 010700712021-GP

Marina Solano Rodrigues da Silva
 Secretária de Saúde
 Portaria N° 050/002/2021

Luiz Barreto de Melo Júnior
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 2665-D

Maíra Brito R. Alença
 Secretária de Educação
 Portaria N° 0107011/2021 - GP

Ticiane Ferreira Cândido França
 Secretária de Desenvolvimento Social
 Portaria 0107012/2021-GP

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
 FLS N° 412
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

OBRA: MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
DATA: DEZ/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
			%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 38.264,60	8,33%	R\$ 3.188,72	8,33%	R\$ 3.188,72	8,33%	R\$ 3.188,72	8,33%	R\$ 3.188,72	8,33%	R\$ 3.188,72	8,33%	R\$ 3.188,68
2.0	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 35.786,89	8,33%	R\$ 2.982,24	8,33%	R\$ 2.982,24	8,33%	R\$ 2.982,24	8,33%	R\$ 2.982,24	8,33%	R\$ 2.982,24	8,33%	R\$ 2.982,25
3.0	ESQUADRIAS	R\$ 108.932,96	8,33%	R\$ 9.077,75	8,33%	R\$ 9.077,75	8,33%	R\$ 9.077,75	8,33%	R\$ 9.077,75	8,33%	R\$ 9.077,75	8,33%	R\$ 9.077,71
4.0	COBERTURA	R\$ 497.888,20	8,33%	R\$ 41.490,68	8,33%	R\$ 41.490,68	8,33%	R\$ 41.490,68	8,33%	R\$ 41.490,68	8,33%	R\$ 41.490,68	8,33%	R\$ 41.490,72
5.0	ESTRUTURA	R\$ 54.212,85	8,33%	R\$ 4.517,74	8,33%	R\$ 4.517,74	8,33%	R\$ 4.517,74	8,33%	R\$ 4.517,74	8,33%	R\$ 4.517,74	8,33%	R\$ 4.517,71
6.0	REVESTIMENTO P/ PAREDES	R\$ 120.241,81	8,33%	R\$ 10.020,15	8,33%	R\$ 10.020,15	8,33%	R\$ 10.020,15	8,33%	R\$ 10.020,15	8,33%	R\$ 10.020,15	8,33%	R\$ 10.020,16
7.0	ACABAMENTOS P/ TETOS	R\$ 24.661,25	8,33%	R\$ 2.055,10	8,33%	R\$ 2.055,10	8,33%	R\$ 2.055,10	8,33%	R\$ 2.055,10	8,33%	R\$ 2.055,10	8,33%	R\$ 2.055,15
8.0	PISO	R\$ 126.331,16	8,33%	R\$ 10.527,60	8,33%	R\$ 10.527,60	8,33%	R\$ 10.527,60	8,33%	R\$ 10.527,60	8,33%	R\$ 10.527,60	8,33%	R\$ 10.527,56
9.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	R\$ 108.598,67	8,33%	R\$ 9.049,89	8,33%	R\$ 9.049,89	8,33%	R\$ 9.049,89	8,33%	R\$ 9.049,89	8,33%	R\$ 9.049,89	8,33%	R\$ 9.049,88
10.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 53.446,46	8,33%	R\$ 4.453,87	8,33%	R\$ 4.453,87	8,33%	R\$ 4.453,87	8,33%	R\$ 4.453,87	8,33%	R\$ 4.453,87	8,33%	R\$ 4.453,89
11.0	PINTURA	R\$ 571.516,94	8,33%	R\$ 47.626,41	8,33%	R\$ 47.626,41	8,33%	R\$ 47.626,41	8,33%	R\$ 47.626,41	8,33%	R\$ 47.626,41	8,33%	R\$ 47.626,43
12.0	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 122.630,06	8,33%	R\$ 10.219,17	8,33%	R\$ 10.219,17	8,33%	R\$ 10.219,17	8,33%	R\$ 10.219,17	8,33%	R\$ 10.219,17	8,33%	R\$ 10.219,19
13.0	SUPORTE AOS SERVIÇOS	R\$ 21.379,20	8,33%	R\$ 1.781,60	8,33%	R\$ 1.781,60	8,33%	R\$ 1.781,60	8,33%	R\$ 1.781,60	8,33%	R\$ 1.781,60	8,33%	R\$ 1.781,60
	TOTAL C/ BDI	R\$ 1.883.891,05	8,33%	R\$ 156.990,92	8,33%	R\$ 156.990,92	8,33%	R\$ 156.990,92	8,33%	R\$ 156.990,92	8,33%	R\$ 156.990,92	8,33%	R\$ 156.990,93
	ACUMULADO MENSAL		8,33%	R\$ 1.098.936,44	66,67%	R\$ 1.255.927,36	75,00%	R\$ 1.412.918,28	83,33%	R\$ 1.569.909,20	91,67%	R\$ 1.726.900,12	100,00%	R\$ 1.883.891,05

Luiz Samuel Gonçalves Dantas
 Secretário de Infraestrutura
 CREA/CE 344559 RNP 061887931-5
 Portaria 0107007/2021-GP

Marina Salgado
 Rodrigues da Silva
 Secretária de Saúde
 Portaria N.º 050/002/2021

Luiz Barreto de Moraes Júnior
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 2865-D

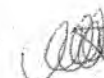
Patrícia Maria Brito R. Alencar
 Secretária de Educação
 Portaria 0107007/2021-GP


Ticiane Ferreira Cândido França
 Secretária de Desenvolvimento Social
 Portaria 0107007/2021-GP


ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA


OBRA: MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
DATA: DEZ/2021

Nº	PRÉDIOS DA SECRETARIA DE SAÚDE	ENDEREÇO			ÁREA
		RUA	Nº	BAIRRO	
1	CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS	RUA CORONEL ANTÔNIO LUIZ	1323	PIMENTA	-
2	CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS AD	RUA CORONEL ANTÔNIO LUIZ	1285	PIMENTA	332,16
3	SAE	RUA ANDRÉ CARTAXO	478	CENTRO	476,9
4	CENTRO DE NUTRIÇÃO DO ALTO DA PENHA	RUA IMPERADOR DOM PEDRO I	SN	MUTIRAO	423,84
5	CENTRO DE NUTRIÇÃO TEODORICO TELES	AVENIDA TEODORICO TELES	361	CENTRO	578,34
6	CENTRO DE SAÚDE COHAB - PARQUE SÃO JOSÉ I E II	RUA 108	SN	CONJUNTO NOVO CRATO	240,1
7	C. S. DR. RAIMUNDO BEZERRA DE FARIAS	CONJUNTO DR. ANTENOR	08	VILA ALTA	468,19
8	CENTRO DE SAÚDE PONTA DA SERRA III	VILA SÃO FRANCISCO	SN	PONTA DA SERRA	42,27
9	CENTRO DE SAÚDE VERONICA MARIA COUTO PINHEIRO	AVENIDA JOSÉ HORACIO PEQUENO	SN	NOVO LAMEIRO	306,8
10	CENTRO DE ZOOZOZES DO CARIRI	AV THOMAZ OSTERNES DE ALENCAR	SN	SAO MIGUEL	609,76
11	I.B. DO DIREITO A VIDA DOS AN. E MEIO AMB. - P. A. I	AVENIDA DUQUE DE CAXIAS	663	CENTRO	-
12	PONTO DE APOIO DA SAÚDE JULITA C. E SILVA	SÍTIO ROMUALDO	SN	SÍTIO	-
13	PONTO DE APOIO DA VILA GUILHERME	VILA GUILHERME	SN	BELA VISTA	118,32
14	PONTO DE APOIO DO BAIXO DO MUQUEM	BAIXO DO MUQUEM	SN	SÍTIO	-
15	PONTO DE APOIO JENIPAPO	SÍTIO JENIPAPO	SN	SÍTIO JENIPAPO	-
16	PONTO DE APOIO RAIMUNDA BEZERRA TELES	SÍTIO ROMUALDO	S/N	SÍTIO	87,88
17	PONTO DE APOIO COQUEIRO	SÍTIO COQUEIRO	S/N	SÍTIO COQUEIRO	-
18	PONTO DE APOIO RIACHO FUNDO	SÍTIO RIACHO FUNDO	S/N	-	-
19	PONTO DE APOIO VILA NOVA	VILA NOVA	SN	PARQUE GRANGEIRO	49,34
20	POSTO DE SAÚDE DA VILA LOBO	RUA ANTÔNIO MORAES DE BRITO	SN	VILA LOBO	-
21	SAMU	RUA ANTÔNIO PEREIRA	SN	ALTO DA PENHA	206,58
22	UBS DA VILA SÃO BENTO	VILA SÃO BENTO	SN	DISTRITO BELA VISTA	179,5
23	UBS ALCIDES PEIXOTO	RUA JOSÉ MACÁRIO DE BRITO	SN	PARQUE GRANGEIRO	142,04
24	UBS ALCIDES PEIXOTO II	RUA JOAQUIM CHEVALIER DE AQUINO	270	PARQUE GRANGEIRO	-
25	UBS AMÉLIA PINHEIRO	RUA DOUTOR ELYSIO FIGUEIREDO	155	GISELIA PINHEIRO	166,34
26	UBS DA VILA PADRE CICERO	VILA PADRE CICERO	SN	DISTRITO BELA VISTA	96,92
27	UBS DE MONTE ALVERNE	MONTE ALVERNE	SN	SÍTIO	120,11
28	UBS DE SANTA FE	SANTA FÉ	SN	SÍTIO	151,8
29	UBS DO SÍTIO MALHADA	SÍTIO MALHADA	SN	SÍTIO	50,57
30	UBS DO SÍTIO RIACHO VERMELHO	SÍTIO RIACHO VERMELHO	SN	SANTA FÉ	-
31	UBS DR. TARCISIO PINHEIRO TELES	RUA JOB LÓBO	SN	SANTA LUZIA	-
32	UBS ÉDITE MARIANO	AVENIDA JOSE HORACIO PEQUENO	SN	ZACARIAS GONÇALVES	385,9
33	UBS FABIO P. ESMERALDO	TRAVESSA BARBALHA	SN	SEMINARIO	457,73
34	UBS GISELIA PINHEIRO - CAIC	AV JOAQUIM P. B. DE MENEZES	SN	GISELIA PINHEIRO	164,87
35	UBS JOSE RIBEIRO DA CRUZ	RUA VICENTE LEITE	17	INDEPENDÊNCIA	258,36
36	UBS JOSÉ W. LUIS DE SOUZA	TRAVESSA JOSE BEZERRA	SN	DOM QUINTINO	-
37	UBS MARIA DUARTE	SÍTIO GUARIBAS	SN	SÍTIO	102,7
38	UBS MARIA MENINO DE SOUSA - CEMIC SEMINARIO II	TRAVESSA AURORA	SN	SEMINARIO	343,7
39	UBS MARINILA CALDERARO MUNGUNBA MACEDO	RUA MARTA REGINA PEREIRA	SN	Palmeiral	-
40	UBS MARTA NASCIMENTO DA SILVA	RUA FORTALEZA	SN	PANTANAL	467,4
41	UBS MURITI I	AVENIDA GERALDO DE MELO	SN	MURITI	43,67
42	UBS PONTA DA SERRA II E IV	DISTRITO DE PONTA DA SERRA	SN	PONTA DA SERRA	317
43	UBS SINOBILINA PEIXOTO	RUA GERSON ZABULON	SN	OSSIAN ARARIPE	155,37


Secretaria Municipal de Saúde
Portaria N.º 0307002/2021


Germana Maria Brito R. Alencar
Secretaria de Educação
Portaria N.º 0107011/2021 - GP


Italo Samuel Gonçalves Dantas
Secretaria de Infraestrutura
CREA/CE 344564 RNP 061887931-5
Portaria 0107007/2021-GP


Luiz Darroto de Morais Junior
Engenheiro Civil
CREA/CE 2685-D



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO
 SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
 DATA: DEZ/2021

Nº	PRÉDIOS DA SECRETARIA DE SAÚDE	ENDEREÇO			ÁREA
		RUA	Nº	BAIRRO	
44	UBS SÍTIO SANTA ROSA	SÍTIO SANTA ROSA	SN	SÍTIO	87,48
45	UBS VICÊNCIA GARRIDO MURITI II	RUA MARIA CLOTILDES DA CONCEIÇÃO	SN	MURITI	109,99
46	UBS MARIA TAVARES DE OLIVEIRA	SÍTIO BAIXIO DAS PALMEIRAS	SN	BAIXIO DAS PALMEIRAS	87,88
47	UNIDADE BÁSICA MURITI III	RUA DENIZARD MACÊDO	500	MURITI	-
48	FARMÁCIA COMPONENTE ESPECIALIZADO	RUA ARARIPE	SN	CENTRO	-
49	POSTO DE SAÚDE SEMINÁRIO SÃO JOSÉ CICA	RUA SÃO JOSÉ, S/N, SEMINÁRIO			
50	POSTO DE SAÚDE MONSENHOR RAMINUDO AUGUSTO DE ARAÚJO LIMA	RUA ANTÔNIO MORAES DE BRITO, S/N VILA LOBO		CURRAIS, CHICO LOPES	185,76
51	POSTO DE SAÚDE BAIXIO DAS PALMEIRAS	SÍTIO BAIXIO DAS PALMEIRAS - PRÉDIO ESTADUAL		ROMUALDO, BAIXIO DO MUQUÉM	87,88
52	POSTO DE SAÚDE MARIA AUGUSTA DE BRITO	VILA SÃO FRANCISCO	SN	PONTA DA SERRA	-
53	POSTO DE SAÚDE DONA QUINA	SÍTIO RIACHO FUNDO	SN	SANTA FÉ	-
54	POSTO SÍTIO ALEGRE			DISTRITO BELA VISTA	-
55	UBS DO BARRO BRANCO			BARRO BRANCO	-
56	UNIDADE DE REFERENCIA COVID/CENTRO DE SAÚDE DA MULHER	AVENIDA JOSÉ HORÁCIO PEQUENO		ZACARIAS GONÇALVES	-
57	UNIDADE DE ACOLHIMENTO			MIRANDÃO	-
58	CENTRO DE ESPECIALIDADES DO CRATO	RUA JOSE MARROCOS		ALTO DA PENHA	-
59	UBS CHAPADA DOS CALANGES	SÍTIO CHAPADA DOS CALANGES	SN	SÍTIO	-
60	PONTO DE APOIO BAIXIO VERDE	DISTRITO BELA VISTA	SN	DISTRITO BELA VISTA	-
61	PONTO DE APOIO SERRARIA	DISTRITO BELA VISTA	SN	DISTRITO BELA VISTA	-

ÁREA TOTAL LEVANTADA (m²)	8103,45
QUANTIDADE DE PRÉDIOS LEVANTADOS	35
ÁREA MÉDIA POR PRÉDIO	231,53
QUANTIDADE TOTAL DE PRÉDIOS	61
ÁREA TOTAL APROXIMADA ESTIMADA (m²)	14123,33

Luiz Barreto de Moraes Júnior
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 2665-D

[Assinatura]
 Secretária de Educação
 Portaria Nº 050/002/2021

[Assinatura]
 Germana Maria Brito R. Aiencar
 Secretária de Educação
 Portaria Nº 01070/11/2021 - GP

[Assinatura]
 Italo Sampaio Gonçalves Dantas
 Secretário de Infraestrutura
 CREA/CE 344559 RNP 061887931-5
 Portaria 010700712021-GP

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº 615
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO



PREFEITURA DO
CRATO

PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

**OBRA: MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS DE DIVERSAS
SECRETARIAS NO MUNICÍPIO DE CRATO-CE**

**COMPOSIÇÕES
PRÓPRIAS
PRÉDIOS SAÚDE**



PREFEITURA DO
CRATO

PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº. 618

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	MANUTENÇÃO DE PREDIOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE
DATA:	DEZ/2021
TABELA REF:	SEINFRA 027.1 , SINAPI 10/2021 DESONERADA

COMPOSIÇÕES

CXXX1 - DISPONIBILIDADE DE TURMA PESADA - H

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,0000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	H	1,0000	15,5500	15,5500
EQUIPAMENTO					
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	1,0000	75,0500	75,0500
				Total:	111,3700
				Total Simples:	111,37
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	111,37

CXXX2 - DISPONIBILIDADE DE TURMA (ELÉTRICA) - H

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12312	ELETRICISTA	H	1,0000	20,7700	20,7700
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000	16,7700	16,7700
EQUIPAMENTO					
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	1,0000	75,0500	75,0500
				Total:	112,5900
				Total Simples:	112,59
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	112,59

Alcides Silveira Trifosa Silva
Assessoria de Gestão
Secretaria de Saúde
Portaria 050/002/2021

Ticiane Feijó
Ticiane Feijó Cândido França
Secretaria de Desenvolvimento Social
Portaria 011/2021/1911/2021

Luiz Barreto de Moraes Júnior
Luiz Barreto de Moraes Júnior
Engenheiro Civil
CREA-CE 2665-D

Marina Maria Brito R. Alencar
Marina Maria Brito R. Alencar
Secretaria de Educação
Portaria 0107011/2021 - GP

Italo Samuel Gonçalves Dantas
Italo Samuel Gonçalves Dantas
Secretaria de Infraestrutura
CREA/CE 3-14539-RNP 061387931-5
Portaria 0107007/2021-GP

CP



PREFEITURA DO
CRATO

PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

**OBRA: MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS DE DIVERSAS
SECRETARIAS NO MUNICÍPIO DE CRATO-CE**

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO PRÉDIOS SAÚDE

C



PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO CE
FLS Nº. 619

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA: MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
DATA: DEZ/2021
TABELA REF: SEINFRA 027.1, SINAPI 10/2021 DESONERADA

Planilha Orçamentária Analítica

1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m²	1,0000000	52,88	52,88
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	3,0000000	15,55	46,65
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3000000	20,77	6,23

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1054	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m²	1,0000000	12,34	12,33
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0700000	20,77	1,45
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,7000000	15,55	10,88

1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1066	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m²	1,0000000	22,92	22,91
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,3000000	15,55	20,21
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1300000	20,77	2,70

1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2270	SEINFRA	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m²	1,0000000	14,10	14,10
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,8000000	15,55	12,44
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0800000	20,77	1,66

1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1045	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m²	1,0000000	10,58	10,57
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,8000000	15,55	8,33
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0600000	20,77	1,24

1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1074	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/GERÂMICAS	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m²	1,0000000	44,07	44,06
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,2500000	20,77	5,19
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,5000000	15,55	38,87

1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1070	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/MARGAMASSA	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m²	1,0000000	8,80	8,80

Ticiane Ferreira Cândido França
Secretária de Desenvolvimento Social
Portaria Nº 0107/2021-GP

Marina Maria Brito R. Alencar
Secretária de Educação
Portaria Nº 0107/2021-GP

Italo Samuel Gonçalves Dantas
Secretário de Infraestrutura
CREA/CE 3-455/RNP 031807931-5
Portaria Nº 0107/2021-GP

Luiz Barreto de Moraes Júnior
Engenheiro Civil
CREA-CE 2685-D

Ima Solano Brito Silva
Secretária de Saúde
Portaria Nº 0507/2021



PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA:	MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE							
DATA:	DEZ/2021							
TABELA REF:	SEINFRA 027.1, SINAPI 10/2021 DESONERADA							
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0.5000000	15,55	7,77
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0.0500000	20,77	1,03

1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1050	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m²	1,0000000	25,94	25,93
Insumo	I1530	SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	0,5000000	20,77	10,38
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,0000000	15,55	15,55

2	PAREDES E PAINÉIS							
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:5)	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	m²	1,0000000	59,82	59,80
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0150000	67,50	1,01
Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	2,1800000	1,10	2,39
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,1800000	0,56	1,22
Insumo	I2081	SEINFRA	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	Material	UN	25,0000000	0,68	17,00
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	20,77	20,77
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,1200000	15,55	17,43

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4096	SEINFRA	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	DIVISÓRIAS	m²	1,0000000	479,38	479,34
Insumo	I0108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0040000	74,72	0,29
Insumo	I0799	SEINFRA	CIMENTO BRANCO	Material	KG	0,7000000	3,26	2,29
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	1,5000000	0,56	0,89
Insumo	I1621	SEINFRA	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	Material	KG	1,3000000	3,18	4,10
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,4000000	20,77	49,84
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	4,8000000	15,55	74,64
Insumo	I7917	SEINFRA	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	Material	m²	1,0000000	347,29	347,29

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4507	SEINFRA	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	m²	1,0000000	55,00	55,00
Insumo	I8332	SEINFRA	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO	Material	m²	1,0000000	55,00	55,00

2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4488	SEINFRA	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMINIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	DIVISÓRIAS	m²	1,0000000	85,68	85,68

Cândido
Ticiane Ferreira Cândido França
Secretária de Desenvolvimento Social
Portaria Nº 0107013/2021-GP

Maniana Maria Brito R. Alencar
Secretária de Educação
Portaria Nº 0107011/2021 - GP

Camuel Gonçalves Dantas
Secretário de Infraestrutura
REACE 354639 RNP 01027931-5
Portaria 0107007/2021-GP

Luiz Barreto de Mouras Júnior
Engenheiro Civil
CREA-CE 2665-D

Manoel Manoel Fátima Silva
Secretária de Saúde
Portaria Nº 0507002/2021



PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº. 621

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA: MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
DATA: DEZ/2021
TABELA REF: SEINFRA 027.1, SINAPI 10/2021 DESONERADA

Insumo	18313	SEINFRA	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE+RODAPE SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO	Material	m²	1,0000000	85,68	85,68
--------	-------	---------	---	----------	----	-----------	-------	-------

2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4491	SEINFRA	VÃO DE PORTA - PORTA COMPLETA C/ FECHADURA TIPO CILINDRO. P/ DIVISÓRIAS EM GERAL (COM REQUADRO EM ALUMÍNIO) - FORNECIMENTO E MONTAGEM	DIVISÓRIAS	UN	1,0000000	228,83	228,83
Insumo	18316	SEINFRA	VÃO DE PORTA - PORTA COMPLETA G/ FECHADURA TIPO CILINDRO. P/ DIVISÓRIAS EM GERAL (COM REQUADRO EM ALUMÍNIO)	Material	UN	1,0000000	228,83	228,83

2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0079	SEINFRA	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	ALVENARIA ESTRUTURAL	UN	1,0000000	160,00	160,00
Insumo	10163	SEINFRA	AÇO CA-50	Material	KG	3,4000000	9,50	32,30
Insumo	10037	SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,8000000	16,77	13,41
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	3,5000000	15,55	54,42
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,5000000	20,77	51,92
Insumo	10113	SEINFRA	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	Material	KG	6,5000000	1,22	7,93

2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0074	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	m²	1,0000000	104,79	104,79
Insumo	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0413000	67,50	2,78
Insumo	10441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	6,1900000	1,10	6,80
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	6,1200000	0,58	3,46
Insumo	12081	SEINFRA	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	Material	UN	47,0000000	0,68	31,98
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,5000000	20,77	31,15
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	1,8400000	15,55	28,61

3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.1	C1985	SEINFRA	ESQUADRIAS					
Composição	C1985	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10)m	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	1,0000000	737,60	737,60
Insumo	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0108000	67,50	0,71
Insumo	10441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	1,7200000	1,10	1,89
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	1,7200000	0,58	0,96
Insumo	11031	SEINFRA	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	Material	UN	3,0000000	24,87	74,01
Insumo	11155	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	Material	UN	1,0000000	46,00	46,00
Insumo	11590	SEINFRA	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	Material	UN	8,0000000	0,27	2,16
Insumo	11724	SEINFRA	PREGO	Material	KG	0,2000000	15,54	3,10

Ticiane Ferreira Cândido França
Secretária de Desenvolvimento Social
Portaria Nº 050/2021

Marina Maria Brito R. Alencar
Secretária de Educação
Portaria Nº 0107011/2021 - GP

Witalo Samuel Gonçalves Dantas
Secretário de Infraestrutura
CREA/CE 344559 E-PP 061827931-5
Portaria CTC/017/2021-GP

Luiz Barreto de Moraes Júnior
Engenheiro Civil
CREA-CE 2665-D

Marcelo Solano Brito da Silva
Médico Sanitário
Secretaria de Saúde
Portaria Nº 050/2021-2021



PREFEITURA DO
CRATO

PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA:	MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE							
DATA:	DEZ/2021							
TABELA REF:	SEINFRA 027.1, SINAPI 10/2021 DESONERADA							
Insumo	10209	SEINFRA	BATENTE DE PEROBÁ (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	Material	UN	1,0000000	164,28	164,28
Insumo	11240	SEINFRA	GUARNIÇÃO PEROBÁ (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	Material	UN	2,0000000	43,58	87,16
Insumo	11708	SEINFRA	PORTA LISA DE CEDRO 0,90X2,10M	Material	UN	1,0000000	157,41	157,41
Insumo	11919	SEINFRA	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	Material	UN	6,0000000	1,38	8,28
Insumo	10041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	3,7500000	16,77	62,88
Insumo	10498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	3,7500000	20,77	77,88
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,4000000	20,77	29,07
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,4000000	15,55	21,77

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1977	SEINFRA	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	1,0000000	754,67	754,83
Insumo	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0106000	67,50	0,71
Insumo	10441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	1,7200000	1,10	1,89
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	1,7200000	0,56	0,96
Insumo	11030	SEINFRA	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	Material	UN	3,0000000	24,67	74,01
Insumo	11154	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	Material	UN	1,0000000	52,50	52,50
Insumo	11590	SEINFRA	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	Material	UN	8,0000000	0,27	2,16
Insumo	11724	SEINFRA	PREGO	Material	KG	0,2500000	15,54	3,88
Insumo	10209	SEINFRA	BATENTE DE PEROBÁ (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	Material	UN	1,0000000	164,28	164,28
Insumo	11240	SEINFRA	GUARNIÇÃO PEROBÁ (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	Material	UN	1,0000000	43,58	43,58
Insumo	11708	SEINFRA	PORTA LISA DE CEDRO 0,90X2,10M	Material	UN	1,0000000	210,78	210,78
Insumo	11919	SEINFRA	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	Material	UN	6,0000000	1,38	8,28
Insumo	10041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	3,7500000	16,77	62,88
Insumo	10498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	3,7500000	20,77	77,88
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,4000000	20,77	29,07
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,4000000	15,55	21,77

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1978	SEINFRA	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X2,10)m	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	1,0000000	823,59	823,55
Insumo	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0106000	67,50	0,71
Insumo	10441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	1,7200000	1,10	1,89
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	1,7200000	0,56	0,96
Insumo	11030	SEINFRA	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	Material	UN	3,0000000	24,67	74,01
Insumo	11154	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	Material	UN	1,0000000	52,50	52,50
Insumo	11590	SEINFRA	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	Material	UN	8,0000000	0,27	2,16
Insumo	11724	SEINFRA	PREGO	Material	KG	0,2500000	15,54	3,88
Insumo	10209	SEINFRA	BATENTE DE PEROBÁ (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	Material	UN	1,0000000	164,28	164,28
Insumo	11240	SEINFRA	GUARNIÇÃO PEROBÁ (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	Material	UN	1,0000000	43,58	43,58
Insumo	11708	SEINFRA	PORTA LISA DE CEDRO 0,90X2,10M	Material	UN	1,0000000	279,70	279,70

Ticiane Ferreira Cândido França
Secretária de Desenvolvimento Social
Portaria 0107012/2021-GP

Manana Maria Brito R. Alencar
Secretária de Educação
Portaria 0107011/2021 - GP

Italo Samuel Gonçalves Dantas
Secretário de Infraestrutura
CREA/CE 344509/RN-01807931-5
Portaria 0107007/2021-GP

Luiz Barreto de Moraes Júnior
Engenheiro Civil
CREA-CE 2665-D

Seferino Antonio Siqueira
Engenheiro de Matta
Secretaria de Saúde
Portaria Nº 0107002/2021



PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº. 803
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA: MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
DATA: DEZ/2021
TABELA REF: SEINFRA 027.1, SINAPI 10/2021 DESONERADA

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11919	SEINFRA	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	Material	UN	6,0000000	1,38	8,28
Insumo	10041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	3,7500000	16,77	62,88
Insumo	10498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	3,7500000	20,77	77,88
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,4000000	20,77	29,07
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEnte	Mão de Obra	H	1,4000000	15,55	21,77

3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0042	SEINFRA	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	OUTROS ELEMENTOS	M	1,0000000	8,60	8,60
Insumo	11724	SEINFRA	PREGO	Material	KG	0,0200000	15,54	0,31
Insumo	10266	SEINFRA	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	Material	M	1,0000000	4,54	4,54
Insumo	10041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,1000000	16,77	1,67
Insumo	10498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,1000000	20,77	2,07

3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1408	SEINFRA	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	OUTROS ELEMENTOS	M	1,0000000	38,49	38,49
Insumo	11590	SEINFRA	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	Material	UN	2,0000000	0,27	0,54
Insumo	11724	SEINFRA	PREGO	Material	KG	0,0400000	15,54	0,62
Insumo	10274	SEINFRA	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	Material	M	0,2000000	123,45	24,69
Insumo	11919	SEINFRA	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	Material	UN	1,0000000	1,38	1,38
Insumo	10041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,3000000	16,77	5,03
Insumo	10498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,3000000	20,77	6,23

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11706	SEINFRA	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	Material	UN	1,0000000	157,41	157,41

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11708	SEINFRA	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	Material	UN	1,0000000	210,78	210,78

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11709	SEINFRA	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	Material	UN	1,0000000	279,70	279,70

3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1361	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,0000000	121,08	121,08
Insumo	11155	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	Material	UN	1,0000000	46,00	46,00
Insumo	10041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	16,77	33,54
Insumo	10498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	20,77	41,54

Ticiane Ferreira Cândido França
Secretária de Desenvolvimento Social
Portaria Nº 050-002/2021

Marina Maria Brito R. Alencar
Secretária de Educação
Portaria Nº 050-002/2021 - GP

Italo Samuel Gonçalves Dantas
Secretário de Infraestrutura
CREA/CE 344559 RNP 061827931-5
Portaria Nº 01070072021-GP

Luiz Barreto de Moraes Júnior
Engenheiro Civil
CREA-CE 2665-D

Carla Sotelo F. Holanda Silva
Secretária de Saúde
Portaria Nº 050-002/2021



PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº. 624

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA: MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
DATA: DEZ/2021
TABELA REF: SEINFRA 027.1, SINAPI 10/2021 DESONERADA

3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	01360	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,0000000	127,58	127,58
Insumo	11154	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	Material	UN	1,0000000	52,50	52,50
Insumo	10041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	16,77	33,54
Insumo	10498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	20,77	41,54

3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00586	SEINFRA	CADEADO MÉDIO	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,0000000	22,33	22,33
Insumo	10400	SEINFRA	CADEADO MEDIO	Material	UN	1,0000000	22,33	22,33

3.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	01970	SEINFRA	PORTA DE FERRO EM CHAPA	ESQUADRIAS METÁLICAS	m²	1,0000000	238,36	238,34
Insumo	10441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	0,4900000	1,10	0,53
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,0900000	0,56	1,16
Insumo	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0072000	67,50	0,48
Insumo	11704	SEINFRA	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	Material	m²	1,0000000	127,24	127,24
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	3,0000000	15,55	46,65
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	3,0000000	20,77	62,31

3.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	01999	SEINFRA	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	ESQUADRIAS METÁLICAS	m²	1,0000000	184,98	184,94
Insumo	10108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0005000	74,72	0,03
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	0,1500000	0,56	0,08
Insumo	11158	SEINFRA	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	Material	UN	0,3300000	22,67	7,48
Insumo	10208	SEINFRA	BATENTE DE FERRO	Material	M	1,3000000	19,73	25,64
Insumo	11224	SEINFRA	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	Material	m²	1,0000000	119,80	119,80
Insumo	11530	SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	20,77	20,77
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3500000	20,77	7,26
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2500000	15,55	3,88

3.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100670	SINAPI	JANELA DE MADEIRA (CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIV.) DE CORRER COM 6 FOLHAS (2 VENEZ. FIXAS, 2 VENEZ. DE CORRER E 2 DE CORRER PARA VIDRO), COM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS VIDROS	m²	1,0000000	607,30	607,30
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9260000	19,74	38,01
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9630000	16,79	16,20

Ticiane Ferreira Cândido França
Secretária de Desenvolvimento Social
Portaria 0107012/2021 - GF

Simana Maria Brito R. Alencar
Secretária de Educação
Portaria Nº 0107011/2021 - GF

Luiz Samuel Gonçalves Dantas
Secretário de Infraestrutura
CREAGE 344539 RNP 051607931-5
Portaria 0107007/2021 - GP

Marina Salomo Ferraz
Secretária de Saúde
Portaria Nº 051/2021
Luiz Barreto de Moraes Júnior
Engenheiro Civil
CREA-CE 2665-D