

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: _				BDI SEM Desoneração: 22%		<div>Encargos sociais s/ m.o.</div> <div>114,03% (hora)</div> <div>71,98% (mês)</div>	
Tomador: PREFEITURA DE CORDILHEIRA ALTA				quinta-feira, 7 de outubro de 2021			
Programa: 0				Nº do contrato: 000-0 / 0			
Empreendimento: Pintura e reforma parcial na Escola Municipal Fernando Machado							
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$	363.879,96	*Fonte	Código SINAPI SEM
				PREC.UNIT.	TOTAL		Desoneração
1	Ginásio de esportes - Esquadrias				19.165,39		
1.1	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	22,67	9,75	221,03		SINAPI 97644
1.2	Porta de ferro chapa lisa completa	m²	12,14	744,55	9.038,84		DEINFRA Edif 42700
1.3	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	m²	5,67	1.159,39	6.573,74		SINAPI 91338
1.4	Pintura Esmalte sintético, sobre superfície metálica - 2d + fundo	m²	28,01	55,57	1.556,52		DEINFRA Edif 42783
1.5	FECHADURA COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO - FORNEC E INSTAL	Un.	6,00	197,30	1.183,80		SINAPI 100740
1.6	FERROLHO COM FECHO EM ACO GALVANIZADO COM COMPRIMENTO DE 6"	Un.	2,00	13,76	27,52		SINAPI 3120
1.7	Pintura eletrostática com tinta em pó à base de resina epóxi	m²	11,91	47,35	563,94		SICRO 5605942
2	Ginásio de esportes - Recuperação de patologias e paredes				10.109,20		
2.1	Recuperação de juntas entre estrutura e alvenaria	m	128,00	57,00	7.296,00		Composição
2.2	Recuperação de trincas e/ou fissuras com selante	m	45,00	38,76	1.744,20		Composição
2.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL,	m²	25,00	42,76	1.069,00		SINAPI 87530
3	Ginásio de esportes - Pintura Interna				18.139,09		
3.1	LIXAMENTO PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA	m²	233,50	2,00	467,00		SINAPI 102193
3.2	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO	m²	778,33	2,04	1.587,79		SINAPI 99814
3.3	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR	m²	116,75	24,23	2.828,85		SINAPI 102492
3.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS	m²	661,58	17,08	11.299,79		SINAPI 88489
3.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS	m²	101,54	19,26	1.955,66		SINAPI 88488
4	Ginásio de esportes - Pintura Externa				19.993,07		
4.1	LIXAMENTO PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA	m²	368,96	2,00	737,92		SINAPI 102193
4.2	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO	m²	922,41	2,04	1.881,72		SINAPI 99814
4.3	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR	m²	138,36	24,23	3.352,46		SINAPI 102492
4.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS	m²	784,05	17,08	13.391,57		SINAPI 88489
4.5	APLICAÇÃO MANUAL PINTURA COM TINTA ESMALTE ACETINADO, PREMIUM, BASE DE ÁGUA, 2 demãos	m²	30,00	20,98	629,40		Composição
5	Reforma da cozinha - Demolições				4.276,31		
5.1	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	8,40	9,75	81,90		SINAPI 97644
5.2	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	9,32	35,01	326,29		SINAPI 97645

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: _				BDI SEM Desoneração: 22%		<div>Encargos sociais s/ m.o.</div> <div>114,03% (hora)</div> <div>71,98% (mês)</div>	
Tomador: PREFEITURA DE CORDILHEIRA ALTA				quinta-feira, 7 de outubro de 2021			
Programa: 0				Nº do contrato: 000-0 / 0			
Empreendimento: Pintura e reforma parcial na Escola Municipal Fernando Machado							
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$	363.879,96	*Fonte	Código SINAPI SEM
				PREÇ.UNIT.	TOTAL		Desoneração
5.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m³	1,45	59,76	86,65		SINAPI 97622
5.4	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	129,68	23,89	3.098,06		SINAPI 97633
5.5	Demolicao de forro incluindo barroteamento	m²	65,00	6,36	413,40		DEINFRA Edif 42543
5.6	Demolicao de contra piso concreto - tubulações	m²	1,00	25,79	25,79		DEINFRA Edif 42526
5.7	CONCRETO PARA PISO - PREPARO MANUAL	m³	0,50	488,44	244,22		SINAPI 102485
6	Reforma da cozinha e lavanderia - Parede em alvenaria				2.854,43		
6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM)	m²	3,52	114,58	403,32		SINAPI 90112
6.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS, CQ COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA 1:3 C/ PREP MANUAL	m²	9,80				SINAPI 87878
6.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL,	m²	31,80	42,76	1.359,77		SINAPI 87530
	APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM						
6.4	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	m²	31,80	2,57	81,73		SINAPI 88485
6.5	VERGA/CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA ATÉ 1,5 M DE VÃO	m	9,20	109,74	1.009,61		SINAPI 93186
7	Reforma da cozinha e lavanderia - Parede em drywall				5.978,23		
7.1	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), COM PLACA RU, NA COR VERDE, PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES	m²	31,85	132,87	4.231,91		Composição
7.2	Junta de Dilatação 1x1cm - Mastique Poliuretano - frio	m	18,00	54,33	977,94		DEINFRA Edif 43936
7.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS,	m²	14,40	53,36	768,38		SINAPI 98556
	REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER						
8	Reforma da cozinha e lavanderia - Revestimentos				20.470,78		
8.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	m²	110,81	73,52	8.146,75		SINAPI 87269
8.2	CONTRAPISO COM ARGAMASSA, ADERIDO, ESPESSURA 3CM	m²	54,15	28,76	1.557,35		SINAPI 88477
8.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM	m²	54,15	52,13	2.822,84		SINAPI 87250
8.4	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS	m²	54,15	46,71	2.529,35		SINAPI 96109
8.5	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO	m²	54,15	23,07	1.249,24		SINAPI 88494
8.6	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO	m²	54,15	3,05	165,16		SINAPI 88484
8.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS	m²	54,15	19,26	1.042,93		SINAPI 88488
8.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS	m²	79,14	17,08	1.351,71		SINAPI 88489
8.9	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES	m	79,14	3,03	239,79		SINAPI 88415
8.10	Soleira de Granito 17cm	m	2,90	113,53	329,24		DEINFRA Edif 43865

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: _				BDI SEM Desoneração: 22%			
Tomador: PREFEITURA DE CORDILHEIRA ALTA				quinta-feira, 7 de outubro de 2021			
Programa: 0				Nº do contrato: 000-0 / 0			
Empreendimento: Pintura e reforma parcial na Escola Municipal Fernando Machado							
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$	363.879,96	*Fonte	Código SINAPI SEM
				PREC.UNIT.	TOTAL		Desoneração
8.11	Peitoril de Granito 17cm	m	6,00	123,72	742,32		DEINFRA Edif 43903
8.12	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM	m	38,80	7,58	294,10		SINAPI 88649
9	Reforma da cozinha e lavanderia - Esquadrias				24.515,25		
9.1	PORTA DE ALUMÍNIO COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	16,38	1.159,39	18.990,81		SINAPI 91338
9.2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS	m²	8,16	439,51	3.586,40		SINAPI 94570
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
9.3	Pintura eletrostática com tinta em pó à base de resina epóxi	m²	40,93	47,35	1.938,04		SICRO 5605942
10	Reforma da cozinha e lavanderia - Instalações Elétricas				6.016,00		
10.1	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA)	Un.	7,00	193,60	1.355,20		SINAPI 93128
10.2	Luminária Linear Smart Tubular Led 36w 120cm Branco Frio	Un.	8,00	52,46	419,68		Cotação
10.3	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA,	Un.	16,00	265,07	4.241,12		SINAPI 93142
11	Reforma da cozinha e lavanderia - Instalações Hidrossanitárias e Gás				4.402,29		
11.1	Abrigo completo p/ 2 cilindros de gas (13 Kg) c/ botijão	Un.	1,00	2.151,15	2.151,15		DEINFRA Edif 43684
11.2	Kit para central de gás 2 p13, completo com regulador 12 kg e manômetro - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Un.	1,00	810,82	810,82		Composição
11.3	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Un.	1,00	44,96	44,96		SINAPI 103029
11.4	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO	Un.	1,00	16,62	16,62		SINAPI 89709
11.5	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA	Un.	5,00	165,46	827,30		SINAPI 89957
11.6	Ponto de esgoto 50mm	Un.	3,00	69,20	207,60		DEINFRA Edif. 42961
11.7	Ponto esgoto 40 mm	Un.	1,00	65,10	65,10		DEINFRA Edif. 42960
11.8	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS	Un.	2,00	113,87	227,74		SINAPI 94792
11.9	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO	m	2,00	25,50	51,00		SINAPI 89799
12	Banheiro principal - Melhorias				19.675,72		
12.1	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	15,00	9,75	146,25		SINAPI 97644
12.2	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	3,78	1.159,61	4.383,33		SINAPI 91338
12.3	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS -	m²	10,80	843,75	9.112,50		SINAPI 91341

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: _				BDI SEM Desoneração: 22%		<div>Encargos sociais s/ m.o.</div> <div>114,03% (hora)</div> <div>71,98% (mês)</div>	
Tomador: PREFEITURA DE CORDILHEIRA ALTA				quinta-feira, 7 de outubro de 2021			
Programa: 0				Nº do contrato: 000-0 / 0			
Empreendimento: Pintura e reforma parcial na Escola Municipal Fernando Machado							
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$	363.879,96	*Fonte	Código SINAPI SEM Desoneração
				PREÇ.UNIT.	TOTAL		
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
12.4	Pintura eletrostática com tinta em pó à base de resina epóxi	m²	30,62	47,35	1.449,86		SICRO 5605942
12.5	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m²	6,00	47,35	284,10		SINAPI 100849
12.6	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR	m²	34,00	24,23	823,82		SINAPI 102492
12.7	Torneira de lavatorio temporizada 1/2" Pressmatic	Un.	8,00	235,62	1.884,96		DEINFRA Edif 43714
12.8	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	30,72	122,88		SINAPI 88267
12.9	Luminária linear smart tubular LED 36w 120cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Un.	4,00	88,88	355,52		Composição
12.10	Grelha Quadrada em Inox com Caixilho e Fecho	Un.	2,00	65,23	130,46		Cotação
12.11	Conjunto Completo para Caixa Acoplada com Acionamento	Un.	4,00	189,09	756,36		Cotação
12.12	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Un.	2,00	11,54	23,08		SINAPI 86883
12.13	Placa de Ident. de WC com Braille 21 x 10 Al	Un.	2,00	101,30	202,60		SINAPI 40171
13	Pintura Interna e Esquadrias - Salas 01 a 06				19.364,64		
13.1	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES EM OBRA - esquadrias	m²	52,56	10,25	538,74		SINAPI 100717
13.2	LIXAMENTO PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA - paredes	m²	253,33	2,00	506,66		SINAPI 102193
13.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO - correção	m²	47,92	12,59	603,31		SINAPI 88495
13.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ESMALTE ACETINADO, PREMIUM, BASE DE ÁGUA, DUAS DEMÃOS.	m²	844,42	20,98	17.715,93		Composição
14	Pintura Interna e Esquadrias - Salas 07, 08, Informática, Professores, Depósito e Banheiros				13.760,42		
14.1	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES EM OBRA - esquadrias	m²	69,21	10,25	709,40		SINAPI 100717
14.2	LIXAMENTO PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA - paredes	m²	173,75	2,00	347,50		SINAPI 102193
14.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO - correção	m²	43,92	12,59	552,95		SINAPI 88495
14.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ESMALTE ACETINADO, PREMIUM, BASE DE ÁGUA, DUAS DEMÃOS.	m²	579,15	20,98	12.150,57		Composição
15	Pintura Interna e Esquadrias - Direção, Banheiro e Refeitório				6.028,70		
15.1	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES EM OBRA - esquadrias	m²	23,23	10,25	238,11		SINAPI 100717
15.2	LIXAMENTO PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA - paredes	m²	77,77	2,00	155,54		SINAPI 102193
15.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO - correção	m²	15,60	12,59	196,40		SINAPI 88495
15.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ESMALTE ACETINADO, PREMIUM, BASE DE ÁGUA, DUAS DEMÃOS.	m²	259,23	20,98	5.438,65		Composição

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: _				BDI SEM Desoneração: 22%		<div>Encargos sociais s/ m.o.</div> <div>114,03% (hora)</div> <div>71,98% (mês)</div>	
Tomador: PREFEITURA DE CORDILHEIRA ALTA				quinta-feira, 7 de outubro de 2021			
Programa: 0				Nº do contrato: 000-0 / 0			
Empreendimento: Pintura e reforma parcial na Escola Municipal Fernando Machado							
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ PREÇ.UNIT.	363.879,96 TOTAL	*Fonte	Código SINAPI SEM Desoneração
16	Remoção de Grades e Pintura - Hall				4.456,30		
16.1	REMOÇÃO DE GRADIL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	37,95	9,75	370,01		SINAPI 97644
16.2	LIXAMENTO PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA - paredes	m²	38,76	2,00	77,52		SINAPI 102193
16.3	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR	m²	129,21	24,23	3.130,76		SINAPI 102492
16.4	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO - correção	m²	19,38	12,59	243,99		SINAPI 88495
16.5	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS)	m²	24,00	24,50	588,00		SINAPI 100753
16.6	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m³	0,77	59,76	46,02		SINAPI 97622
17	Serviços Externos e Pintura				49.091,64		
17.1	REMOÇÃO DE GRADIL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	10,44	9,75	101,79		SINAPI 97644
17.2	Remoção e reinstalação de ar condicionado	Un.	2,00	341,60	683,20		Cotação
17.3	Recuperação de trincas e/ou fissuras com selante	m	40,00	38,76	1.550,40		Composição
17.4	Raspagem de pintura antiga	m²	200,89	9,21	1.850,20		DEINFRA Edif 42800
17.5	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES EM OBRA	m²	200,89	10,25	2.059,12		SINAPI 100717
17.6	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO - correção	m²	200,89	12,59	2.529,21		SINAPI 88495
17.7	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL,	m²	32,00	42,76	1.368,32		SINAPI 87530
17.8	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO	m²	1.004,47	24,23	24.338,31		SINAPI 102492
17.9	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ESMALTE ACETINADO, PREMIUM, BASE DE ÁGUA, DUAS DEMÃOS.	m²	334,94	20,98	7.027,04		Composição
17.10	Remocao de vidros em esquadrias de ferro	m²	7,00	10,13	70,91		DEINFRA Edif 42550
17.11	Vidro Canelado 3mm colocado	m²	7,00	142,65	998,55		DEINFRA Edif 42714
17.12	FORRO EM MADEIRA PINUS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO - beiral	m²	7,00	175,46	1.228,22		SINAPI 96112
17.13	Testeira de madeira/beiral 17 cm	m	25,00	52,48	1.312,00		DEINFRA Edif 42751
17.14	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES	m²	1,75	523,95	916,91		SINAPI 100701
17.15	Pintura Esmalte sintético, sobre superfície metálica - 2d + fundo	m²	55,02	55,57	3.057,46		DEINFRA Edif 42783
18	Ginasio de Esportes - Banheiros - Demolição				2.390,32		
18.1	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	13,40	9,75	130,65		SINAPI 97644
18.2	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	1,44	35,01	50,41		SINAPI 97645
18.3	Demolicao de area construida	m³	28,00	39,10	1.094,80		DEINFRA Edif 42532
18.4	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	36,40	23,89	869,60		SINAPI 97633
18.5	Demolicao de contra piso concreto 8cm	m²	38,50	6,36	244,86		DEINFRA Edif 42526

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: _				BDI SEM Desoneração: 22%				
Tomador: PREFEITURA DE CORDILHEIRA ALTA				quinta-feira, 7 de outubro de 2021				
Programa: 0				Nº do contrato: 000-0 / 0				
Empreendimento: Pintura e reforma parcial na Escola Municipal Fernando Machado								
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$	363.879,96	*Fonte	Código SINAPI	SEM
				PREC.UNIT.	TOTAL		Desoneração	
19	Ginasio de Esportes - Banheiros - Reconstrução				16.199,63			
19.1	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO	m²	37,80	155,11	5.863,16		SINAPI 94999	
19.2	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM)	m²	45,16	98,37	4.442,39		SINAPI 89284	
19.3	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 3CM	m²	33,92	54,91	1.862,55		SINAPI 87745	
19.4	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS	m²	47,56	5,22	248,26		SINAPI 87878	
19.5	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, ESPESSURA DE 10MM	m²	47,56	25,13	1.195,18		SINAPI 87547	
19.6	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	m	19,55	79,43	1.552,86		SINAPI 93204	
19.7	VERGA/CONTRAVERGA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA	m	18,70	55,36	1.035,23		SINAPI 93191	
20	Ginasio de Esportes - Banheiros - Revestimentos e acabamentos				10.966,00			
20.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	m²	19,55	90,21	1.763,61		SINAPI 87272	
20.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM	m²	47,56	52,52	2.497,85		SINAPI 87250	
20.3	FORRO EM DRYWALL, P AMBIENTES COMERCIAIS, COM PLACA RU, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	m²	47,56	93,57	4.450,19		Composição	
20.4	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO	m²	47,56	24,38	1.159,51		SINAPI 88494	
20.5	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO	m²	47,56	3,17	150,77		SINAPI 88484	
20.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS	m²	47,56	19,85	944,07		SINAPI 88488	
21	Ginasio de Esportes - Banheiros - Esquadrias e Divisórias				30.424,66			
21.1	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	5,67	1.159,61	6.574,99		SINAPI 91338	
21.2	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	5,40	843,75	4.556,25		SINAPI 91341	
21.3	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	1,50	688,84	1.033,26		SINAPI 94569	
21.4	VENEZIANA VENTILADA FIXA EM ALUMINIO DE 50 X 80 CM	Un.	1,00	471,63	471,63		SINAPI 37585	
21.5	Pintura eletrostática com tinta em pó à base de resina epóxi	m²	25,46	47,35	1.205,53		SICRO 5605942	
21.6	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM - FORNECIMENTO E INSTAL.	m²	19,35	821,98	15.905,31		Sinapi 102253	
21.7	Soleira de Granito 17cm	m	2,70	113,53	306,53		DEINFRA Edif 43865	
21.8	Peitoril de Granito 17cm	m	3,00	123,72	371,16		DEINFRA Edif 43903	

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: _				BDI SEM Desoneração: 22%		Encargos sociais s/ m.o. 114,03% (hora) 71,98% (mês)		
Tomador: PREFEITURA DE CORDILHEIRA ALTA				quinta-feira, 7 de outubro de 2021				
Programa: 0				Nº do contrato: 000-0 / 0				
Empreendimento: Pintura e reforma parcial na Escola Municipal Fernando Machado								
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$	363.879,96	*Fonte	Código SINAPI Desoneração	SEM
				PREC.UNIT.	TOTAL			
22	Ginasio de Esportes - Banheiros - Louças e Metais				11.145,20			
22.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO	Un.	5,00	463,21	2.316,05		SINAPI 86932	
	ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
22.2	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM,	Un.	6,00	654,93	3.929,58		SINAPI 93396	
	VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA - FORNEC. E INSTALAÇÃO							
22.3	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Un.	1,00	653,24	653,24		SINAPI 95471	
22.4	Mictorio de louca sifonado c/ valv. autom.	Un.	2,00	625,30	1.250,60		DEINFRA Edif. 42917	
	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Un.	3,00	295,97	887,91		SINAPI 100872	
22.5	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Un.	3,00	266,06	798,18		SINAPI 100870	
22.6	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Un.	7,00	41,48	290,36		SINAPI 377	
22.7	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER	Un.	9,00	57,16	514,44		SINAPI 37400	
22.8	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO	Un.	3,00	66,98	200,94		SINAPI 95547	
22.9	Placa de Ident. de WC com Braille 21 x 10 Al	Un.	3,00	101,30	303,90		SINAPI 40171	
23	Ginasio de Esportes - Banheiros - Instalações Elétricas				2.584,47			
23.1	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA)	Un.	3,00	193,60	580,80		SINAPI 93128	
23.2	Luminária Linear Smart Tubular Led 36w 120cm Branco Frio	Un.	7,00	52,46	367,22		Cotação	
23.3	PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	Un.	5,00	265,07	1.325,35		SINAPI 93142	
23.4	KIT ALARME PNE COM FIO - (Indicador audiovisual,Acionador, Etiqueta adesiva EMERGÊNCIA escrito em	Un.	1,00	311,10	311,10		Cotação	
24	Ginasio de Esportes - Banheiros - Instalações Hidrossanitária			165,46	2.666,45			
24.1	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO	Un.	3,00				SINAPI 89709	
24.2	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA	Un.	15,00	90,40	1.356,00		SINAPI 89957	
				84,83				
24.3	Ponto esgoto 100mm vaso sanitario	Un.	6,00	63,88	383,28		DEINFRA Edif. 42959	
24.4	Ponto de esgoto 50mm	Un.	2,00	69,20	138,40		DEINFRA Edif. 42961	
24.5	Ponto esgoto 40 mm	Un.	7,00	63,88	447,16		DEINFRA Edif. 42960	
24.6	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS	Un.	3,00	113,87	341,61		SINAPI 94792	

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: _				BDI SEM Desoneração: 22%		<div>Encargos sociais s/ m.o.</div> <div>114,03% (hora)</div> <div>71,98% (mês)</div>	
Tomador: PREFEITURA DE CORDILHEIRA ALTA				quinta-feira, 7 de outubro de 2021			
Programa: 0				Nº do contrato: 000-0 / 0			
Empreendimento: Pintura e reforma parcial na Escola Municipal Fernando Machado							
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$	363.879,96	*Fonte	Código SINAPI SEM Desoneração
				PREÇ.UNIT.	TOTAL		
25	Quadra de esportes				7.307,92		
25.1	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA	m²	421,17	4,03	1.697,32		SINAPI 102488
25.2	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO	m	380,00	12,00	4.560,00		SINAPI 102506
25.4	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNEC E INSTAL	Un.	2,00	38,64	77,28		SINAPI 92001
25.5	Reforma de traves esportivas	m²	12,00	81,11	973,32		Composição
26	Arquibancada nova				31.897,85		
26.1	Laje de concreto armado - Concreto usinado (15MPa)	m³	7,44	2.141,41	15.932,09		DEINFRA Edif. 42644
26.2	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM)	m²	88,62	98,37	8.717,55		SINAPI 89284
26.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO	m²	35,19	25,13	884,32		SINAPI 87547
26.4	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	m²	92,00	55,55	5.110,60		SINAPI 102494
26.5	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS	m²	35,19	5,22	183,69		SINAPI 87745
26.6	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZACAO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	m²	1,00	26,60	26,60		SINAPI 84665
26.7	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES	m	2,50	306,06	765,15		SINAPI 99839
26.8	Pintura Esmalte sintético, sobre superfície metálica - 2d + fundo	m²	5,00	55,57	277,85		DEINFRA Edif 42783
			TOTAL	R\$	363.879,96		

Responsável Técnico de(o)(a) PREFEITURA DE CORDILHEIRA ALTA
Carimbo e Assinatura