

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				sexta-feira, 10 de junho de 2022			
Programa: 0				Nº do contrato: 0-0 / 0			
Empreendimento: Centro Integrado Ludovico J. Tozzo							
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$		*Fonte	Código SINAPI SEM Desoneração
				PREC.UNIT.	TOTAL		
1	Esquadrias				250.376,19 10.787,35		
1.1	Substituição de Portas - Madeira						
1.1.1	REMOCAO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL (portas de madeira)	m²	5,40	10,81	58,37		SINAPI 97644
1.1.2	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MEDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXACAO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA	un	4,00	891,80	3.567,20		SINAPI 90790
1.1.3	Corte de parede	m	9,60	12,99	124,70		DEINFRA EDIF.40227
1.1.4	DEMOLICAO DE ALVENARIA, DE FORMA MANUAL	m³	0,30	200,28	60,08		SINAPI 97623
1.1.5	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERAMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO (soleira atual)	m²	0,60	26,39	15,83		SINAPI 97633
1.1.6	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRAO MEDIO, INCLUSO	un	4,00	191,36	765,44		SINAPI 90830
	EXECUCAO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO						
1.1.7	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	m	3,40	167,13	568,24		SINAPI 101965
1.2	Substituição de Janelas						
1.2.1	REMOCAO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO (janelas de ferro)	m²	7,44	38,93	289,64		SINAPI/SC 97645
1.2.2	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO	m²	7,44	449,48	3.344,13		SINAPI 94570
1.2.3	COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNEC. E INST.						
1.2.4	PEITORIL LINEAR EM GRANITO, L = 18CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA	m	7,20	196,42	1.414,22		SINAPI 101965
1.4	Acabamentos						
1.4.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS	m²	5,00	9,02	45,10		SINAPI 87876
1.4.2	REQUADRO/APLICAÇÃO DE MASSA ÚNICA, PREPARO MECANICO	m²	5,00	86,03	430,15		SINAPI 87781
1.4.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO	m²	5,00	15,25	76,25		SINAPI 88495
1.4.4	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES INTERNAS	m²	5,00	5,60	28,00		SINAPI 88414
2	Louças e acessórios				1.214,34		
2.1	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA E CONJUNTO PARA FIXACAO- FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00	705,05	705,05		SINAPI 100858
2.3	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, INCLUSO SIFAO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLASTICO E COM TORNEIRA CROMADA - FORNEC E INSTAL	un	1,00	509,29	509,29		SINAPI 86939

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				sexta-feira, 10 de junho de 2022			
Programa: 0				Nº do contrato: 0-0 / 0			
Empreendimento: Centro Integrado Ludovico J. Tozzo							
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$		*Fonte	Código SINAPI SEM Desoneração
				PREÇ.UNIT.	TOTAL		
3	Mureta da quadra				250.376,191.384,83		
3.1	Raspagem de pintura e acabamentos antigos	m²	23,00	9,21	211,83		DEINFRA EDIF.42800
3.2	Limpeza em superfície de concreto com escova de aço	m²	23,00	4,65	106,95		SICRO 4915639
3.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	23,00	20,52	471,96		SINAPI 88497
3.4	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR	m²	23,00	25,83	594,09		SINAPI 102492
4	Rede de proteção para quadra				15.950,04		
4.1	Rede fio de seda, fio 2, malha 10x10cm, cor branca, instalada sobre superior da quadra seguindo a curvatura da cobertura com uso de espas - Fornecimento e instalação	m²	858,00	15,76	13.522,08		Composição
4.2	PILAR METALICO ACO ESTRUTURAL, COM CONEXOES SOLDADAS, INCLUSOS MAO DE OBRA, TRANSPORTE E ICAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Kg	80,00	25,95	2.076,00		SINAPI 100766
4.3	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFICIES METALICAS (POR DEMA0)	m²	12,00	29,33	351,96		SINAPI 100725
5	Impermeabilização Externa				10.130,84		
5.1	DEMOLICAO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	m²	15,00	19,18	287,70		SINAPI 97635
5.2	ESCAVACAO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	m³	10,38	98,45	1.021,91		SINAPI 93358
5.3	LIMPEZA DE SUPERFICIE COM JATO DE ALTA PRESSAO	m²	42,25	2,27	95,91		SINAPI 99814
5.4	IMPERMEABILIZACAO D SUPERFICIE C/ REVESTIMENTO MONOCOMPONENTE SEMIFLEXÍVEL, 3	m²	19,50	53,57	1.044,62		SINAPI 98554
5.5	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTACAO MECANIZADA	m³	8,24	38,54	317,57		SINAPI 93382
5.6	RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO - INCLUI BASE, COMPACTAÇÃO E REJUNTAMENTO	m²	15,00	42,86	642,90		SINAPI 101862
5.7	EXECUCAO DE SARJETA DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO, 30 CM X 10 CM	m	12,00	49,41	592,92		SINAPI 94287
5.8	MASSA UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO	m²	10,00	27,07	270,70		SINAPI 87547
5.9	APLICACAO DE FUNDO SELADOR/PREPARADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMA0	m²	36,35	3,03	110,14		SINAPI 88485
5.10	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS	m²	36,35	17,59	639,40		SINAPI 88489
5.11	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33CM	m	8,00	90,66	725,28		SINAPI 94227
5.12	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNEC E INSTAL EM CONDUTORES DE AGUAS	m	2,80	59,66	167,05		SINAPI 89578
5.13	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E	un	3,00	56,84	170,52		SINAPI 89529
5.14	FORRO EM MADEIRA PINUS, INCLUS. ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (substituição das partes deterioradas do	m²	18,40	184,81	3.400,50		SINAPI 96112
5.15	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS	m²	21,26	19,53	415,21		SINAPI 102219
5.16	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE PRIMER	m²	1,00	228,51	228,51		SINAPI 98547

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: _				BDI SEM Desoneração: 22%		Encargos sociais s/ m.o. 114,03% (hora) 71,98% (mês)	
Tomador: PREFEITURA DE CORDILHEIRA ALTA				sexta-feira, 10 de junho de 2022			
Programa: 0				Nº do contrato: 0-0 / 0			
Empreendimento: Centro Integrado Ludovico J. Tozzo							
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ PREC.UNIT.	250.376,19 TOTAL	*Fonte	Código SINAPI SEM Desoneração
6	Reparo de paredes internas				20.175,04		
6.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	20,00	20,52	410,40		SINAPI 88497
6.2	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS	m²	1.116,00	17,59	19.630,44		SINAPI 88489
6.3	APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMA0	m²	20,00	3,03	60,60		SINAPI 88485
6.4	Raspagem de pintura	m²	20,00	3,68	73,60		Deinfra Edif. 42799
7	Pavimentação externa e drenagem				54.719,08		
7.1	Movimento manual de terra (escavação ou aterro)	m³	34,40	64,48	2.218,11		Deinfra Edif. 42590
7.2	ASSENTAMENTO MEIO-FIO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	m	110,00	58,15	6.396,50		SINAPI 94273
7.3	EXECUCAO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM	m²	430,00	81,69	35.126,70		SINAPI 92396
7.4	Tampa de concreto 0,80 x 0,80 x 0,08 (moldada na obra)	un	3,00	112,25	336,75		DEINFRA EDIF. 42653
7.5	Alvenaria de tijolos maciço 10x20 cm - ajuste do nível de caixas	m²	3,36	298,29	1.002,25		Composição
7.6	Canaleta de concreto - CAU 01 - seção de 20 x 20 cm - espessura de 10 cm - apoiada em toda a extensão	m	2,00	139,70	279,40		SICRO 2003811
7.7	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM - FORNECIMENTO E	m	18,00	60,80	1.094,40		SINAPI 90694
7.8	ESCAVACAO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	m³	0,12	98,45	11,81		SINAPI 93358
7.9	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTACAO MECANIZADA	m³	0,12	122,49	14,70		SINAPI 94319
7.10	TUBO DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA - FORNECIMENTO E	Un.	14,00	188,90	2.644,60		SINAPI 92210
7.11	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M	Un.	1,00	1.738,09	1.738,09		SINAPI 97935
7.12	CAIXA DE CAPTAÇÃO PLUVIAL, EM ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS E CINTAS EM DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,9X2,5	Un.	1,00	2.698,29	2.698,29		Composição
7.13	GRELHA DE FERRO COM REQUADRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Un.	2,00	257,68	515,36		SINAPI 103001
7.14	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA	m³	8,40	7,10	59,64		SINAPI 90091
7.15	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	m³	3,90	20,44	79,72		SINAPI 93368
7.16	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, FCK = 30 MPA - reparo no piso	m²	2,00	251,38	502,76		SINAPI 103075
8	Muro				84.449,56		
8.1	Muro de arrimo - Alvenaria de pedra	m³	77,00	820,24	63.158,48		DEINFRA EDIF. 43826
8.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE	m³	17,62	59,69	1.051,74		SINAPI 96995
8.3	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ACABAMENTO DESEMPENADO,	m³	22,00	919,97	20.239,34		SINAPI 94990

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: _				BDI SEM Desoneração: 22%		Encargos sociais s/ m.o. 114,03% (hora) 71,98% (mês)	
Tomador: PREFEITURA DE CORDILHEIRA ALTA				sexta-feira, 10 de junho de 2022			
Programa: 0				Nº do contrato: 0-0 / 0			
Empreendimento: Centro Integrado Ludovico J. Tozzo							
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$		*Fonte	Código SINAPI SEM Desoneração
				PREC.UNIT.	TOTAL		
9	Reconstrução de calhas em concreto				250.376,19 687,27		
9.1	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM	m²	3,00	87,34	262,02		SINAPI 101747
9.2	CONCRETO FCK = 20MPA, TRACO 1:2,7:3 - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA	m³	0,40	561,38	224,55		SINAPI 94964
9.3	PEDREIRO	h	6,00	33,45	200,70		SINAPI 88309
10	Lavanderia e acesso: demolição				3.852,93		
10.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	93,20	26,39	2.459,55		SINAPI 97633
10.2	Demolicao de contra piso concreto - tubulações	m²	2,50	25,79	64,48		DEINFRA Edif 42526
10.3	REMOÇÃO DE ESQUADRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	10,10	40,64	410,46		SINAPI 97645
10.4	Corte de parede	m	3,30	12,99	42,87		DEINFRA EDIF.40227
10.5	DEMOLICAO DE ALVENARIA, DE FORMA MANUAL	m³	2,50	200,28	500,70		SINAPI 97623
10.6	REMOÇÃO DE DIVISÓRIAS	m³	8,00	9,04	72,32		SINAPI 97638
10.7	Carga manual e transporte de entulho	m³	5,00	60,51	302,55		DEINFRA EDIF. 42581
11	Lavanderia e acesso: paredes, pisos e laje				5.082,47		
11.1	CONCRETO PARA PISO - PREPARO MANUAL	m³	0,50	660,56	330,28		SINAPI 102485
11.2	CONTRAPISO COM ARGAMASSA, ADERIDO, ESPESSURA 3CM	m²	38,00	28,76	1.092,88		SINAPI 88477
11.3	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES, COM PLACA RU, NA COR VERDE E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES	m²	10,20	160,78	1.639,96		C.P. 702205134694
11.4	Junta de Dilatação 1x1cm - Mastique Poliuretano - frio	m	5,40	54,33	293,38		DEINFRA Edif 43936
11.5	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER	m²	2,20	53,36	117,39		SINAPI 98556
11.6	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM)	m²	7,10	110,40	783,84		SINAPI 103331
11.7	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS	m²	17,60	7,16	126,02		SINAPI 87873
11.8	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, ESPESSURA DE 20MM	m²	17,60	39,70	698,72		SINAPI 87529
12	Lavanderia e acesso: acabamentos				9.059,90		
12.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS DE DIMENSÕES 45X45 CM	m²	45,00	52,13	2.345,85		SINAPI 87250
12.2	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM	m	23,00	9,09	209,07		SINAPI 88649
12.3	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	m	4,00	107,96	431,84		SINAPI 20232
12.4	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	40,40	20,53	829,41		SINAPI 88497
12.5	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES INTERNAS	m²	61,50	5,11	314,27		SINAPI 88414

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				sexta-feira, 10 de junho de 2022					
Programa: 0				Nº do contrato: 0-0 / 0					
Empreendimento: Centro Integrado Ludovico J. Tozzo									
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ PREC.UNIT.	250.376,19 TOTAL	*Fonte	Código Desoneração	SINAPI	SEM
12.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	33,40	16,68	557,11		SINAPI	88489	
12.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS	m²	36,50	18,81	686,57		SINAPI	88488	
12.8	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS DE DIMENSÕES 33X45 CM	m²	45,00	72,74	3.273,30		SINAPI	87273	
12.9	PEITORIL LINEAR EM GRANITO, L = 18CM,, ASSENTADO COM ARGAMASSA	m²	2,10	196,42	412,48		SINAPI	101965	
13	Lavanderia e acesso: esquadrias				8.843,28				
13.1	Porta de Vidro Temperado 10mm Liso c/ Ferragens Colocado (duas portas, 3 folhas de correr cada)	m²	8,40	630,73	5.298,13		DEINFRA	EDIF.4014	
13.2	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	2,00	449,48	898,96		SINAPI	94570	
13.3	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS	m²	2,00	827,84	1.655,68		SINAPI	99862	
13.4	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E	m²	1,00	990,51	990,51		SINAPI	100675	
14	Lavanderia e acesso: instalações elétricas				2.700,39				
14.1	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	
14.2	Painel sobrepor LED, Bivolt, 24W, Branco - Fornecimento e Instalação	Un.	1,00	102,85	102,85			Composição	
14.3	PONTO DE TOMADA 10A/250V	Un.	8,00	245,74	1.965,92		SINAPI	93142	
14.4	Instalação de luminária tipo calha (retiradas da edificação)	Un.	2,00	25,41	50,82			Composição	
15	Lavanderia e acesso: instalações hidrossanitárias				1.206,42				
15.1	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO	Un.	1,00	16,62	16,62		SINAPI	89709	
15.2	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.	3,00	165,46	496,38		SINAPI	89957	
15.3	Ponto de esgoto 50mm	Un.	2,00	69,20	138,40		DEINFRA	Edif. 42961	
15.4	Ponto esgoto 40 mm	Un.	1,00	65,10	65,10		DEINFRA	Edif. 42960	
15.5	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS	Un.	1,00	113,87	113,87		SINAPI	94792	
15.6	INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	m	5,00	52,08	260,40		SINAPI	91794	
15.7	INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E	m	3,00	38,55	115,65		SINAPI	91786	
16	Fechamento de caixa de inspeção				1.158,64				
16.1	Limpeza do solo e brita sobre a tampa danificada e remoção da tampa com descarte adequado	h	5,00	22,57	112,85		SINAPI	88316	

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				sexta-feira, 10 de junho de 2022					
Programa: 0				Nº do contrato: 0-0 / 0					
Empreendimento: Centro Integrado Ludovico J. Tozzo									
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ PREC.UNIT.	250.376,19 TOTAL	*Fonte	Código Desoneração	SINAPI	SEM
16.2	Remoção da alvenaria danificada na borda da caixa de ligação e nivelamento e/ou rebaixamento da alvenaria	h	5,00	22,57	112,85		SINAPI	88316	
16.3	Concreto para nivelamento e/ou regularização do topo da alvenaria, fck=20MPa, lançamento e nivelamento	m³	0,04	506,62	20,26		SINAPI	94964	
16.4	Vigota treliçada com treliça TR16746 para a laje treliçada	m	12,00	61,00	732,00			Cotação	
16.5	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 8,0mm	kg	4,03	15,92	64,16		SINAPI	92802	
	Concreto para enchimento da laje treliçada, fck=20MPa, esp=16cm, lançamento, adensamento e acabamento	m³	0,23	506,62	116,52				
17	Acabamentos de muretas e mastros				3.239,53				
17.1	MASSA UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO	m²	48,00	21,42	1.028,16		SINAPI	87547	
17.2	APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMA0	m²	95,00	2,60	247,00		SINAPI	88485	
17.3	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS - TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	m²	95,00	18,84	1.789,80		SINAPI	74245/1	
17.4	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFICIES METALICAS EM OBRA - mastro	m²	3,00	9,93	29,79		SINAPI	100717	
17.5	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFICIES METALICAS (POR DEMA0)	m²	6,00	24,13	144,78		SINAPI	100725	
18	Ajardinamento				2.380,62				
18.1	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS	m²	43,00	10,42	448,06		SINAPI	98504	
18.2	GRAMA ESMERALDA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	m²	43,00	8,54	367,22		SINAPI	3322	
18.3	ATERRO DE CANTEIRO	m³	8,00	34,93	279,44		SINAPI	6081	
18.4	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO	m²	43,00	2,10	90,30		SINAPI	98519	
18.5	PLANTIO DE ARBUSTO MOREIA BRANCA	m²	40,00	29,89	1.195,60			Composição	
19	Cisterna				13.125,66				
19.1	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N. 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE	m	20,00	89,76	1.795,20		SINAPI	94227	
19.2	CISTERNA DE POLIETILENO, 10.000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Un.	1,00	6.950,06	6.950,06		SINAPI	102619	
19.3	INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, DN 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	m	10,00	89,38	893,80		SINAPI	91790	
19.4	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Un.	2,00	35,44	70,88		SINAPI	94489	
19.5	Pressurizador automático com fluxostato - 20mca - com filtro retentor de particular	Un.	1,00	1.171,08	1.171,08			Cotação 126486	
19.6	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	4,00	41,31	165,24		SINAPI	88264	
19.7	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS	Un.	1,00	324,12	324,12		SINAPI	93144	
19.8	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	4,00	27,18	108,72		SINAPI	89356	
19.9	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, FCK = 25 MPA	m³	0,10	2.887,02	288,70		SINAPI	95952	
19.10	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES	m²	0,24	709,39	170,25		SINAPI	100701	

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			sexta-feira, 10 de junho de 2022					
Programa: 0			Nº do contrato: 0-0 / 0					
Empreendimento: Centro Integrado Ludovico J. Tozzo								
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 250.376,19		*Fonte	Código SINAPI SEM Desoneração	
				PREÇ.UNIT.	TOTAL			
19.11	Pintura Esmalte sintético superf. metálica - 2d + fundo	m²	0,48	55,57	26,67		Deinfra Edif. 42783	
19.12	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA PARA PISO, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR	m²	2,00	24,95	49,90		SINAPI 102492	
19.13	Separador de folhas e detritos para cisterna	Un.	1,00	132,98	132,98		Cotação	
19.14	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO , ACABAMENTO ALISADO, ESPESSURA 10 CM, ARMADO	m²	6,25	156,49	978,06		SINAPI 94996	
20	Limpeza de obra				228,00			
20.1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	8,00	20,85	166,80		SINAPI 88316	
20.2	LIMPEZA DE PISO CERAMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO	m²	120,00	0,51	61,20		SINAPI 99802	
			TOTAL	R\$	250.376,19			

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