

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

CAMARA MUNICIPAL DE DORESÓPOLIS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO

LOCAL: DORESÓPOLIS

PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 MESES

FOLHA Nº: 01/01

DATA: 02/08/2022

FORMA DE EXECUÇÃO: () Direta (x) Indireta

BDI:

30,33%

R\$ 171.865,80

R\$ 32.173,39

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	TOTAL DA OBRA		PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO BDI	PREÇO TOTAL
					PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO BDI			
1	SERVIÇOS INICIAIS								
1.1	SINAPI 4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA DE 2,4 X 1,2* M GALVANIZADA *N. 22*	M²	2,88	R\$	480,00	R\$	625,58	R\$ 1.801,68
1.3	SETOP ED-50155	BANHEIRO QUÍMICO 110 X 120 X 230 CM COM MANUTENÇÃO	MÊS	4	R\$	800,00	R\$	1.042,64	R\$ 4.170,56
1.4	SINAPI 90776	ENCARRREGADO GERAL DE OBRAS	H	528	R\$	34,65	R\$	45,16	R\$ 23.844,13
1.5	SINAPI 97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	30,9	R\$	42,71	R\$	55,66	R\$ 1.720,02
1.6	SINAPI 97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	4,8	R\$	28,10	R\$	36,62	R\$ 175,79
1.7	SINAPI 97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	UND	4,00	R\$	9,39	R\$	12,24	R\$ 48,95
1.8	SINAPI 97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	15,91	R\$	17,72	R\$	23,09	R\$ 367,43
1.9	SINAPI 97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	4,83	R\$	7,12	R\$	9,28	R\$ 44,82
2	ALVENARIA								R\$ 36.363,29
2.1	SNAPI 103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 M (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M²	118,65	R\$	72,24	R\$	94,15	R\$ 11.170,94
2.2	SETOP ED-48213	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M²	30,52	R\$	193,85	R\$	252,64	R\$ 7.710,72
2.3	SINAPI 98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO	M²	24,88	R\$	95,08	R\$	123,92	R\$ 3.083,07
2.4	SINAPI 87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3	M²	118,78	R\$	4,13	R\$	5,38	R\$ 639,35
2.5	SETOP ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M²	118,78	R\$	29,57	R\$	38,54	R\$ 4.577,61
2.6	SETOP ED-50732	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO	M²	118,65	R\$	29,07	R\$	37,89	R\$ 4.495,28
	SETOP ED-50942	CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO DE AÇO INOX D = 1 1/2" - FIXADO EM PISO	M	16,60	R\$	216,61	R\$	282,31	R\$ 4.686,31
3	ESTRUTURA								R\$ 26.035,11
3.1	SINAPI 43058	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO PILARES E VIGAS	KG	222,00	R\$	10,58	R\$	13,79	R\$ 3.061,14
3.2	SNAPI 43061	ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO PILARES E VIGAS	KG	290,25	R\$	10,54	R\$	13,74	R\$ 3.987,10



3.3	SINAPI 101964	LAIÉ PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL	M ²	27,09	R\$	203,70	R\$	265,48	R\$	7.191,91
3.4	SETOP ED-49643	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M ²	41,40	R\$	59,31	R\$	77,30	R\$	3.200,17
3.5	SINAPI 93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.	M	13,50	R\$	62,71	R\$	81,73	R\$	1.103,35
3.6	SINAPI 93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO	M	13,50	R\$	61,20	R\$	79,76	R\$	1.076,79
3.7	SINAPI 93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO	M	5,00	R\$	45,78	R\$	59,67	R\$	298,33
3.8	SETOP ED-49617	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M ³	7,80	R\$	601,66	R\$	784,14	R\$	6.116,32
4	REVESTIMENTO									R\$ 26.350,54
4.1	SINAPI 88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M ²	431,76	R\$	12,77	R\$	16,64	R\$	7.185,84
4.2	SINAPI 88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO	M ²	431,76	R\$	3,09	R\$	4,03	R\$	1.738,78
4.3	SETOP ED-50478	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M ²	86,7	R\$	15,84	R\$	20,64	R\$	1.789,86
4.4	SETOP ED-50486	EMASSAMENTO EM FORRO DE GESSO COM MASSA CORRIDA (PVA), UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M ²	27,09	R\$	14,34	R\$	18,69	R\$	506,29
4.5	SINAPI 87262	REVESTIMENTO CERÂMICO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M ² E 10 M ² (PISO E PAREDE)	M ²	76,55	R\$	151,65	R\$	197,65	R\$	15.129,76
5	HIDRAULICA									R\$ 14.609,37
5.1	SETOP ED-50301	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, ACESSÍVEL (PCR/PMR), COR BRANCA, COM INSTALAÇÃO DE SÓCULO NA BASE DA BACIA ACOMPANHANDO A PROJEÇÃO DA BASE, NÃO ULTRAPASSANDO ALTURA DE 5CM, ALTURA MÁXIMA DE 46CM (BACIA+ASSENTO), INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO	JND.	2,00	R\$	514,92	R\$	671,10	R\$	1.342,19
5.2	SETOP ED-50281	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO PEQUENO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	UND.	3,00	R\$	341,65	R\$	445,27	R\$	1.335,82
5.3	SETOP ED-50105	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO (UEI), DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	100,00	R\$	51,72	R\$	67,41	R\$	6.740,67
5.4	SETOP ED-50018	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	50,00	R\$	19,72	R\$	25,70	R\$	1.285,05
5.5	SETOP ED-50027	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	50,00	R\$	28,71	R\$	37,42	R\$	1.870,00





5.6	SETOP ED-49953	RALO SIFONADO PVC QUADRADO 100 X 53 X 40 MM COM GRELHA BRANCA	UND.	3,00	R\$	25,42	R\$	33,13	R\$	99,39
5.7	SETOP ED-50329	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	R\$	326,86	R\$	426,00	R\$	1.277,99
5.8	SETOP ED-50297	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	UND	1,00	R\$	504,39	R\$	657,37	R\$	657,37
6	ACESSÓRIOS									
6.1	SETOP ED-48161	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 100CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UND.	4,00	R\$	212,05	R\$	276,36	R\$	1.105,46
6.2	SETOP ED-48167	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO PARA LAVATÓRIO DE CANTO, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UND.	4,00	R\$	226,79	R\$	295,58	R\$	1.182,30
6.3	SETOP ED-49686	FORRO DE GESSO EM PLACAS ACARTONADAS	M ²	44,51	R\$	49,08	R\$	63,97	R\$	2.847,13
6.4	SINAPI 102182	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 80X210 CM, ESPESURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UND.	5,00	R\$	931,52	R\$	1.214,05	R\$	6.070,25
6.5	SETOP ED-50954	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA BASCULANTE	M ²	2,64	R\$	456,60	R\$	595,09	R\$	1.571,03
6.6	SINAPI 94552	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATEMTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M ²	11,25	R\$	771,70	R\$	1.005,76	R\$	11.314,76
6.7	SINAPI 102169	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 10 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC	M ²	13,89	R\$	417,07	R\$	543,57	R\$	7.550,15
7	ELÉTRICA									
7.1	SETOP ED-49390	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR, PARA UMA (1) LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE 1X32W-ØT8 OU 1X40W-ØT10 OU LED 1X18W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	6,00	R\$	75,96	R\$	99,00	R\$	593,99
7.2	SINAPI 91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	100,00	R\$	4,78	R\$	6,23	R\$	622,98
7.3	SINAPI 91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÍDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UND.	5,00	R\$	7,08	R\$	9,23	R\$	46,14
7.4	SINAPI 91947	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UND.	5,00	R\$	6,26	R\$	8,16	R\$	40,79
7.5	SINAPI 91959	INTERRUPTOR SIMPLÉS (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND.	6,00	R\$	36,30	R\$	47,31	R\$	283,86

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

7.6	SETOP ED-15755	CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UND.	5,00	R\$	35,97	R\$	46,88	R\$	234,40
7.7	SINAPI 91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	100,00	R\$	8,02	R\$	10,45	R\$	1.045,25
8	LIMPEZA								R\$	1.825,63
8.1	SETOP ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M²	217,85	R\$	6,43	R\$	8,38	R\$	1.825,63



Laira Claydina Dias Bueno
 CPF: 105.331.196-69
 CREA: 208.355/d



