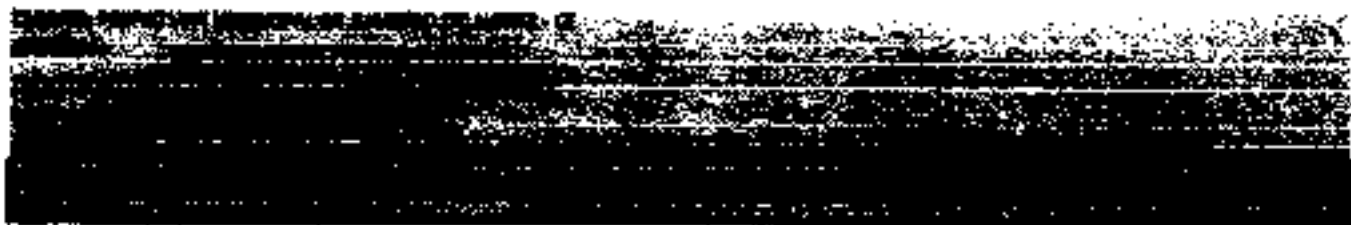


2	0211503	MANTA BUTILICA, ESPESSURA 3,0MM	M2	0,1426000	53,51	7,69
		Sub-Total de Material				7,69
		Serviços Auxiliares				
A	00526	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm	UN	1,0000000	24,22	24,22
A	11238	ENCHIMENTO DE RASGO CARGANTASSA DIAM. = 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	3,0000000	4,54	13,62
A	02095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAO(D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	3,0000000	5,97	17,91
A	12625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES Ø= 25mm(3/4")	M	5,0000000	18,87	94,35
		Total de Serviços Auxiliares				150,10
		Custo Direto Total				157,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				157,79
		Preço Unitário Adotado				157,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
05.10.75		PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,8800000	16,77	48,30
1	0112320	ENCANADOR	H	2,8800000	20,32	58,52
1	0112543	SERVENTE	H	2,3673600	15,76	37,31
		Sub-Total de Mão de Obra				144,13
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0040000	71,73	0,29
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	3,0000000	1,06	3,18
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000000	0,54	1,62
2	0211282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000000	5,91	5,91
2	0211283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,0000000	1,33	2,66
2	0211284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000000	1,79	1,75
2	0212012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,0000000	11,36	11,36
2	0212013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,3000000	2,29	2,29
2	0212193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,3300000	16,4	5,44
2	0212194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,5000000	3,75	5,63
2	0212195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	0,5000000	6,38	3,19
		Sub-Total de Material				41,16
		Custo Direto Total				185,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				185,49
		Preço Unitário Adotado				185,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
05.10.76		PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,8800000	16,77	48,30
1	0112320	ENCANADOR	H	2,8800000	20,32	58,52
1	0112543	SERVENTE	H	2,3673600	15,76	37,32
		Sub-Total de Mão de Obra				144,14
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0035000	71,73	0,25
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,5000000	1,06	2,65
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000000	0,54	1,35
2	0210880	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	2,0000000	0,57	1,14
2	0210885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 40MM	UN	1,0000000	6,75	6,75
2	0211412	LIVRA PVC SOLDAVEL DE 1"	UN	1,0000000	4,78	4,78
2	0211412	LIVRA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	2,0000000	1,49	2,98

413 8



2	0211426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,0000000	2,84	2,84
2	0211973	TE PVC 501 DA/FI 32MM	UN	1,0000000	3,20	3,20
2	0212200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,2000000	2,87	3,44
2	0212201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	5,0000000	6,44	32,20
		Sub-Total de Material				51,99
		Custo Direto Total				205,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				205,73
		Preço Unitário Adotado				205,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
05.10.77		REGISTRO DE GAVETA C/CANOPIA CROMADA Ø= 20mm (3/4")	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5856000	16,77	9,82
	1 0112323	ENCANADOR	H	0,5856000	20,32	11,90
		Sub-Total de Mão de Obra				21,72
	2 0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,9400000	0,27	0,25
	2 0211806	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (3/4")	UN	1,0000000	53,96	53,96
		Sub-Total de Material				54,21
		Custo Direto Total				75,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				75,93
		Preço Unitário Adotado				75,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
05.10.78		REGISTRO DE PRESSAD C/CANOPIA CROMADA Ø= 20mm (3/4")	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5856000	16,77	9,82
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,5856000	20,32	11,90
		Sub-Total de Mão de Obra				21,72
	2 0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,9400000	0,27	0,25
	2 0211811	REGISTRO DE PRESSAD CROMADO 20MM (3/4")	UN	1,0000000	50,89	50,89
		Sub-Total de Material				51,14
		Custo Direto Total				72,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				72,86
		Preço Unitário Adotado				72,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
05.10.79		REGISTRO DE GAVETA C/CANOPIA CROMADA Ø= 25mm (1")	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5856000	16,77	9,82
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,5851200	20,32	11,89
		Sub-Total de Mão de Obra				21,71
	2 0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,2000000	0,27	0,32
	2 0211807	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1")	UN	1,0000000	66,06	66,06
		Sub-Total de Material				66,38
		Custo Direto Total				88,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				88,09
		Preço Unitário Adotado				88,09

414 8

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
05.10.80		TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANEIS	M	30/03/2021		
	1 0110041	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4992000	16,77	8,37
	2 0112320	ENCANADOR	M	0,4992000	20,52	10,14
		Sub-Total de Mão de Obra				18,51
	2 0210078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DI: 100MM	UN	0,3300000	2,46	0,81
	2 021351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0230000	39,68	0,91
	2 0212193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	1,0100000	10,41	10,51
		Sub-Total de Material				12,23
		Custo Direto Total				30,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				30,74
		Preço Unitário Ajustado				30,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
05.10.81		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA INSTALAÇÕES DE TUBULAÇÕES DE EM	M3	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A C2/84	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATE 1,50m	M3	0,1500000	39,50	5,94
	A C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL 5/CONTROL, MATERIAL DA VALA	M3	0,1950000	25,37	4,95
		Total de Serviços Auxiliares				10,89
		Custo Direto Total				10,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				10,89
		Preço Unitário Ajustado				10,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
05.10.82		CARCA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	UN	30/03/2021		
	1 0100049	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0374400	16,77	0,63
	1 0112320	ENCANADOR	M	0,0179200	20,32	0,77
		Sub-Total de Mão de Obra				1,40
	2 0219535	CARCA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	UN	1,0000000	250,56	250,56
		Sub-Total de Material				250,56
		Custo Direto Total				251,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				251,96
		Preço Unitário Ajustado				251,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
05.10.83		CARCA EM ALUMINIO (40x40x60cm) DE 1/2 TUBO COMUM, LASTRO DE	LITR	30/03/2021		
	1 0100040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1104000	16,77	1,85
	1 0100041	AJUDANTE DE CARPINTIRO	H	0,5808000	16,77	9,74
	1 0100121	ARMADOR/FERREIRO	M	0,1104000	20,77	2,29
	1 0100898	CARPINTIRO	H	0,5808000	20,77	12,06
	1 0112391	FERREIRO	H	2,7937200	20,77	57,96
	1 0112543	SERVEnte	H	1,0270400	15,76	16,23

415

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
05.10.95		SUPOORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCA	UM	30/03/2021		
	1 0112301	PERFURADO	H	0,1440000	20,77	2,99
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2827200	15,76	4,46
		Sub-Total de Mão de Obra				7,45
	2 0210191	FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	KG	0,5000000	8,07	4,04
		Sub-Total de Material				4,04
		Serviços Auxiliares				
	A 03164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN TRACC 1:3	M3	0,0010000	832,20	0,83
		Total de Serviços Auxiliares				0,83
		Custo Direto Total				12,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				12,32
		Preço Unitário Adotado				12,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
05.10.96		CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	31/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,4400000	16,77	24,15
	1 0312320	ENCANADOR	H	1,4395200	20,32	29,25
		Sub-Total de Mão de Obra				53,40
	2 0210916	LUBA DE LOUCA BRANCA DE EMBUTIR	UN	1,0000000	89,96	89,96
	2 0210991	ENGATE CURVADO	UN	1,0000000	17,00	17,00
	2 0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,8400000	0,27	0,23
	2 0211864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"x1 1/2"	UN	1,0000000	123,84	123,84
	2 0212152	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATÓRIO 1/2"	UN	1,0000000	74,24	74,24
	2 0212277	VALVULA DE METAL 1"	UN	1,0000000	14,30	14,30
		Sub-Total de Material				319,66
		Custo Líquido Total				373,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				373,06
		Preço Unitário Adotado				373,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
05.10.97		DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PLDHEIRO	H	2,3040000	20,77	47,85
	1 0112543	SERVENTE	H	1,5162800	15,76	23,86
		Sub-Total de Mão de Obra				71,71
	2 0210108	AREIA GR055A	M3	0,0040000	71,73	0,29
	2 0210709	CIMENTO BRANCO	KG	0,7000000	3,15	2,21
	2 0210809	CIMENTO PORTLAND	KG	1,6000000	0,54	0,86
	2 0211621	PERFIL BATE-VIT DE AÇO (14/24)x44MM CHAPA 20	KG	1,3000000	3,02	3,94
	2 0217917	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	M2	1,0000000	333,40	333,40
		Sub-Total de Material				340,70
		Custo Direto Total				460,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				460,20
		Preço Unitário Adotado				460,20

420

COMISSÃO SELECIONADA
 Nº 373/2021



Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
05.10.98		GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	30/03/2021		
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	M	1,2480000	20,77	25,92
	1 0112391	PEDREIRO	F	1,2434800	20,77	25,94
		Sub-Total de Mão de Obra				51,85
	2 0210876	LOTUVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	LN	0,2000000	36,14	7,23
	2 0211950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	LN	0,6000000	48,05	28,83
	2 0211171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	M	2,7000000	68,18	184,09
	2 0210234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	LN	0,4000000	78,73	31,48
		Sub-Total de Material				250,53
		Custo Direto Total				302,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				302,68
		Preço Unitário Ajustado				302,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
05.10.99		CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M	30/03/2021		
	2 0110864	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M	1,0000000	108,16	108,16
		Sub-Total de Material				108,16
		Custo Direto Total				108,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				108,16
		Preço Unitário Ajustado				108,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
05.11.00		PINTURA C/ PRIMEIRA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA	M2	30/03/2021		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,0384000	16,77	0,64
	1 0112395	PINTOR	H	0,0768000	20,77	1,60
		Sub-Total de Mão de Obra				2,24
	2 0211346	LIXA PARA FERRO	N	0,2750000	1,62	0,45
	2 0211735	PRIMEIRA BASE DE EPOXI	L	0,1320000	50,91	6,72
	2 0211890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA LIXADA	L	0,0310000	35,31	1,26
		Sub-Total de Material				8,43
		Custo Direto Total				10,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,67
		Preço Unitário Ajustado				10,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
05.11.01		ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVO	M2	30/03/2021		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,0673000	16,77	1,14
	1 0112395	PINTOR	H	0,1246000	20,77	2,59
		Sub-Total de Mão de Obra				3,72
	2 0210035	AGLANTAS MINERAIS	L	0,0330000	16,50	0,54
	2 0211100	ESMALTE SINTÉTICO	L	0,1750000	23,99	4,22
	2 0211346	LIXA PARA FERRO	N	0,1750000	1,62	0,45

421

		Sub-Total de Material			5,21
		Custo Direto Total			8,93
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			8,93
		Preço Unitário Adotado			8,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
06.10.01	DEMOLICÃO DE ALVENARIA DE TUBULOS S/ REAPROVEITAMENTO		M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDEIREIRO	H	0,2880000	20,77	5,98
	1 0112543	SERVEANTE	H	2,8416000	15,76	44,78
		Sub-Total de Mão de Obra				50,76
		Custo Direto Total				50,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				50,76
		Preço Unitário Adotado				50,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
06.10.02	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDEIREIRO	H	0,0768000	20,77	1,60
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,7529230	15,76	11,94
		Sub-Total de Mão de Obra				13,54
		Custo Direto Total				13,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,54
		Preço Unitário Adotado				13,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
06.10.03	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE		M3	30/03/2021		
	3 0112543	SERVEANTE	H	0,6820800	15,76	10,75
		Sub-Total de Mão de Obra				10,75
	3 0303578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2430000	42,62	10,23
		Sub-Total de Equipamento				10,23
		Custo Direto Total				20,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,98
		Preço Unitário Adotado				20,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
06.10.04	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM		M3	30/03/2021		
	3 030690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,1852000	124,48	23,05
		Sub-Total de Equipamento				23,05
		Custo Direto Total				23,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,05
		Preço Unitário Adotado				23,05

422 P

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Preço Unitário Adotado				5,94

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
06.10.12	EMBORNO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:1	M2	30/03/2021		
1	0112391 PEDREIRO	H	0,5692800	20,77	11,62
1	0112548 SERVENTE	H	0,5688000	15,76	8,96
	Sub-Total de Mão de Obra				20,78
A	04430 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:1	M3	0,0200000	700,96	14,02
	Serviços Auxiliares				
	Total de Serviços Auxiliares				14,02
	Custo Direto Total				34,80
	Taxa de BDI %				
	Total da Composição		0,0000000		
	Preço Unitário Adotado				34,80
					34,80

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
06.10.13	REVESTIMENTOS DE PISOS C/GRANITE	M2	30/03/2021		
1	0310044 AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMOLEIRO	H	1,9200000	18,77	32,20
1	0212227 GRANITEIRO/MANOBRISTA	H	1,9200000	20,77	37,88
	Sub-Total de Mão de Obra				72,08
2	0210799 CIMENTO BRANCO	KG	10,8000000	3,15	34,02
2	0211317 JUNTA PLÁSTICA 3/4"X1/8" PARA PISOS	M	1,2000000	0,84	1,01
2	0211684 PO DE MARMORE	KG	19,2000000	0,32	6,14
	Sub-Total de Material				41,17
	Custo Direto Total				113,25
	Taxa de BDI %				
	Total da Composição		0,0000000		
	Preço Unitário Adotado				113,25
					113,25

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
06.10.14	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAM	M2	30/03/2021		
1	0111328 LADRILHISTA	H	1,5740000	20,77	11,66
1	0112543 SERVENTE	H	1,2000000	15,76	18,91
	Sub-Total de Mão de Obra				30,56
2	0210206 AREIA MÉDIA	M3	0,0187000	64,80	1,18
3	0210941 CAL HIDRATADA	KG	1,7200000	1,36	2,34
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000000	0,54	1,51
2	0218623 PISO TÁTIL ALERTA OU DECORACIONAL EM PMC (CONCRETO)	M2	1,1000000	47,50	52,25
	Sub-Total de Material				57,83
	Custo Direto Total				108,39
	Taxa de BDI %				
	Total da Composição		0,0000000		
	Preço Unitário Adotado				108,39
					108,39

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Edital nº 010/2021

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
06.10.15	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-Q	M2	30/03/2021		
1	011395 PINTOR	H	0,4766400	20,77	9,90
1	011343 SERVENTE	H	0,1840000	15,76	6,05
	Sub-Total de Mão de Obra				15,95
2	021015# ACIDO MURIATICO	L	0,0500000	5,22	0,26
2	0112085 TINTA ACRILICA C/QUARTZO P/PISO	L	0,2100000	12,70	2,67
	Sub-Total de Material				1,93
	Custo Direto Total				18,88
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				18,88
	Preço Unitário Ajustado				18,88

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
06.10.16	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAS C/MASSA DE PVA	M2	30/03/2021		
1	0110045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1924800	16,77	3,23
1	011395 PINTOR	H	0,2880000	20,77	5,98
	Sub-Total de Mão de Obra				9,21
2	021347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000000	0,53	0,21
2	0211523 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,1000000	7,80	1,96
	Sub-Total de Material				2,17
	Custo Direto Total				11,38
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				11,38
	Preço Unitário Ajustado				11,38

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
06.10.17	TEXTURA ACRILICA 1 DEMAO EM PAREDES EXTERNAS	M2	30/03/2021		
1	0110045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1920000	16,77	3,22
1	011395 PINTOR	H	0,4580000	20,77	9,58
	Sub-Total de Mão de Obra				9,80
2	0211856 SELADOR ACRILICO	L	0,1900000	12,79	2,43
2	0212079 TEXTURA ACRILICA	KG	0,3300000	7,32	2,27
	Sub-Total de Material				4,70
	Custo Direto Total				13,80
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				13,80
	Preço Unitário Ajustado				13,80

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
06.10.18	LATEX DUAS DEMAS EM PAREDES EXTERNAS 5/MASSA	M2	30/03/2021		
1	0110045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3560000	16,77	5,95
1	011395 PINTOR	H	0,3835200	20,77	7,97
	Sub-Total de Mão de Obra				13,92
2	0210035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500000	16,50	0,83
2	021347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,53	0,13
2	0213438 LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,1200000	11,40	1,37
2	0212097 TINTA LATEX ACRILICA	L	0,1700000	23,61	4,01
	Sub-Total de Material				6,34
	Custo Direto Total				19,94
	Taxa de BDI %		0,0000000		

426



1	0112391	PECREIRO	H	1,1530000	20,77	23,93
1	0112543	SERVEITE	H	1,8945600	15,76	29,88
		Sub-Total de Mão de Obra				53,79
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0080000	71,73	0,57
2	0210805	CIMENTO PORTLANDO	KG	3,2000000	0,54	1,73
2	0217893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 6x2cm	M2	1,0000000	257,78	257,78
		Sub-Total de Material				260,08
		Custo Direto Total				313,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				313,87
		Preço Unitário Adotado				313,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
06.10.23		SUORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCA	UN	30/03/2021		
1	0112391	PECREIRO	H	0,1440000	20,77	2,99
1	0112543	SERVEITE	H	0,2827200	15,76	4,46
		Sub-Total de Mão de Obra				7,45
2	0210191	FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,50KG/M)	KG	0,5000000	8,07	4,04
		Sub-Total de Material				4,04
		Serviços Auxiliares				
A	00164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PER. TRAÇO 1:3	M3	0,0010000	832,30	0,83
		Total de Serviços Auxiliares				0,83
		Custo Direto Total				12,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,32
		Preço Unitário Adotado				12,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
06.10.24		SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,00 TR (FORNEC	UN	30/03/2021		
2	0217357	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 2,0	UN	1,0000000	3.850,14	3.850,14
		Sub-Total de Material				3.850,14
		Custo Direto Total				3.850,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3.850,14
		Preço Unitário Adotado				3.850,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
06.10.25		REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BO	M	30/03/2021		
1	0210043	AJUDANTE DE ENCANADOR	F	0,2784000	16,77	4,67
1	0112320	ENCANADOR	H	0,2784000	20,92	5,86
		Sub-Total de Mão de Obra				10,53
2	0211179	FITA DE CALDEACAO	M	1,5000000	2,88	4,32
2	0211583	MANTA BUTILICA, ESPESSURA 0,8MM	M2	0,0329000	53,91	1,77
2	0211590	PASTA PARA SOLDAR	UN	0,0034000	45,20	0,15
2	0211872	SOLDA 50X50	KG	0,0031000	79,42	0,25
2	0219078	TUBO COBRE DE 3/8", FLEXIVEL CLASSE 2	M	1,1000000	20,14	22,15
		Sub-Total de Material				28,51
		Custo Direto Total				38,84

428

	Taxa de BDI %	0,0000000		38,84
	Total da Composição			38,84
	Preço Unitário Adotado			

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
06.10.26		REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BOMBA	M	30/03/2021		
	1 0130043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3264000	16,77	5,47
	1 0114320	ENCANADOR	H	0,3768800	20,32	6,64
		Sub-Total de Mão de Obra				12,11
	2 0211179	FITA DE CALDEACAO	M	1,5000000	2,88	4,32
	2 0711503	MANTA BUTILICA, ESPESSURA 0,8MM	M2	0,0549000	53,31	2,96
	2 0211596	PASTA PARA SOLDAR	UN	0,0007000	45,20	0,03
	2 0213872	SOLDA 50W50	KG	0,0052000	79,47	0,41
	2 0719179	TUBO COBRE DE 5/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	M	1,1000000	33,98	37,28
		Sub-Total de Material				57,21
		Custo Direto Total				57,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				57,21
		Preço Unitário Adotado				57,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
06.10.27		CABO CONDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	M	30/03/2021		
	3 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1056000	16,77	1,77
	1 0112317	ELETRICISTA	H	0,1058280	20,77	2,20
		Sub-Total de Mão de Obra				3,97
	2 0718438	CABO CONDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	M	1,0000000	3,79	3,79
		Sub-Total de Material				3,79
		Custo Direto Total				7,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				7,76
		Preço Unitário Adotado				7,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
06.10.28		PONTO DE DRENAGEM PARA AR CONDICIONADO, INCLUSIVE CAIXA	UN	30/03/2021		
	2 0211501	MANTA BUTILICA, ESPESSURA 0,8MM	M2	0,1426000	53,97	7,69
		Sub-Total de Material				7,69
		Serviços Auxiliares				
	A 00626	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm	UN	1,0000000	24,22	24,22
	A 71238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	3,0000000	4,54	13,62
	A 01095	RASGO EM ALVENARIA P/TORNADOES Ø= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	3,0000000	5,97	17,91
	A 02625	TUBO PVC SOLDO, MARRON ENLACE/CONEXÕES Ø= 25mm (3/4")	M	5,0000000	18,87	94,35
		Total de Serviços Auxiliares				150,20
		Custo Direto Total				157,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				157,79
		Preço Unitário Adotado				157,79

429

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
06.10.29		COBERTURA TELHA CERAMICA - (RIPA, CAIBRO)	M2	30/03/2021		
	1 010041	AJUDANTE DE CARPINTIRO	H	0,6720000	16,77	11,27
	1 010048	CARPINTEIRO	H	0,6720000	20,77	13,96
	1 011291	PEDREIRO	H	1,0497600	20,77	21,80
	1 0112543	SERVENTE	H	1,0497600	15,76	16,54
		Sub-Total de Mão de Obra				63,57
	2 010405	CAIBRO DE 2"x1'	M	3,5000000	5,50	19,25
	2 0211724	PREGO	KG	0,1300000	14,92	1,49
	2 021324	RIPA DE PEROLA (MADEIRA DE LA QUANTIDADE) DE 1X5CM	M	3,5000000	1,30	4,55
	2 0212045	TELHA CERAMICA COLONIAL	UN	33,0000000	0,68	22,44
		Sub-Total de Material				111,30
		Custo Direto Total			0,0000000	
		Taxa de BDI %				111,30
		Total da Composição				111,30
		Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
06.10.30		CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M	30/03/2021		
	2 021064	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO 2" (FORNECIMENTO E M)	M	1,0000000	108,16	108,16
		Sub-Total de Material				108,16
		Custo Direto Total			0,0000000	
		Taxa de BDI %				108,16
		Total da Composição				108,16
		Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
07.10.01		LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO	M2	30/03/2021		
	3 0112543	SERVENTE	H	0,3787100	15,76	5,97
		Sub-Total de Mão de Obra				5,97
		Custo Direto Total			0,0000000	
		Taxa de BDI %				5,97
		Total da Composição				5,97
		Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
07.10.02		IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVA	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,4880000	20,17	9,97
	1 0112543	SERVENTE	H	0,6024000	15,76	9,49
		Sub-Total de Mão de Obra				19,46
	2 0212421	SIKA I	KG	0,5000000	5,27	2,64
		Sub-Total de Material				2,64
		Serviços Auxiliares				

490

A	C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,0250000	492,54	12,31
		Total de Serviços Auxiliares				12,31
		Custo Direto Total				34,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				34,81
		Preço Unitário Adotado				34,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0170		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,6000000	15,76	151,30
		Sub-Total de Mão de Obra				151,30
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	64,80	78,80
	2 0210675	CIMENTO PORTLAND	KG	184,0000000	0,54	242,44
		Sub-Total de Material				341,24
		Custo Direto Total				492,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				492,54
		Preço Unitário Adotado				492,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
07.10.08		RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO RECONSTITUIÇÃO C/ ARGAMASSA	M2	30/03/2021		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERRIC	H	3,8395200	16,77	64,38
	1 0110121	ARMADOR/FERRIC	H	1,4400000	20,77	29,91
	1 0311142	ESTUCADOR	H	0,8600000	20,77	19,94
		Sub-Total de Mão de Obra				114,24
	2 0219055	NITOBOND AR EMULSAO P/APLICAO DE PINTF DE ADER	KG	1,2800000	5,30	6,78
	2 0219156	IMPRIMIDOR NA HUPHIMEX PARA PROTECAO DE ARMADURA	KG	0,2500000	60,48	15,12
	2 0219059	ARGAMASSA POLIMERICA P/ REPAROS SUPERFICIAIS DE	KG	32,2500000	4,04	130,29
		Sub-Total de Material				156,42
	4 0410869	CORTE DE SUPERFICIE C/ DISCO DIAMANTADO	M2	1,0000000	0,55	0,55
		Sub-Total de Engenharia				0,55
		Custo Direto Total				271,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				271,21
		Preço Unitário Adotado				271,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
07.10.04		REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	M2	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1896000	15,76	2,99
		Sub-Total de Mão de Obra				2,99
		Custo Direto Total				2,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,99
		Preço Unitário Adotado				2,99

431 8

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Edital nº 01/2021

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
07.10.05	TEXTURA ACRILICA 1 DEMAO EM PAREDES EXTERNAS		M2	30/03/2021		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1920000	16,77	3,22
	1 0112395	PINTOR	H	0,2880000	20,77	5,98
	Sub-Total de Mão de Obra					9,20
	2 02F1806	SEIADOR ACRILICO	L	0,1900000	12,79	2,43
	2 02F2079	TEXTURA ACRILICA	KG	0,3100000	7,32	2,37
	Sub-Total de Material					4,70
	Custo Direto Total					13,90
	Taxa de BDI %			0,0000000		
	Total da Composição					13,90
	Preço Unitário Ajustado					13,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
07.10.06	ANDARIME METALICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL		M2	30/03/2021		
	1 0111530	MONTADOR	H	0,0768000	20,77	1,60
	1 0112543	SERVEnte	H	0,1516800	15,76	2,39
	Sub-Total de Mão de Obra					3,99
	2 0210068	ANDARIME METALICO DE FACHADA - LOCAÇÃO	M2	1,0000000	1,79	1,79
	Sub-Total de Material					1,79
	Custo Direto Total					5,78
	Taxa de BDI %			0,0000000		
	Total da Composição					5,78
	Preço Unitário Ajustado					5,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
07.10.07	REFORMAÇÃO CONCRETO, SO REFORÇO DA ARMADURA		M2	30/03/2021		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	6,2400000	16,77	104,64
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	3,8400000	20,77	79,76
	Sub-Total de Mão de Obra					184,40
	2 0216163	ACO CA-50	KG	3,5000000	9,12	31,92
	2 0219036	INIBIDOR AUTOPRIMER PARA PROTEÇÃO DE ARMADURA	KG	0,3290000	60,48	19,95
	Sub-Total de Material					51,27
	4 0410869	CORTE DE SUPERFICIE C/DISCO DIAMANTADO	M2	1,0000000	0,55	0,55
	Sub-Total de Empreitada					0,55
	Custo Direto Total					236,22
	Taxa de BDI %			0,0000000		
	Total da Composição					236,22
	Preço Unitário Ajustado					236,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
08.10.01	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESNTEs		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEGREIRO	H	0,0768000	20,77	1,60
	1 0112543	SERVEnte	H	0,1516800	15,76	2,39
	Sub-Total de Mão de Obra					3,99
	Custo Direto Total					3,99
	Taxa de BDI %			0,0000000		
	Total da Composição					3,99
	Preço Unitário Ajustado					3,99

492

Total da Composição						11,54
Preço Unitário Adotado						11,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
08.10.02	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TILOS S/ REAPROVEITAMENTO		M3	30/03/2021		
	1 0112371	PECIFICADO	H	0,2880000	20,77	5,98
	1 0112543	SERVENTE	H	2,8416000	15,76	44,78
	Sub-Total de Mão de Obra					50,76
	Custo Direto Total					50,76
	Taxa de BDI %			0,0000000		
	Total da Composição					50,76
	Preço Unitário Adotado					50,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
08.10.03	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,6820800	15,76	10,75
	Sub-Total de Mão de Obra					10,75
	3 030578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400000	42,62	10,23
	Sub-Total de Equipamento					10,23
	Custo Direto Total					20,98
	Taxa de BDI %			0,0000000		
	Total da Composição					20,98
	Preço Unitário Adotado					20,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
08.10.04	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM		M3	30/03/2021		
	3 0310990	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,1853000	174,48	23,05
	Sub-Total de Equipamento					23,05
	Custo Direto Total					23,05
	Taxa de BDI %			0,0000000		
	Total da Composição					23,05
	Preço Unitário Adotado					23,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
08.10.05	MURO CONTOURNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCAD		M2	30/03/2021		
	1 010040	AJUDA DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1440000	16,77	2,41
	1 010123	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1440000	20,77	2,99
	1 0112391	PECIFICADO	H	3,0720000	20,77	63,81
	1 0112543	SERVENTE	H	4,9248000	15,76	77,61
	Sub-Total de Mão de Obra					146,82
	2 020133	ARAME RECOZIDO N.18 BNL	KG	0,0400000	9,65	0,39
	2 020138	AREIA GROSSA	M3	0,0800000	71,73	5,74
	2 020139	AREIA MEDIA	M3	0,0850000	64,80	5,51
	2 020163	ARGILA-53	KG	2,3800000	9,12	19,88
	2 020280	BRITA	M3	0,0300000	73,14	2,19
	2 020875	LIMENTO PORTLAND	KG	45,0000000	0,54	24,30
	2 021600	PEDETA DE MÃO (BACIAO)	M3	0,2500000	37,42	9,35

433 J

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2021
 24/03/2021

2	0211605	PEDRISCO	M3	0,01000000	70,90	0,71
2	0211917	TABUA DE 1" - L = 12cm	M	0,45000000	5,59	2,45
2	0212081	FUJO CERAMICO FURADO 9X(9X)9CM	UN	25,00000000	0,65	16,25
2	0212082	TUJOLO MACICO COMUM	UN	18,00000000	0,56	10,08
		Sub-Total de Material				97,05
3	030682	RETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	U	0,03000000	71,42	0,64
		Sub-Total de Equipamento				0,64
		Custo Direto Total				244,51
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				244,51
		Preço Unitário Ajustado				244,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
08.10.06		TEXTILIA ACRILICA 1 DEMAO EM PAREDES EXTERNAS	M2	30/03/2021		
	1	0112045	ARUDANTE DE PINTOR	H	0,19200000	16,77
	1	0112395	PINTOR	H	0,28800000	20,77
		Sub-Total de Mão de Obra				9,10
	2	0211856	SELADOR ACRILICO	L	0,19000000	12,79
	2	0212079	FILTURA ACRILICA	KG	0,31000000	7,37
		Sub-Total de Material				4,70
		Custo Direto Total				13,90
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				13,90
		Preço Unitário Ajustado				13,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
08.10.07		PORTAO DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ L	M2	30/03/2021		
	2	0216805	PORTAO DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO	M2	1,00000000	354,99
		Sub-Total de Material				354,99
		Custo Direto Total				354,99
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				354,99
		Preço Unitário Ajustado				354,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.10.01		EXCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATE 1,50m	M3	30/03/2021		
	1	0112543	SERVENTE	H	2,51040000	15,76
		Sub-Total de Mão de Obra				39,56
		Custo Direto Total				39,56
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				39,56
		Preço Unitário Ajustado				39,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.10.02		REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	30/03/2021		
	1	0112543	SERVENTE	H	1,60992000	15,76
		Sub-Total de Mão de Obra				15,76
		Custo Direto Total				15,76
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				15,76
		Preço Unitário Ajustado				15,76

434 8

PROPOSTA Nº 3101

		Sub-Total de Mão de Obra			25,37
		Custo Direto Total			25,37
		Taxa de BDI %	0,0000000		
		Total da Composição			25,37
		Preço Unitário Adotado			25,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.10.02		EXTINTOR DE GAS CARBONATO OU POLIQUIMICO DE 8 KG 6KG	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3840000	16,77	6,44
	1 0112720	ENCANADOR	H	0,3840000	20,82	7,80
		Sub-Total de Mão de Obra				14,24
	2 0211145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	UN	1,0000000	615,99	615,99
	2 0211506	PARAFUSO - BMM COM BEMHA PLASTICA	UN	2,0000000	0,69	1,38
		Sub-Total de Material				617,37
		Custo Direto Total				631,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				631,61
		Preço Unitário Adotado				631,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.10.04		SINALIZACAO PARA EXTINTOR	UN	30/03/2021		
	1 0210045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,7680000	16,77	12,88
	1 02112195	PINTOR	H	1,4397120	20,77	29,90
		Sub-Total de Mão de Obra				42,78
	2 0212084	TINTA A BASE DE EMULSAO ACRILICA (PARA PISOS)	L	1,3800000	25,74	35,52
		Sub-Total de Material				35,52
		Custo Direto Total				78,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				78,30
		Preço Unitário Adotado				78,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.10.05		PLACA EM ACRILICO ADESIVADA PARA SINALIZACAO COM INDICACAO DE	M	30/03/2021		
	1 0112543	SERVEITE	H	0,3767200	15,76	5,94
		Sub-Total de Mão de Obra				5,94
	2 0211506	PARAFUSO - BMM COM BEMHA PLASTICA	UN	4,0000000	0,69	2,76
	2 02119150	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO	UN	0,0358000	43,49	1,55
		Sub-Total de Material				4,31
		Custo Direto Total				10,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				10,25
		Preço Unitário Adotado				10,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.10.06		PLACA DE REGULAMENTACAO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ALUMINIO C/BAZ	M2	30/03/2021		

435 8

1	0101498	CARPENTEIRO	H	0,0960000	20,77	1,99
1	0112543	SERVEITE	H	0,0470400	15,76	14,92
		Sub-Total de Mão de Obra				16,92
2	0210198	PONTALITE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3,3000000	16,64	55,92
2	0212525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 3/4X1 1/2"	UN	2,0000000	0,46	0,92
2	0212526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X1 1/2"	UN	3,3000000	0,80	2,64
2	0212542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAD DE 3"x1 1/2"	M	1,0000000	7,89	7,89
2	0212572	PLACA REFLETIVA DE ALUMINIO C/PELICULA ANTI-PICHA	M2	1,3000000	684,29	889,58
		Sub-Total de Material				905,97
3	0300581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,9000000	42,11	37,90
3	0300703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1000000	122,76	12,28
		Sub-Total de Equipamento				50,18
		Serviços Auxiliares				
A	03264	CONCRETO P/VIAS, FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0180000	321,30	5,78
		Total de Serviços Auxiliares				5,78
		Custo Direto Total				618,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				618,36
		Preço Unitário Adotado				618,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
03264		CONCRETO P/VIAS, FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVEITE	H	5,6731200	15,76	89,41
		Sub-Total de Mão de Obra				89,41
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,54	137,16
		Sub-Total de Material				137,16
3	0300566	BETONERA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000000	10,95	-
3	0300680	BETONERA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	25,35	25,35
		Sub-Total de Equipamento				25,35
		Serviços Auxiliares				
A	03130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	ms	0,9197000	7,27	6,69
A	03253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8160000	78,46	65,59
		Total de Serviços Auxiliares				72,28
		Custo Direto Total				374,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				374,75
		Preço Unitário Adotado				374,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
03190		AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	MS	30/03/2021		
1	0112543	SERVEITE	H	0,0266880	15,76	0,42
		Sub-Total de Mão de Obra				0,42
3	0300596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000000	23,51	-
3	0300666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007000	12,80	0,90
3	0300710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139000	271,11	3,77
3	0300779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0137000	229,72	3,03
		Sub-Total de Equipamento				6,85

		Custo Direto Total			7,27
		Taxa de BDI %	0,0000000		
		Total da Composição			7,27
		Preço Unitário Adotado			7,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C325s		BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1999680	15,76	3,15
		Sub-Total de Mão de Obra				3,15
	2 0212528	PECAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004000	25.519,68	10,21
		Sub-Total de Material				10,21
	3 0310514	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0158000	54,25	0,86
	3 0310618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0030000	176,47	
	3 0310626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0009000	24,50	
	3 0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0258000	160,90	4,15
	3 0310737	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0417000	363,21	15,14
	3 0310740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0417000	135,74	5,66
		Sub-Total de Equipamento				25,81
		Serviços Auxiliares				
A	C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000000	35,77	39,29
		Total de Serviços Auxiliares				39,29
		Custo Direto Total				78,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				78,46
		Preço Unitário Adotado				78,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3235		ROCHA PARA BRITAGEM	M3	30/03/2021		
	1 0310271	BLAS 1EH	H	0,0564481	21,83	1,23
	1 0312543	SERVENTE	H	0,5646720	15,76	8,90
		Sub-Total de Mão de Obra				10,13
	2 0210860	CORDELOCTONANTE	M	1,7400000	5,09	6,24
	2 0212325	ESPALHATA	UN	0,0090000	5,57	0,05
	2 0212329	ESTOPEM	M	0,0600000	6,96	0,42
	2 0212507	ONAMITE 60%	KG	0,0500000	25,00	1,25
	2 0212535	SERIE DE BRUCAS S.12 D=22MM	JG	0,0005000	588,48	0,29
	2 0212568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400000	14,55	7,86
		Sub-Total de Material				16,17
	3 0310614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000000	30,87	
	3 0310645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,0000000	29,72	
	3 0310728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588000	99,29	5,84
	3 0310750	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,1765000	20,64	3,64
		Sub-Total de Equipamento				9,48
		Custo Direto Total				35,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				35,77
		Preço Unitário Adotado				35,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.10.07		LUMINARIA DE EMERGENCIA	UN	30/03/2021		

497 8

CLASSIFICAÇÃO DE SERVIÇOS
 Índice nº 32018

1	0112512	ELETRICISTA	H	0,4771200	20,77	9,91
1	0112543	SERVEANTE	F	0,1776000	15,76	7,53
		Sub-Total de Mão de Obra				17,44
2	0218746	LUMINARIA DE EMERGENCIA	UN	1,0000000	230,11	230,11
		Sub-Total de Material				230,11
		Custo Direto Total				247,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				247,55
		Preço Unitário Ajustado				247,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.10.08		REDE DE GAS P/ COZINHA (FORN./MONTAGEM)	M	30/03/2021		
	4	0417500 REDE DE GAS P/ COZINHA	M	1,0000000	18,96	18,96
		Sub-Total de Empreitada				18,96
		Custo Direto Total				18,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				18,96
		Preço Unitário Ajustado				18,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.10.09		ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA	M2	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,6336000	20,77	13,16
	1	0112543 SERVENTE	H	0,6912000	15,76	10,89
		Sub-Total de Mão de Obra				24,05
	2	0210129 AREIA MÉDIA	M3	0,0083000	64,80	0,54
	2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	0,3200000	1,16	0,34
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,2500000	0,54	0,63
	2	0216813 BLOCO DE CONCRETO 19x19x39cm - VEDAÇÃO	UN	13,1900000	1,90	24,95
		Sub-Total de Material				26,51
		Custo Direto Total				50,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				50,56
		Preço Unitário Ajustado				50,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.10.10		PORTAO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBR	M2	30/03/2021		
	1	0111530 MONTADOR	H	0,9581800	20,77	19,91
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,3960000	20,77	6,98
	1	0112543 SERVENTE	H	0,2400000	15,76	3,78
		Sub-Total de Mão de Obra				30,66
	2	0210128 AREIA GROSSA	M3	0,0010000	71,73	0,07
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500000	0,54	0,08
	2	0215777 PORTAO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHAO	UN	1,0000000	338,35	338,35
		Sub-Total de Material				338,50
		Custo Direto Total				369,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				369,16
		Preço Unitário Ajustado				369,16

438 P

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.10.11	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (1,00 x 1,00 x 0,15 m)		UN	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	C0034	ADICAO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	M3	0,1500000	41,74	6,27
A	C0218	ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	7,5000000	12,20	91,50
A	C0843	CONCRETO P/VIAR., FC < 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,1500000	381,63	57,24
A	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	0,3225000	92,07	29,69
A	C1604	LANTAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	0,1500000	129,45	19,42
		Total de Serviços Auxiliares				204,12
		Custo Direto Total				784,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				204,12
		Preço Unitário Adotado				204,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0034	ADICAO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL		M3	30/03/2021		
	2	0212421	SIRA 1	KG	7,9200000	5,27
		Sub-Total de Material				41,74
		Custo Direto Total				41,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				41,74
		Preço Unitário Adotado				41,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0218	ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5mm		KG	30/03/2021		
	1	0100402	AJUDANTE DE ARMADOR/FERRIHO	H	0,0758000	16,77
	1	010121	ARMADOR/FERRIHO	H	0,0758400	20,77
		Sub-Total de Mão de Obra				7,87
	2	02-0103	ARAME RECOZIDO N.18 BSWG	KG	0,0200000	9,65
	2	02-0189	ACO CA-60	KG	1,1500000	7,95
		Sub-Total de Material				9,33
		Custo Direto Total				12,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				12,20
		Preço Unitário Adotado				12,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X		M2	30/03/2021		
	1	0100491	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2360000	16,77
	1	010498	CARPINTEIRO	H	1,2960000	26,92
		Sub-Total de Mão de Obra				43,69
	2	02-0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	M2	0,2600000	28,39
		Total da Composição				7,36

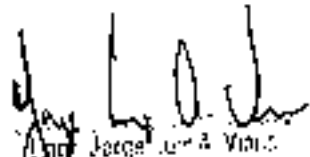
439 P

2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,2000000	12,11	14,53
7	0211728	PREÇO 18x17 (2-1,7" x 10) (APROXIMADAMENTE 1980kg)	KG	0,2500000	13,25	3,31
2	0211846	SARRAFO DE 3"x4"	M	1,5300000	4,55	6,96
2	0211936	TABUA DE 1" DE JA. - l = 30cm	M	1,1700000	9,61	11,24
		Sub-Total de Material				43,42
		Custo Direto Total				92,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				92,07
		Preço Unitário Adotado				92,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1604		LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	01/03/2021		
	1	0112391	PERFURAO	H	1,9200000	39,88
	1	0112543	SERVENTE	H	5,5832000	89,57
		Sub-Total de Mão de Obra				129,45
		Custo Direto Total				129,45
		Taxa de BDI %		3,0000000		-
		Total da Composição				129,45
		Preço Unitário Adotado				129,45

Fortaleza-CE, 18 de agosto de 2022.


 Proch.
Francisco Holanda J.L.L.
ENS CONSTRUTOR
 CNPJ: 27.843.748/0001-57


 Eng.
Jorge Luiz A. Vianna
 RH: 06015494-0
 CREM: 00852

1440 8



00.11.00	SUPRÊVISO DE MANUTENÇÃO	86.341,41
02.11.00	PAYMENTAÇÃO	405.813,24
04.11.00	MURTO E CALÇADAS	461.796,88
06.11.00	INDUSTRIAS LIMPAS	106.954,86
08.11.00	MONTICO DE ENTADA	56.273,33
06.11.00	ADMINISTRATIVO	443.353,83
07.11.00	COLETA E MANUTENÇÃO DE LIXO	94.236,43
08.11.00	CAPTA	231.948,27
09.11.00	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	43.206,55
10.11.00	REDE DE GÁS	479,88
11.11.00	MANUTENÇÃO CONTRA INFLAMATÓRIOS	4.336,88
12.11.00	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	134.452,09
13.11.00	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	27.964,06
14.11.00	INSTALAÇÕES DE ÁGUA	21.905,71

TOTAL DO PREÇO:	400.522,90
VALOR COTADO:	4.018.988,00

EMPRESA: EMPRESA CONSTRUTORA E INCORPORADORA S.A. (CNPJ: 07.043.888/0001-00)
 ENDEREÇO: RUA SERRA DOURADA, 100 - JARDIM BOTANICAL - SÃO PAULO - SP
 CEP: 05404-000

[Handwritten Signature]
 Francisco Heleno
 ENH CONSTRUTORA
 CNPJ: 27.843.749/0001-27

[Handwritten Signature]
 Jorge Luiz
 R# 060152814-0
 CREA: 08571

441 S

Handwritten notes and signatures at the top right of the page.

09.11.85	C007	SOMMA	POPOLAZIONE N° 4 Cabli MATALIA (TORO) STAG. 1982 PARROZIA - V. P. 50	40	48,75	204,88	231,61	4.150,40	5.283,32
09.11.84	C017	SOMMA	AUMENTAMENTO C/ AND. PALERMANA, SPA, 100000000 BYT E 500000000 C/ ANNA DI BALSANO (PALERMO) POPOLAZIONE PARROZIA	40	48,75	8,00	16,87	330,49	428,33
09.11.84	C176	SOMMA	PERIODO DI CANTIERI - 1984	42	5,13	14,88	48,75	177,39	191,64
09.11.81	C036	SOMMA	INTERCOMUNITARIO MARIANO SCALFONE, NAT. C/ ANTONIO	41	13,90	48,45	111,36	1.178,75	1.193,97
09.11.80	C035	SOMMA	TE. N. 74 DI FURINO, F. R. PIZZICOLA - 1978	42	38,70	54,82	60,87	1.912,00	2.475,48
09.11.80	C034	SOMMA	UFFICIO DI ACCIUSO PALERMO DI 2000	42	38,70	153,84	150,34	520,54	1.103,28
09.11.80	C033	SOMMA	CANTIERI PALERMO, C/ D. COCCO	42	5,13	107,82	112,36	140,07	894,49
09.11.80	C032	SOMMA	CANTIERI PALERMO, C/ D. COCCO	42	11,00	34,22	48,58	104,47	194,58
09.11.80	C031	SOMMA	CANTIERI PALERMO, C/ D. COCCO	42	25,00	33,85	43,30	487,18	1.962,71
09.11.80	C030	SOMMA	CANTIERI PALERMO, C/ D. COCCO	42	18,00	54,11	66,96	1.088,98	1.801,48
09.11.80	C029	SOMMA	CANTIERI PALERMO, C/ D. COCCO	42	17,30	14,38	18,43	290,93	488,13
09.11.80	C028	SOMMA	CANTIERI PALERMO, C/ D. COCCO	42	48,75	13,80	17,48	624,51	750,02
09.11.80	C027	SOMMA	CANTIERI PALERMO, C/ D. COCCO	42	2,14	27,80	31,29	81,81	402,21
09.11.80	C026	SOMMA	CANTIERI PALERMO, C/ D. COCCO	42	5,01	102,20	112,81	1.074,90	1.217,73
09.11.80	C025	SOMMA	CANTIERI PALERMO, C/ D. COCCO	42	5,08	234,78	246,89	1.447,14	1.800,89
09.11.80	C024	SOMMA	CANTIERI PALERMO, C/ D. COCCO	42	4,18	104,29	109,81	1.170,61	1.418,83
09.11.80	C023	SOMMA	CANTIERI PALERMO, C/ D. COCCO	42	6,18	78,43	84,73	881,57	813,49
09.11.80	C022	SOMMA	CANTIERI PALERMO, C/ D. COCCO	42	25,32	208,53	248,71	4.238,98	4.940,83

09.11.80	C021	SOMMA	POPOLAZIONE PARROZIA	40	1,00	47,32	53,78	67,81	37,70
09.11.80	C020	SOMMA	POPOLAZIONE PARROZIA	40	1,00	35,75	39,51	49,74	25,31
09.11.80	C019	SOMMA	POPOLAZIONE PARROZIA	40	1,00	31,10	34,51	41,23	20,43
09.11.80	C018	SOMMA	POPOLAZIONE PARROZIA	40	1,00	28,17	30,78	37,63	19,14
09.11.80	C017	SOMMA	POPOLAZIONE PARROZIA	40	1,00	24,01	26,51	32,34	16,80
09.11.80	C016	SOMMA	POPOLAZIONE PARROZIA	40	1,00	20,48	22,98	28,81	14,54
09.11.80	C015	SOMMA	POPOLAZIONE PARROZIA	40	1,00	17,32	19,82	24,65	12,28
09.11.80	C014	SOMMA	POPOLAZIONE PARROZIA	40	1,00	14,16	16,66	21,49	10,02
09.11.80	C013	SOMMA	POPOLAZIONE PARROZIA	40	1,00	11,00	13,50	18,33	7,76
09.11.80	C012	SOMMA	POPOLAZIONE PARROZIA	40	1,00	8,84	11,34	16,17	6,50
09.11.80	C011	SOMMA	POPOLAZIONE PARROZIA	40	1,00	6,68	9,18	14,01	5,24
09.11.80	C010	SOMMA	POPOLAZIONE PARROZIA	40	1,00	4,52	6,02	11,85	4,00
09.11.80	C009	SOMMA	POPOLAZIONE PARROZIA	40	1,00	2,36	3,86	7,70	2,74
09.11.80	C008	SOMMA	POPOLAZIONE PARROZIA	40	1,00	1,20	2,70	5,40	1,38
09.11.80	C007	SOMMA	POPOLAZIONE PARROZIA	40	1,00	0,04	0,04	0,08	0,02
09.11.80	C006	SOMMA	POPOLAZIONE PARROZIA	40	1,00	0,04	0,04	0,08	0,02
09.11.80	C005	SOMMA	POPOLAZIONE PARROZIA	40	1,00	0,04	0,04	0,08	0,02
09.11.80	C004	SOMMA	POPOLAZIONE PARROZIA	40	1,00	0,04	0,04	0,08	0,02
09.11.80	C003	SOMMA	POPOLAZIONE PARROZIA	40	1,00	0,04	0,04	0,08	0,02
09.11.80	C002	SOMMA	POPOLAZIONE PARROZIA	40	1,00	0,04	0,04	0,08	0,02
09.11.80	C001	SOMMA	POPOLAZIONE PARROZIA	40	1,00	0,04	0,04	0,08	0,02

Handwritten number '445' and a signature at the bottom right of the page.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 001/2021
 21/03/21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
02.11.01	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO		M2	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2371200	15,76	3,74
		Sub-Total de Mão de Obra				3,74
		Custo Direto Total				3,74
		Taxa de BDI%		0,0000000		
		Total da Composição				3,74
		Preço Unitário Adotado				3,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
01.13.02	PLACAS PADRAO DE OBRA		M2	30/03/2021		
	1 0117543	SERVENTE	H	1,8945600	15,76	29,86
		Sub-Total de Mão de Obra				29,86
	2 0210337	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA FSP. 0,3MM	M2	1,0200000	34,17	34,85
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,0000000	25,99	25,99
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000000	12,11	54,50
	2 0211725	PREÇO 15x15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 671UN/	KG	0,1500000	14,92	2,24
		Sub-Total de Material				115,58
		Custo Direto Total				145,44
		Taxa de BDI%		0,0000000		
		Total da Composição				145,44
		Preço Unitário Adotado				145,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
02.11.01	ENCHAVILAD MANUAIS SOLO DE LAÇAT. PROP. ATE 1,30m		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,5304200	15,76	39,86
		Sub-Total de Mão de Obra				39,86
		Custo Direto Total				39,86
		Taxa de BDI%		0,0000000		
		Total da Composição				39,86
		Preço Unitário Adotado				39,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
02.11.02	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO OU PEDRA TOSCA		M2	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5683200	15,76	8,96
		Sub-Total de Mão de Obra				8,96
		Custo Direto Total				8,96
		Taxa de BDI%		0,0000000		
		Total da Composição				8,96
		Preço Unitário Adotado				8,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
02.13.03	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL		M2	30/03/2021		
	1 0111277	JARDINEIRO	H	0,1920000	18,95	3,61

449

CONSIDERAÇÃO: 31/03/2011

1	0212543	SERVENTE	H	0,0178566	15,76	0,28
		Sub-Total de Mão de Obra				3,92
2	0211225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,3300000	6,16	2,03
2	0212077	TERRA VEGETAL	M3	0,0550000	102,85	5,76
2	0212298	AGUA	M3	0,0450000	4,44	0,20
		Sub-Total de Material				7,99
		Custo Direto Total				11,91
		Taxa de BDI %		0,3000000		
		Total da Composição				11,91
		Preço Unitário Adotado				11,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux.	Descrição				
02.11.04		LASTRO DE BRITA	M3	30/03/2011		
1	0112543	SERVENTE	H	1,5945666	15,76	20,86
		Sub-Total de Mão de Obra				20,86
2	0210280	BRITA	M3	1,1500000	73,24	84,11
		Sub-Total de Material				84,11
		Custo Direto Total				113,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				113,97
		Preço Unitário Adotado				113,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux.	Descrição				
02.11.05		PISO PRF-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 6,0	M2	30/03/2011		
1	0110445	CALÇETEIRO	H	0,7200000	20,77	14,95
1	0212543	SERVENTE	H	0,9470000	15,76	14,93
		Sub-Total de Mão de Obra				29,88
2	0210208	AREIA GROSSA	M3	0,1500000	71,73	10,76
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	4,5000000	0,54	2,43
2	0217004	PISO PRF-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 15	M2	1,0500000	37,25	39,11
		Sub-Total de Material				52,30
		Custo Direto Total				82,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				82,18
		Preço Unitário Adotado				82,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux.	Descrição				
02.11.06		PISO PODETAR EXTERNO EM PMC ESP. 10CM, ACENTADO COM ARGAM.	M2	30/03/2011		
1	0111928	LAORILHISTA	H	1,5240000	20,77	31,65
1	0112543	SERVENTE	H	1,2000000	15,76	18,91
		Sub-Total de Mão de Obra				50,56
2	0210309	AREIA MEDIA	M3	0,0182000	64,80	1,18
2	0210841	CAL HIDRATADA	KG	2,7300000	1,06	2,89
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000000	0,54	1,51
2	0218623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO)	M2	1,1000000	47,50	52,25
		Sub-Total de Material				57,63
		Custo Direto Total				108,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		

448 J

03/03/2021 9:42

Total da Composição						108,39
Preço Unitário Adotado						108,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
02.11.07	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO C/PINTA BASE RESINA ACRILICA-Q		M2	30/03/2021		
	1	0112395	PINTOR	H	3,4766400	9,90
	1	0112543	SERVEANTE	H	3,8840000	6,05
	Sub-Total de Mão de Obra					15,95
	2	0210154	ACIDO MURIATICO	L	0,0500000	0,26
	2	0212085	TINTA ACRILICA C/QUARTZO P/PISO	L	3,2100000	2,67
	Sub Total de Material					2,93
	Custo Direto Total					18,88
	Taxa de BDI %				0,0000000	
	Total da Composição					18,88
	Preço Unitário Adotado					18,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
02.11.08	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIPOLO COMUM, LASTRO DE		UN	30/03/2021		
	1	0100040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1104000	1,85
	1	0100061	AJUDANTE DE CARPINTIRO	H	0,5308000	9,76
	1	0101211	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1104000	2,29
	1	010495	CARPINTIRO	H	0,5400000	17,16
	1	0104391	PEDREIRO	H	2,7216000	56,59
	1	0112543	SERVEANTE	H	4,5168000	71,18
	Sub-Total de Mão de Obra					153,85
	2	020303	ARAME RECOZIDO N.18 BWS	KG	0,0220000	0,21
	2	020109	AREIA MEDIA	M3	0,0800000	5,18
	2	020180	ALCANTARA	KG	1,3170000	10,47
	2	020280	BRITA	M3	0,0536000	3,92
	2	020441	CAL HIDRATADA	KG	6,0900000	6,36
	2	020529	LHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,30 X 2,20M)	M2	0,1000000	2,91
	2	020805	CIMENTO PORTLAND	KG	18,0000000	9,72
	2	021916	TABUA DE 1" DE SA. - L = 10cm	M	0,0300000	0,29
	2	022082	TIPOLO MACIO COMUM	UN	101,0000000	56,56
	Sub total de Material					95,62
	Custo Direto Total					249,27
	Taxa de BDI %				0,0000000	
	Total da Composição					249,27
	Preço Unitário Adotado					249,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
02.11.09	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUCAO		PT	30/03/2021		
	1	0100043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,8800000	48,36
	1	0112320	ENCANADOR	H	2,8800000	58,52
	1	0112543	SERVEANTE	H	3,8878400	37,30
	Sub-Total de Mão de Obra					144,18
	2	020108	AREIA GROSSA	M3	0,0035000	0,25
	2	020441	CAL HIDRATADA	KG	2,5000000	2,55
	2	020805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000000	1,25

449

342388

2	0210884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UM	2,0000000	0,57	1,14
2	0210895	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UM	4,0000000	1,69	6,76
2	0211293	JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 1"	UN	1,0000000	4,78	4,78
2	0211417	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	2,0000000	1,49	2,98
2	0211476	LUVA REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	1,0000000	2,84	2,84
2	0211973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1,0000000	3,20	3,20
2	0212200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	M	2,2000000	2,67	3,44
2	0212201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	M	5,0000000	6,44	12,20
		Sub-Total de Material				61,59
		Custo Direto Total				205,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				205,73
		Preço Unitário Adotado				705,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
02.11.10	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA		M	30/03/2021		
	1 0312391	PEDEREIRO	H	0,0480000	20,77	1,00
	1 0312543	SERVEnte	H	0,4732800	15,76	7,46
		Sub-Total de Mão de Obra				8,46
		Custo Direto Total				8,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				8,46
		Preço Unitário Adotado				8,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
02.11.11	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m c/ REJUNTAMENTO		M	30/03/2021		
	1 012391	PEDEREIRO	H	0,1728000	20,77	3,59
	1 012543	SERVEnte	H	0,3412800	15,76	5,35
		Sub-Total de Mão de Obra				8,97
	2 0210971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.-(0,07x0,30x1,00)m	M	1,0000000	11,93	11,93
		Sub-Total de Material				11,93
		Serviços Auxiliares				
	A 00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,0010000	492,54	0,49
		Total de Serviços Auxiliares				0,49
		Custo Direto Total				21,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				21,39
		Preço Unitário Adotado				21,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3		M3	30/03/2021		
	1 0312543	SERVEnte	H	9,6000000	15,76	151,30
		Sub-Total de Mão de Obra				151,30
	2 02 0109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	64,80	78,80
	2 02 0205	LIMENTO PORTLAND	KG	126,0000000	2,54	321,14
		Sub-Total de Material				400,24
		Custo Direto Total				492,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				492,54

450

2743

		Preço Unitário Ajustado				492,54
--	--	-------------------------	--	--	--	--------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
02.11.12		PISO INTENTRAVADO TIPO TUDOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACT.	M2	30/03/2021		
	1 0110445	CALEFEIRO	H	0,15216000	20,77	3,16
	1 0112543	SERVENTE	H	0,15216000	15,76	2,41
		Sub-Total de Mão de Obra				5,57
	2 0210109	AREIA MÉDIA	M3	0,06600000	64,80	3,68
	2 0211403	PO DE PEDRA	M3	0,00650000	58,04	0,38
	2 0219513	TUDOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	LIN	51,00000000	0,54	27,54
		Sub-Total de Material				31,60
	3 0310612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CH)	H	0,07570000	26,26	2,00
	3 0310725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,00410000	40,46	0,17
		Sub-Total de Equipamento				2,17
		Custo Direto Total				39,34
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				39,34
		Preço Unitário Ajustado				39,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
03.11.01		DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TUDOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	30/03/2021		
	1 0312391	PEDREIRO	H	0,26800000	20,77	5,98
	1 0312543	SERVENTE	H	2,84160000	15,76	44,78
		Sub-Total de Mão de Obra				50,76
		Custo Direto Total				50,76
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				50,76
		Preço Unitário Ajustado				50,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
03.11.02		MURO CONTO RNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR-CINTA), REBOCAO	M2	30/03/2021		
	1 0110090	AJL, DANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,14400000	16,77	2,41
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,14400000	20,77	2,99
	1 0112391	PEDREIRO	H	3,07200000	20,77	63,07
	1 0112543	SERVENTE	H	4,82480000	15,76	77,61
		Sub-Total de Mão de Obra				146,07
	2 0210103	ARAME RECOIDU N.18 BWG	KG	0,04000000	9,65	0,39
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,08000000	71,73	5,74
	2 0210109	AREIA MÉDIA	M3	0,08500000	64,80	5,51
	2 0210163	ACO CA 50	KG	2,16000000	9,12	19,88
	2 0210280	BRITA	M3	0,03000000	73,14	2,19
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	45,00000000	0,54	24,30
	2 0211600	PEDRA DE MÃO (RACHAO)	M3	0,15000000	63,42	9,51
	2 0211605	PEDRISCO	M3	3,01000000	70,94	3,71
	2 0211917	TABUA DE 1" x 12cm	M	3,45000000	5,53	3,00
	2 0212081	TUJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	0,65	16,25
	2 0212082	TUJOLO MACICO COMUM	UN	18,00000000	0,56	10,08
		Sub-Total de Material				97,05
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,03000000	21,42	0,64

451

		Sub-Total de Equipamento			0,64
		Custo Direto Total			244,51
		Taxa de BDI%	0,000000		-
		Total da Composição			244,51
		Preço Unitário Ajustado			244,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunio/Aux.	Descrição				
03.11.03		TEXTURA ACRILICA 1 DEMAO EM PAREDES INTERIAS	M2	30/03/2021		
	1	0100045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1924800	16,77	3,29
	1	0112395 PINTOR	H	0,2880000	20,77	5,98
		Sub-Total de Mão de Obra				9,27
	2	0211856 SELADOR ACRILICO	L	0,1900000	11,79	2,43
	2	0212379 TEXTURA ACRILICA	KG	0,5100000	7,32	3,73
		Sub-Total de Material				6,16
		Custo Direto Total				15,37
		Taxa de BDI%		0,000000		-
		Total da Composição				15,37
		Preço Unitário Ajustado				15,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunio/Aux.	Descrição				
03.11.04		CHAMBA PRE-MOLDADO DE CONCRETO	M2	30/03/2021		
	1	0111171 ARMAADOR/FERREIRO	H	0,7680000	20,77	15,95
	1	0116498 CARPINTEIRO	H	0,6720000	20,77	13,96
	1	0112397 PEDREIRO	H	0,2880000	20,77	5,98
	1	0112543 SERVENTE	H	1,0416000	15,76	16,42
		Sub-Total de Mão de Obra				52,31
	2	0210103 ARAME RECOZIDO N.38 BWG	KG	0,0200000	9,65	0,19
	2	0210106 AREIA GROSSA	M3	0,0400000	71,73	2,87
	2	0210263 AÇO CA 50	KG	1,3500000	9,12	12,31
	2	0210528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	M2	1,0000000	22,86	22,86
	2	0216805 CIMENTO PORTLAND	KG	17,4000000	0,54	9,37
	2	0211605 PEDRISCO	M3	0,0900000	70,94	6,38
	2	0211724 PREGO	KG	0,0200000	14,92	0,30
		Sub-Total de Material				54,28
	3	0310682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0200000	21,47	0,43
		Sub-Total de Equipamento				0,43
		Custo Direto Total				107,02
		Taxa de BDI%		0,000000		-
		Total da Composição				107,02
		Preço Unitário Ajustado				107,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunio/Aux.	Descrição				
03.11.05		CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	30/03/2021		
	1	0112543 SERVENTE	H	0,0142000	15,76	0,22
		Sub-Total de Mão de Obra				0,22
	3	0310690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,0104000	124,48	1,29
	3	0310708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP III (CHP)	H	0,0104000	160,90	1,67
		Sub-Total de Equipamento				2,96
		Custo Direto Total				3,26

458

Valor Total 375,50

	Taxa de BD %		0,0000000		
	Total da Composição				3,26
	Preço Unitário Adotado				3,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
03.11.06		TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3, RODOVIA	M3	30/03/2021		
	L 0112543	SERVENTE	H	0,0094080	15,76	0,15
		Sub-Total de Mão de Obra				0,15
	J 0310690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,0196000	124,48	2,44
		Sub-Total de Equipamento				2,44
		Custo Direto Total				2,59
		Taxa de BD %		0,0000000		
		Total da Composição				2,59
		Preço Unitário Adotado				2,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.11.07		BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	30/01/2021		
	L 0112391	PEDREIRO	H	3,1440000	20,77	2,91
	J 0112543	SERVENTE	H	0,2761600	15,76	3,72
		Sub-Total de Mão de Obra				6,71
	Z D2 2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000000	3,30	3,30
		Sub-Total de Material				3,30
		Serviços Auxiliares				
	A 00588	CAIACAO EM DUAS DEMADAS COM SUPERCAL	M2	0,2500000	4,32	1,08
	A C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATE 1,50m	M3	0,0150000	39,56	0,59
	A C3213	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIGA	M3	0,0370000	3,97	0,15
	A C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK-JOMPA LUMI AUREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0140000	124,70	11,02
		Total de Serviços Auxiliares				12,84
		Custo Direto Total				22,85
		Taxa de BD %		0,0000000		
		Total da Composição				22,85
		Preço Unitário Adotado				22,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.11.08		CAIACAO EM DUAS DEMADAS COM SUPERCAL	M2	30/03/2021		
	L 0112395	PINTOR	H	0,3920000	20,77	3,99
		Sub-Total de Mão de Obra				3,99
	Z 012496	SUPERCAL	KG	0,3000000	1,13	0,33
		Sub-Total de Material				0,33
		Custo Direto Total				4,32
		Taxa de BD %		0,0000000		
		Total da Composição				4,32
		Preço Unitário Adotado				4,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

459 8

3210

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ACAT. PRDF. ATÉ 1.50m	M3	30/03/2021		
1	0112503 SERVENTE	H	2,5104000	15,76	39,56
	Sub-Total de Mão de Obra				39,56
	Custo Direto Total				39,56
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				39,56
	Preço Unitário Adotado				39,56

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	30/03/2021		
1	0112543 SERVENTE	H	0,0144000	15,76	0,23
	Sub-Total de Mão de Obra				0,23
3	0310596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CH)	H	0,0001000	83,51	0,01
3	0310666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CH)	H	0,0000000	72,80	-
3	0310710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0074000	271,11	2,01
3	0310779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0075000	229,72	1,72
	Sub-Total de Equipamento				3,74
	Custo Direto Total				3,97
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				3,97
	Preço Unitário Adotado				3,97

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	10/03/2021		
1	0112543 SERVENTE	H	5,6731700	15,76	89,41
	Sub-Total de Mão de Obra				89,41
2	0210605 CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,54	137,16
	Sub-Total de Material				137,16
3	0310566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CH)	H	0,0000000	19,95	-
3	0310680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	25,35	25,35
	Sub-Total de Equipamento				25,35
	Serviços Auxiliares				
A	C3130 AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	0,9197000	7,27	6,69
A	C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360000	78,46	65,59
	Total de Serviços Auxiliares				72,28
	Custo Direto Total				324,20
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				324,20
	Preço Unitário Adotado				324,20

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3110	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	10/01/2021		
1	0112543 SERVENTE	H	0,0266880	15,76	0,42
	Sub-Total de Mão de Obra				0,42
3	0310596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CH)	H	0,0000000	83,51	-
3	0310666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CH)	H	0,0007000	72,80	0,05
3	0310710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0119000	271,11	3,27

454

Forma Nº 3278/11

	3	0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132000	229,72	3,03
			Sub-Total de Equipamento				6,85
			Custo Direto Total				7,27
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				7,27
			Preço Unitário Acolado				7,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3253		BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	30/03/2021		
	1	0312543	SERVEANTE	H	0,1996680	3,15
			Sub-Total de Mão de Obra			3,15
	2	0212528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004000	25.519,68
			Sub-Total de Material			10,21
	3	0310594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP II 1 (CHI)	H	0,0158000	54,25
	3	0310618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000000	176,47
	3	0310626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000000	24,50
	3	0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0258000	160,90
	3	0310732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	II	0,0417000	163,01
	3	0310740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0417000	175,74
			Sub-Total de Equipamento			25,81
			Serviços Auxiliares			
A	C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	2,2000000	15,72	39,29
			Total de Serviços Auxiliares			39,29
			Custo Direto Total			78,46
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			78,46
			Preço Unitário Acolado			78,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3235		ROCHA PARA BRITAGEM	M3	30/03/2021		
	1	0110271	BLASTER	H	0,0564480	21,83
	1	0312543	SERVEANTE	H	0,5646720	15,76
			Sub-Total de Mão de Obra			10,13
	2	0210860	CORDEL DETONANTE	M	1,2400000	5,03
	2	0212326	ESPOLETA	UN	0,0090000	5,57
	2	0212329	ESTOPIM	M	0,0630000	6,96
	2	0212507	DINAMITE 60%	KG	0,0530000	25,00
	2	0312535	SERIE DE BROCAS S.12 D-22MM	KS	0,0005000	588,48
	2	0312568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400000	14,55
			Sub-Total de Material			16,11
	3	0310614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CH)	H	0,0000000	30,82
	3	0310645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	II	0,0000000	19,72
	3	0310728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588000	99,29
	J	0310759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,1785000	20,64
			Sub-Total de Equipamento			9,48
			Custo Direto Total			35,72
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			35,72
			Preço Unitário Acolado			35,72

Item Serviço	Descrição do Serviço					
--------------	----------------------	--	--	--	--	--

455 P

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
08.13.06	DEMOIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO		M2	30/03/2021		
	1 0312391	PEGREIRO	H	0,1745000	20,77	2,59
	1 0312543	SERVEANTE	H	1,2316800	15,76	19,41
		Sub-Total de Mão de Obra				22,00
		Custo Direto Total				22,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				22,00
		Preço Unitário Adotado				22,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
08.13.09	PISO INTERTRAVADO TIPO TIOQUINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACT		M2	30/03/2021		
	1 0110445	ALCATEIRO	H	0,1171400	30,77	3,61
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,1526400	15,76	2,41
		Sub-Total de Mão de Obra				5,97
	2 0210309	AREIA MÉDIA	M3	0,0568000	64,80	3,68
	2 0212403	PO DE PEDRA	M3	0,0065000	58,34	0,38
	2 0219513	TIOQUINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,0000000	0,54	27,54
		Sub-Total de Material				31,60
	3 03 0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	H	0,0757000	26,36	2,00
	3 03K/25	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0041000	40,48	0,17
		Sub-Total de Equipamento				2,17
		Custo Direto Total				39,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				39,34
		Preço Unitário Adotado				39,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
08.11.10	SIMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA		M2	30/03/2021		
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,1675200	15,76	2,64
		Sub-Total de Mão de Obra				2,64
	2 0212521	MICRO ESFERA DE VIDRO	KG	0,5500000	5,49	3,01
	2 0212533	SOLVENTE (TOLUENO)	L	0,0400000	10,04	3,40
	2 0212540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA (P/SINALIZACAO)	L	0,6800000	22,88	15,56
		Sub-Total de Material				38,97
	3 0310583	CAMINHÃO C/CARROCEIRA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	H	0,0133000	35,18	0,47
	3 0310638	MAQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	H	0,0156000	67,12	1,05
	3 0310704	CAMINHÃO C/CARROCEIRA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,0089000	89,20	0,79
	3 0310752	MAQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (LHP)	H	0,0067000	145,87	0,98
		Sub-Total de Equipamento				3,29
		Custo Direto Total				24,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				24,90
		Preço Unitário Adotado				24,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

456 8

32098

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.11.11		CERCA/GRADIL NYLONFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - #10 4,308MM, COM CA		30/03/2021		
	2 0219043	PA: NFI NYLONFOR 2,03M X 2,5M (A X L) - MALHA 5 X 2	JN	0,4000000	407,48	163,00
	2 0219046	POSTE 40 X 60 MM, PINTURA ELETROSTATICA EM POLIES	UN	0,4000000	89,96	35,98
	2 0219048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE E OL	UN	2,4000000	5,29	12,70
	2 0219049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NY	M2	2,0300000	15,88	32,24
		Sub-Total de Material				243,92
		Custo Direto Total				243,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				243,92
		Preço Unitário Ajustado				243,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.11.12		RETELADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	M	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0480000	20,77	1,00
	1 0112543	SERVENTE	H	0,4712800	15,76	7,46
		Sub-Total de Mão de Obra				8,46
		Custo Direto Total				8,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				8,46
		Preço Unitário Ajustado				8,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.11.13		MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00)M C/RELINTAMENTO	M	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,1728000	20,77	3,59
	1 0112543	SERVENTE	H	0,3412800	15,76	5,38
		Sub-Total de Mão de Obra				8,97
	2 020971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,0000000	11,93	11,93
		Sub-Total de Material				11,93
		Serviços Auxiliares				
	A ED170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN TRAÇO 1:3	M3	0,0070000	492,54	0,49
		Total de Serviços Auxiliares				0,49
		Custo Direto Total				21,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				21,39
		Preço Unitário Ajustado				21,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.11.14		PORTAO PIVOTANTE NYLONFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINEIS E ACESSÓRIOS	M2	30/03/2021		
	2 0218406	PORTAO PIVOTANTE NYLONFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAI	M2	1,0000000	474,74	474,74
		Sub-Total de Material				474,74
		Custo Direto Total				474,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				474,74

459 8

Orçamento
Data: 30/03/2021

					474,74
Preço Unitário Adotado					

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.11.15	MURETA EM ALVENARIA PARA SUPORTE DE GRADIL NYLONFOR, ALTURA Ú		M	30/03/2021		
Serviços Auxiliares						
A	C0046	ALVENARIA DE BLOCO CERAMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL M UNIDADE ESP=19 cm	M2	1,3000000	60,15	54,13
A	ED776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	1,2000000	5,94	7,13
A	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCR 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0163000	411,14	10,94
A	C1303	FORMA PLANA (PARA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm) UTIL. 5%	M2	0,2662000	42,07	24,99
A	C1504	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ EVACUAÇÃO	M3	0,0266000	129,45	3,44
A	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,0200000	506,97	10,14
A	C1784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,2000000	39,56	7,91
A	C3246	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3	M2	1,2000000	27,89	33,47
A	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/50	KG	2,8640000	13,02	34,69
Total de Serviços Auxiliares						186,33
Custo Direto Total						186,33
				Taxa de BDI%	0,0000000	
Total da Composição						186,33
Preço Unitário Adotado						186,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0046	ALVENARIA DE BLOCO CERAMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA		M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,3840000	20,77	7,98
1	0112543	SERVENTE	H	0,5232000	15,76	8,25
Sub-Total de Mão de Obra						16,23
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,2090000	64,80	13,54
2	0210278	BLOCO CERAMICO FURADO MEDICAO - 19X19X39 CM	UN	13,0000000	1,95	25,35
2	0210041	CAL HIDRATADA	KG	3,1300000	1,06	3,32
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,1300000	0,54	1,69
Sub-Total de Material						49,90
Custo Direto Total						66,13
				Taxa de BDI %	0,0000000	
Total da Composição						66,13
Preço Unitário Adotado						66,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3		M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,0960000	20,77	1,99
1	0112543	SERVENTE	H	0,1420000	15,76	2,24
Sub-Total de Mão de Obra						4,23

458 8

31/03/2021

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
06.11.36	DIVISORIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	30/03/2021		
1	0112301 PEDREIRO	H	2,3040000	20,77	47,85
1	0112543 SERVENTE	H	4,5460800	15,76	71,65
	Sub-Total de Mão de Obra				119,50
2	020108 AREIA GROSSA	M3	0,0040000	71,73	0,29
2	020799 CIMENTO BRANCO	KG	0,7900000	3,15	2,21
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,6000000	0,54	0,86
2	0213621 PERFIL BATENTE DE AÇO [34/24]X44MM CHAPA 20 (DIV)	KG	1,3000000	3,03	3,94
2	0217895 DIVISORIA DE GRANITO LINHA E=2CM	M2	1,0660000	305,41	323,41
	Sub-Total de Material				310,71
	Custo Direto Total				430,21
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				430,21
	Preço Unitário Adotado				430,21

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
06.11.37	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRADA	M2	30/03/2021		
1	0112301 PEDREIRO	H	0,2400000	20,77	4,98
1	0112543 SERVENTE	H	0,5212800	15,76	8,22
	Sub-Total de Mão de Obra				13,20
2	0210805 AREIA MÉDIA	M3	0,0365000	64,80	2,37
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	14,5800000	0,54	7,87
	Sub-Total de Material				10,24
	Custo Direto Total				23,44
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				23,44
	Preço Unitário Adotado				23,44

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
06.11.38	FORA CARIBE ESP. = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL E HIDRA	M2	30/03/2021		
1	0110044 AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMOLISTA	H	0,2400000	16,77	4,02
1	0111227 GRANITEIRO/MARMOLISTA	H	0,3360000	20,77	6,98
	Sub-Total de Mão de Obra				11,00
2	020108 AREIA GROSSA	M3	0,0304000	71,73	2,18
2	020441 LAL HIDRATADA	KG	4,5500000	1,06	4,82
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	9,1300000	0,54	4,93
2	0211603 FISO FORA CARIBE E=2CM	M2	1,0500000	25,40	26,67
	Sub-Total de Material				38,60
	Custo Direto Total				49,60
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				49,60
	Preço Unitário Adotado				49,60

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
06.11.39	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSSO) C/ ARG. PRE-FABRICADA	M2	30/03/2021		
1	0111128 LADRILHISTA	H	0,5726400	20,77	11,89
1	0112543 SERVENTE	H	0,5726400	15,76	9,02
	Sub-Total de Mão de Obra				20,91

480

378

2	0216503	PORFIANATO RETIFICADO NATURAL (FOSFO ESMALTADO)	M2	1,1000000	61,98	68,18
2	0215908	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E...	KG	3,0000000	1,95	15,60
		Sub-Total de Material				83,78
		Custo Direto Total				104,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				104,69
		Preço Unitário Adotado				134,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
06.11.40		SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	30/03/2021		
	1 0121591	PLEUREIRO	H	0,4756800	20,77	9,84
	1 012543	SERVEANTE	H	0,3643000	15,76	5,74
		Sub-Total de Mão de Obra				15,66
	2 0211880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,0000000	59,66	59,66
		Sub-Total de Material				59,66
		Serviços Auxiliares				
	A 02297	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA 5/PEN. TRACO 1:1-4	M3	0,0038000	620,12	2,36
		Total de Serviços Auxiliares				2,36
		Custo Direto Total				75,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				75,68
		Preço Unitário Adotado				75,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
06.11.41		PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-Q	M2	30/03/2021		
	1 0121395	PINTOR	H	0,4756800	20,77	9,80
	1 012543	SERVEANTE	H	0,3643000	15,76	6,05
		Sub-Total de Mão de Obra				15,95
	2 0210154	ACIDO MURIATICO	L	0,0500000	5,22	0,26
	2 0212085	TINTA ALVEICA C/QUARTZO P/PISO	L	0,2100000	12,70	2,67
		Sub-Total de Material				2,93
		Custo Direto Total				18,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				18,88
		Preço Unitário Adotado				18,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
06.11.42		REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM	M2	30/03/2021		
	1 011326	TANRILHISTA	H	0,1910400	20,77	3,97
	1 012543	SERVEANTE	H	0,1910400	15,76	3,01
		Sub-Total de Mão de Obra				6,98
	2 0210118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,4220000	3,45	1,46
		Sub-Total de Material				1,46
		Custo Direto Total				8,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				8,44

481 L

12/12/2021

		Preço Unitário Adotado				8,44
--	--	------------------------	--	--	--	------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Ins. mc./Aux.	Descrição				
06.11.43		TELHA DE ALUMINIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	30/03/2021		
	1	0111510 MONTADOR	H	0,2865600	20,77	5,95
	1	0112543 SERVENTE	H	0,2860800	15,76	4,51
		Sub-Total de Mão de Obra				10,46
	2	0211245 LANCHE COM PORCA E ARQUIETA	UN	1,0000000	1,13	5,25
	2	0211920 TALA DE AJUSTE	UN	3,0000000	0,26	0,78
	2	0218434 TELHA DE ALUMINIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	1,0000000	35,43	35,43
		Sub-Total de Material				41,46
		Custo Direto Total				51,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				51,92
		Preço Unitário Adotado				51,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Ins. mc./Aux.	Descrição				
06.11.44		ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINO VAO DE 20m	M2	30/03/2021		
	1	0310037 AJUDANTE	H	1,6320000	16,77	27,37
	1	0211530 MONTADOR	H	1,9200000	20,77	39,88
		Sub-Total de Mão de Obra				67,25
	2	0310224 COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	KG	12,1000000	7,09	85,79
		Sub-Total de Material				85,79
		Custo Direto Total				153,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				153,04
		Preço Unitário Adotado				153,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Ins. mc./Aux.	Descrição				
06.11.45		CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO	M2	30/03/2021		
	1	0310121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,7680000	20,77	15,95
	1	0310498 CARPINTEIRO	H	0,6720000	20,77	13,96
	1	0312391 PEDREIRO	H	0,7880000	20,77	5,98
	1	0312543 SERVENTE	H	1,0416000	15,76	16,42
		Sub-Total de Mão de Obra				52,31
	2	0210103 ARAME FLECOZ DO N. 16 BWG	KG	0,0200000	9,65	0,19
	2	0210108 AREIA GROSSA	M3	0,0400000	71,73	2,87
	2	0210163 ACU CA-50	KG	1,3500000	9,12	12,31
	2	0210526 CHAPA COMPENSADO RES NAOU LUMIN (1,50 X 2,20M)	M2	1,0000000	22,86	22,86
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	17,3600000	0,54	9,37
	2	0211605 PEDRISCO	M3	0,0900000	70,90	6,38
	2	0211724 PREGO	KG	0,0200000	14,92	0,30
		Sub-Total de Material				54,28
		RETONFISA (FIBRA FR) (7HP)	H	0,0100000	21,42	0,43
		Sub-Total de Equipamento				0,43
		Custo Direto Total				107,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				107,02
		Preço Unitário Adotado				107,02

482 P

31/03/2021

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Serviços Auxiliares					
A	C0034	ADICAO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	M3	0,1500000	41,74
A	C0218	ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	7,5000000	12,20
A	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGRGADO ADQUIRIDO	M3	0,1500000	381,63
A	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTL. 5x	M2	0,3225000	92,07
A	C1604	LANCAMENTO E APLICAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	0,1500000	128,45
Total de Serviços Auxiliares					204,11
Custo Direto Total					204,12
Taxa de BDI %				0,0000000	-
Total da Composição					204,11
Preço Unitário Adotado					204,12

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
C0034	ADICAO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	M3	30/03/2021		
	2-0212421 SIKA 1	KG	7,9200000	5,27	41,74
Sub-Total de Material					41,74
Custo Direto Total					41,74
Taxa de BDI %				0,0000000	-
Total da Composição					41,74
Preço Unitário Adotado					41,74

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
C0218	ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	30/03/2021		
1	03-0060 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0768000	16,77	1,29
1	03-0121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,0750000	20,77	1,58
Sub-Total de Mão de Obra					2,87
2	02-0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWS	KG	0,0200000	9,65	0,19
2	02-0169 ACO CA-60	KG	1,1500000	7,95	9,14
Sub-Total de Material					9,33
Custo Direto Total					12,20
Taxa de BDI %				0,0000000	-
Total da Composição					12,20
Preço Unitário Adotado					12,20

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
DC.11.53	JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE V	M2	30/03/2021		
1	03-2391 PECEIRO	H	2,3788800	20,77	49,01
1	03-2543 SERVENTE	H	1,4400000	15,76	22,69
Sub-Total de Mão de Obra					72,10
2	0219142 JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXI)	UN	1,0000000	314,17	314,17
Sub-Total de Material					314,17
Serviços Auxiliares					
A	C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E ARE A PEN. TRACO 1:3	M3	0,0210000	832,20
Total de Serviços Auxiliares					17,48

485

CO. 000000. 011/2021
 Nº 328

		Costo Direto Total			
		Taxa de BDI %			403,75
		Total da Composição	0,0000000		
		Preço Unitário Ajustado			403,75
					403,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
00154		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA P/ENL TRAÇO 1:3				
	1 0112543	SERVENTE	M2	30/03/2021		
		Sub-Total de Mão de Obra	H	31,1520000	15,76	490,56
	2 0210309	AREIA MÉDIA	M3			450,96
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,2160000	64,80	78,80
		Sub-Total de Material		486,0000000	6,54	162,44
		Costo Direto Total				341,24
		Taxa de BDI %				892,20
		Total da Composição	0,0000000			
		Preço Unitário Ajustado				892,20
						892,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
06154		JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BARRAS	M2	30/03/2021		
	2 0218337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CO	M2	1,0000000	234,73	234,73
		Sub-Total de Material				
		Costo Direto Total				234,73
		Taxa de BDI %				234,73
		Total da Composição	0,0000000			
		Preço Unitário Ajustado				234,73
						234,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
06155		PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,70X2,10m)	UN	30/03/2021		
	1 0110061	AJUDANTE DE CARPANTEIRO	H	3,5923200	16,77	60,14
	1 0110498	CARPANTEIRO	M	1,5928000	20,77	74,62
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,3440000	20,77	27,91
	1 0212543	SERVENTE	H	1,3440000	15,76	21,18
		Sub-Total de Mão de Obra				183,95
	2 0210309	AREIA MÉDIA	M3	0,0106000	64,80	0,69
	2 0210209	BATENTE DE PEROVA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA	UN	1,0000000	157,71	157,71
	2 0210191	AREIA HIDRATADA	KG	1,7200000	1,06	1,82
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200000	0,54	0,93
	2 0211031	DOBRAÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000000	29,68	71,04
	2 0211135	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000000	44,16	44,16
	2 0211246	GUARNIÇÃO PEROVA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) S/LM P	UN	2,0000000	41,84	83,68
	1 0211540	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 30MM	UN	8,0000000	0,26	2,08
	2 0211707	PORTA LISA DE CEDRO 0,70X2,10M	UN	1,0000000	176,74	176,74
	2 0211724	PRGO	KG	0,2000000	14,92	2,98
	2 0211819	LACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/HODAPE	UN	6,0000000	1,32	7,92
		Sub-Total de Material				549,75
		Costo Direto Total				733,70
		Taxa de BDI %		3,0000000		

486

Total da Composição					733,70
Preço Unitário Adotado					733,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
06.11.56	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m		UN	30/03/2021		
	1	011004	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,6000000	16,77
	1	0116498	CARPINTEIRO	H	3,6000000	20,77
	1	0116491	FECHADURA	H	1,4883200	20,77
	1	0112543	SERVEnte	H	1,3958400	15,76
	Sub-Total de Mão de Obra					163,95
	2	0210309	AREIA MEDIA	M3	0,0106000	64,80
	2	0210209	BATENTE DE PERoba (MALHEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA	UN	1,0000000	157,71
	2	0210841	CAI HIDRATADA	KG	1,7200000	1,06
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,7200000	0,54
	2	0211031	DOBRADICA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000000	23,68
	2	0211155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,6000000	44,16
	2	0211240	GUARNICAO PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) SCMP	UN	2,0000000	41,84
	2	0211590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE BOMM	UN	8,0000000	0,26
	2	0211708	PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	UN	1,0000000	202,35
	2	0211724	PREÇO	KG	0,2000000	14,92
	2	0211914	TACO PARA FIXACAO DE BATENTE/DOBRAGE	UN	6,0000000	7,32
	Sub-Total de Material					575,96
	Custo Direto Total					759,31
	Taxa de BDI %					0,0000000
	Total da Composição					759,31
	Preço Unitário Adotado					759,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
06.11.57	PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BARRA		M2	30/03/2021		
	2	0218341	PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR	M2	1,0000000	306,94
	Sub-Total de Material					306,94
	Custo Direto Total					306,94
	Taxa de BDI %					0,0000000
	Total da Composição					306,94
	Preço Unitário Adotado					306,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
06.11.58	PORTAO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRAGEM		M2	30/03/2021		
	1	0311530	MONTEADOR	H	0,9580800	20,77
	1	0312391	PEREIRO	H	0,3360000	6,98
	1	0312543	SERVEnte	H	0,7400000	15,76
	Sub-Total de Mão de Obra					30,66
	2	0210308	AREIA GROSSA	M3	0,0010000	21,73
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500000	0,54
	2	0216727	PORTAO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHAD	UN	1,0000000	338,35
	Sub-Total de Material					338,50

487 R

32891

		Custo Direto Total			369,16
		Taxa de 30% %		0,0000000	
		Total da Composição			369,16
		Preço Unitário Adotado			369,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunio/Aux.	Descrição				
06.11.59		PRIMEIR EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	M2	30/03/2021		
	1	0110045 AJUDANTE DE PINTOR	m	0,6960000	15,77	10,81
	1	0112355 PINTOR	d	0,1920000	20,77	3,99
		Sub-Total de Mão de Obra				5,60
	2	0240035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,0100000	16,50	0,17
	2	0211345 LIMA PARA FERRO	N	0,2500000	1,62	0,41
	2	0211737 PRIMER SINTETICO	l	0,1000000	24,34	2,43
	2	0211759 TRINCHA 7"	MN	0,0800000	1,47	0,24
		Sub-Total de Material				3,30
		Custo Direto Total				8,90
		Taxa de 30% %		0,0000000		
		Total da Composição				8,90
		Preço Unitário Adotado				8,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunio/Aux.	Descrição				
06.11.50		COBRIGO ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRACO 1:3	M2	30/03/2021		
	2	0112391 PEDREIRO	H	1,8004800	20,77	37,40
	1	0112543 SERVENTE	H	0,9984000	15,76	15,73
		Sub-Total de Mão de Obra				53,13
	2	0210810 COBRIGO ANTI-CHUVA (50x40)CM	UN	5,0000000	4,45	22,25
		Sub-Total de Material				22,25
		Serviços Auxiliares				
	A	00164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PARA TRACO 1:3	M3	0,0053000	832,20	4,41
		Total de Serviços Auxiliares				4,41
		Custo Direto Total				79,79
		Taxa de 30% %		0,0000000		
		Total da Composição				79,79
		Preço Unitário Adotado				79,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunio/Aux.	Descrição				
06.11.52		PECAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX 2"/WC'S	M	30/03/2021		
	1	0112530 MONTADOR	H	0,9566400	20,77	19,87
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,2400000	20,77	4,96
	2	0112543 SERVENTE	PI	0,1360000	15,76	5,30
		Sub-Total de Mão de Obra				30,15
	2	0240100 AREIA GROSSA	M3	0,0005000	71,71	0,04
	2	0210805 LIMENTO PORTLAND	KG	0,1500000	0,54	0,08
	2	0211646 PECAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,0000000	186,28	186,28
		Sub-Total de Material				186,40
		Custo Direto Total				216,55
		Taxa de 30% %		0,0000000		
		Total da Composição				216,55

468 2

MISSÃO
Cota nº 3200

		Preço Unitário Adotado				216,55
--	--	------------------------	--	--	--	--------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
06.11.62	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO		M3	30/03/2021		
1	010037	AJUDANTE	H	11,8000000	16,77	198,02
1	010121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,6000000	20,77	95,71
1	010498	CARPINTEIRO	H	7,2000000	20,77	149,54
1	012531	PESSOELHO	H	1,9000000	20,77	39,48
1	012543	SERVEANTE	H	11,3000000	15,70	179,12
	Sub-Total de Mão de Obra					662,27
2	020103	ARAME RECOZIDO N.18 BWS	KG	1,1000000	9,65	11,58
2	020109	AREIA MEDIA	M3	0,6235000	64,80	40,40
2	020157	ACO CA-25	KG	60,0000000	9,33	559,80
2	020200	BRITA	M3	0,8780000	73,14	64,22
2	020805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000000	0,54	176,90
2	021191	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,6000000	12,11	7,27
2	0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROX. MADAMENTE 188UN/	KG	2,0000000	13,25	26,50
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. L x 30cm	M	5,0000000	9,61	48,05
	Sub-Total de Material					922,72
3	030682	BETONEIRA ELETTRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	21,42	15,29
	Sub-Total de Equipamento					15,29
	Custo Direto Total					1.600,28
	Taxa de RDI %			0,0000000		
	Total da Composição					1.600,28
	Preço Unitário Adotado					1.600,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
06.11.63	ESMALTE DUAS DEMACOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA		M2	30/03/2021		
1	010045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3360000	16,77	5,63
1	011295	PINTOR	H	0,4332000	20,77	7,97
	Sub-Total de Mão de Obra					13,60
2	020035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400000	16,50	0,66
2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1500000	23,99	3,60
2	0211199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300000	12,17	1,58
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	LIN	0,4000000	0,53	0,21
	Sub-Total de Material					5,25
	Custo Direto Total					19,89
	Taxa de RDI %			0,0000000		
	Total da Composição					19,89
	Preço Unitário Adotado					19,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
06.11.64	ESMALTE SINTETICO EM ESTRUTURA DE ACO CARBONO 50 MICRA C/TRIN		M2	30/03/2021		
1	010045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1920000	26,77	3,25
1	011295	PINTOR	H	0,3840000	20,77	7,98
	Sub-Total de Mão de Obra					11,20
2	020035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0200000	16,50	0,33
2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1500000	23,99	3,60

489 P

	2	0211306	LIXA PARA FERRO	N	0,2500000	1,62	0,41
	2	0212158	TRINCHA 2'	UN	0,0800000	1,67	0,29
			Sub-Total de Material				4,63
			Custo Direto Total				15,89
			Taxa de BDI %		0,0000000		
			Total da Composição				15,89
			Preço Unitário Adotado				15,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
06.11.65		VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. - 6mm, COLOCADO	M2	30/03/2021		
	2	0212255	VIDRO LISO, E-6MM (COLOCADO)	M2	1,0000000	208,53
		Sub-Total de Material				208,53
		Custo Direto Total				208,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				208,53
		Preço Unitário Adotado				208,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
06.11.66		ALVENARIA DE TUDO CERÂMICO FURADO 19x19x19cm C/ARGAMASSA	M2	30/03/2021		
	1	0112391	PEDREIRO	H	1,4400000	20,77
	1	0112543	SERVENTE	H	1,7424000	15,76
		Sub-Total de Mão de Obra				36,53
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0413000	64,80
	2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	6,1900000	1,06
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,1900000	0,54
	2	0212081	TUDO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,0000000	0,65
		Sub-Total de Material				66,05
		Custo Direto Total				102,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				102,58
		Preço Unitário Adotado				102,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
06.11.67		ALVENARIA DE TUDO CERÂMICO FURADO 19x19x19cm C/ARGAMASSA	M2	30/03/2021		
	1	0112391	PEDREIRO	H	0,9600000	20,77
	1	0112543	SERVENTE	H	1,0612800	15,76
		Sub-Total de Mão de Obra				36,53
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0150000	64,80
	2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800000	1,06
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800000	0,54
	2	0212081	TUDO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000000	0,65
		Sub-Total de Material				66,05
		Custo Direto Total				102,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				102,58
		Preço Unitário Adotado				102,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

490 K

370

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
06.11.68		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3	M2		30/03/2021	
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,7960000	20,77	1,99
	1	0112543 SERVENTE	H	0,1420000	15,76	2,24
		Sub-Total de Mão de Obra				4,23
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0061000	64,80	0,40
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,54	1,31
		Sub-Total de Material				1,71
		Custo Direto Total				5,94
		Taxa de BDI %			3,0000000	-
		Total da Composição				5,94
		Preço Unitário Adotado				5,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
06.11.69		GUARDA CORPO C/ CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 2"	M		30/03/2021	
	1	0110121 ARMADOR/FERREIRO	H	1,2450000	20,77	25,92
	1	0112391 PEDREIRO	H	1,2450000	20,77	25,93
		Sub-Total de Mão de Obra				51,85
	2	0210876 COTUVELO ACO GALVANIZADO DE 2"	UN	0,2000000	36,14	7,23
	2	0213950 TE ACO GALVANIZADO DE 2"	MM	0,6000000	48,06	28,83
	2	0212171 TUBO ACO GALVANIZADO DE 50MM (2")	M	2,7000000	68,18	184,09
	2	0216231 CRUZETA ACO GALVANIZADO 2"	UM	0,4800000	76,71	36,68
		Sub-Total de Material				250,83
		Custo Direto Total				302,68
		Taxa de BDI %			0,0000000	-
		Total da Composição				302,68
		Preço Unitário Adotado				302,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
06.11.70		PRIMER EM ESTRUTURA DE ACO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	M2		30/03/2021	
	1	0110045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,0960000	16,77	1,61
	1	0112395 PINTOR	H	0,1970000	20,77	3,99
		Sub-Total de Mão de Obra				5,60
	2	0210035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,0100000	16,50	0,17
	2	0211346 LIXA PARA FERRO	N	0,2500000	1,62	0,41
	2	0211737 PRIMER SINTETICO	L	0,1300000	24,34	2,43
	2	0212158 TRINCHA 2"	LN	0,0800000	3,67	0,29
		Sub-Total de Material				3,30
		Custo Direto Total				8,90
		Taxa de BDI %			0,0000000	-
		Total da Composição				8,90
		Preço Unitário Adotado				8,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
06.11.71		ESMALTE SINTETICO EM ESTRUTURA DE ACO CARBONO 50 MICRA C/TRIN M2	M2		30/03/2021	
	1	0110045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1970000	16,77	3,33
	1	0112395 PINTOR	H	0,3840000	20,77	7,98
		Sub-Total de Mão de Obra				11,20
	2	0210035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,0200000	16,50	0,33
	2	0211100 ESMALTE SINTETICO	L	0,1500000	23,99	3,60

491

2	0211346	LIXA PARA FERRO	N	0,2500000	1,62	0,41
2	0212158	TRINCHA 2'	LIN	0,0800000	3,67	0,49
		Sub-Total de Material				4,63
		Custo Direto Total				15,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				15,83
		Preço Unitário Adotado				15,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
06.11.72		EMBEDO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 3/ PENETRAR, TRACO 1:3	M2	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,5760000	20,77	11,96
	1	0112543 SERVENTE	H	0,7584000	15,76	11,95
		Sub-Total de Mão de Obra				23,91
		ARMA MÃO	M3	0,0243000	44,80	1,07
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	9,7200000	0,54	5,25
		Sub-Total de Material				6,82
		Custo Direto Total				30,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				30,73
		Preço Unitário Adotado				30,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
07.11.05		DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIOLOS/ REAPROVEITAMENTO	M3	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,2880000	20,77	5,98
	1	0112543 SERVENTE	H	2,8416000	15,76	44,78
		Sub-Total de Mão de Obra				50,76
		Custo Direto Total				50,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				50,76
		Preço Unitário Adotado				50,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.11.02		DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,2248000	20,77	4,67
	1	0112543 SERVENTE	H	1,2516000	15,76	19,41
		Sub-Total de Mão de Obra				22,00
		Custo Direto Total				22,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				22,00
		Preço Unitário Adotado				22,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
07.11.03		DEMOLICAO DE COBERTURA C/TELHAS CERAMICAS	M2	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,0576000	20,77	1,20
	1	0112543 SERVENTE	H	0,5683200	15,76	8,96
		Sub-Total de Mão de Obra				10,16
		Custo Direto Total				10,16

498

Taxa de BDI %	0,3000000	
Total da Composição		10,16
Preço Unitário Adotado		10,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
07.11.04		DEMOLICAO DE LOUCA SANITARIA	UN	30/03/2021		
	1 0112320	EMCANADOR	H	0,1920000	20,32	3,90
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1920000	20,77	3,99
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5688000	15,76	8,96
		Sub-Total de Mão de Obra				16,85
		Custo Direto Total				16,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				16,85
		Preço Unitário Adotado				16,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
07.11.05		DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLÉS	M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,2480000	20,77	25,92
	1 0112543	SERVENTE	H	12,3139200	15,76	194,07
		Sub-Total de Mão de Obra				219,99
		Custo Direto Total				219,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				219,99
		Preço Unitário Adotado				219,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
07.11.06		CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0192000	15,76	0,30
		Sub-Total de Mão de Obra				0,30
	3 0300990	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,0104000	124,48	1,29
	3 030708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0104000	160,90	1,67
		Sub-Total de Equipamento				2,96
		Custo Direto Total				3,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				3,26
		Preço Unitário Adotado				3,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
07.11.07		TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3, RODOVIA	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0094080	15,76	0,15
		Sub-Total de Mão de Obra				0,15
	3 0300990	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,0196000	124,48	2,44
		Sub-Total de Equipamento				2,44
		Custo Direto Total				2,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				2,59
		Preço Unitário Adotado				2,59

443

Valor Total: 1395

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
07.11.08	RETIrada DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDEIRO	H	0,0766700	20,77	1,60
	1 0112543	SERVEITE	H	0,7579200	15,76	11,94
		Sub-Total de Mão de Obra				13,54
		Custo Direto Total				13,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				13,54
		Preço Unitário Adotado				13,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
07.11.09	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO 50x19x19cm C/ARGAMASSA		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDEIRO	H	1,4400000	20,77	29,91
	1 0112543	SERVEITE	H	1,7424000	15,76	27,46
		Sub-Total de Mão de Obra				57,37
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0413000	64,80	2,68
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	6,1900000	1,06	6,56
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,1900000	0,54	3,34
	2 0212381	TIJOLO CERAMICO FURADO 50x19x19CM	LN	47,0000000	0,65	30,55
		Sub-Total de Material				43,13
		Custo Direto Total				100,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				100,50
		Preço Unitário Adotado				100,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
07.11.10	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE TAL. CAT. PROF. ATE 1.50m		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVEITE	H	2,5144000	15,76	39,56
		Sub-Total de Mão de Obra				39,56
		Custo Direto Total				39,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				39,56
		Preço Unitário Adotado				39,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
07.11.11	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO		M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDEIRO	H	1,9200000	20,77	39,88
	1 0112543	SERVEITE	H	15,1550400	15,76	238,84
		Sub-Total de Mão de Obra				278,72
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,6980000	64,80	45,23
	2 0210280	GRITA	M3	0,6780000	73,14	49,62
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,54	118,80
		Sub-Total de Material				226,25
		Custo Direto Total				504,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				504,97

444 f

3190

		Preço Unitário Adotado				506,97
--	--	------------------------	--	--	--	--------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
07.11.12		ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	30/03/2021		
	1 010040	AJUDDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0768000	16,77	1,29
	1 010121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0778000	20,77	1,61
		Sub-Total de Mão de Obra				2,90
	2 020103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,65	0,19
	2 027952	ACD CA-50/60	KG	1,0500000	8,53	8,96
		Sub-Total de Material				9,15
	3 030705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GRUNDAS 1% (CHP)	H	0,0087000	121,23	0,97
		Sub-Total de Equipamento				0,97
		Custo Direto Total				13,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				13,02
		Preço Unitário Adotado				13,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
07.11.13		ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	30/03/2021		
	1 010040	AJUDDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0768000	16,77	1,29
	1 010121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0768000	20,77	1,50
		Sub-Total de Mão de Obra				2,89
	2 020103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,65	0,19
	2 020168	ACD CA-50	KG	1,1500000	9,22	10,49
		Sub-Total de Material				10,68
		Custo Direto Total				13,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				13,57
		Preço Unitário Adotado				13,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
07.11.14		ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	30/03/2021		
	1 010040	AJUDDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0768000	16,77	1,29
	1 010121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0895200	20,77	1,94
		Sub-Total de Mão de Obra				3,59
	2 020103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	KG	0,0300000	9,65	0,29
	2 020148	ACD CA-50	KG	1,1500000	4,13	4,74
		Sub-Total de Material				5,03
		Custo Direto Total				8,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				8,62
		Preço Unitário Adotado				8,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
07.11.15		FORMA DE TABUAS DE 2º DE SA. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	M2	30/03/2021		
	1 010041	AJUDDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2480000	16,77	20,93
	2 010498	CARPINTEIRO	H	1,2480000	20,77	25,92

495 f

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
07.11.28		ENASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA	M2	30/05/2021		
	1 010045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1924800	16,77	3,23
	1 0112395	PINTOR	H	0,2880000	20,77	5,98
		Sub-Total de Mão de Obra				9,21
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000000	0,53	0,21
	2 0211513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000000	2,80	1,96
		Sub-Total de Material				2,17
		Custo Direto Total				11,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,38
		Preço Unitário Adotado				11,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
07.11.29		LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS C/MASSA	M2	30/05/2021		
	1 010045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3360000	16,77	5,63
	1 0112395	PINTOR	H	0,3840000	20,77	7,98
		Sub-Total de Mão de Obra				13,61
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,53	0,13
	2 0211490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200000	11,60	1,39
	2 0212096	TINTA LATEX	L	0,1700000	20,40	3,47
		Sub-Total de Material				4,99
		Custo Direto Total				18,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,60
		Preço Unitário Adotado				18,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
07.11.30		PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRE-FABRICADA - P/ PAREDE	M2	30/03/2021		
	1 0113328	LADRILHISTA	H	0,6573600	20,77	14,28
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,6568800	15,76	10,83
		Sub-Total de Mão de Obra				25,11
	2 0216501	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	M2	1,1000000	79,54	87,49
	2 0216508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	8,0000000	1,95	15,60
		Sub-Total de Material				103,09
		Custo Direto Total				128,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				128,20
		Preço Unitário Adotado				128,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
07.11.31		REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM	M2	30/03/2021		
	1 0113328	LADRILHISTA	H	0,1910400	20,77	3,97
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,1910400	15,76	3,01
		Sub-Total de Mão de Obra				6,98

500 L

3803

	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	64,80	0,40
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,54	1,31
		Sub-Total de Material				1,71
		Custo Direto Total				5,94
		Taxa de 901%		0,0000000		-
		Total da Composição				5,94
		Preço Unitário Adotado				5,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Resumo/Aux.	Descrição				
C0843		CONCRETO P/VRB., PCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	30/03/2021		
	1 01-2543	SERVEnte	H	5,7436800	15,76	90,52
		Sub-Total de Mão de Obra				90,52
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8669000	64,80	56,18
	2 0210701	BRITA	M3	0,6770000	71,10	47,96
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000000	0,54	188,46
	2 0211805	FEZRIÇO	M3	0,2090000	70,94	14,83
		Sub-Total de Material				306,33
	3 03-0582	BÊ-TONE-RA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	21,42	15,29
		Sub-Total de Equipamento				15,29
		Custo Direto Total				411,14
		Taxa de 801%		0,0000000		-
		Total da Composição				411,14
		Preço Unitário Adotado				411,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Resumo/Aux.	Descrição				
C1399		FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm ÚTIL S/	M2	30/03/2021		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPinteIRO	H	1,2960000	16,77	21,73
	1 0110498	CARPinteIRO	H	1,2960000	20,77	26,92
		Sub-Total de Mão de Obra				48,65
	2 0210526	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 12MM (1,22 X 2,44M)	M2	0,7600000	28,39	7,38
	2 0211693	PONTALTL / BARROTE DE 3"x3"	M	1,2000000	12,11	14,53
	2 0211728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,2500000	13,25	3,31
	2 0211846	SARRAPO DE 1"x4"	M	1,5100000	4,55	6,86
	2 0211916	TABUA DE 1" DE JA. - C = 30cm	M	1,1700000	9,63	11,24
		Sub-Total de Material				43,92
		Custo Direto Total				92,07
		Taxa de 801%		0,0000000		-
		Total da Composição				92,07
		Preço Unitário Adotado				92,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Resumo/Aux.	Descrição				
C1604		LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	30/03/2021		
	1 01-2391	PEÇEIRO	H	1,9200000	20,77	39,88
	1 01-2543	SERVEnte	H	5,4533700	15,76	85,87
		Sub-Total de Mão de Obra				129,45
		Custo Direto Total				129,45
		Taxa de 801%		0,0000000		-
		Total da Composição				129,45

459

2809

		Preço Unitário Alocado				129,45
--	--	------------------------	--	--	--	--------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO		M3	30/03/2011		
	1	0112391 PEÇEIRO	H	1,9200000	20,77	39,48
	1	0112543 SERVENTE	H	15,1500000	15,76	238,84
		Sub-Total de Mão de Obra				278,32
	2	0201009 AREIA MEDIA	M3	0,6960000	64,80	45,23
	2	0201260 BRITA	M3	0,8760000	73,14	64,22
	2	020805 CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,54	118,90
		Sub-Total de Material				228,35
		Custo Direto Total				506,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				506,97
		Preço Unitário Alocado				506,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3246	EMBOCO Q/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:7		M2	30/03/2011		
	1	0112391 PEÇEIRO	H	0,5760000	20,77	11,96
	1	0112543 SERVENTE	H	0,5760000	15,76	9,08
		Sub-Total de Mão de Obra				21,04
		Serviços Auxiliares				
	A	00174 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:7	M3	0,0200000	342,42	6,85
		Total de Serviços Auxiliares				6,85
		Custo Direto Total				27,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,89
		Preço Unitário Alocado				27,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0176	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:7		M3	30/03/2011		
	1	0112543 SERVENTE	H	9,6000000	15,76	151,30
		Sub-Total de Mão de Obra				151,30
	2	0201109 AREIA MEDIA	M3	1,2160000	64,80	78,80
	2	020805 CIMENTO PORTLAND	KG	208,0000000	0,54	112,32
		Sub-Total de Material				191,12
		Custo Direto Total				342,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				342,42
		Preço Unitário Alocado				142,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0151	ARMADURA DE AÇO CA 50/50		KG	30/03/2011		
	1	0101040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0768000	16,77	1,29
	1	0101111 ARMADOR/FERRINHO	H	0,0772000	20,77	1,61
		Sub-Total de Mão de Obra				2,90

460

3804

2	0210103	ARAME RECOZIDO N. 18 B/WG	KG	0,0200000	9,65	0,19
2	0217952	ACO CA-50/60	KG	1,0500000	8,53	8,96
		Sub-Total de Material				9,15
3	0310705	LAMINHA COM. RL. EQUIP. C/GRUNDASTE (CHP)	H	0,0080000	121,23	0,97
		Sub-Total de Fabricação				0,97
		Custo Direto Total				13,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				13,02
		Preço Unitário Adotado				13,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
04.12.01		REVESTIMENTO METALICO, TIPO "REYNOLBOND" DUAS CHAPAS	M2	30/03/2021		
1	0110040	AQUÍLANE DE ARMADOR/ FERREIRO	H	3,3600000	16,77	56,35
1	0110121	ARMADOR/ FERREIRO	H	3,3595000	20,77	69,79
1	0111530	MONTADOR	H	3,3600000	20,77	69,79
1	0111858	SERRALHEIRO	H	3,3600000	20,77	69,79
		Sub-Total de Mão de Obra				265,71
2	0210024	ADESIVO DE CONTATO	KG	1,2500000	9,99	12,49
2	021821	REVESTIMENTO METALICO, TIPO REYNOLBOND, DUAS CHAPA	M2	1,1500000	295,92	340,31
		Sub-Total de Material				249,30
		Custo Direto Total				515,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				515,01
		Preço Unitário Adotado				515,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
04.11.02		BANCO EM "U" S/ ENGOSTO PADRAO	M	30/03/2021		
1	012391	PEONINO	H	0,4675680	20,77	9,72
1	012543	SERVEANTE	H	0,4678080	19,76	9,37
		Sub-Total de Mão de Obra				17,09
2	0216274	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	UN	1,0000000	125,60	125,60
		Sub-Total de Material				125,60
		Serviços Auxiliares				
A	00074	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	0,6000000	100,50	60,30
A	00776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAF 1-1 ESP = 5mm D/ PARFOR	M2	1,2500000	5,94	7,43
A	00752	CHAPISCO MECANICO DE ALORNO	M2	1,2500000	16,13	20,16
A	01212	EMBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAF 1-1 5:9 ESP = 20mm P/ PAREDE	M2	1,7500000	29,77	52,11
A	02784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 14, LAT. PROF. ATF 1,30m	M3	0,0900000	39,56	3,56
		Total de Serviços Auxiliares				128,66
		Custo Direto Total				271,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				271,35
		Preço Unitário Adotado				271,35

461

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
00074		ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA M	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,4430000	20,77	29,91
	1 0112543	SERVENTE	H	1,7424000	15,76	27,46
		Sub-Total de Mão de Obra				57,37
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0431000	64,80	2,80
	2 0210443	CAI HIDRATADA	KG	6,1900000	1,06	6,56
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,1500000	0,54	3,34
	2 0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9x19x19cm	UN	47,0000000	0,65	30,55
		Sub-Total de Material				43,13
		Custo Direto Total				300,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				300,50
		Preço Unitário Adotado				300,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
00782		CHAPISCO MECANICO DE ADORNO	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2880000	20,77	5,98
	1 0112543	SERVENTE	H	0,4800000	15,76	7,56
		Sub-Total de Mão de Obra				13,54
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0125000	54,80	0,75
	2 0210800	CIMENTO COLANTE	KG	2,7500000	0,67	1,84
		Sub-Total de Material				2,59
		Custo Direto Total				16,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				16,13
		Preço Unitário Adotado				16,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
01212		EMBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL COM PASTA E AREIA S/	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,5760000	20,77	11,96
	1 0112543	SERVENTE	H	0,8256000	15,76	13,01
		Sub-Total de Mão de Obra				24,97
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0243000	64,80	1,57
	2 0210442	CAI VIRGEM EM PO	KG	2,7400000	0,66	1,49
	2 0210605	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2400000	0,54	1,75
		Sub-Total de Material				4,80
		Custo Direto Total				29,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				29,77
		Preço Unitário Adotado				29,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
0411103		CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO [S/TRANS	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,6731000	15,76	89,41
		Sub-Total de Mão de Obra				89,41
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,54	137,16
		Sub-Total de Material				137,16

462 8

3	0310566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CH)	H	0,0000000	19,95	-
3	0310680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CH)	H	1,0000000	25,35	25,35
		Sub-Total de Equipamento				25,35
		Serviços Auxiliares				
A	C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,9197000	7,27	6,69
A	C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360000	78,46	65,59
		Total de Serviços Auxiliares				72,28
		Custo Direto Total				324,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				324,20
		Preço Unitário Adotado				324,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
04.11.04		FORMA PARA CONCRETO PRE-MOLDADO, INCLUSIVE DEFORMA	M2	30/03/2021			
	1	0110041	AJUDANTE DE CARPANTEIRO	H	0,2304000	16,77	3,86
	1	0110498	CARPANTEIRO	H	0,2516000	21,77	3,19
		Sub-Total de Mão de Obra				7,05	
	2	0217434	SÉPARI	L	0,0060000	15,23	0,09
		Sub-Total de Material				0,09	
	3	0310705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHPI)	H	0,0030000	121,23	0,36
	3	0317486	PORTICO 27 TON	H	0,0030000	69,40	0,21
		Sub-Total de Equipamento				0,57	
		Serviços Auxiliares					
A	F1104	CONFECCAO DE FORMA P/ PECAS PRE-MOLDADAS DE CONCRETO PROTENDIDO, REVESTIDAS C/ CHAPA METALICA UTILIZADA A 15	M2	0,0670000	521,61	34,95	
		Total de Serviços Auxiliares				34,95	
		Custo Direto Total				42,65	
		Taxa de BDI %		0,0000000			
		Total da Composição				42,66	
		Preço Unitário Adotado				42,66	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
C1.404		CONFECCAO DE FORMA P/ PECAS PRE-MOLDADAS DE CONCRETO PROTENDIDO	M2	30/03/2021			
	1	0110041	AJUDANTE DE CARPANTEIRO	H	5,7600000	16,77	96,60
	1	0110498	CARPANTEIRO	H	7,6800000	20,77	159,51
		Sub-Total de Mão de Obra				256,11	
	2	0210537	CHAPA DE ACO GALVANIZADA FSP. 0,3MM	M2	1,0800000	34,17	36,90
	2	0211496	MADEIRA (PINHO) DE LA.	M3	0,1300000	1.758,46	228,60
		Sub-Total de Material				265,50	
		Custo Direto Total				521,61	
		Taxa de BDI %		0,0000000			
		Total da Composição				521,61	
		Preço Unitário Adotado				521,61	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
04.11.05		TEXTURA APLICADA E DEFIADO EM PAREDES EXTERNAS	M2	30/03/2021			
	1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1920000	16,77	3,22
	1	0112395	PINTOR	H	0,1880000	20,77	3,98
		Sub-Total de Mão de Obra				7,20	

38074

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	021856	SELADOR ACRILICO	L	0,1900000	12,79	2,43
2	0212379	TEXTURA ACRILICA	KG	0,3100000	7,32	7,27
		Sub-Total de Material				4,70
		Custo Direto Total				13,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				13,90
		Preço Unitário Ajustado				13,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
05.11.01		ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1,50m	M3	30/03/2021		
	1	0112543	SERVENTE	H	2,5104000	39,56
		Sub-Total de Mão de Obra				39,56
		Custo Direto Total				39,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				39,56
		Preço Unitário Ajustado				39,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
05.11.02		LUSTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	30/03/2021		
	1	0112371	PEDREIRO	H	1,9200000	39,88
	1	0112543	SERVENTE	H	15,1550000	238,84
		Sub-Total de Mão de Obra				278,72
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,6980000	45,23
	2	0210280	BRITA	M3	0,8780000	64,22
	2	0210605	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,54
		Sub-Total de Material				110,00
		Custo Direto Total				506,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				506,97
		Preço Unitário Ajustado				506,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
05.11.03		ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	30/03/2021		
	1	0110040	AJUDANTES DE ARMADOR/FORREIRO	H	0,0768000	16,77
	1	0110171	ARMADOR/FORREIRO	H	0,0771800	20,77
		Sub-Total de Mão de Obra				2,90
	2	0210174	ARMAR. REFORÇADORA TR.BRWS	KG	0,0000000	0,19
	2	0217952	AÇO CA 50/60	KG	1,0500000	8,53
		Sub-Total de Material				2,15
	3	030705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE [CNP]	H	0,0080000	171,23
		Sub-Total de Equipamento				0,97
		Custo Direto Total				13,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				13,02
		Preço Unitário Ajustado				13,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

464

3808

05.11.04 ARMADURA CA-50A MEDIA D= 5,3 A 10,0mm					
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1	0112000 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0768000	16,77	1,29
3	0110121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,0768000	20,77	1,60
	Sub-Total de Mão de Obra				2,89
2	0210103 ARAME RECOZIDO N.18 BWS	KG	0,0700000	9,65	0,19
2	0210163 AÇO CA-50	KG	1,1500000	9,12	10,49
	Sub-Total de Material				10,68
	Custo Direto Total				13,57
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				13,57
	Preço Unitário Adotado				13,57

05.11.05 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm					
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1	0112040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0960000	16,77	1,61
3	0110221 ARMADOR/FERREIRO	H	0,0960000	20,77	1,98
	Sub-Total de Mão de Obra				3,59
2	0210103 ARAME RECOZIDO N.18 BWS	KG	0,0300000	9,65	0,19
2	0210163 AÇO CA-50	KG	1,1500000	9,12	10,49
	Sub-Total de Material				10,68
	Custo Direto Total				14,37
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				14,37
	Preço Unitário Adotado				14,37

05.11.06 FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 M					
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1	0110041 AJUDANTE DE CARPinteIRO	H	1,2480000	16,77	20,93
1	0110498 CARPinteIRO	H	1,2480000	20,77	25,72
	Sub-Total de Mão de Obra				46,65
2	0210965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000000	7,05	2,82
2	0211718 PREÇO 18X27 (2-1/2" X 10) APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,1500000	13,25	1,99
2	0211846 SOBRAFO DE 1"X4"	M	0,5000000	4,55	2,28
2	021191b TABUA DE 1" DE 3A. - L = 10,0m	M	1,0000000	9,61	9,61
	Sub-Total de Material				16,70
	Custo Direto Total				63,55
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				63,55
	Preço Unitário Adotado				63,55

05.11.07 CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO					
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1	0112543 SERVENTE	H	5,6827200	15,76	89,56
	Sub-Total de Mão de Obra				89,56
2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,1000000	61,20	6,12
2	0210280 BRITA	M3	0,6270000	71,14	45,86
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	396,0000000	0,54	213,84
2	0211605 PEDRISCO	M3	0,2090000	70,98	14,81
	Sub-Total de Material				334,73

465

38094

3	0310662	BETONEIRA ELETRICA 550L (CHP)	H	0,7140000	21,42	15,29
		Sub-Total de Equipamento				15,29
		Custo Direto Total				439,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				439,58
		Preço Unitário Adotado				439,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	InsUMO/AUX	Descrição					
05.11.03		CONCRETO P/PROB., FOX 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	20/03/2021			
	1	012543	SERVEANTE	H	5,6825280	15,76	89,56
		Sub-Total de Mão de Obra				89,56	
	1	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8669000	64,80	56,18
	1	0210280	BRITA	M3	0,6270000	73,14	45,86
	1	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000000	0,54	188,46
	2	0213605	PEDRISCO	M3	0,2050000	70,94	14,83
		Sub-Total de Material				305,33	
	3	0310662	BETONEIRA ELETRICA 550L (CHP)	H	0,7140000	21,42	15,29
		Sub-Total de Equipamento				15,29	
		Custo Direto Total				410,18	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				410,18	
		Preço Unitário Adotado				410,18	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	InsUMO/AUX	Descrição					
05.21.03		LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO 6' ELEVACAO	M3	20/03/2021			
	1	0112391	PEDEIREIRO	H	3,9200000	20,77	39,88
	1	0112543	SERVEANTE	H	5,6832000	15,76	89,57
		Sub-Total de Mão de Obra				129,45	
		Custo Direto Total				129,45	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				129,45	
		Preço Unitário Adotado				129,45	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	InsUMO/AUX	Descrição					
05.11.10		FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5	M2	30/03/2021			
	1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2060000	16,77	21,73
	1	0110498	CARPINTEIRO	H	3,2460000	21,77	26,97
		Sub-Total de Mão de Obra				48,65	
	2	0210926	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 12MM (1,22 X 2,44M)	M2	0,2600000	28,39	7,38
	1	0211691	PUNTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,2000000	12,11	14,53
	2	0211728	PREGO 18x27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 148UN/	KG	0,2500000	13,25	3,32
	2	0211846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,5300000	4,55	6,76
	2	0211936	TABUA DE 1" DE TA - 1 = 30cm	M	1,1700000	9,61	11,24
		Sub-Total de Material				43,42	
		Custo Direto Total				92,07	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				92,07	
		Preço Unitário Adotado				92,07	

466 8

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
05.11.11	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA		M3	30/03/2021		
	1 012543	SERVENTE	H	1,6099200	15,76	25,37
		Sub-Total de Mão de Obra				25,37
		Custo Direto Total				25,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				25,37
		Preço Unitário Ajustado				25,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
05.11.12	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSAO ASFALTICA CONSUMO 2kg/m2		M2	30/03/2021		
	1 0110037	AJUDANTE	H	0,1970000	16,77	3,27
		Sub-Total de Mão de Obra				3,27
	2 021090	EMULSAO ASFALTICA	KG	2,0000000	13,47	26,94
		Sub-Total de Material				26,94
		Custo Direto Total				30,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				30,16
		Preço Unitário Ajustado				30,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
05.11.13	ALVENARIA DE TUBO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA		M2	30/03/2021		
	1 0112351	PEDEIREI	H	0,9600000	20,77	19,94
	1 012543	SERVENTE	H	1,0612800	15,76	16,73
		Sub-Total de Mão de Obra				36,67
	2 021009	AREIA MEDIA	M3	0,0150000	64,80	0,97
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800000	1,06	2,31
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800000	0,54	1,18
	2 0212081	TUBO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UV	25,0000000	0,65	16,25
		Sub-Total de Material				18,71
		Custo Direto Total				57,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				57,38
		Preço Unitário Ajustado				57,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
05.11.14	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3		BM2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDEIREI	H	0,0960000	20,77	1,99
	1 012543	SERVENTE	H	0,1410800	15,76	2,24
		Sub-Total de Mão de Obra				4,23
	2 021009	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	64,80	0,40
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,54	1,31
		Sub-Total de Material				1,71
		Custo Direto Total				5,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				5,94

467 8

3811

		Preço Unitário Ajustado				5,94
--	--	-------------------------	--	--	--	------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
05.11.15	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3		M2	33/03/2021			
	1	0112391	PF DREIRO	H	0,5760000	20,77	11,96
	1	0112543	SERVENTE	H	0,7584000	15,76	11,95
			Sub-Total de Mão de Obra			24,92	
	2	0210109	AREIA MÉDIA	M3	0,0243000	64,80	1,57
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,7200000	0,54	5,25
			Sub-Total de Material			6,82	
			Custo Direto Total			30,73	
			Taxa de BDI %	0,0000000			
			Total da Composição			30,73	
			Preço Unitário Ajustado			30,73	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
05.11.16	TEXTURA ACRILICA 1 DEMAO EM PAREDES EXTERNAS		M2	30/03/2021			
	1	0110095	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1920000	16,77	3,22
	1	0112395	PINTOR	H	0,2880000	20,77	5,96
			Sub-Total de Mão de Obra			9,20	
	2	021856	SELADOR ACRILICO	L	0,1900000	12,79	2,43
	2	0212079	TEXTURA ACRILICA	KG	0,3100000	7,32	2,27
			Sub-Total de Material			4,70	
			Custo Direto Total			13,90	
			Taxa de BDI %	0,0000000			
			Total da Composição			13,90	
			Preço Unitário Ajustado			13,90	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
05.11.17	REVESTIMENTO METALICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS		M2	20/03/2021			
	1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	3,3600000	16,77	56,35
	1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	3,2595200	20,77	69,78
	1	0111530	MONTADOR	H	1,1600000	20,77	69,79
	1	0111858	SERRAL F FIRC	H	3,3600000	20,77	69,79
			Sub-Total de Mão de Obra			266,71	
	2	020024	ADESIVO DE CONTATO	KG	1,2500000	9,99	12,49
	2	0211821	REVESTIMENTO METALICO, TIPO REYNOBOND. DUAS CHAPAS	M2	1,1500000	205,97	236,81
			Sub-Total de Material			249,30	
			Custo Direto Total			515,01	
			Taxa de BDI %	0,0000000			
			Total da Composição			515,02	
			Preço Unitário Ajustado			515,02	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
05.11.18	PLACA EM ACO GALVANIZADO C/ APLICACAO EM 2 FACS EM VINIL E FLUO		M2	20/03/2021			
	1	0111530	MONTADOR	H	0,9456000	20,77	19,64

468 P

38128

1	0112395	PINTOR	H	0,9451700	20,77	19,63
1	0112543	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	H	0,9600000	27,42	26,32
1	0112543	SERVENTE	H	2,8000000	15,76	45,39
		Sub-Total de Mão de Obra				110,08
2	0210539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV.0.50M	M2	1,0500000	20,33	21,35
2	0211100	ESMALTE SINTÉTICO	L	0,3000000	23,99	7,20
2	0211737	PRIMER SINTÉTICO	L	0,4000000	24,31	9,74
2	0212625	TESOURA PNEUMÁTICA	H	1,0000000	0,60	0,60
2	0218627	LIXA D'ÁGUA N.100	UM	0,5000000	0,68	0,34
2	0235628	UNIFORME	L	0,1000000	11,64	1,16
2	0218629	V NIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICADA	M2	1,0500000	105,36	110,63
2	0218630	BROCA 3/8"	UM	0,0100000	13,76	0,14
2	0218631	THINNER	L	0,1000000	22,28	2,23
		Sub-Total de Material				153,39
3	0310704	FRANKEFRAN (C) ARRABOIA DE MADEIRA Nº 02 (CHP)	H	1,0000000	89,20	89,20
3	0310728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,8900000	99,29	88,37
		Sub-Total de Equipamento				177,57
		Costo Direto Total				441,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				441,94
		Preço Unitário Adotado				441,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
06.11.01		DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TAPALOS S/ REAPROVEITAMENTO	M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDEREIRO	H	0,2880000	20,77	5,98
1	0112543	SERVENTE	H	2,8416000	15,76	44,78
		Sub-Total de Mão de Obra				50,76
		Costo Direto Total				50,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				50,76
		Preço Unitário Adotado				50,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
06.11.02		DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDEREIRO	H	0,1248000	20,77	2,59
1	0112543	SERVENTE	H	1,3316000	15,76	19,41
		Sub-Total de Mão de Obra				22,00
		Costo Direto Total				22,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				22,00
		Preço Unitário Adotado				22,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
06.11.03		DEMOLICAO DE PISO CERAMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDEREIRO	H	0,1344000	20,77	2,79
1	0112543	SERVENTE	H	1,3262400	15,76	20,90
		Sub-Total de Mão de Obra				23,69

469

37134

		Costo Direto Total				23,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,69
		Preço Unitário Adotado				23,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
06.11.04		DEMOLICAO DE COBERTURA C/TELHAS CERAMICAS	M2	30/03/2021		
	1:0112541	PELUREIRO	H	0,0576000	20,77	1,20
	1:0112543	SERVEITE	H	0,5683200	15,76	8,96
		Sub-Total de Mão de Obra				10,16
		Costo Direto Total				10,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,16
		Preço Unitário Adotado				10,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
06.11.05		DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	M2	30/03/2021		
	1:0112391	PELUREIRO	H	0,0950400	20,77	1,97
	1:0112543	SERVEITE	H	0,0768000	15,76	1,21
		Sub-Total de Mão de Obra				3,18
		Costo Direto Total				3,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,18
		Preço Unitário Adotado				3,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
06.11.06		DEMOLICAO DE LOUCA SANITARIA	UN	30/03/2021		
	1:0112320	ENCANADOR	H	0,1920000	20,32	3,90
	1:0112391	PELUREIRO	H	0,1920000	20,77	3,93
	1:0112543	SERVEITE	H	0,5688000	15,76	8,96
		Sub-Total de Mão de Obra				16,85
		Costo Direto Total				16,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,85
		Preço Unitário Adotado				16,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
06.11.07		CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	30/03/2021		
	1:0112543	SERVEITE	H	0,0197000	15,76	0,30
		Sub-Total de Mão de Obra				0,30
	3:0310690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,0104000	124,48	1,29
	3:0310705	CARRREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0104000	160,90	1,67
		Sub-Total de Equipamentos				2,95
		Costo Direto Total				3,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,26
		Preço Unitário Adotado				3,26

470

382

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux.	Descrição				
06.11.08	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3, RODOVIA		M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVEANTE	H	0,0094080	15,76	0,15
		Sub-Total de Mão de Obra				0,15
1	0310690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,0196000	124,48	2,44
		Sub-Total de Equipamento				2,44
		Custo Direto Total				2,59
		Taxa de BDI %		0,3000000		
		Total da Composição				2,59
		Preço Unitário Adotado				2,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux.	Descrição				
06.11.09	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES		M2	30/03/2021		
1	0112351	PEDREIRO	H	0,0768000	20,77	1,60
1	0112543	SERVEANTE	H	0,7579200	15,76	11,94
		Sub-Total de Mão de Obra				13,54
		Custo Direto Total				13,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				13,54
		Preço Unitário Adotado				13,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux.	Descrição				
06.11.10	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m		M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVEANTE	H	2,5104000	15,76	39,56
		Sub-Total de Mão de Obra				39,56
		Custo Direto Total				39,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				39,56
		Preço Unitário Adotado				39,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux.	Descrição				
06.11.11	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO		M3	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,9200000	20,77	39,88
1	0112543	SERVEANTE	H	15,1550000	15,76	238,84
		Sub-Total de Mão de Obra				278,72
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,6980000	64,80	45,23
2	0210280	BRITA	M3	0,8780000	73,14	64,22
2	0210605	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,54	118,80
		Sub-Total de Material				228,25
		Custo Direto Total				506,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				506,97
		Preço Unitário Adotado				506,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux.	Descrição				

471 R

28/5/21

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
06.11.12		ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	30/03/2021		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0768000	16,77	1,29
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0772800	20,77	1,61
		Sub-Total de Mão de Obra				2,90
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,65	0,19
2	0210163	ACO CA-50/60	KG	1,0500000	8,54	8,96
		Sub-Total de Material				9,15
3	0310705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINCHASTE (CHP)	H	0,0080000	121,23	0,97
		Sub-Total de Equipamento				0,97
		Custo Direto Total				13,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				13,02
		Preço Unitário Adotado				13,02

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
06.12.13		ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 5,3 A 10,0mm	KG	30/03/2021		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0768000	16,77	1,29
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0756000	20,77	1,60
		Sub-Total de Mão de Obra				2,89
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,65	0,19
2	0210163	ACO CA-50	KG	1,1500000	9,12	10,49
		Sub-Total de Material				10,68
		Custo Direto Total				13,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				13,57
		Preço Unitário Adotado				13,57

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
06.11.14		ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	30/13/2021		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0960000	16,77	1,61
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0955200	20,77	1,98
		Sub-Total de Mão de Obra				3,59
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0300000	9,65	0,29
2	0210163	ACO CA-50	KG	1,1500000	9,12	10,49
		Sub-Total de Material				10,78
		Custo Direto Total				14,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				14,37
		Preço Unitário Adotado				14,37

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
06.13.15		FORMA DE TABUAS DE 1" DE PA. P/FUNDAÇÕES UTL. S X	M2	30/03/2021		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPANTEIRO	H	1,2480000	16,77	20,93
1	0110498	CARPANTEIRO	H	1,2480000	20,77	25,82
		Sub-Total de Mão de Obra				46,85
2	0210965	DESMOLGANTE PARA FORMAS	L	0,4000000	7,06	2,82
2	0211738	PREGO LBX77 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,1500000	13,25	1,99

498

3876

2	0211846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,5000000	4,55	2,28
2	0211936	TABUA DE 1" DE TA. - L = 30cm	M	1,0000000	9,61	9,61
		Sub-Total de Material				16,70
		Custo Direto Total				63,55
		Taxa de BDI %		1,0000000		
		Total da Composição				63,55
		Preço Unitário Adotado				63,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Alc.	Descrição				
06.11.16		REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	30/03/2021		
	1	0112543	SERVEANTE	H	1,6099200	15,76
		Sub-Total de Mão de Obra				25,37
		Custo Direto Total				25,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				25,37
		Preço Unitário Adotado				25,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Alc.	Descrição				
06.11.17		CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM ARMADO ADQUIRIDO	M3	30/03/2021		
	1	0112543	SERVEANTE	H	5,5827200	25,75
		Sub-Total de Mão de Obra				89,56
	2	0210109	AREIA MÉDIA	M3	0,9290000	64,20
	2	0210280	GRITA	M3	0,6270000	73,14
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	396,0000000	0,54
	2	0211605	FERROSCO	M3	0,2090000	70,94
		Sub-Total de Material				334,73
	3	0310682	BELONCIRA ELETRICA 5BDL (CHP)	H	0,7140000	21,42
		Sub-Total de Equipamento				15,29
		Custo Direto Total				435,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				439,58
		Preço Unitário Adotado				439,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Alc.	Descrição				
06.11.18		LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	30/03/2021		
	1	0112391	PEGREIRO	H	1,9230000	20,77
	1	0112543	SERVEANTE	H	5,6410000	15,76
		Sub-Total de Mão de Obra				129,45
		Custo Direto Total				129,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				129,45
		Preço Unitário Adotado				129,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Alc.	Descrição				
06.11.19		IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m2	M2	30/03/2021		
	1	0110037	AJUDANTE	H	0,1920000	16,77
		Sub-Total de Mão de Obra				3,22

499

Valor: R\$ 38,16

2	0211090	EMULSAO ASFALTICA	KG	2,0000000	13,47	26,94
		Sub Total de Material				26,94
		Custo Direto Total				30,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,16
		Preço Unitário Adotado				30,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
06.11.20		FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, CSP = 12mm UTIL	M2	30/03/2021		
	1	0100141 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2960000	16,77	21,73
	1	0100498 CARPINTEIRO	H	1,2960000	20,77	26,92
		Sub-Total de Mão de Obra				48,65
	2	0210526 CHAPA COMPENSADA PLASTIF. CADO 12MM 11,22 X 2,44M	M2	0,2600000	28,39	7,38
	2	0210691 PONTALETE / BARRILE DE 3"x3"	M	1,2000000	12,11	14,53
	2	0211778 PREGO 18X27 (2,3/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UM)	KG	0,2500000	13,25	3,31
	2	0210880 SERRALINHA 1"X4"	m	1,5500000	4,50	6,96
	2	0210916 TÁBUA DE 1" DE BA. - L = 30cm	M	1,1700000	9,61	11,24
		Sub-Total de Material				43,42
		Custo Direto Total				92,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				92,07
		Preço Unitário Adotado				92,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
06.11.21		CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	30/03/2021		
	1	0112543 SERVENTE	H	5,6832000	15,76	89,56
		Sub-Total de Mão de Obra				89,56
	2	0210103 AREIA MEDIA	M3	0,3560000	64,82	23,25
	2	0210283 BRITA	M3	0,6770000	73,14	49,66
	2	0210505 CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000000	0,54	188,46
	2	0211605 PEDRISCO	M3	0,2090000	70,94	14,83
		Sub-Total de Material				300,31
	3	0310682 BETONEIRA ELETRICA 50L (LMP)	H	0,7140000	21,42	15,29
		Sub-Total de Equipamento				15,29
		Custo Direto Total				410,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				410,18
		Preço Unitário Adotado				410,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
06.11.22		LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	30/03/2021		
	1	0117391 PEDREIRO	H	1,9200000	20,77	39,88
	1	0112543 SERVENTE	H	5,6832000	15,76	89,57
		Sub-Total de Mão de Obra				129,45
		Custo Direto Total				129,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				129,45
		Preço Unitário Adotado				129,45

474

70/03/2021

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux.	Descrição				
06.13.23		LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA P/ FORRO - VAO ATÉ 2,00 m	M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDEBEIRO	H	0,3321600	20,77	6,90
1	0112543	SERVEITE	H	0,3331200	15,76	5,25
		Sub-Total de Mão de Obra				12,15
2	0210169	AÇO CA-60	KG	0,7400000	7,85	5,88
2	0211691	FOFALÉTE / BARRILE DE 3"x3"	M	1,3000000	12,11	15,74
2	0211778	PREÇO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 19RUN)	KG	0,0300000	13,25	0,40
2	0211346	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700000	4,55	4,41
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500000	9,61	6,15
2	0211367	LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA P/ FORRO. DE 6 cm DE	M2	1,0000000	43,80	43,90
		Sub-Total de Material				76,58
		Serviços Auxiliares				
A	00840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0400000	381,63	15,27
A	01603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	0,0400000	219,12	8,76
		Total de Serviços Auxiliares				24,05
		Custo Direto Total				111,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				112,76
		Preço Unitário Adaptado				112,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux.	Descrição				
00840		CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVEITE	H	5,7600000	15,76	90,76
		Sub-Total de Mão de Obra				90,76
2	0210179	AREIA MEDIA	M3	0,8272000	64,80	57,49
2	0210505	CIMENTO PORTLAND	KG	294,0000000	0,54	158,76
2	0211605	PEDRESCO	M3	0,8300000	70,94	59,31
		Sub-Total de Material				275,56
3	0310682	BÉTONE BA ELETRICA 553L (CHP)	H	0,7140000	21,42	15,29
		Sub-Total de Equipamento				15,29
		Custo Direto Total				381,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				381,63
		Preço Unitário Adaptado				381,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux.	Descrição				
01603		LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	30/03/2021		
1	0112391	PEDEBEIRO	H	4,7654400	20,77	98,98
1	0112543	SERVEITE	H	7,6233600	15,76	120,14
		Sub-Total de Mão de Obra				219,12
		Custo Direto Total				219,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				219,12
		Preço Unitário Adaptado				219,12

475

20/03/2021

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
06.11.24		LAJE PRE-FABRICADA TRELUCADA P/ FORRO - VAO DE 2,81 A 3,80 m	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,3331200	20,77	6,92
	1 0112543	SERVEnte	H	0,3321600	15,76	5,23
		Sub-Total de Mão de Obra				12,15
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,7400000	7,95	5,91
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,3000000	12,11	15,74
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,0300000	13,25	0,40
	2 021846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,9700000	4,55	4,41
	2 021916	TABUA DE 1" DE SA. - L = 30cm	M	0,6500000	9,61	6,25
	2 0218263	LAJE PRE-FABRICADA TRELUCADA P/ FORRO, DE 8 cm DE	M2	1,0000000	46,82	46,82
		Sub-Total de Material				79,50
		Serviços Auxiliares				
	A 00840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0400000	381,63	15,27
	A 01603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELIVACAO	M3	0,0400000	219,12	8,76
		Total de Serviços Auxiliares				24,03
		Custo Direto Total				115,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				115,68
		Preço Unitário Adotado				115,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
06.11.25		ALVENARIA DE TIPO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,3660000	20,77	19,94
	1 0112543	SERVEnte	H	1,0612800	15,76	16,73
		Sub-Total de Mão de Obra				36,67
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0150000	64,80	0,97
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800000	1,06	2,31
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800000	0,54	1,18
	2 0212081	TIPO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000000	0,65	16,25
		Sub-Total de Material				20,71
		Custo Direto Total				57,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				57,38
		Preço Unitário Adotado				57,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
06.11.26		ALVENARIA DE TIPO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,3040000	20,77	47,85
	1 0112543	SERVEnte	H	2,4720000	15,76	38,96
		Sub-Total de Mão de Obra				86,81
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0380000	64,80	2,46
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	7,9100000	1,06	8,38
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,7500000	0,54	3,65
	2 0212081	TIPO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	70,0000000	0,65	45,50

4976 L

ASSO. ALIANÇA
38-3084

		Sub-Total de Material			99,99
		Custo Direto Total			146,80
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			146,80
		Preço Unitário Adotado			146,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
06.11.27	C/ LAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENDICIRAL TRACO 1:3		M2	30/03/2021			
	1	0112393	PEDREIRO	H	0,3960000	20,77	1,99
	1	0112543	SERVEANTE	H	0,1420800	15,76	2,24
		Sub-Total de Mão de Obra				4,23	
	2	0210109	AREIA MEDEIA	M3	0,3061000	64,80	0,40
	2	0210105	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,54	1,31
		Sub-Total de Material				1,71	
		Custo Direto Total				5,94	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				5,94	
		Preço Unitário Adotado				5,94	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
06.11.28	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMASO C/ MASSA DE PVA		M2	30/03/2021			
	1	0110045	ALICANTE DE PINTOR	H	0,1924800	16,77	1,23
	1	0112395	PINTOR	H	0,2880000	20,77	5,96
		Sub-Total de Mão de Obra				9,21	
	2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000000	0,53	0,21
	2	0211513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000000	2,80	1,96
		Sub-Total de Material				2,17	
		Custo Direto Total				11,38	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				11,38	
		Preço Unitário Adotado				11,38	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
06.11.29	LATEX DUAS DEMASO EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA		M2	30/03/2021			
	1	0110045	ALICANTE DE PINTOR	H	0,3360000	16,77	5,63
	1	0112395	PINTOR	H	0,3600000	20,77	7,98
		Sub-Total de Mão de Obra				14,61	
	2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,53	0,13
	2	0211490	LÍQUIDO SLLADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200000	11,60	1,39
	2	0212096	TINTA LATEX	L	0,1700000	20,40	3,47
		Sub-Total de Material				4,99	
		Custo Direto Total				18,60	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				18,60	
		Preço Unitário Adotado				18,60	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

499 L

3831A

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
06.11.30	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRE-FABRICADA - P/ PAREDE		M2		30/03/2021	
1	0111328	LADRILHISTA	H	0,5873600	20,77	12,28
1	0112543	SERVEANTE	H	0,5868800	15,76	10,83
		Sub-Total de Mão de Obra				25,11
2	0216501	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	M2	1,1000000	79,54	87,49
2	0216508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	8,0000000	1,95	15,60
		Sub-Total de Material				103,09
		Custo Direto Total				128,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				128,20
		Preço Unitário Adotado				128,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
06.11.31	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM		M2		30/03/2021	
1	0111328	LADRILHISTA	H	0,1910400	20,77	3,97
1	0112543	SERVEANTE	H	0,1910400	15,76	3,03
		Sub-Total de Mão de Obra				6,98
2	0210218	ARGAMASSA PRE FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,4220000	3,45	1,46
		Sub-Total de Material				1,46
		Custo Direto Total				8,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				8,44
		Preço Unitário Adotado				8,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
06.11.32	TEXTURA ACRILICA 3 DEBAND EM PAREDES EXTERNAS		M2		30/03/2021	
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1920000	16,77	3,21
1	0112395	PINTOR	H	0,2880000	20,77	5,98
		Sub-Total de Mão de Obra				9,20
2	0211856	SELADOR ACRILICO	L	0,1900000	12,79	2,45
2	0212079	TEXTURA ACRILICA	KG	0,3100000	7,32	2,27
		Sub-Total de Material				4,70
		Custo Direto Total				13,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				13,90
		Preço Unitário Adotado				13,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
06.11.33	PEITORIL DE GRANITO Lx 15 cm		M		30/03/2021	
1	0112381	PEDEFEIRO	H	0,4756800	20,77	9,88
1	0112543	SERVEANTE	H	0,2400000	15,76	3,78
		Sub-Total de Mão de Obra				13,66
2	0211810	PEITORIS DE GRANITO 35CM	M	1,0000000	65,78	65,78
		Sub-Total de Material				65,78
		Serviços Auxiliares				
A	00197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL/HRD. E AREIA S/PEN. TRACC 1:1:4	M3	0,0058300	620,12	3,66
		Total de Serviços Auxiliares				3,66

478 R

		Custo Direto Total			81,80
		Taxa de IPI %	0,0000000		
		Total da Composição			81,80
		Preço Unitário Ajustado			81,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insu/Mod/Aux.	Descrição				
C0197		ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL MDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,6000000	15,76	151,30
		Sub-Total de Mão de Obra				151,30
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	64,80	78,80
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	182,0000000	1,06	192,92
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	165,0000000	0,54	197,10
		Sub-Total de Material				468,82
		Custo Direto Total				620,12
		Taxa de IPI %		0,0000000		
		Total da Composição				620,12
		Preço Unitário Ajustado				620,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insu/Mod/Aux.	Descrição				
05.11.94		PEDRA SAO TOMÉ	M2	30/03/2021		
	1 0112781	PEDEREIRO	H	1,4304000	20,77	29,71
	1 0112543	SERVENTE	H	1,4304000	15,76	22,54
		Sub-Total de Mão de Obra				52,25
	2 0212454	PEDRA SAO TOMÉ	M2	1,0700000	151,17	161,73
		Sub-Total de Material				161,73
		Serviços Auxiliares				
	4 00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,0750000	482,54	12,31
		Total de Serviços Auxiliares				12,31
		Custo Direto Total				223,29
		Taxa de IPI %		0,0000000		
		Total da Composição				223,29
		Preço Unitário Ajustado				223,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insu/Mod/Aux.	Descrição				
06.11.95		EMBEDCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	M2	30/03/2021		
	1 0112781	PEDEREIRO	H	0,5780000	20,77	11,96
	1 0112543	SERVENTE	H	0,7580000	15,76	11,95
		Sub-Total de Mão de Obra				23,91
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0243000	64,80	1,57
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,7200000	0,54	5,25
		Sub-Total de Material				6,82
		Custo Direto Total				30,73
		Taxa de IPI %		0,0000000		
		Total da Composição				30,73
		Preço Unitário Ajustado				30,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insu/Mod/Aux.	Descrição				

499 L

	7 0201118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,4220000	3,45	1,46
		Sub-Total de Material				1,46
		Custo Direto Total				6,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				6,44
		Preço Unitário Adotado				6,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
07.11.32		TEXTURA ACRILICA 1 DEMAD EM PAREDES EXTERNAS	M2	30/03/2021		
	1 010045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1920000	16,77	3,22
	1 012395	PINTUR	H	0,2880000	20,77	5,98
		Sub-Total de Mão de Obra				9,20
	2 0211856	SERVENTE ACRILICO	L	0,1400000	17,79	2,49
	2 0212079	TEXTURA ACRILICA	KG	6,3100000	7,32	2,27
		Sub-Total de Material				4,76
		Custo Direto Total				13,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				13,96
		Preço Unitário Adotado				13,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
07.11.33		EMBUDO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PEÇAS, TRACO 1:3	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDEIREIRO	H	0,5760000	20,77	11,96
	1 012541	SERVENTE	H	0,7584000	15,76	11,95
		Sub-Total de Mão de Obra				23,91
	2 0211109	AREIA MEDIA	M3	0,0248000	64,80	1,57
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,7200000	0,54	5,25
		Sub-Total de Material				6,82
		Custo Direto Total				30,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				30,73
		Preço Unitário Adotado				30,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
07.11.34		CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATE 30x30	M2	30/03/2021		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	0,5726400	20,77	11,89
	1 012543	SERVENTE	H	0,5726400	15,76	9,02
		Sub-Total de Mão de Obra				20,91
	2 0216498	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES ATE 30x30	M2	1,1060000	32,81	36,39
	2 0216508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	6,0900000	1,95	11,70
		Sub-Total de Material				47,70
		Custo Direto Total				68,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				68,70
		Preço Unitário Adotado				68,70

501 L

2023.03.30
 3824

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
07.11.35		PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRE-FABRICADA	M2	30/03/2021		
	1 0113328	LADRILHISTA	H	0,5726400	20,77	11,89
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,5726400	15,76	9,02
		Sub-Total de Mão de Obra				20,91
	2 0216503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	M2	1,1900000	61,98	68,18
	2 0216508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ FRAMICAS	KG	8,0000000	1,95	15,60
		Sub-Total do Material				83,78
		Custo Direto Total				104,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				104,69
		Preço Unitário Acolado				104,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
07.11.36		REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM	M2	30/03/2021		
	1 0113328	LADRILHISTA	H	0,1910400	20,77	3,97
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,1910400	15,76	3,01
		Sub-Total de Mão de Obra				6,98
	2 020118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,4220000	3,45	1,45
		Sub-Total do Material				1,45
		Custo Direto Total				8,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,44
		Preço Unitário Acolado				8,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
07.11.37		ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVEANTE	H	1,6092000	15,76	25,37
		Sub-Total de Mão de Obra				25,37
	2 020111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000000	58,44	64,28
		Sub-Total do Material				64,28
		Custo Direto Total				89,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				89,65
		Preço Unitário Acolado				89,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
07.11.38		REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRA	M2	30/03/2021		
	1 0113191	PEDREIRO	H	0,2400000	20,77	4,98
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,5212800	15,76	8,22
		Sub-Total de Mão de Obra				13,20
	2 0210309	AREIA MÉDIA	M3	0,0365000	64,80	2,37
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,5800000	0,54	7,87
		Sub-Total do Material				10,24
		Custo Direto Total				23,44

500 R

		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				23,44
		Preço Unitário Acolado				23,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
07.11.39		SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,4756800	20,77	9,88
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2400000	15,76	3,78
		Sub-Total de Mão de Obra				13,66
	2 0212880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,0000000	59,66	59,66
		Sub-Total de Material				59,66
		Serviços Auxiliares				
	A 0097	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/REN TRACO : 1:4	M3	0,0038000	620,12	2,36
		Total de Serviços Auxiliares				2,36
		Custo Direto Total				75,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				75,68
		Preço Unitário Acolado				75,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
07.11.40		TELHA DE ALUMINIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	30/09/2021		
	1 0111530	MONTADOR	H	0,2865600	20,77	5,95
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2860800	15,76	4,51
		Sub-Total de Mão de Obra				10,46
	2 0212125	GANCHOS COM PORCA E ARRUELA	JN	3,0000000	1,75	5,25
	2 0211920	TALA DE AJUSTE	JN	3,0000000	0,26	0,78
	2 0218434	TELHA DE ALUMINIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	1,0000000	55,43	55,43
		Sub-Total de Material				61,46
		Custo Direto Total				71,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				71,92
		Preço Unitário Acolado				71,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
07.11.41		ESTRUTURA DE AÇO TIPO PINK VAO DE 20m	M2	30/09/2021		
	1 0110077	ARIZANTE	H	1,6300000	16,77	27,37
	1 0111530	MONTADOR	H	1,9200000	20,77	39,88
		Sub-Total de Mão de Obra				67,25
	2 0210820	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	KG	12,1300000	7,07	85,79
		Sub-Total de Material				85,79
		Custo Direto Total				153,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				153,04
		Preço Unitário Acolado				153,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

509 R

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Cota nº 330

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
07.11.42	CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO	M2	30,013,2021		
1	0110121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,7680000	20,77	15,95
1	0110458 CARPINTEIRO	H	0,6720000	20,77	13,96
1	0112351 PEDREIRO	H	0,2880000	20,77	5,98
1	0112543 SERVENTE	H	1,0416000	15,76	16,42
	Sub-Total de Mão de Obra				51,31
2	0210103 ARAME RECOZIDO N.18 B/WG	KG	0,0200000	9,65	0,19
2	0210108 ARÇA GROSSA	M3	0,0400000	71,71	2,87
2	0210163 AÇO CA-50	KG	1,3500000	9,12	12,31
2	0210528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,0000000	22,86	22,86
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	17,3600000	0,54	9,37
2	0210905 PEDRESCO	M3	0,0900000	70,94	6,38
7	0211774 PREGO	KG	0,0200000	14,92	0,30
	Sub-Total de Material				54,16
3	0310682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0200000	21,42	0,43
	Sub-Total de Equipamento				0,43
	Custo Direto Total				107,03
	Taxa de BDI 3%		0,0000000		-
	Total da Composição				107,03
	Preço Unitário Adotado				107,03

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
07.11.43	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	30,009,2021		
1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9600000	16,77	16,10
1	0112120 ENCANADOR	H	0,9600000	20,32	19,51
	Sub-Total de Mão de Obra				35,61
2	0210638 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	M	1,0300000	13,42	13,82
2	0211725 PREGO 15x15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/)	KG	0,0700000	14,92	1,04
2	0211784 BÍBITES	KG	0,0300000	55,36	1,66
2	0211873 SOLDA 70X30	KG	0,0300000	69,16	2,07
	Sub-Total de Material				18,61
	Custo Direto Total				54,22
	Taxa de BDI 3%		0,0000000		-
	Total da Composição				54,22
	Preço Unitário Adotado				54,22

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
07.11.44	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	30,007,2021		
1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4795200	16,77	8,04
1	0112120 ENCANADOR	H	0,4800000	20,32	9,75
	Sub-Total de Mão de Obra				17,79
2	0210638 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	M	1,0300000	13,42	13,82
2	0211725 PREGO 15x15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/)	KG	0,0700000	14,92	1,04
	Sub-Total de Material				14,86
	Custo Direto Total				32,65
	Taxa de BDI 3%		0,0000000		-
	Total da Composição				32,65
	Preço Unitário Adotado				32,65

504 R



Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
07.11.45		FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	30/03/2021		
	2 0218291	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO	M2	1,0000000	41,16	41,16
		Sub-Total de Material				41,16
		Custo Direto Total				41,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				41,16
		Preço Unitário Adotado				41,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
07.11.46		SANCA DE GESSO P/ FORRO ACARTONADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	30/03/2021		
	2 0218331	SANCA DE GESSO P/ FORRO ACARTONADO - FORNECIMENTO	M	1,0000000	14,59	14,59
		Sub-Total de Material				14,59
		Custo Direto Total				14,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,59
		Preço Unitário Adotado				14,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
07.11.47		MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACADA	M2	30/03/2021		
	1 0112393	PRIMEIRO	M	0,6254723	20,77	13,07
	1 0112345	SERVELENTE	M	0,2332600	15,76	3,68
		Sub-Total de Mão de Obra				16,75
		Serviços Auxiliares				-
	4 00205	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA 5/PEM. TRALCO 1:2:8	M3	0,0213000	521,30	11,10
		Total de Serviços Auxiliares				11,10
		Custo Direto Total				27,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,85
		Preço Unitário Adotado				27,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
07.11.45		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO,	M2	30/03/2021		
	1 0112395	PINTOR	M	0,2332600	20,77	4,85
	1 0112543	SERVELENTE	M	0,0854400	15,76	1,35
		Sub-Total de Mão de Obra				6,20
	2 3212097	TINTA LÁTEX ACRÍLICA	L	0,3300000	23,61	7,79
		Sub-Total do Material				7,79
		Custo Direto Total				13,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,99
		Preço Unitário Adotado				13,99

505 L

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
07.11.49		PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BARRA	M2	30/03/2021		
	2	0218342 PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABR	M2	1,0000000	338,16	338,16
		Sub-Total de Material				338,16
		Custo Direto Total				338,16
		Taxa de BDI%		0,0000000		
		Total da Composição				338,16
		Preço Unitário Adotado				338,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
07.11.50		PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBR	M2	30/03/2021		
	1	0112530 MONTADOR	H	0,9540800	20,77	19,90
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,3360000	20,77	6,98
	1	0112543 SERVENTE	H	0,2400000	15,76	3,78
		Sub-Total de Mão de Obra				30,66
	2	0210100 AREIA GROSSA	M3	0,0010000	71,73	0,07
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500000	0,54	0,08
	2	0216727 PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHAD	UN	1,0000000	338,35	338,35
		Sub-Total de Material				338,50
		Custo Direto Total				369,16
		Taxa de BDI%		0,0000000		
		Total da Composição				369,16
		Preço Unitário Adotado				369,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
07.11.51		PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80x2.10)m	UN	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,6000000	16,77	60,31
	1	0110498 CARPINTEIRO	H	3,6000000	20,77	74,77
	1	0112391 PEDREIRO	H	1,3363200	20,77	27,76
	1	0112543 SERVENTE	H	1,3358400	15,76	21,05
		Sub-Total de Mão de Obra				183,89
	1	0210309 AREIA MEDIA	M3	0,0206000	64,80	0,69
	2	0210209 BATELTA DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA	UN	1,0000000	157,71	157,71
	2	0211341 CA. HIDRATADA	KG	1,7200000	1,06	1,82
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200000	0,54	0,94
	2	0211031 DOBRADICA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000000	23,68	71,04
	2	0211155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000000	44,16	44,16
	2	0211240 GLIARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM P	UN	2,0000000	41,84	83,68
	2	0211590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE BUNIM	UN	8,0000000	0,26	2,08
	2	0211708 PORTA LISA DE CEDRO 0.80x2.10M	UN	1,0000000	202,35	202,35
	2	0211774 PREGO	KG	0,2000000	14,92	2,98
	2	0211929 TACO PARA FISCALDO DE BATELTA/RODAPÉ	UN	5,0000000	1,32	6,60
		Sub-Total de Material				575,36
		Custo Direto Total				759,31
		Taxa de BDI%		0,0000000		
		Total da Composição				759,31

506

3839

		Preço Unitário Adotado				759,31
--	--	------------------------	--	--	--	--------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
07.11.52	PECAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S		M	30/03/2021		
1	0111530	MONTADOR	H	0,9566400	20,77	19,67
1	0112391	PE DREIRO	H	0,2400000	20,77	4,98
1	0112543	SERVEANTE	H	0,3360000	15,76	5,30
		Sub-Total de Mão de Obra				30,15
2	0216108	AREIA GROSSA	M3	0,0005000	71,73	0,36
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500000	0,54	0,08
2	0211646	PECAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,0000000	186,28	186,28
		Sub-Total de Material				186,72
		Custo Direto Total				216,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				216,95
		Preço Unitário Adotado				216,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
07.11.53	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM B		M2	30/03/2021		
2	0218337	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CO	M2	1,0000000	234,73	234,73
		Sub-Total de Material				234,73
		Custo Direto Total				234,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				234,73
		Preço Unitário Adotado				234,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
07.11.54	ESMALTE DUAS DE MÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA		M2	30/03/2021		
1	0310045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1360000	16,77	5,63
1	0312395	PINTOR	H	0,3835200	20,77	7,97
		Sub-Total de Mão de Obra				13,60
2	0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400000	16,50	0,66
2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600000	23,89	3,84
2	0211199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300000	11,17	1,58
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	kg	0,4000000	0,53	0,21
		Sub-Total de Material				6,29
		Custo Direto Total				19,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				19,89
		Preço Unitário Adotado				19,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
07.11.55	PRIMEIRO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONADO 25 MICRA C/TRINCOA		M2	30/03/2021		
1	0310045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,0860000	16,77	1,44

509 R

5830

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1	0112395 PINTOR	H	0,1920000	20,77	3,99
	Sub-Total de Mão de Obra				5,63
2	0210035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,0100000	16,50	0,17
2	0211346 LIXA PARA FERRO	M	0,2500000	1,62	0,41
2	0211737 PUNTER SINTETICO	L	0,1000000	24,34	2,43
2	0212258 TRINCHA 2'	UN	0,0800000	3,67	0,29
	Sub-Total do Material				3,30
	Custo Direto Total				8,90
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				8,90
	Preço Unitário Ajustado				8,90

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
07.11.56	ESMALTE SINTETICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARROÇO 50 MICRA C/TUBO M2	M2	30/01/2021		
1	0110045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1920000	16,77	3,22
1	0112395 PINTOR	H	0,3840000	20,77	7,98
	Sub-Total de Mão de Obra				11,20
2	0210035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,0200000	16,50	0,33
2	0211100 ESMALTE SINTETICO	L	0,1500000	23,99	3,60
2	0211346 LIXA PARA FERRO	M	0,2500000	1,62	0,41
2	0212258 TRINCHA 2'	UN	0,0800000	3,67	0,29
	Sub-Total de Material				4,63
	Custo Direto Total				15,83
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				15,83
	Preço Unitário Ajustado				15,83

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
07.11.57	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	30/03/2021		
1	0112530 MONTADOR	H	0,9566400	20,77	19,87
1	0112395 PEDREIRO	H	0,2400000	20,77	4,98
1	0112543 SCRIVENTE	H	0,3360000	15,76	5,30
	Sub-Total de Mão de Obra				30,15
2	0210108 AREIA GROSSA	M3	0,0005000	71,73	0,04
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500000	0,54	0,08
2	0212646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM W/C'S	M	1,0000000	186,28	186,28
	Sub-Total de Material				186,40
	Custo Direto Total				216,55
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				216,55
	Preço Unitário Ajustado				216,55

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
07.11.58	VIGÃO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 6mm. COLOCADO	M2	30/03/2021		
2	0212255 LIXA LISO, E-EMSI (COLOCADO)	KG	1,0000000	208,53	208,53
	Sub-Total de Material				208,53
	Custo Direto Total				208,53
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				208,53

508 R

383/10

		Preço Unitário Adotado				208,53
--	--	------------------------	--	--	--	--------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
08.11.01	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TUDOS 5/ REAPROVEITAMENTO		M3	30/03/2021		
	1 0112393	PEDREIRO	H	0,2840000	20,77	5,98
	1 0112543	SERVEnte	H	2,8416000	15,76	44,78
		Sub-Total de Mão de Obra				50,76
		Custo Direto Total				50,76
		Taxa de 801 %		0,0000000		-
		Total da Composição				50,76
		Preço Unitário Adotado				50,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
08.11.02	DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO		M2	30/03/2021		
	1 0112393	PEDREIRO	H	0,1248000	20,77	2,59
	1 0112543	SERVEnte	H	1,2316800	15,76	19,41
		Sub-Total de Mão de Obra				22,00
		Custo Direto Total				22,00
		Taxa de 801 %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,00
		Preço Unitário Adotado				22,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
08.11.03	DEMOLICAO DE COBERTURA C/TELHAS CERAMICAS		M2	30/03/2021		
	1 0112393	PEDREIRO	H	0,0576000	20,77	1,20
	1 0112543	SERVEnte	H	0,5664000	15,76	8,94
		Sub-Total de Mão de Obra				10,16
		Custo Direto Total				10,16
		Taxa de 801 %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,16
		Preço Unitário Adotado				10,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
08.11.04	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVEnte	H	0,0192000	15,76	0,30
		Sub-Total de Mão de Obra				0,30
	3 0310690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,0104000	124,45	1,29
	3 0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0104000	160,90	1,67
		Sub-Total de Equipamento				2,96
		Custo Direto Total				3,26
		Taxa de 801 %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,26
		Preço Unitário Adotado				3,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

509 R

37231

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
08.11.05		TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3, RODOVIA FM3		30/03/2021		
	1 011254	SERVEnte	H	0,0090000	15,76	0,15
		Sub-Total de Mão de Obra				0,15
	370310890	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,0198000	124,48	2,44
		Sub-Total de Equipamento				2,44
		Custo Direto Total				2,59
		Taxa de BDI%		0,0000000		
		Total da Composição				2,59
		Preço Unitário Adotado				2,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
08.11.06		RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	30/03/2021		
	1 01112981	PERFURAR	H	0,01165000	20,77	1,60
	1 0112543	SERVEnte	H	0,7579200	15,76	11,94
		Sub-Total de Mão de Obra				13,54
		Custo Direto Total				13,54
		Taxa de BDI%		0,0000000		
		Total da Composição				13,54
		Preço Unitário Adotado				13,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
08.11.07		ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE LAJOTA, PROF. ATE 1,50m	M2	30/03/2021		
	1 0112543	SERVEnte	H	2,5184000	15,76	39,56
		Sub-Total de Mão de Obra				39,56
		Custo Direto Total				39,56
		Taxa de BDI%		0,0000000		
		Total da Composição				39,56
		Preço Unitário Adotado				39,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
08.11.08		LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,9200000	20,77	39,88
	1 0112543	SERVEnte	H	15,1550400	15,76	238,84
		Sub-Total de Mão de Obra				278,72
	2 0210109	AREIA MÉDIA	M3	0,6980000	64,80	45,23
	2 0211260	BRITA	M3	0,6780000	73,24	49,67
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	120,0000000	0,54	64,80
		Sub-Total de Material				228,25
		Custo Direto Total				506,97
		Taxa de BDI%		0,0000000		
		Total da Composição				506,97
		Preço Unitário Adotado				506,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
08.11.09		ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	30/03/2021		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0768000	16,77	1,29

510

R

3833

1	010121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0772800	20,77	1,61
		Sub-Total de Mão de Obra				2,90
2	020103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,65	0,19
2	0201952	ACO CA-50/60	KG	1,0500000	8,53	8,96
		Sub-Total de Material				9,15
3	030705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GRUINASTE [CVP]	H	0,0080000	121,73	3,97
		Sub-Total de Equipamento				0,97
		Custo Direto Total				13,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,02
		Preço Unitário Aderido				13,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
08.11.10		ARMADURA CA-50A MEDIA $\phi=6,3$ A 10,0mm	KG	30/03/2021		
	1	010040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0768000	15,77	1,29
	1	010121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,0768000	20,77	1,60
		Sub-Total de Mão de Obra				2,89
	2	020103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,65	0,19
	2	020163 ACO CA-50	KG	1,1500000	9,12	10,49
		Sub-Total de Material				10,68
		Custo Direto Total				13,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,57
		Preço Unitário Aderido				13,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
08.11.11		ARMADURA CA-50A GROSSA $\phi=12,5$ A 25,0mm	KG	30/03/2021		
	1	010040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0960000	16,77	1,61
	1	010121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,0595200	20,77	1,38
		Sub-Total de Mão de Obra				3,59
	2	020103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0300000	9,65	0,29
	2	020163 ACO CA-50	KG	1,1500000	9,12	10,49
		Sub-Total de Material				10,78
		Custo Direto Total				14,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,37
		Preço Unitário Aderido				14,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
08.11.12		FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES LITR. 5 X	M2	30/03/2021		
	1	010041 AJUDANTE DE CARPINEIRO	H	1,2480000	16,77	20,93
	1	010498 CARPINEIRO	H	1,2480000	20,77	25,92
		Sub-Total de Mão de Obra				46,85
	2	020965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000000	7,06	2,83
	2	021178 PREGO 18x27 (2,1/2" X 10) APROXIMADAMENTE 200UN/	KG	0,1500000	13,25	1,99
	2	0211846 SARRAFO DE 1"x4"	M	0,5500000	4,55	2,28
	2	0211916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000000	9,61	9,61
		Sub-Total de Material				16,70
		Custo Direto Total				63,55

534 R

3835

		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				63,55
		Preço Unitário Adotado				63,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
08.11.13	CONCRETO P/VIBR, FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	30/03/2021		
	1	0112543 SERVENTE	H	5,6827200	15,76	89,56
		Sub-Total de Mão de Obra				89,56
	2	02K1109 AREIA MEDIA	M3	0,9290000	64,80	60,20
	2	020780 BRITA	M3	0,6270000	73,24	45,86
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	396,0000000	0,54	213,24
	2	0212605 FLODRISCO	M3	0,2090000	70,94	14,83
		Sub-Total de Material				334,73
	3	0310693 FERRAGEM (C/ETRICA, S/01/11P)	H	0,7140000	21,42	15,29
		Sub-Total de Equipamento				15,29
		Custo Direto Total				439,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				439,58
		Preço Unitário Adotado				439,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
08.11.14	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO		M3	30/03/2021		
	1	0312891 PEDREIRO	H	1,9200000	20,77	39,88
	1	0112543 SERVENTE	H	5,6827200	15,76	29,57
		Sub-Total de Mão de Obra				69,45
		Custo Direto Total				129,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				129,45
		Preço Unitário Adotado				129,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
08.11.15	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA		M3	30/03/2021		
	1	0112543 SERVENTE	H	1,6894200	15,76	26,57
		Sub-Total de Mão de Obra				26,57
		Custo Direto Total				26,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				26,57
		Preço Unitário Adotado				26,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
08.11.16	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSAO ASFALTICA CONSUMO 2kg/m2		M2	30/03/2021		
	1	0110037 AJUDANTE	H	0,1920000	16,77	3,22
		Sub-Total de Mão de Obra				3,22
	2	0211090 EMULSAO ASFALTICA	KG	2,0000000	13,47	26,94
		Sub-Total de Material				26,94
		Custo Direto Total				30,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		

512 R

		Total da Composição				30,16
		Preço Unitário Adotado				30,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
08.11.17		ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (5x19x19)cm C/ARGAMASSA	M2	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	1,4400000	20,77	29,91
	1	0112543 SERVENTE	H	1,7424000	15,76	27,46
		Sub-Total de Mão de Obra				57,37
	2	0210109 AREIA MÉDIA	M3	0,0413000	64,80	2,68
	2	0210441 C/AE HIDRATADA	KG	6,1900000	1,06	6,56
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	6,1900000	0,54	3,34
	2	0212081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 5X19X19CM	UN	47,0000000	0,65	30,55
		Sub-Total de Material				43,13
		Custo Direto Total				100,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				100,50
		Preço Unitário Adotado				100,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
08.11.18		FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm (UTIL. 5)	M2	30/03/2021		
	1	0110041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2960000	16,77	21,73
	1	0110496 CARPINTEIRO	H	1,2960000	20,77	26,92
		Sub-Total de Mão de Obra				48,65
	2	0210526 CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 12MM (1,22 X 2,44M)	M2	0,2600000	28,39	7,38
	2	0211091 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,2000000	12,11	14,53
	2	0211728 PREGO 16X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,2500000	13,25	3,32
	2	0211846 SARRAFO DE 1"x4"	M	1,5300000	4,33	6,56
	2	0211916 TABUA DE 1" DE 3" - 4 - 30cm	M	1,1700000	9,61	11,24
		Sub-Total de Material				43,42
		Custo Direto Total				92,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				92,07
		Preço Unitário Adotado				92,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
08.11.19		CONCRETO P/VIDL, FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUERIDO	M3	30/03/2021		
	1	0112543 SERVENTE	H	5,6835280	15,76	89,56
		Sub-Total de Mão de Obra				89,56
	2	0210109 AREIA MÉDIA	M3	0,8669000	64,80	56,18
	2	0210280 BRITA	M3	0,6270000	73,14	45,86
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000000	0,54	188,46
	2	0211605 PEDRISCO	M3	0,2000000	70,94	14,19
		Sub-Total de Material				300,33
	3	0310682 BETOINEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	21,47	15,29
		Sub-Total de Equipamento				15,29
		Custo Direto Total				410,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				410,18

3336

Preço Unitário Adotado					420,88
------------------------	--	--	--	--	--------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
08.11.20	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO 3/ ELEVACAO		M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDEIREIRO	H	1,9200000	20,77	39,88
	1 0112545	SERVEANTE	H	5,6812000	15,76	89,57
	Sub-Total de Mão de Obra					129,45
	Custo Direto Total					129,45
	Taxa de BDI %			0,0000000		
	Total de Composição					129,45
	Preço Unitário Adotado					129,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
08.11.21	LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA P/ FORRO - VAO ATÉ 2,00 m		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDEIREIRO	H	0,3321600	20,77	6,90
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,3331200	15,76	5,25
	Sub-Total de Mão de Obra					12,15
	2 02K1169	ACO CA-60	KG	0,7400000	7,95	5,88
	2 0211891	PONTALETE / BARRILE DE 1"X1"	M	1,3000000	12,11	15,74
	2 0211728	PRFGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 155UN/	KG	0,0900000	13,25	0,40
	2 0211846	SARAFIO DE 1"X4"	M	0,9700000	4,55	4,41
	2 0211916	AGUA DE 1" DE 3A. - L = 2000	M	0,6500000	9,61	6,25
	2 0218282	LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA P/ FORRO, DE 8 cm DE	M2	1,0000000	43,90	43,90
	Sub-Total de Material					76,58
	Serviços Auxiliares					
	A C1640	LUNHATO P/VIAR, FLK 15 MPa COM ADREGADO	M3	0,0400000	381,63	15,27
	A C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/	M3	0,0400000	219,12	8,76
	ELEVACAO					
	Total de Serviços Auxiliares					24,03
	Custo Direto Total					112,76
	Taxa de BDI %			0,0000000		
	Total de Composição					112,76
	Preço Unitário Adotado					112,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
08.11.22	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDEIREIRO	H	0,9600000	20,77	19,94
	1 0112543	SERVEANTE	H	1,0612800	15,76	16,73
	Sub-Total de Mão de Obra					36,67
	2 0218509	AREIA MEIA	M3	0,0150000	64,80	0,97
	2 0210441	CAI HIDRATADA	KG	2,1800000	1,06	2,31
	2 0218805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800000	0,54	1,18
	2 0211081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000000	0,65	16,25
	Sub-Total de Material					20,71
	Custo Direto Total					57,38
	Taxa de BDI %			0,0000000		
	Total de Composição					57,38

514 h

31340

		Preço Unitário Ajustado			57,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
08.11.23	ALVENARIA DE TIPOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA		M ²	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	2,3040000	20,77	47,85
	1	0112543 SERVENTE	H	2,4720000	15,76	38,96
		Sub-Total de Mão de Obra				86,81
	2	020109 AREIA MEDIA	M ³	0,0380000	64,80	2,46
	2	0210441 CAL HIDRATAÇÃO	KG	7,9100000	1,08	8,33
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	6,7500000	0,54	3,65
	2	0212081 TIPOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	70,0000000	0,65	45,50
		Sub-Total de Material				59,99
		Custo Direto Total				146,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				146,80
		Preço Unitário Ajustado				146,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
08.11.24	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3		M ²	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,0960000	20,77	1,99
	1	0112543 SERVENTE	H	0,1420000	15,76	2,24
		Sub-Total de Mão de Obra				4,23
	2	020109 AREIA MEDIA	M ³	0,0051000	64,80	0,40
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,54	1,31
		Sub-Total de Material				1,71
		Custo Direto Total				5,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,94
		Preço Unitário Ajustado				5,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
08.11.25	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3		M ²	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,5760000	20,77	11,95
	1	0112543 SERVENTE	H	0,7560000	15,76	11,95
		Sub-Total de Mão de Obra				23,91
	2	020109 AREIA MEDIA	M ³	0,0243000	64,80	1,57
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	9,2700000	0,54	5,05
		Sub-Total de Material				6,62
		Custo Direto Total				30,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,73
		Preço Unitário Ajustado				30,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
08.11.26	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS E DEMAIS C/MASSA DE PVA		M ²	30/03/2021		
	1	0110045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1914000	16,77	3,23
	1	0112395 PINTOR	H	0,2840000	20,77	5,98

515 R

3838

		Sub-Total de Mão de Obra				9,21
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000000	0,53	0,21
2	0212513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,1000000	2,60	2,66
		Sub-Total de Material				2,17
		Custo Direto Total				11,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,38
		Preço Unitário Adotado				11,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
08.11.27		LATEX DUAS DEMAOIS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	30/03/2021		
	1	0112045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3360000	16,77
	1	0112395	PINTOR	H	3,3840000	20,77
		Sub-Total de Mão de Obra				13,61
	2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,23
	2	0212490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200000	11,60
	2	0212095	TINTA LATEX	L	0,1700000	20,90
		Sub-Total de Material				4,99
		Custo Direto Total				18,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,60
		Preço Unitário Adotado				18,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
08.11.28		PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRE-FABRICADA - P/ PAREDES	M2	30/03/2021		
	1	011328	LADRILHISTA	H	0,6873600	20,77
	1	0112543	SERVENTE	H	0,6868800	15,76
		Sub-Total de Mão de Obra				25,11
	2	0216501	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	M2	1,1000000	75,54
	2	0216508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERÂMICAS E	KG	8,0000000	15,60
		Sub-Total de Material				103,08
		Custo Direto Total				128,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				128,20
		Preço Unitário Adotado				128,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
08.11.29		REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm CER	M2	30/03/2021		
	1	011328	LADRILHISTA	H	0,1910400	20,77
	1	0112543	SERVENTE	H	0,1910400	15,75
		Sub-Total de Mão de Obra				6,98
	2	0210138	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,4220000	3,45
		Sub-Total de Material				3,45
		Custo Direto Total				8,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,44
		Preço Unitário Adotado				8,44

516 R

3789

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
06.11.30	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS		M2	30/03/2021		
	1 030045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1920000	16,77	3,22
	1 032395	PINTOR	H	0,2880000	21,77	5,98
		Sub-Total de Mão de Obra				9,20
	2 021856	SELADOR ACRILICO	L	0,1000000	12,79	2,43
	2 021215	TEXTURA ACRILICA	KG	0,3190000	7,22	2,27
		Sub-Total de Material				4,70
		Custo Direto Total				13,90
		Taxa de BDI 5%		0,0000000		-
		Total da Composição				13,90
		Preço Unitário Adotado				13,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
06.11.31	ARVENHAMA DE PEDRA ANGAMASSADA (TRACO 1:4) C/AGREGADOS ADQ		M3	10/03/2021		
	1 011239	PEDREIRO	H	4,8000000	20,77	99,70
	2 0112543	SERVEITE	H	6,5918400	15,76	103,89
		Sub-Total de Mão de Obra				203,59
	2 0211600	PEDRA DE MAO (RACHAU)	M3	1,1500000	63,42	72,93
		Sub-Total de Material				72,93
		Serviços Auxiliares				
	A 00771	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	0,3000000	427,20	128,16
		Total de Serviços Auxiliares				128,16
		Custo Direto Total				404,68
		Taxa de BDI 5%		0,0000000		-
		Total da Composição				404,68
		Preço Unitário Adotado				404,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
06.17	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4		M3	10/03/2021		
	1 0112543	SERVEITE	H	2,6000000	15,76	151,30
		Sub-Total de Mão de Obra				151,30
	2 0211109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	64,80	78,80
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,54	197,10
		Sub-Total de Material				275,90
		Custo Direto Total				427,20
		Taxa de BDI 5%		0,0000000		-
		Total da Composição				427,20
		Preço Unitário Adotado				427,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
06.11.42	REFINARIZACAO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENFINA		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2400000	20,77	4,98
	1 0112543	SERVEITE	H	0,5222800	15,76	8,22
		Sub-Total de Mão de Obra				13,20
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,1365000	64,80	2,37

517 d

3840

2	0210605	CIMENTO PORTLAND	KG	14,5800000	0,54	7,87
		Sub-Total de Material				10,24
		Custo Direto Total				23,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				23,44
		Preço Unitário Adotado				23,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
08.11.23		PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) Q/ ARG. PRE-FABRICADA	M2	30/03/2021		
	1	0111328 LADRILHISTA	H	0,5726400	20,77	11,89
	1	0112543 SERVENTE	H	0,5726400	15,76	9,02
		Sub-Total de Mão de Obra				20,91
	2	0210502 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	M2	1,1000000	61,98	68,18
	2	0716508 ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	8,0000000	1,95	15,60
		Sub-Total de Material				83,78
		Custo Direto Total				104,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				104,69
		Preço Unitário Adotado				104,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
08.11.24		RECONTAMENTO Q/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm e 6mm EN/M2	M2	30/03/2021		
	1	0111328 LADRILHISTA	H	0,1910400	20,77	3,97
	1	0112543 SERVENTE	H	0,1910400	15,76	3,01
		Sub-Total de Mão de Obra				6,98
	2	02 0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,4220000	3,45	1,46
		Sub-Total de Material				1,46
		Custo Direto Total				8,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				8,44
		Preço Unitário Adotado				8,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
08.11.35		SOLERA DE GRANITO L= 15cm	M	30/03/2021		
	1	0212391 PEDREIRO	H	0,4756800	20,77	9,88
	1	0112545 SERVENTE	H	0,2400000	15,76	3,78
		Sub-Total de Mão de Obra				13,66
	2	021880 SOLERA DE GRANITO DE 15CM	M	1,0000000	59,66	59,66
		Sub-Total de Material				59,66
		Serviços Auxiliares				
	A	00197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/EN. TRACO 1:1:4	M3	0,0018000	520,12	2,36
		Total de Serviços Auxiliares				2,36
		Custo Direto Total				75,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				75,68
		Preço Unitário Adotado				75,68

518

2021

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
08.11.35	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/AQUISIÇÃO		M3	30/03/2021		
	1	0112543	SERVENTE	1,6099200	15,76	25,37
			Sub-Total de Mão de Obra			25,37
	2	0210311	AREIA VERMELHA	1,1000000	58,44	64,28
			Sub-Total de Material			64,28
			Custo Direto Total			89,65
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			89,65
			Preço Unitário Ajustado			89,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
08.11.37	TELHA DE ALUMINIO, TRAPEZOIDAL e - 0,7mm		M2	30/03/2021		
	1	0313530	MONTADOR	0,2865600	20,77	5,95
	1	0312543	SERVENTE	0,2860800	15,76	4,51
			Sub-Total de Mão de Obra			10,46
	2	021215	BANCHO LUM PURLA E ARRUBIA	1,0000000	1,75	1,75
	2	021920	TALA DE AJUSTE	1,0000000	0,26	0,26
	2	0219404	TELHA DE ALUMINIO, TRAPEZOIDAL e - 0,7mm	1,0000000	35,43	35,43
			Sub-Total de Material			41,46
			Custo Direto Total			51,92
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			51,92
			Preço Unitário Ajustado			51,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
08.11.38	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VAO DE 20m		M2	30/03/2021		
	1	0313037	AJUDANTE	1,6320000	16,77	27,37
	1	0313530	MONTADOR	1,9200000	20,77	39,88
			Sub-Total de Mão de Obra			67,25
	2	0210824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	12,1000000	7,09	85,79
			Sub-Total de Material			85,79
			Custo Direto Total			153,04
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			153,04
			Preço Unitário Ajustado			153,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
08.11.39	CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO		M2	30/03/2021		
	1	0110221	ARMADOR/FERREIRO	0,7680000	20,77	15,95
	1	0110498	CARPINTEIRO	0,6720000	20,77	11,96
	1	0112391	PEDEREIRO	0,2880000	20,77	5,98
	1	0112543	SERVENTE	1,3416000	15,76	16,42
			Sub-Total de Mão de Obra			52,31
	2	0213103	ARAME RECOZIDO N. 18 6WG	0,0700000	9,65	0,19
	2	0213108	AREIA GROSSA	0,0480000	71,73	2,87

519 h

32/02/21

2	02 0163	ACD CA-50	KG	1,3500000	9,12	12,31
2	020528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	M2	1,0000000	22,86	22,86
2	020805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,3600000	0,54	9,37
2	02 1605	PEDRISCO	M3	0,0900000	70,74	6,36
2	02 1724	PREÇO	KG	0,0200000	14,92	0,30
		Sub-Total de Material				54,25
3	030682	BETONEIRA ELÉTRICA 50X (CIP)	H	0,0200000	21,42	0,43
		Sub-Total de Equipamento				0,43
		Custo Direto Total				107,07
		Taxa de 0%		0,0000000		-
		Total da Composição				107,07
		Preço Unitário Ajustado				107,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
08.11.40		CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	30/03/2021		
	1	010043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9600000	16,77
	1	011220	ENCANADOR	H	0,9600000	20,32
		Sub-Total de Mão de Obra				35,61
	2	020538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N. 26 DESENV. 33M	M	1,0300000	13,42
	3	020175	PREÇO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 572UN/)	KG	0,0700000	14,92
	2	021184	REBITES	KG	0,0300000	55,96
	2	021873	SOLDA 70X30	KG	0,0300000	69,16
		Sub-Total de Material				18,61
		Custo Direto Total				54,22
		Taxa de 0% BDI		0,0000000		-
		Total da Composição				54,22
		Preço Unitário Ajustado				54,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
08.11.41		RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	30/03/2021		
	1	010043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4795200	16,77
	1	011220	ENCANADOR	H	0,4800000	21,32
		Sub-Total de Mão de Obra				17,75
	2	020538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N. 26 DESENV. 33M	M	1,0300000	13,42
	2	020175	PREÇO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/)	KG	0,0700000	14,92
		Sub-Total de Material				14,86
		Custo Direto Total				32,61
		Taxa de 0% BDI		0,0000000		-
		Total da Composição				32,61
		Preço Unitário Ajustado				32,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
08.11.42		FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	30/03/2021		
	2	0218292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	M2	1,0000000	54,13
		Sub-Total de Material				54,13

520 L

		Custo Direto Total			54,13
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			54,13
		Preço Unitário Adotado			54,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
08.11.43		SANCA DE GESSO P/ FORNO ACARTONADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	30/03/2021		
	2 021833	SANCA DE GESSO P/ FORNO ACARTONADO (FORNECIMENTO)	M	1,0000000	14,59	14,59
		Sub-Total de Material				14,59
		Custo Direto Total				14,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,59
		Preço Unitário Adotado				14,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
08.11.44		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO,	M2	30/03/2021		
	1 0112395	PINTOR	H	0,2337800	20,77	4,85
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0854400	15,76	1,35
		Sub-Total de Mão de Obra				6,20
	2 0212097	TINTA LÁTEX ACRÍLICA	L	0,3300000	23,61	7,79
		Sub-Total de Material				7,79
		Custo Direto Total				13,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,99
		Preço Unitário Adotado				13,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
08.11.45		IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ACETÁTICA PRÉ-FABRICADA, C/	M2	30/03/2021		
	1 0110039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,2880000	16,77	4,83
	1 0110091	APLICADOR IMPERMEABILIZADO	H	0,2880000	20,77	5,98
		Sub-Total de Mão de Obra				10,81
	2 0210146	ASFALTO MODIFICADO	KG	2,0000000	3,53	7,06
	2 0212099	TINTA PRIMÁRIA	L	0,6000000	7,52	4,51
	2 0212251	VELU DE POLIÉSTER	M2	1,1000000	5,02	5,52
		Sub-Total de Material				17,09
		Custo Direto Total				27,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,90
		Preço Unitário Adotado				27,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
08.11.46		SANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVO V	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,3788800	20,77	49,41
	1 0112543	SERVENTE	H	1,4400000	15,76	22,69
		Sub-Total de Mão de Obra				72,10

581

3844

	2	0219142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	UM	1,0000000	314,17	314,17
			Sub-Total de Material				314,17
			Serviços Auxiliares				
	A	C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0710000	812,20	17,48
			Total de Serviços Auxiliares				17,48
			Custo Direto Total				403,75
			Taxa de BDI %		0,0000000		
			Total da Composição				403,75
			Preço Unitário Adotado				403,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
DB.11.47		JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BARRAS	M2	30/03/2021			
	3	0218337	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CO	M2	1,0000000	234,73	234,73
			Sub-Total de Material			234,73	
			Custo Direto Total			234,73	
			Taxa de BDI %	0,0000000			
			Total da Composição			234,73	
			Preço Unitário Adotado			234,73	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
DB.11.48		PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BARRAS	M2	30/03/2021			
	7	0218336	PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER	M2	1,0000000	304,29	304,29
			Sub-Total de Material			304,29	
			Custo Direto Total			304,29	
			Taxa de BDI %	0,0000000			
			Total da Composição			304,29	
			Preço Unitário Adotado			304,29	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
DB.11.49		PEITORIL DE MARMORE L=15cm	M	30/03/2021			
	1	0112391	PEDREIRO	H	0,0744000	20,77	1,55
	1	0010548	SERVENTE	H	0,0384000	15,76	0,61
			Sub-Total de Mão de Obra			2,16	
	2	0212607	PEITORIL DE MARMORE 15CM	M	1,0000000	68,81	68,81
			Sub-Total de Material			68,81	
			Serviços Auxiliares				
	A	C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,0038000	620,22	2,36
			Total de Serviços Auxiliares			2,36	
			Custo Direto Total			73,33	
			Taxa de BDI %	0,0000000			
			Total da Composição			73,33	
			Preço Unitário Adotado			73,33	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
--------------	----------------------	--	---------	--------------	----------------	-------------

502 L

38458

	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
08.11.50		VIDRO COMUM EM CARRILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2	30/03/2021		
	2 0212755	VIDRO LISO, 6mm (COLOCADO)	M2	1,0000000	208,53	208,53
		Sub-Total de Material				208,53
		Custo Direto Total				208,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				208,53
		Preço Unitário Adotado				208,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.11.01		REGISTRO GLOBO /FECHO RAPIDO DE 3/4"	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4795200	16,77	8,04
	1 0111130	ENCANADOR	H	0,1440000	21,42	2,91
		Sub-Total de Mão de Obra				10,97
	2 0211815	REGISTRO GLOBO (FECHO RAPIDO) DE 3/4"	UN	1,0000000	36,28	36,28
		Sub-Total de Material				36,28
		Custo Direto Total				47,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				47,25
		Preço Unitário Adotado				47,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.11.02		REGISTRO GLOBO EM BRONZE ROSC. DE 3/4"	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5184000	16,77	8,69
	1 0112720	ENCANADOR	H	0,5184000	20,32	10,53
		Sub-Total de Mão de Obra				19,22
	2 0211780	FITA DE VEDACAO	M	0,9400000	0,27	0,25
	2 0216780	REGISTRO GLOBO EM BRONZE ROSCAVEL DE 3/4"	UN	1,0000000	36,28	36,28
		Sub-Total de Material				36,53
		Custo Direto Total				55,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				55,75
		Preço Unitário Adotado				55,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.11.03		COLAR DE TOMADA FcFo P/ TUBOS DE PVC DN 150 X 3/4"	UN	30/03/2021		
	2 0212918	COLAR DE TOMADA FcFo P/ TUBOS DE PVC DN 150 X 3/4"	UN	1,0000000	51,10	51,10
		Sub-Total de Material				51,10
		Custo Direto Total				51,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				51,10
		Preço Unitário Adotado				51,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.11.04		TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 3/4" (25mm)	M	30/03/2021		

509 L

30/03/2021

Item	Quantidade	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
1	010043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1440000	16,77	2,41
1	0112320	ENCANADOR	H	0,1440000	20,32	2,92
		Sub-Total de Mão de Obra				5,34
2	0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,4000000	0,27	0,11
2	0212123	TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4"	M	1,0300000	7,74	7,91
		Sub-Total de Material				7,93
		Custo Direto Total				13,27
		Taxa de BDI 3%		0,0000000		-
		Total da Composição				13,27
		Preço Unitário Alocado				13,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.11.05		ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CL. D'AGUA 25mm (3/4")	UN	30/03/2021		
1	010043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0861120	16,77	1,45
1	0112320	ENCANADOR	H	0,0861120	20,32	1,76
		Sub-Total de Mão de Obra				3,21
2	020012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CL. D'AGUA 25	UN	1,0000000	9,69	9,69
2	020026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0025000	43,35	0,11
2	0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,8000000	0,27	0,22
2	0211888	SOLUÇÃO IMPACTORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0040000	37,65	0,15
		Sub-Total de Material				10,13
		Custo Direto Total				23,38
		Taxa de BDI 3%		0,0000000		-
		Total da Composição				23,38
		Preço Unitário Alocado				23,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.11.06		ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	30/03/2021		
1	010043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0861120	16,77	1,44
1	0112320	ENCANADOR	H	0,0861120	20,32	1,75
		Sub-Total de Mão de Obra				3,19
2	020026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0030000	43,35	0,13
2	0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2500000	0,27	0,07
2	0216727	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	UN	1,0000000	0,68	0,68
		Sub-Total de Material				0,88
		Custo Direto Total				4,07
		Taxa de BDI 3%		0,0000000		-
		Total da Composição				4,07
		Preço Unitário Alocado				4,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.11.07		CAIXA SIFONADA 150x150x50cm COM GRELHA - PADRAO POPULAR	UN	30/03/2021		
1	010043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4800000	16,77	8,05
1	0112320	ENCANADOR	H	0,4800000	20,32	9,75
		Sub-Total de Mão de Obra				17,80
2	0210455	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	1,0000000	28,80	28,80
		Sub-Total de Material				28,80
		Custo Direto Total				46,60
		Taxa de BDI 3%		0,0000000		-

524 L

3842

Total da Composição					46,60
Preço Unitário Ajustado					46,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.11.08	RALO SECO PVC RIGIDO		UM	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9408000	15,77	15,78
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,9412800	20,32	19,23
		Sub-Total de Mão de Obra				34,91
	2	0211770 RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	UN	1,0000000	8,76	8,76
		Sub-Total de Material				8,76
		Custo Direto Total				43,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				43,67
		Preço Unitário Ajustado				43,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.11.09	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO Ø=100MM (4")		M	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4992000	16,77	8,37
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,4987200	20,32	10,13
		Sub-Total de Mão de Obra				18,50
	2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0250000	43,35	1,08
	2	0211888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0400000	37,65	1,51
	2	0212193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	1,0100000	10,43	10,51
		Sub-Total de Material				13,10
		Custo Direto Total				31,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				31,60
		Preço Unitário Ajustado				31,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.11.10	TUBO PVC BRANCO RIGIDO ESGOTO Ø=150mm (6")		M	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5760000	16,77	9,66
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,5760000	20,32	11,70
		Sub-Total de Mão de Obra				21,36
	2	0212197 TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	M	1,0100000	26,62	26,89
		Sub-Total de Material				26,89
		Custo Direto Total				48,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				48,25
		Preço Unitário Ajustado				48,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.11.11	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO Ø=75mm (3")		M	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4608000	16,77	7,73
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,4608000	20,32	9,36
		Sub-Total de Mão de Obra				17,09
	2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0170000	43,35	0,74

525

ANEXO 02
 Tabelas 010

2	0311RRB	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	L	0,0260000	37,65	0,98
2	021219B	TUBO PVC LIGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	M	1,0100000	9,22	9,31
		Sub-Total de Material				11,01
		Custo Direto Total				28,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,12
		Preço Unitário Ajustado				28,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
09.11.12		BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	UN	30/03/2021			
	1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,4000000	16,77	40,25
	1	0112320	ENCANADOR	H	2,4000000	20,52	48,77
		Sub-Total de Mão de Obra				89,02	
	2	021219B	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60M	UN	1,0000000	1.746,24	1.746,24
		Sub-Total de Material				1.746,24	
		Custo Direto Total				1.835,26	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				1.835,26	
		Preço Unitário Ajustado				1.835,26	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
09.11.13		CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	30/03/2021			
	1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4800000	16,77	8,05
	1	0112320	ENCANADOR	H	0,4795200	20,52	9,74
		Sub-Total de Mão de Obra				17,79	
	2	0212180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800000	0,27	0,08
	2	0215167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	UN	1,0000000	80,04	80,04
		Sub-Total de Material				80,12	
		Custo Direto Total				97,91	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				97,91	
		Preço Unitário Ajustado				97,91	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
09.11.14		BUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	30/05/2021			
	1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4800000	16,77	8,05
	1	0112320	ENCANADOR	H	0,4795200	20,52	9,74
		Sub-Total de Mão de Obra				17,79	
	2	0210797	CHUVEIRO-BUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,0000000	48,90	48,90
	2	0211380	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800000	0,27	0,08
		Sub-Total de Material				48,98	
		Custo Direto Total				66,77	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				66,77	
		Preço Unitário Ajustado				66,77	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

526 R

3849

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunso/Aux.	Descrição				
09.11.15		MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	30/03/2021		
	1	0110041 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,7840000	16,77	46,69
	1	0112370 ENCANADOR	H	2,7840000	20,32	56,57
		Sub-Total de Mão de Obra				103,26
	2	0211180 FITA DE VEDAÇÃO	M	3,5600000	0,27	0,95
	2	0211315 LOGO METAIS PARA MICTORIO	UN	1,0000000	39,42	39,42
	2	0211524 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	324,09	324,09
	2	0211579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE	UN	7,0000000	2,20	14,40
		Sub-Total de Material				378,06
		Custo Direto Total				481,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				481,32
		Preço Unitário Adotado				481,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunso/Aux.	Descrição				
09.11.26		TORNEIRA DE PRESSAO P/ JARDIM DE 3/4"	UN	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4800000	16,77	8,05
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,2400000	20,32	4,88
		Sub-Total de Mão de Obra				12,93
	2	0211180 FITA DE VEDAÇÃO	M	1,0000000	0,27	0,27
	2	0212333 TORNEIRA DE PRESSAO P/ JARDIM DE 3/4"	UN	1,0000000	13,54	13,54
		Sub-Total de Material				13,81
		Custo Direto Total				26,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				26,74
		Preço Unitário Adotado				26,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunso/Aux.	Descrição				
09.11.17		BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E A.C.J.		30/03/2021		
	1	0112370 ENCANADOR	H	1,4400000	20,32	29,26
	1	0112391 PEDREIRO	H	1,8400000	20,77	37,91
	1	0112543 SERVENTE	H	2,7465600	15,76	43,29
		Sub-Total de Mão de Obra				109,46
	2	0210184 BANCADA DE GRANITO C/ Lx0,60m E Cx0,03m	M2	1,3200000	355,62	469,42
	2	0210915 CUBA DE AÇO INOX	UN	1,0000000	126,35	126,35
	2	0213513 MASSA COLADA A BASE DE PVA	KG	0,6000000	2,80	1,68
	2	0213951 FITA CROMADA 1 1/4" X 1/2"	UN	1,0000000	131,16	131,16
	2	0212271 VALVULA DE METAL 1 1/2"	UN	1,0000000	30,40	30,40
		Sub-Total de Material				759,01
		Serviços Auxiliares				
	A	00170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1-3	M3	0,0023000	492,54	1,13
		Total de Serviços Auxiliares				1,13
		Custo Direto Total				860,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				860,60
		Preço Unitário Adotado				860,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunso/Aux.	Descrição				

529 L

320

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.11.18		TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL	UN			
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6240000	16,77	10,46
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,6240000	20,32	12,68
		Sub-Total de Mão de Obra				23,14
	2	0211180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800000	0,27	0,08
	2	0212130 TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MÓV	UN	1,0000000	73,34	73,34
		Sub-Total de Material				73,42
		Custo Direto Total				96,56
		Taxa de BCI %		0,0000000		
		Total da Composição				96,56
		Preço Unitário Adotado				96,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.11.19		LAVATORIO DE LOUCA BRANCA C/ COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN			
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,1680000	16,77	53,13
	1	0112320 ENCANADOR	H	3,1680000	20,32	64,37
		Sub-Total de Mão de Obra				117,50
	2	0212091 ENGATE CROMADO	UN	2,0000000	17,00	34,00
	2	0211180 FITA DE VEDAÇÃO	M	1,1700000	0,27	0,30
	2	021343 LAVATORIO DE LOUCA BRANCA COM COLUNA	UN	1,0000000	210,97	210,97
	2	0211574 PARAFUSO CROMADO P/ FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE	UN	2,0000000	7,20	14,40
	2	0212864 SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000000	123,84	123,84
	2	0212132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN	1,0000000	74,24	74,24
		Sub-Total de Material				457,75
		Custo Direto Total				575,25
		Taxa de BCI %		0,0000000		
		Total da Composição				575,25
		Preço Unitário Adotado				575,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.11.20		TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN			
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6240000	16,77	10,46
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,6240000	20,32	12,68
		Sub-Total de Mão de Obra				23,14
	2	0211180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800000	0,27	0,08
	2	0212130 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	UN	1,0000000	31,53	31,53
		Sub-Total de Material				31,61
		Custo Direto Total				54,75
		Taxa de BCI %		0,0000000		
		Total da Composição				54,75
		Preço Unitário Adotado				54,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.11.21		BACTA DE LOUCA BRANCA C/ CAIXA ACOPADA	UN			
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,9200000	16,77	32,20
	1	0112320 ENCANADOR	H	1,9200000	20,32	39,01

528