Nome da Empresa	**:**	Novacap			
Descrição da Obra	**:**	GALPÃO DIOD/DU			
Nº PROJETO	**:**	PROJ-DE-012-22			
Nº ESTIMATIVA	**:**	011/2023-SEORÇA-R00			
Disciplina do lev.	**:**	Arquitetura			
Resp. Técnico	**:**	Eng. Dieyson Gomes Moitinho			
ART	**:**	720230031315			
Data de Impressão	**:**	13/06/2023			
Data de Início Lev.	**:**	30/03/2023	**Data de Término**	**:**	12/06/2023

NOVACAP

DATA: 12/06/2023

LOCAÇÃO DE OBRAS

OBRA: *GALPÃO DIOD/DU*

RESP. TÉCNICO : Eng. Dieyson Gomes Moitinho

ART: 720230031315

PROJETO: PROJ-DE-012-22

Tipo	Unid	Prot.	LOCAL DE APLICAÇÃO	Comprim. (m)	Largura ou Altura (m)	Área Bruta Unitária (m^2)	Descontos / Acrécimos (m^2)	Área Líquida Unitária (m^2)	Repetição	Área Líquida Total
1	UN		BARRACO DE FORMAS E AÇO	9,20	5,20	47,84		47,84	2,00	95,68
3	UN		TAPUME	40,00	20,00	800,00		800,00	1,00	800,00
4	UN		CONTAINER (CONSTRUTOR, FISCALIZAÇÃO e ALMOXARIFADO)	6,00	2,30	13,80		13,80	3,00	41,40

1	BARRACO DE FORMAS E AÇO	T O T A L	UN	95,68
3	TAPUME		UN	800,00
4	CONTAINER (CONSTRUTOR, FISCALIZAÇÃO e		UN	41,40
5			UN	

Novacap

DATA: 12/06/2023

Demolições-Retiradas

OBRA: *GALPÃO DIOD/DU*

RESP. TÉCNICO : Eng. Dieyson Gomes Moitinho

ART: 720230031315

PROJETO: PROJ-DE-012-22

Tipo	Unid.	Prot.	LOCAL DE TRATAMENTO	Comprim./Unid. (m)/(un)	Largura ou Altura (m)	Área Bruta Unitária (	Descontos / Acrécimos	Área Líquida Unitária	Repetição	Área Líquida Total
1			LIMPEZA DO TERRENO (73822/2)	45,27	19,20	869,18		869,18	1	869,18
2			CORTE (74010/1)	869,18	0,15	130,38		130,38	1	130,38
3			ATERRO (07086/ORSE ou 09927/ORSE)	869,18	0,15	130,38		130,38	1	130,38
									1	
									1	
									1	
									1	
									1	
									1	
									1	
									1	
									1	

1	LIMPEZA DO TERRENO (73822/2)	T O T A L	m²	869,18
2	CORTE (74010/1)		m³	130,38
3	ATERRO (07086/ORSE ou 09927/ORSE)		m³	130,38
4				
5				
6				
7				

Novacap

12/06/2023

RESUMO ALVENARIA

OBRA: *GALPÃO DIOD/DU*
RESP. TÉCNICO : Eng. Dieyson Gomes Moitinho
ART: 720230031315
PROJETO: PROJ-DE-012-22

BANCO DE DADOS AUTOMÁTICO

ALVENARIA					
	1	Alv. Em bloco de concreto de 9x14x19 - área menor que 6 m2 sem vãos (87499)	m²	RESUMO DE ALVENARIA	-
	2	Alv. Em bloco de concreto de 9x14x19 - área menor que 6 m2 com vãos (87516)	m²		8,75
	3	Alv. Em bloco de concreto de 9x14x19 - área maior que 6 m2 sem vãos (87507)	m²		275,99
	4	Alv. Em bloco de concreto de 9x14x19 - área maior que 6 m2 com vãos (87523)	m²		972,08
APERTO					
	1	Em tijolo maciço	m	RESUMO DE APERTO	-
	2	Impermeabilização	m²		-
	3				-

ALVENARIA

Obra: *GALPÃO DIOD/DU*

	AMBIENTE		Parede Eixo 1	Parede Eixo 2	Parede Eixo 3	Parede Eixo 4	Parede Eixo 5	Parede Eixo 6	Parede Eixo 7	Parede Eixo 8	Parede Eixo 9	TOTAL
	NÚMERO DE VEZES		1	1	1	1	1	1	1	1	1	
ALVENARIA	COMPRIMENTO		15,70	7,70	15,70	12,43	2,98	3,57	2,40	12,43	4,32	
	PÉ DIREITO		5,48	3,83	3,83	3,83	3,83	3,83	3,83	3,83	3,83	
	ÁREA BRUTA		86,04	29,49	60,13	47,61	11,41	13,67	9,19	47,61	16,55	
	DESCONTOS / ACRÉSCIMO		-14,08	-1,68	-9,58	-5,75			-2,39		-4,74	
	ÁREA LÍQUIDA		86,04	29,49	60,13	47,61	11,41	13,67	9,19	47,61	16,55	
	ÁREA TOTAL	Un	71,96	27,81	50,56	41,86	11,41	13,67	6,80	47,61	11,81	
	1 Alv. Em bloco de concreto de 9x14x19 - área menor que 6 m2 sem vãos (87499)	m²										
	2 Alv. Em bloco de concreto de 9x14x19 - área menor que 6 m2 com vãos (87516)	m²										
	3 Alv. Em bloco de concreto de 9x14x19 - área maior que 6 m2 sem vãos (87507)	m²					x 11,41	x 13,67		x 47,61		72,69
	4 Alv. Em bloco de concreto de 9x14x19 - área maior que 6 m2 com vãos (87523)	m²	x 71,96	x 27,81	x 50,56	x 41,86			x 6,80		x 11,81	210,80
APERTO	PERÍMETRO LÍQUIDO		15,70	7,70	15,70	12,43	2,98	3,57			4,32	
	DESCONTOS											
	PERÍMETRO TOTAL	Un	15,70	7,70	15,70	12,43	2,98	3,57			4,32	
	1 Em tijolo maciço	m										
	2 Impermeabilização	m²										
	3											

	AMBIENTE		Parede Eixo 10	Parede Eixo 11	Parede Eixo 12	Parede Eixo 13	Parede Eixo 14	Parede Eixo 15	Parede Eixo 16	Parede Eixo 17	Parede Eixo 18	TOTAL
	NÚMERO DE VEZES		1	1	1	1	1	1	1	1	1	
ALVENARIA	COMPRIMENTO		7,55	1,20	8,90	1,20	12,60	1,20	13,95	10,50	15,70	
	PÉ DIREITO		3,83	3,83	3,83	3,83	3,83	3,83	3,83	3,83	5,48	
	ÁREA BRUTA		28,92	4,60	34,09	4,60	48,26	4,60	53,43	40,22	86,04	
	DESCONTOS / ACRÉSCIMO			-1,68		-1,68		-1,68	-7,87	-5,04	-18,17	
	ÁREA LÍQUIDA		28,92	4,60	34,09	4,60	48,26	4,60	53,43	40,22	86,04	
	ÁREA TOTAL	Un	28,92	2,92	34,09	2,92	48,26	2,92	45,56	35,18	67,87	
	1 Alv. Em bloco de concreto de 9x14x19 - área menor que 6 m2 sem vãos (87499)	m²										
	2 Alv. Em bloco de concreto de 9x14x19 - área menor que 6 m2 com vãos (87516)	m²		x 2,92		x 2,92		x 2,92				8,75
	3 Alv. Em bloco de concreto de 9x14x19 - área maior que 6 m2 sem vãos (87507)	m²	x 28,92		x 34,09		x 48,26					111,26
	4 Alv. Em bloco de concreto de 9x14x19 - área maior que 6 m2 com vãos (87523)	m²							x 45,56	x 35,18	x 67,87	148,60
APERTO	PERÍMETRO LÍQUIDO		7,55	1,20	8,90	1,20	12,60	1,20			15,70	
	DESCONTOS											
	PERÍMETRO TOTAL	Un	7,55	1,20	8,90	1,20	12,60	1,20			15,70	
	1 Em tijolo maciço	m										
	2 Impermeabilização	m²										
	3											

AMBIENTE			Parede Eixo 19	Parede Eixo 20	Parede Eixo 21	Parede Eixo 22	Parede Eixo 23	Parede Eixo 24	Parede Eixo 25	Parede Eixo 26	Parede Eixo 27	TOTAL
NÚMERO DE VEZES			1	1	1	1	1	1	1	1	1	
ALVENARIA	COMPRIMENTO		40,79	1,65	15,05	20,38	7,38	16,40	4,96	4,37	4,85	
	PÉ DIREITO		5,48	3,83	3,83	3,83	3,83	3,83	3,83	3,83	3,83	
	ÁREA BRUTA		223,53	6,32	57,64	78,06	28,27	62,81	19,00	16,74	18,58	
	DESCONTOS / ACRÉSCIMO		-64,35	-1,47	-14,73	-8,26	-1,68	-6,37			-2,18	
	ÁREA LÍQUIDA		223,53	6,32	57,64	78,06	28,27	62,81	19,00	16,74	18,58	
	ÁREA TOTAL	Un	159,18	4,85	42,91	69,80	26,59	56,44	19,00	16,74	16,40	
	1 Alv. Em bloco de concreto de 9x14x19 - área menor que 6 m2 sem vãos (87499)	m²										
	2 Alv. Em bloco de concreto de 9x14x19 - área menor que 6 m2 com vãos (87516)	m²										
	3 Alv. Em bloco de concreto de 9x14x19 - área maior que 6 m2 sem vãos (87507)	m²							x 19,00	x 16,74		35,73
	4 Alv. Em bloco de concreto de 9x14x19 - área maior que 6 m2 com vãos (87523)	m²	x 159,18	x 4,85	x 42,91	x 69,80	x 26,59	x 56,44			x 16,40	376,16
APERTO	PERÍMETRO LÍQUIDO		40,79	1,65	15,05	20,38	7,38	16,40			4,85	
	DESCONTOS											
	PERÍMETRO TOTAL	Un	40,79	1,65	15,05	20,38	7,38	16,40			4,85	
	1 Em tijolo maciço	m										
	2 Impermeabilização	m²										
	3											

AMBIENTE			Parede Eixo 28	Parede Eixo 29	Parede Eixo 30	Parede Eixo 31	Parede Eixo 32	Parede Eixo 33				TOTAL
NÚMERO DE VEZES			1	1	1	1	1	1				
ALVENARIA	COMPRIMENTO		5,57	4,76	1,65	2,30	4,37	40,40				
	PÉ DIREITO		3,83	3,83	3,83	3,83	3,83	5,48				
	ÁREA BRUTA		21,33	18,23	6,32	8,81	16,74	221,39				
	DESCONTOS / ACRÉSCIMO				-1,68	-3,36		-43,01				
	ÁREA LÍQUIDA		21,33	18,23	6,32	8,81	16,74	221,39				
	ÁREA TOTAL	Un	21,33	18,23	4,64	5,45	16,74	178,38				
	1 Alv. Em bloco de concreto de 9x14x19 - área menor que 6 m2 sem vãos (87499)	m²										
	2 Alv. Em bloco de concreto de 9x14x19 - área menor que 6 m2 com vãos (87516)	m²										
	3 Alv. Em bloco de concreto de 9x14x19 - área maior que 6 m2 sem vãos (87507)	m²	x 21,33	x 18,23			x 16,74					56,30
	4 Alv. Em bloco de concreto de 9x14x19 - área maior que 6 m2 com vãos (87523)	m²			x 6,32	x 8,81		x 221,39				236,52
APERTO	PERÍMETRO LÍQUIDO		5,57	4,76	1,65	2,30	4,37	40,40				
	DESCONTOS											
	PERÍMETRO TOTAL	Un	5,57	4,76	1,65	2,30	4,37	40,40				
	1 Em tijolo maciço	m										
	2 Impermeabilização	m²										
	3											

Levantamento de Esquadrias

Obra : *GALPÃO DIOD/DU*
RESP. TÉCNICO : *Eng. Dieyson Gomes Moitinho*
ART: *7,2E+11*
Refer: *PROJ-DE-0XX-19-003-GER-R00*
Data : *12/06/2023*
Pavimento : *Total*

Código do Projeto		Material	Dimensões Larg.	Dimensões Altura	Quantidades Parciais: SALA CHEFIA	SALA APOIO	SALA ENGENHARIA	RECEPÇÃO	SALA DE REUNIÕES	CIRCULAÇÃO/ ESPERA	CIRCULAÇÃO INTERNA 1	CIRCULAÇÃO ENTRADA ADMINISTRATIVA	CIRCULAÇÃO INTERNA 3	SANIT. MASCULINO	SANIT. FEMININO	SANIT. PNE	COPA	SALA DE ARQUIVOS	CIRCUL. ENTRADA FUNC. DE CAMPO	REFEITÓRIO/ COPA	DEP. SINALIZAÇÃO	DEP. FERRAMENTAS	DESP. CAMINHÕES	VEST. MASC.	VEST. FEM.	Requadro x	Requadro (m²)	Quantidade Total (Peças)	Area de Ocupação Unitária	Area de Ocupação Total	Cód.	Área de Pintura Unitária	Área de Pintura Total	Vidros Tipo		Vidros e	Vidros A.Unit.	Vidros A.Total	Vergas Cód.	Vergas Comp.Un	Vergas C.Total
PM1	A	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA, REVEST. COM LAMINADO MELAMINICO COR BRANCA	0,70	2,10	1,00																					x	4,90	1,00	1,47	1,47											
PM2	A	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA, REVEST. COM LAMINADO MELAMINICO COR BRANCA	0,80	2,10	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00				1,00	1,00		2,00				1,00	1,00	1,00	2,00	2,00	x	14,79	17,00	1,68	28,56	9	3,36	57,12						1	1,20	20,40
PM3	B	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA, REVEST. COM LAMINADO MELAMINICO COR BRANCA COM BARRA DE APOIO - Linha CONFORTO - AÇO INOX ESCOVADO - Dim. 40cm - Cod.2310.C.040. ESC - Fab. DECA ou EQUIVALENTE OU EQUIVALENTES TECNICOS	0,90	2,10												1,00										x	0,90	1,00	1,89	1,89											
PB1	C	01 FOLHA - DE ABRIR - COMPENSADO REVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCA, INCLUINDO FECHADURA LIVRE/OCUPADO SOPRANO CROMADO E TRÊS DOBRADIÇAS AUTOMÁTICAS PARA BOX CROMADA.	0,80	1,60																						x			1,28				01	Vidro liso	4mm	0,86		2	2,40	
PB2	D	01 FOLHA - DE ABRIR - COMPENSADO REVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCA, COM BARRA DE APOIO, ESC - Fab. DECA ou EQUIVALENTE OU EQUIVALENTES TÉCNICOS, TRÊS DOBRADIÇAS AUTOMÁTICAS PARA BOX CROMADA.	0,90	1,60																						x			1,44				01	Vidro liso	4mm	0,24		2	2,60	
PCV1	E	04 FOLHAS - 02 FIXAS - DE CORRER - METÁLICA, COM DIVISÃO E BANDEIRA, COM VIDRO LAMINADO E=4mm E PINTURA ANTICORROSIVA NA COR CINZA	3,20	2,80						1,00		1,00														x	3,60	2,00	8,96	17,92	14	19,26	38,53								
PCV2	F	01 FOLHA - DE CORRER - ESQUADRO METÁLICO, COM DIVISÃO E BANDEIRA, COM VIDRO LAMINADO E=4mm E PINTURA ANTICORROSIVA NA COR CINZA	1,40	2,80						1,00								1,00								x	2,52	2,00	3,92	7,84											
PCV3	E	04 FOLHAS - 02 FIXAS - DE CORRER - METÁLICA, COM DIVISÃO E BANDEIRA, COM VIDRO LAMINADO E=4mm E PINTURA ANTICORROSIVA NA COR CINZA	2,95	2,80																1,00						x	1,73	1,00	8,26	8,26											
J1	G	ESQUADRIA MAXIM AR 50X100cm, ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO FUMÊ - tipo pele de vidro. 2 FOLHAS	0,50	0,50	1,00					3,00				3,00	3,00		1,00							6,00	6,00		5,18	23,00	0,25	5,75											
J2	H	04 FOLHAS - 02 FIXAS - DE CORRER - METÁLICA, COM DIVISÃO E BANDEIRA, COM VIDRO LAMINADO E=4mm E PINTURA ANTICORROSIVA NA COR CINZA	2,76	1,70	2,00	1,00	2,00	1,00									1,00	3,00		1,00	1,00	1,00	1,00				12,94	14,00	4,69	65,69											
J3	I	ESQUADRIA MAXIM AR 35X70cm, ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO FUMÊ - tipo pele de vidro. 2 FOLHAS	0,35	0,50												1,00										x	0,26	1,00	0,18	0,18											
VF01	J	ESQUADRIA METÁLICA, TIPO VISOR INTEIRO, VIDRO FIXO, LAMINADO E=4mm E PINTURA ANTICORROSIVA NA COR CINZA (15cm - VÃO PARA ATENDIMENTO NO BALCÃO)	2,00	1,35				1,00																		x	1,01	1,00	2,70	2,70											
VF02	K	ESQUADRIA METÁLICA, TIPO VISOR INTEIRO, COM VIDRO FIXO, LAMINADO E=4mm E PINTURA ANTICORROSIVA NA COR CINZA	3,50	1,70					1,00																	x	1,56	1,00	5,95	5,95											
J4	L	ESQUADRIA MAXIM AR 100X100cm, ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO FUMÊ - tipo pele de vidro. 2 FOLHAS	1,00	1,00					6,00											9,00			2,00			x	10,20	17,00	1,00	17,00											

RESUMO

Cód.	Material	Quant. Total (un)	Quant. Total (m²)	Pintura Total (m²)
A	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA, REVEST. COM LAMINADO MELAMINICO COR BRANCA	18,00	30,03	57,12
B	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA, REVEST. COM LAMINADO MELAMINICO COR BRANCA COM BARRA DE APOIO - Linha CONFORTO - AÇO INOX ESCOVADO - Dim. 40cm - Cod.2310.C.040. ESC - Fab. DECA ou EQUIVALENTE OU EQUIVALENTES TECNICOS	1,00	1,89	
C	01 FOLHA - DE ABRIR - COMPENSADO REVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCA, INCLUINDO FECHADURA LIVRE/OCUPADO SOPRANO CROMADO E TRÊS DOBRADIÇAS AUTOMÁTICAS PARA BOX CROMADA.			
D	01 FOLHA - DE ABRIR - COMPENSADO REVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCA, COM BARRA DE APOIO, ESC - Fab. DECA ou EQUIVALENTE OU EQUIVALENTES TÉCNICOS, TRÊS DOBRADIÇAS AUTOMÁTICAS PARA BOX CROMADA.			
E	04 FOLHAS - 02 FIXAS - DE CORRER - METÁLICA, COM DIVISÃO E BANDEIRA, COM VIDRO LAMINADO E=4mm E PINTURA ANTICORROSIVA NA COR CINZA	3,00	26,18	38,53
F	01 FOLHA - DE CORRER - ESQUADRO METÁLICO, COM DIVISÃO E BANDEIRA, COM VIDRO LAMINADO E=4mm E PINTURA ANTICORROSIVA NA COR CINZA	7,84	7,84	
G	ESQUADRIA MAXIM AR 50X100cm, ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO FUMÊ - tipo pele de vidro. 2 FOLHAS	23,00	23,00	
H	04 FOLHAS - 02 FIXAS - DE CORRER - METÁLICA, COM DIVISÃO E BANDEIRA, COM VIDRO LAMINADO E=4mm E PINTURA ANTICORROSIVA NA COR CINZA	14,00	65,69	
I	ESQUADRIA MAXIM AR 35X70cm, ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO FUMÊ - tipo pele de vidro. 2 FOLHAS	1,00	0,18	
J	ESQUADRIA METÁLICA, TIPO VISOR INTEIRO, VIDRO FIXO, LAMINADO E=4mm E PINTURA ANTICORROSIVA NA COR CINZA (15cm - VÃO PARA ATENDIMENTO NO BALCÃO)	1,00	2,70	
K	ESQUADRIA METÁLICA, TIPO VISOR INTEIRO, COM VIDRO FIXO, LAMINADO E=4mm E PINTURA ANTICORROSIVA NA COR CINZA	1,00	5,95	
L	ESQUADRIA MAXIM AR 100X100cm, ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO FUMÊ - tipo pele de vidro. 2 FOLHAS	17,00	17,00	
M				
N				
O				

Resumo das Pinturas

01	Madeira encerada		
02	Madeira c/ vidro encerada		
03	Madeira c/ venezianas encerada		
04	Madeira c/ vidro e ven. encerada		
05	Madeira pintada		
06	Madeira c/ vidro pintada		
07	Madeira c/ venezianas pintada		Madeira
08	Madeira c/ vidro e ven. pintada		
09	Ferro pintado	57,12	
10	Ferro c/ vidro pintado		
11	Ferro c/ venezianas pintado		
12	Perfil metálico		Ferro
13	Grelha / Tela		57,12
14	Fórmica	38,53	
15	Ferro pintado (corimão)		

Vidros

Cod.	Tipo	e	Quant.
01	Vidro liso	4mm	
02	Vidro laminado	8mm	
03			
04			
05			
06			
07			
08			
09			
10			
11			
12			
13			
13			
13			

Vergas

Total	20,40
Fechaduras	
Duas Folhas	
Externas	18,00
Internas	
Banheiros	
Livre-Ocupado	2,00
Dobradiças	
Duas Folhas	
Externas	54,00
Internas	
Banheiros	
Box	4,00
Total	58,00

Novacap DATA: 12/06/2023

TRATAMENTO/COBERTURA/ISOLAMENTO TÉRMICO

OBRA: *GALPÃO DIOD/DU*

RESP. TÉCNICO : Eng. Dieyson Gomes Moitinho

ART: 720230031315

PROJETO: PROJ-DE-012-22

Tipo	Reg.	Prot.	LOCAL DE TRATAMENTO	Comprim. (m)	Largura ou Altura (m)	Área Bruta Unitária (m^2)	Descontos / Acrécimos (m^2)	Área Líquida Unitária (m^2)	Repetição	Área Líquida Total
			Cobertura							
1			TELHA TERMOACÚSTICA 50MM ISOTELHA, ISOESTE OU EQUIVALENTE	42,02	9,18	385,74		385,74	1	385,74
2			TELHA TERMOACÚSTICA 50MM ISOTELHA, ISOESTE OU EQUIVALENTE	42,02	9,18	385,74	-12,79	385,74	1	372,95
3			TELHA TERMOACÚSTICA 50MM ISOTELHA, ISOESTE OU EQUIVALENTE	15,20	1,60	24,32		24,32	1	24,32
4			CLARABÓIA COM FECHAMENTOS LATERAIS EM VENEZIANA METÁLICA E COBERTURA DO VÃO EM TELHA DE POLICARBONATO	5,33	2,40	12,79		12,79	1	12,79
5			CALHA METÁLICA LARGURA = 41CM	42,85	1,00	42,85		42,85	1	42,85
6			CALHA METÁLICA LARGURA = 21CM	15,16	1,00	15,16		15,16	1	15,16

1	TELHA TERMOACÚSTICA 50MM ISOTELHA, ISOESTE OU EQUIVALENTE	T O T A L	385,74
2	TELHA TERMOACÚSTICA 50MM ISOTELHA,		372,95
3	TELHA TERMOACÚSTICA 50MM ISOTELHA,		24,32
4	CLARABÓIA COM FECHAMENTOS LATERAIS		12,79
5	CALHA METÁLICA LARGURA = 41CM		42,85
6	CALHA METÁLICA LARGURA = 21CM		15,16

Novacap *12/06/2023*

PISO EXTERNO

OBRA: *GALPÃO DIOD/DU*
RESP. TÉCNICO : Eng. Dieyson Gomes Moitinho
ART: 720230031315
PROJETO: PROJ-DE-012-22

BANCO DE DADOS AUTOMÁTICO

		un		RESUMO DOS PISOS	
PISOS	1 PISO EM CONCRETO h=8cm fck=25mpa 100X100CM (94994)	m²			1 69,65
	2 LASTRO DE BRITA E=5CM (96622)	m²			2 69,65
	3 COMPACTAÇÃO DO TERRENO (97083)	m²			3 69,65
	4 GRAMA BATATAIS (98504)	m²			4 86,30
	5	m			5
	6	m			6
	7	m²			7
	8	m²			8
	9	m²			9

		un		RESUMO DIVERSOS	
DIVERSOS	1 FÔRMA PARA PISO	m²			1 10,66
	2				2

Novacap *13/06/2023*

PISO EXTERNO

Obra: *GALPÃO DIOD/DU*

AMBIENTE			CALÇADA	JARDINEIRA						TOTAL
NÚMERO DE VEZES			1	1						
PISOS	COMPRIMENTO		44,27	86,30						
	LARGURA		19,20	1,00						
	ÁREA BRUTA		849,98	86,30						
	DESCONTO / ACRÉSCIMO		-780,33							
	ÁREA LÍQUIDA		69,65	86,30						
	ÁREA TOTAL	un	69,65	86,30						
	1 PISO EM CONCRETO h=8cm fck=25mpa 100X100CM (94994)	m²	x 69,65							69,65
	2 LASTRO DE BRITA E=5CM (96622)	m²	x 69,65							69,65
	3 COMPACTAÇÃO DO TERRENO (97083)	m²	x 69,65							69,65
	4 GRAMA BATATAIS (98504)	m²		x 86,30						86,30
	5	m								
	6	m								
	7	m²								
	8	m²								
	9	m²								
DIVERSOS	PERÍMETRO		133,27							
	PÉ DIREITO		0,08							
	ÁREA BRUTA		10,66							
	DESCONTO / ACRÉSCIMO									
	ÁREA UNITÁRIA		10,66							
	ÁREA TOTAL	un	10,66							
	1 FÔRMA PARA PISO	m²	x 10,66						x	10,66
	2									

RESUMO ACABAMENTOS INTERNOS

OBRA: *GALPÃO DIOD/DU*

RESP. TÉCNICO : Eng. Dieyson Gomes Moitinho

ART: 720230031315

PROJETO: PROJ-DE-012-22

BANCO DE DADOS AUTOMÁTICO

		un		
PAREDES	1 PINTURA ACRÍLICA TOTAL FOSCO AVELUDADA LIMPEZA TOTAL	m²	RESUMO DAS PAREDES	1 336,63
	2 PLACA CIMENTÍCIA	m²		2 352,56
	3 PINTURA DA PLACA CIMENTÍCIA	m²		3 352,56
	4 ACM PARA MARQUISE	m²		4 12,87
	5 CHAPISCO	m²		4 336,63
	6	m²		5
	7			6
	8	m²		7
	9	m²		8
		un		
RODAPÉS	1	m	RESUMO DOS RODAPÉS	1
	2			2
		un		
SOLEIRA	1	m	RESUMO DAS SOLEIRAS	1
	2			2

ACABAMENTOS INTERNOS

Obra: *GALPÃO DIOD/DU*

PAVTO:

	AMBIENTE		PAREDE 01		PAREDE 02		PAREDE 03		PAREDE 04		PLAT PLACA CIM 01		PLAT PLACA CIM 02		PLAT PLACA CIM 03		PLAT PLACA CIM 04		TOTAL
	NÚMERO DE VEZES		1		1		1		1		1		1		1		1		
PAREDES	PERÍMETRO		43,35		41,95		15,06		15,06		45,67		45,67		15,06		15,06		
	PÉ DIREITO		3,83		3,83		3,83		3,83		2,42		2,42		2,42		2,42		
	ÁREA BRUTA		166,02		160,67		57,68		57,68		110,52		110,52		36,45		36,45		
	DESCONTO / ACRÉSCIMO		-33,61		-39,65		-14,08		-18,08										
	ÁREA UNITÁRIA		132,41		121,02		43,60		39,60		110,52		110,52		36,45		36,45		
	ÁREA TOTAL	un	132,41		121,02		43,60		39,60		110,52		110,52		36,45		36,45		
	1 PINTURA ACRÍLICA TOTAL FOSCO AVELUDADA LIMPEZA TOTAL	m²	x 132,41	x	121,02	x	43,60	x	39,60										336,63
	2 PLACA CIMENTÍCIA	m²								x	110,52	x	110,52	x	36,45	x	36,45		293,93
	3 PINTURA DA PLACA CIMENTÍCIA	m²								x	110,52	x	110,52	x	36,45	x	36,45		293,93
	4 ACM PARA MARQUISE	m²																	
	5 CHAPISCO	m²	x 132,41	x	121,02	x	43,60	x	39,60										336,63
	6	m²																	
	7	m²																	
	8	m²																	
	9	m²																	
RODAPÉS	PERÍMETRO UNITÁRIO																		
	DESCONTO / ACRÉSCIMO PERÍMETRO																		
	PERÍMETRO TOTAL	m																	
	1	m																	
	2																		
SOLEIRAS	COMPRIMENTO UNITÁRIO																		
	COMPRIMENTO TOTAL	m																	
	1	m	x	x		x		x				x		x		x			
	2	m																	

	AMBIENTE		PILAR PLACA CIMENTÍCIA		MARQUISE ACM														TOTAL
	NÚMERO DE VEZES		4		1		1		1		1		1		1		1		
PAREDES	PERÍMETRO		4,79		18,38														
	PÉ DIREITO		3,06		0,70														
	ÁREA BRUTA		14,66		12,87														
	DESCONTO / ACRÉSCIMO																		
	ÁREA UNITÁRIA		14,66		12,87														
	ÁREA TOTAL	un	58,63		12,87														
	1 PINTURA ACRÍLICA TOTAL FOSCO AVELUDADA LIMPEZA TOTAL	m²																	
	2 PLACA CIMENTÍCIA	m²	x 58,63																58,63
	3 PINTURA DA PLACA CIMENTÍCIA	m²	x 58,63																58,63
	4 ACM PARA MARQUISE	m²		x	12,87														12,87
	5 CHAPISCO	m²																	
	6	m²																	
	7	m²																	
	8	m²																	
	9	m²																	
RODAPÉS	PERÍMETRO UNITÁRIO																		
	DESCONTO / ACRÉSCIMO PERÍMETRO																		
	PERÍMETRO TOTAL	m																	
	1	m																	
	2																		
SOLEIRAS	COMPRIMENTO UNITÁRIO																		
	COMPRIMENTO TOTAL	m																	
	1	m	x	x		x		x				x		x		x			
	2	m																	

Novacap

Data : *12/06/2023*

RESUMO ACABAMENTOS INTERNOS

OBRA: *GALPÃO DIOD/DU*
RESP. TÉCNICO : Eng. Dieyson Gomes Moitinho
ART: 720230031315
PROJETO: PROJ-DE-012-22

BANCO DE DADOS AUTOMÁTICO

PISOS

		un			
1	P-001 REVESTIMENTO PORCELANATO BOLD 60x60 HD SENSITIVE	m²	RESUMO DOS PISOS	1	226,82
2	P-002 GRANILITE POLIDO COM RODAPÉ DO MESMO MATERIAL - C	m²		2	406,25
3		m²		3	
4		m²		4	
5		m²		5	
6		m²		6	
7				7	
8				8	

TETOS

		un			
1	T-001 FORRO DE GESSO ACARTONADO - LISO 12,5mm	m²	RESUMO DOS TETOS	1	359,42
2		m²		2	
3		m²		3	
4		m		4	
5				5	
6				6	

PAREDES

		un			
1	R-001 REVETIMENTO PORCELANATO BOLD 60x60 HD SENSITIVE A	m²	RESUMO DAS PAREDES	1	524,65
2	R-002 PINTURA ACRÍLICA TOTAL FOSCO AVELUDADA LIMPEZA TO	m²		2	897,12
3		m²		3	
4		m²		4	
5		m²		5	
6		m²		6	
7		m²		7	
8		m²		8	
9		m²		9	

RODAPÉ

		un			
1	R01 - RODAPÉ EM PORCELANATO H=10CM	m	RESUMO DOS RODAPÉS	1	290,56
9	R02 - RODAPÉ EM GRANILITE H=10CM	m		2	189,72

SOLEIRA

		un			
1	SO-001 SOLEIRA EM GRANITO - 2 cm CINZA ANDORINHA COM BOF	m	RESUMO DAS SOLEIRAS	1	8,00
2		m		2	

Novacap

Data : 13/06/2023

ACABAMENTOS INTERNOS

Obra: GALPÃO DIOD/DU

PAVTO:

	AMBIENTE		SALA CHEFIA+LAV.	W.C./LAVABO CHEFIA	RECEPÇÃO	SALA DE REUNIÕES	SALA DE ARQUIVOS	REFEITÓRIO/ COPA	SALA APOIO	CIRCULAÇÃO INTERNA 1	SALA ENGENHARIA	CIRC. ESPERA CIRC. ADM	CIRCUL. INTERNA 3	TOTAL
	NÚMERO DE VEZES		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
PISOS	COMPRIMENTO		7,38	1,65	3,59	7,37	11,10	11,87	5,57	1,65	7,37	13,54	4,83	
	LARGURA		6,15	1,87	3,53	3,53	5,05	5,05	4,68	5,53	4,57	12,02	5,18	
	ÁREA BRUTA		45,39	3,09	12,67	26,02	56,06	59,94	26,07	9,12	33,68	162,75	25,02	
	DESCONTO / ACRÉSCIMO		-3,91								-1,47	-90,00	-5,00	
	ÁREA LÍQUIDA		41,47	3,09	12,67	26,02	56,06	59,94	26,07	9,12	32,21	72,75	20,02	
	ÁREA TOTAL	un	41,47	3,09	12,67	26,02	56,06	59,94	26,07	9,12	32,21	72,75	20,02	
	1 P-001 REVESTIMENTO PORCELANATO BOLD 60x60 HD SENSITIVE ACETINADO FENDI - ELIANE OU EQUIVALENTE TÉCNICO APROVADO	m²						x 59,94						59,94
	2 P-002 GRANILITE POLIDO COM RODAPÉ DO MESMO MATERIAL - CINZA CLARO	m²	x 41,47	x 3,09	x 12,67	x 26,02	x 56,06		x 26,07	x 9,12	x 32,21	x 72,75	x 20,02	299,48
	3	m²												
	4	m²												
	5	m²												
	6	m²												
	7	m²												
	8	m²												
	9	m²												
	10													
	11													
TETOS	ÁREA LÍQUIDA		41,47	3,09	12,67	26,02	56,06	59,94	26,07	9,12	32,21	72,75	20,02	
	DESCONTO / ACRÉSCIMO													
	ÁREA TOTAL	un	41,47	3,09	12,67	26,02	56,06	59,94	26,07	9,12	32,21	72,75	20,02	
	1 T-001 FORRO DE GESSO ACARTONADO - LISO 12,5mm	m²	x 41,47	x 3,09	x 12,67	x 26,02	x 56,06	x 59,94	x 26,07	x 9,12	x 32,21	x 72,75	x 20,02	359,42
	2	m²												
	3	m²												
	4	m												
	5													
	6													
PAREDES	PERÍMETRO		30,67	7,04	14,24	21,80	32,30	39,45	20,50	14,35	23,90	72,75	16,92	
	PÉ DIREITO		3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	
	ÁREA BRUTA		92,00	21,11	42,71	65,40	96,89	118,35	61,50	43,06	71,70	218,24	50,75	
	DESCONTO / ACRÉSCIMO		-12,53	-1,97	-6,37	-12,23	-11,15	-20,62	-6,37	-8,20	-11,06	-46,29	-12,85	
	ÁREA UNITÁRIA		79,46	19,14	36,34	53,17	85,74	97,73	55,13	34,86	60,63	171,96	37,90	
	ÁREA TOTAL	un	79,46	19,14	36,34	53,17	85,74	97,73	55,13	34,86	60,63	171,96	37,90	
	1 R-001 REVETIMENTO PORCELANATO BOLD 60x60 HD SENSITIVE ACETINADO FENDI - ELIANE OU EQUIVALENTE TÉCNICO APROVADO	m²						x 97,73						97,73
	2 R-002 PINTURA ACRÍLICA TOTAL FOSCO AVELUDADA LIMPEZA TOTAL - COR BRANCO - FAB. SUVINIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	m²	x 79,46	x 19,14	x 36,34	x 53,17	x 85,74		x 55,13	x 34,86	x 60,63	x 171,96	x 37,90	634,34
	3	m²												
	4	m²												
	5	m²												
	6	m²												
	7	m²												
	8	m²												
	9	m²												
RODAPÉS	PERÍMETRO UNITÁRIO		30,67	7,04	14,24	21,80	32,30	39,45	20,50	14,35	23,90	72,75	16,92	
	DESCONTO / ACRÉSCIMO PERÍMETRO													
	PERÍMETRO TOTAL	m	30,67	7,04	14,24	21,80	32,30	39,45	20,50	14,35	23,90	72,75	16,92	
	1 RD-01 RODAPÉ BRANCO DE POLIESTIRENO COM 150mm DE ALTURA, CÓDIGO 24899-496 RP/BR, CANTA LUZIA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	m	x 30,67		x 14,24	x 21,80	x 32,30		x 20,50	x 14,35	x 23,90	x 72,75	x 16,92	247,42
	2													
SOLEIRAS	COMPRIMENTO UNITÁRIO			0,70										
	COMPRIMENTO TOTAL	m		0,70										
	1 SO-001 SOLEIRA EM GRANITO - 2 cm CINZA ANDORINHA COM BORDAS ABAULADAS POLIDAS (UN 85x15cm) x 4	m		x 0,70										0,70
	2	m												

	AMBIENTE		COPA	SANITÁRIO PNE	SANITÁRIO MASC/FEMIN	VESTIÁRIO MASCULINO	VESTIÁRIO FEMININO	CIRC. ENTRADA FUNC. DE CAMPO	DEP. SINALIZAÇÃO DEP. FERRAMENTAS	DESP. CAMINHÕES				TOTAL
	NÚMERO DE VEZES		1	1	2	3	1	1	2	1				
PISOS	COMPRIMENTO		4,85	2,39	3,61	3,60	3,64	16,15	4,37	4,37				
	LARGURA		2,63	1,90	4,07	8,90	8,90	10,50	3,40	3,40				
	ÁREA BRUTA		12,76	4,54	14,69	32,04	32,40	169,58	14,86	14,86				
	DESCONTO / ACRÉSCIMO				-0,59	-1,82	-1,69	-107,38						
	ÁREA LÍQUIDA		12,76	4,54	14,10	30,22	30,71	62,20	14,86	14,86				
	ÁREA TOTAL	un	12,76	4,54	28,20	90,67	30,71	62,20	29,72	14,86				
	1 P-001 REVESTIMENTO PORCELANATO BOLD 60x60 HD SENSITIVE ACETINADO FENDI - ELIANE OU EQUIVALENTE TÉCNICO APROVADO	m²	x 12,76	x 4,54	x 28,20	x 90,67	x 30,71							166,88
	2 P-002 GRANILITE POLIDO COM RODAPÉ DO MESMO MATERIAL - CINZA CLARO	m²						x 62,20	x 29,72	x 14,86				106,77
	3	m²												
	4	m²												
	5	m²												
	6	m²												
	7	m²												
	8	m²												
	9	m²												
	10													
	11													
TETOS	ÁREA LÍQUIDA		12,76	4,54	14,10	30,22	30,71	62,20	14,86	14,86				
	DESCONTO / ACRÉSCIMO													
	ÁREA TOTAL	un	12,76	4,54	28,20	90,67	30,71	62,20	29,72	14,86				
	1 T-001 FORRO DE GESSO ACARTONADO - LISO 12,5mm	m²	x 12,76	x 4,54	x 28,20	x 90,67	x 30,71	x 62,20	x 29,72	x 14,86				273,65
	2	m²												
	3	m²												
	4	m												
	5													
	6													
PAREDES	PERÍMETRO		14,95	8,58	15,37	24,99	25,10	58,70	15,54	15,54				
	PÉ DIREITO		3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00				
	ÁREA BRUTA		44,84	25,73	46,10	74,96	75,29	176,10	46,61	46,62				
	DESCONTO / ACRÉSCIMO		-8,55	-2,39	-3,18	-4,68	-4,68	-32,04	-6,37	-8,37				
	ÁREA UNITÁRIA		36,28	23,34	42,92	70,28	70,61	144,07	40,23	38,25				
	ÁREA TOTAL	un	36,28	23,34	85,85	210,84	70,61	144,07	80,47	38,25				
	1 R-001 REVETIMENTO PORCELANATO BOLD 60x60 HD SENSITIVE ACETINADO FENDI - ELIANE OU EQUIVALENTE TÉCNICO APROVADO	m²	x 36,28	x 23,34	x 85,85	x 210,84	x 70,61							426,92
	2 R-002 PINTURA ACRÍLICA TOTAL FOSCO AVELUDADA LIMPEZA TOTAL - COR BRANCO - FAB. SUVINIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	m²						x 144,07	x 80,47	x 38,25				262,78
	3	m²												
	4	m²												
	5	m²												
	6	m²												
	7	m²												
	8	m²												
	9	m²												
RODAPÉS	PERÍMETRO UNITÁRIO		14,95	8,58	15,37	24,99	25,10	58,70	15,54	15,54				
	DESCONTO / ACRÉSCIMO PERÍMETRO													
	PERÍMETRO TOTAL	m	14,95	8,58	30,74	74,96	25,10	58,70	31,07	15,54				
	1 RD-01 RODAPÉ BRANCO DE POLIESTIRENO COM 100mm DE ALTURA, CÓDIGO 24899-496 RP/BR, CANTA LUZIA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	m						x 58,70	x 31,07	x 15,54				105,31
	2													
SOLEIRAS	COMPRIMENTO UNITÁRIO		1,60	0,90	0,80	0,80	0,80							
	COMPRIMENTO TOTAL	m	1,60	0,90	1,60	2,40	0,80							
	1 SO-001 SOLEIRA EM GRANITO - 2 cm CINZA ANDORINHA COM BORDAS ABAULADAS POLIDAS (UN 85x15cm) x 4	m	x 1,60	x 0,90	x 1,60	x 2,40	x 0,80							7,30
	2	m												

PAISAGISMO

OBRA: GALPÃO DIOD/DU

RESP. TÉCNICO : Eng. Dieyson Gomes Moitinho

ART: 720230031315

PROJETO: PROJ-DE-012-22

Tipo	Unid.	Prot.	LOCAL DE TRATAMENTO	Comprim. (m)	Largura ou Altura (m)	Área Bruta Unitária (m^2)	Descontos / Acrécimos (m^2)	Área Líquida Unitária (m^2)	Repetição	Área Líquida Total
01	m²		DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA ACABAENTO POLIDO E= 30mm SANITÁRIO MASCULINO	3,29	3,29	10,83		10,83	1	10,83
01	m²		DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA ACABAENTO POLIDO E= 30mm SANITÁRIO FEMININO	2,99	2,99	8,97		8,97	1	8,97
01	m²		DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA ACABAENTO POLIDO E= 30mm VESTIÁRIO MASCULINO	4,43	4,43	19,61		19,61	3	58,83
01	m²		DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA ACABAENTO POLIDO E= 30mm VESTIÁRIO FEMININO	4,08	4,08	16,62		16,62	1	16,62
02	m²		BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=20mm; ACABAMENTO DE BORDO 2x10cm; RODA BANCA h=10cm; COM MÃO FRANCESA 50X50cm 25x25mm EMBUTIDA 5CM NA ALVENARIA	1,35	0,45	0,61	0,08	0,69	1	0,69
03	m²		ESPELHO CRISTAL 4mm 1,49x0,70	1,49	0,70	1,04		1,04	1	1,04
03	m²		ESPELHO CRISTAL 4mm 0,50x0,70	0,50	0,70	0,35		0,35	11	3,85
03	m²		ESPELHO CRISTAL 4mm 0,41x0,94	0,41	0,94	0,39		0,39	1	0,39
03	m²		ESPELHO CRISTAL 4mm 2,76x1,00	2,76	1,00	2,76		2,76	2	5,52
04	m²		BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=30mm;	1,87	0,15	0,28		0,28	1	0,28
02	m²		BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=20mm; ACABAMENTO DE BORDO 2x10cm; RODA BANCA h=10cm; COM MÃO FRANCESA 50X50cm 25x25mm EMBUTIDA 5CM NA ALVENARIA	0,61	0,25	0,15	0,11	0,04	1	0,04
02	m²		BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=20mm; ACABAMENTO DE BORDO 2x10cm; RODA BANCA h=10cm; COM MÃO FRANCESA 50X50cm 25x25mm EMBUTIDA 5CM NA ALVENARIA	3,18	0,55	1,75	0,47	1,28	1	1,28
02	m²		BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=20mm; ACABAMENTO DE BORDO 2x10cm; RODA BANCA h=10cm; COM MÃO FRANCESA 50X50cm 25x25mm EMBUTIDA 5CM NA ALVENARIA	1,35	0,45	0,61	0,08	0,53	1	0,53
02	m²		BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=20mm; ACABAMENTO DE BORDO 2x10cm; RODA BANCA h=10cm; COM MÃO FRANCESA 50X50cm 25x25mm EMBUTIDA 5CM NA ALVENARIA	1,51	0,45	0,68	0,21	0,47	1	0,47
02	m²		BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=20mm; ACABAMENTO DE BORDO 2x10cm; RODA BANCA h=10cm; COM MÃO FRANCESA 50X50cm 25x25mm EMBUTIDA 5CM NA ALVENARIA	4,92	0,55	2,71	0,30	2,41	1	2,41
02	m²		BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=20mm; ACABAMENTO DE BORDO 2x10cm; RODA BANCA h=10cm; COM MÃO FRANCESA 50X50cm 25x25mm EMBUTIDA 5CM NA ALVENARIA	2,91	0,55	1,60	0,63	0,97	1	0,97
02	m²		BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=20mm; ACABAMENTO DE BORDO 2x10cm; RODA BANCA h=10cm; COM MÃO FRANCESA 50X50cm 25x25mm EMBUTIDA 5CM NA ALVENARIA	2,08	0,60	1,25	-0,30	1,55	1	1,55

02	m²		BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=20mm; ACABAMENTO DE BORDO 2x10cm; RODA BANCA h=10cm; COM MÃO FRANCESA 50X50cm 25x25mm EMBUTIDA 5CM NA ALVENARIA	2,10	0,40	0,84	0,50	0,34	1	0,34
02	m²		BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=20mm; ACABAMENTO DE BORDO 2x10cm; RODA BANCA h=10cm; COM MÃO FRANCESA 50X50cm 25x25mm EMBUTIDA 5CM NA ALVENARIA	3,04	0,60	1,82	1,29	0,54	1	0,54
02	m²		BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=20mm; ACABAMENTO DE BORDO 2x10cm; RODA BANCA h=10cm; COM MÃO FRANCESA 50X50cm 25x25mm EMBUTIDA 5CM NA ALVENARIA	1,54	1,00	1,54	0,45	1,09	1	1,09
05	m²		BANCO EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=30mm	9,44	0,40	3,78		3,78	4	15,10
06	un		BANCO ARTICULADO PARA BANHO, LINHA CONFORTO DA EDMETAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	1,00	1,00	1,00		1,00	4	4,00

01	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA ACABAENTO POLIDO E= 30mm	T O T A L	95,25
02	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=20mm; ACABAMENTO DE BORDO 2x10cm; RODA BANCA h=10cm; COM MÃO FRANCESA		9,90
03	ESPELHO CRISTAL 4mm		10,80
04	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=30mm;		0,28
05	BANCO EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=30mm		15,10
06	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, LINHA CONFORTO DA EDMETAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO		4,00

LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS

					TOTAL
DIVERSOS		DIVERSOS	CÓD.	UN	
DIVERSOS		BARRA DE APOIO - Linha CONFORTO - AÇO INOX ESCOVADO - Dim. 40cm - Cod.2310.C.040.ESC - Fab. DECA ou EQUIVALENTE	A-001	UN	2,00
DIVERSOS		BARRA DE APOIO - Linha CONFORTO - AÇO INOX ESCOVADO - Dim. 80cm - Cod.2310.C.080.ESC - Fab. DECA ou EQUIVALENTE	A-003	UN	30,00
DIVERSOS		DISPENSER PARA TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADA - Linha WHITE - Cod.99.1011 - Fab. COLUMBUS OU EQUIVALENTE	H-003	UN	9,00
DIVERSOS		DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO - Linha WHITE - Cod.99.1020 - Fab. COLUMBUS CLARK OU EQUIVALENTE	H-006	UN	17,00
DIVERSOS		DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO - REFIL DE 800ml - Linha WHITE - Cod. 99.1002 - Fab. COLUMBUS OU EQUIVALENTE	H-008	UN	14,00
DIVERSOS		ESPELHO CRISTAL 4 mm - COLADO SOBRE CERÂMICA - Medidas conforme projeto	H-021	UN	7,00
DIVERSOS		CUBA DE EMBUTIR OVAL - Cor BRANCO - Cod.L37 - Fab.DECA OU EQUIVALENTE	L-017	UN	11,00
DIVERSOS		CUBA DE SEMI-ENCAIXE QUADRADA - Cor BRANCO - Cod.L83C - Fab.DECA OU EQUIVALENTE	L-020	UN	2,00
DIVERSOS		LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPENSA DIM.455x355mm.LINHA VOGUE PLUS COR BRANCO GELO COD. L510 17 REF. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	L-030	UN	4,00
DIVERSOS		TANQUE DE ENCAIXE EM INOX - Acab. ACETINADO - Cod.94400107 - Fab.TRAMONTINA OU EQUIVALENTE	L-046	UN	2,00
DIVERSOS		CUBA PARA COZINHA - MAXI CUBA 50 BS - Linha PRIME - Acab. ALTO BRILHO - Cod.94025200 - Fab.TRAMONTINA OU EQUIVALENTE	L-047	UN	3,00
DIVERSOS		TORNEIRA INOX P/ LAVATÓRIO DE MESA ANTIVANDALISMO - Fech. AUTOMÁTICO - Acab. CROMADO - Cód. 1180-BIO - Fab. FABRIMAR OU EQUIV.	M-008	UN	15,00
DIVERSOS		TORNEIRA PARA COZINHA DE PAREDE BICA MÓVEL DUNA CLASSICA - Acab. CROMADO - Cód. 1168.C64 - Fab. DECA OU EQUIVALENTE	M-016	UN	3,00
DIVERSOS		TORNEIRA COM AREJADOR PARA JARDIM E TANQUE STANDARD - Acab. CROMADO - Cód. 1154.C39 - Fab. DECA OU EQUIVALENTE	M-017	UN	2,00
DIVERSOS		ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA BENEFIT- Acab. CROMADO - Cód. 00184906 - Fab. DOCOL OU EQUIVALENTE	M-028	UN	1,00
DIVERSOS		BACIA COM CAIXA ACOPLADA - Linha PIANO - Cor BRANCO GELO - Cod.P330 - Fab. DECA OU EQUIVALENTE + ASSENTO EM POLIÉSTER - Cor BRANCO GELO - Cod.AP336.17 - Fab. DECA OU EQUIVALENTE.	V-023	UN	1,00
DIVERSOS		BACIA CONVENCIONAL - Linha VOGUE PLUS - Cor BRANCO GELO - Cod.P5.17 - Fab. DECA OU EQUIVALENTE + ASSENTO EM POLIÉSTER - Cor BRANCO GELO - Cod.AP50 - Fab. DECA OU EQUIVALENTE.	V-036	UN	16,00
DIVERSOS		BACIA CONVENCIONAL - Linha VOGUE PLUS - Cor BRANCO GELO - Cod.P510.17 - Fab. DECA OU EQUIVALENTE + ASSENTO EM POLIÉSTER - Cor BRANCO GELO - Cod.AP50 - Fab. DECA OU EQUIVALENTE. (PNE)	V-039	UN	1,00
DIVERSOS		MICTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO | COR BRANCO GELO - Cod.M711 - Fab.DECA OU EQUIVALENTE	V-043	UN	13,00
DIVERSOS		CHUVEIROS ELÉTRICOS DE 3200W (127 ou 220 Volts), DA LINHA BLINDUCHA, COM RESISTÊNCIA BLINDADA, DA MARCA LORENZETTI OU EQUIVALENTE TÉCNICO	CH-01	UN	12,00
DIVERSOS		BANCO ARTICULADO PARA BANHO, LINHA CONFORTO DA EDMETAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO, ATENDENDO A NBR9050/2020 DA ABNT.	BC-01	UN	4,00
DIVERSOS		BANCO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=3CM, COM ACABAMENTO POLIDO, COFORME MEDIDAS EM PROJETO	BC-02	UN	5,00
DIVERSOS		BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ACABAMENTO POLIDO E MEDIDAS VARIADAS CONFORME EM PROJETO,	BC-03	UN	18,00