



Composição 01	04.07/ 14.07	Armacao em tela o KG/M2.	le aco soldada r	nervurada Q-6	1, aco ca-60, 3,4	lmm, malha 15	x15cm, 0,97	<b>Unidade</b> m2
REFERENCIAL DE PREÇO UTILIZADO SINAPI JANEIRO/2022 / REFEREI	NCIAL DE PF	REÇO REFERENCIAIS LAB	OR/CT-UFES PAD	RÃO DER-ES JAN	IEIRO/2022			
Insumo	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Impr.	Pr. Unit.	Sub-Total
Mão-de-Obra								
ARMADOR	Н	10121	0,0900	1,00	7,43	0,00	19,12	1,72
SERVENTE	Н	10146	0,1000	1,00	5,51	0,00	14,18	1,42
Sub-Total:								3,14
							•	
Materiais								
ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	27010	0,015	1,00	19,93	0,00	19,93	0,30
TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97								
KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 M,	M2	SINAPI 10917	1,100	1,00	16,04	0,00	16,04	17,64
ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	IVIZ	31NAF1 10917	1,100	1,00	10,04	0,00	10,04	17,0-
Sub-Total :								17,94
RESUMO :							Taxa (%)	Valores
Discriminação								
Mão-de-Obra (A) - Encargos desonerados							157,27%	3,14
Materias (B)								17,94
Equipamentos (C)								0,00
Produção da Equipe (D)								1,00
Custo Horário Total [(A)+(C)]								3,14
Custo Unitário da Execução [(A)+(C)/(D)]=(E)								3,14
Custo Direto Total [(B)+(E)]								21,08
Bonificação de despesas indiretas							0	0,00
Custo Unitário (adotado)								21,08

Composição 02	04.08 / 14.08	Fornecimento/ins	talação filme em	n polietileno 0,	2mm			<b>Unidade</b> m2
REFERENCIAL DE PREÇO UTILIZADO SINAPI JANEIRO/2022 / REFEREI	NCIAL DE PRI	EÇO REFERENCIAIS LAI	BOR/CT-UFES PAD	RÃO DER-ES JAN	EIRO/2022			
Insumo	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Impr.	Pr. Unit.	Sub-Total
Mão-de-Obra								
IMPERMEABILIZADOR	Н	SINAPI 12873	0,0270	1,00	14,79	0,00	38,05	1,03
SERVENTE	Н	10146	0,1000	1,00	5,51	0,00	14,18	1,42
Sub-Total:								2,44
							-	
Materiais								
CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25	M2	CINIA DI 202CE	1 1000	1.00	2.42	0.00	2.42	2.67
MICRA	IVIZ	SINAPI 38365	1,1000	1,00	2,43	0,00	2,43	2,67
Sub-Total :		•	•	-	-	-		2,67
RESUMO:							Taxa (%)	Valores
Discriminação								
Mão-de-Obra (A) - Encargos desonerados							157,27%	2,44
Materias (B)							-	2,67
Equipamentos (C)								0,00
Produção da Equipe (D)								1,00
Custo Horário Total [(A)+(C)]								2,44
Custo Unitário da Execução [(A)+(C)/(D)]=(E)								2,44
Custo Direto Total [(B)+(E)]								5,12
Bonificação de despesas indiretas							0	0,00
Custo Unitário (adotado)								5,12
Obs.: Base SINAPI 85662								

Composição 03	04.10 / 14.10	Laje pré-moldada	treliçada TR8, so	brecarga 300	Kg/m2, vão de	3.5m a 4.3m		Unidade m2
REFERENCIAL DE PREÇO UTILIZADO SINAPI JANEIRO/2022 / REFER	RENCIAL DE PR	EÇO REFERENCIAIS LA	BOR/CT-UFES PADE	RÃO DER-ES JAN	EIRO/2022		-	
Insumo	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Impr.	Pr. Unit.	Sub-Total
Mão-de-Obra								
PEDREIRO	Н	10139	0,3700	1,00	7,43	0,00	19,12	7,07
SERVENTE	Н	10146	0,7400	1,00	5,51	0,00	14,18	10,49
Sub-Total :								17,56
								•
Materiais								
LAJE PRE-FABRICADA TRELIÇADA H= 8CM - SOBRECARGA 300 KG/M2 - PARA PISO - EXCLUSIVE CAPEAMENTO	M2	22002	1,00	1,00	54,75	0,00	54,75	54,75
PONTALETE DE MADEIRA BRUTA DE 3ª 8.0 X 8.0 CM	М	21009	1,13	1,00	14,75	0,00	14,75	16,67
PREGO 18X27	KG	26569	0,03	1,00	18,83	0,00	18,83	0,56
SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM	М	20985	0,67	1,00	9,19	0,00	9,19	6,16
TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM (TAIPA DE 1ª)	M2	20987	0,19	1,00	52,27	0,00	52,27	9,88
Sub-Total :	•	•	•					88,02







SOLUÇÕES E PROJETOS							To Committee	
RESUMO :							Taxa (%)	Valores
Discriminação								
Mão-de-Obra (A) - Encargos desonerados							157,27%	17,56
Materias (B)								88,02
Equipamentos (C)								0,00
Produção da Equipe (D)								1,00
Custo Horário Total [(A)+(C)]								17,50
Custo Unitário da Execução [(A)+(C)/(D)]=(E)								17,56
Custo Direto Total [(B)+(E)]								105,58
Bonificação de despesas indiretas							0	0,00
Custo Unitário (adotado)								105,58
Obs.: Elaborado pela empresa								
				1 10		~		Unidade
Composição 04	07.12	Barra de apoio reta	a de aço inox cro	omado 40 cm	- Fornecimento	o e instalação		und
REFERENCIAL DE PREÇO UTILIZADO SINAPI JANEIRO/2022 / REFERE	NCIAL DE PR	EÇO REFERENCIAIS LAB	OR/CT-UFES PADE	RÃO DER-ES JAN	NEIRO/2022			
Insumo	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Impr.	Pr. Unit.	Sub-Total
Mão-de-Obra								
ENCANADOR	Н	10118	0,9485	1,00	7,43	0,00	19,12	18,13
SERVENTE	Н	10146	0,2988	1,00	5,51	0,00	14,18	4,24
Sub-Total:							I	22,37
Materiais			ı				Г	
PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO							1	
CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA	UND	SINAPI 4351	6,0000	1,00	17,33	0,00	17,33	103,98
CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8							1	
DADDA DE ADOIO DETA ENA ACO INOV DOUDO		C-+~					-	
BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO,	UND	Cotação de	1,0000	1,00	134,38	0,00	134,38	134,38
COMPRIMENTO 40CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM 38		Mercado					<u> </u>	238,36
36								230,30
RESUMO:							Taxa (%)	Valores
Discriminação							Tuna (70)	14.0.00
Mão-de-Obra (A) - Encargos desonerados							157,27%	22,37
Materias (B)								238,36
Equipamentos (C)								0,00
Produção da Equipe (D)								1,00
Custo Horário Total [(A)+(C)]								22,37
Custo Unitário da Execução [(A)+(C)/(D)]=(E)								22,37
Custo Direto Total [(B)+(E)]								260,73
Bonificação de despesas indiretas							0	0,00
Custo Unitário (adotado)								260,73
Obs.: Base SINAPI 100866								
		T .						Unidade
Composição 05	07.13	Barra de apoio reta	a de aço inox cro	mado 80 cm	- Fornecimento	o e instalação		und
REFERENCIAL DE PREÇO UTILIZADO SINAPI JANEIRO/2022 / REFERE	NCIAL DE PR	EÇO REFERENCIAIS LAB	OR/CT-UFES PADE	RÃO DER-ES JAN	NEIRO/2022			
Insumo	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Impr.	Pr. Unit.	Sub-Total
Mão-de-Obra								
ENCANADOR	Н	10118	0,9485	1,00	7,43	0,00		18,13
SERVENTE	Н	10146	0,2988	1,00	5,51	0,00	14,18	4,24
Sub-Total:								22,37
Materiais								
Materiais			ı				Т	
PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO							[	
CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA	UND	SINAPI 4351	6,0000	1,00	17,33	0,00	17,33	103,98
CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8							1	
BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO,							<del>                                     </del>	
COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UND	SINAPI 36081	1,0000	1,00	186,89	0,00	186,89	186,89
Sub-Total:		ı	i_				+	290,87
								230,07
RESUMO :							Taxa (%)	Valores
Discriminação								
Mão-de-Obra (A) - Encargos desonerados							157,27%	22,37
Materias (B)								290,87
Equipamentos (C)								0,00
Produção da Equipe (D)								1,00
Custo Horário Total [(A)+(C)]								22,37
Custo Unitário da Execução [(A)+(C)/(D)]=(E)								22,37
Custo Direto Total [(B)+(E)]								313,24
Bonificação de despesas indiretas							0	0,00
Custo Unitário (adotado)								313,24
Obs.: Base SINAPI 100868								
		_						
Composição 06	07.14	Barra de apoio reta	a de aco inox cro	mado 70 cm	- Fornecimento	o e instalação		Unidade
, , ,						3		und
REFERENCIAL DE PREÇO UTILIZADO SINAPI JANEIRO/2022 / REFEREI								
Insumo	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Impr.	Pr. Unit.	Sub-Total
					1 )			





SOLUÇÕES E PROJETOS		DE PE	DRO CAN	ÁRIO			CANARIO	
Mão-de-Obra PEDREIRO	Н	10139	0,9485	1,00	7,43	0,00	19,12	18,13
SERVENTE	Н	10146	0,2988	1,00	5,51	0,00	14,18	4,24
Sub-Total :			5,2000		5,52	2,22	,	22,37
							•	
Materiais		1	ı			1		
PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UND	SINAPI 4351	6,0000	1,00	17,33	0,00	17,33	103,98
BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM Sub-Total :	UND	SINAPI 36205	1,0000	1,00	175,28	0,00	175,28	175,28 <b>279,2</b> 6
							L	2,3,20
RESUMO:							Taxa (%)	Valores
<b>Discriminação</b> Mão-de-Obra (A) - Encargos desonerados							157,27%	22,37
Materias (B) Equipamentos (C)								279,26
Produção da Equipe (D)  Custo Horário Total [(A)+(C)]								1,00 22,37
Custo Unitário da Execução [(A)+(C)/(D)]=(E)								22,37
Custo Direto Total [(B)+(E)]								301,63
Bonificação de despesas indiretas		<u> </u>				-	0	0,00
Custo Unitário (adotado)								301,63
Obs.: Base SINAPI 100867								
Composição 07	07.15	Banco articulado e Instalação				rede - Fornecim	nento e	<b>Unidade</b> und
REFERENCIAL DE PREÇO UTILIZADO SINAPI JANEIRO/2022 / REFEREN		•				Du Jarra	Do Hait	Colo Tabal
Insumo Mão-de-Obra	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Impr.	Pr. Unit.	Sub-Total
PEDREIRO PEDREIRO	Н	10139	2,0000	1,00	7,43	0,00	19,12	38,23
SERVENTE	Н	10146	2,0000	1,00	5,51	0,00	14,18	28,35
Sub-Total:		•			•	•		66,58
Materiais								
PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UND	SINAPI 4351	8,0000	1,00	17,33	0,00	17,33	138,64
BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX	UND	SINAPI 36215	1,0000	1,00	809,32	0,00	809,32	809,32
POLIDO, 70* CM X 45* CM Sub-Total :								947,96
RESUMO :							Taxa (%)	Valores
Discriminação							157.270/	66.56
Mão-de-Obra (A) - Encargos desonerados Materias (B)							157,27%	66,58 947,96
Equipamentos (C)								0,00
Produção da Equipe (D)								1,00
Custo Horário Total [(A)+(C)] Custo Unitário da Execução [(A)+(C)/(D)]=(E)								66,58
Custo Direto Total [(B)+(E)]								66,58 1.014,54
Bonificação de despesas indiretas							0	0,00
Custo Unitário (adotado)								1.014,54
Obs.: Base SINAPI 100875								
Composição 08	08.02 / 18.02	Caixa de passagen	n ortogonal, c/ ¡	placa redonda	cega 4"x4"			<b>Unidade</b> und
REFERENCIAL DE PREÇO UTILIZADO SINAPI JANEIRO/2022 / REFEREI		EÇO REFERENCIAIS LA	BOR/CT-UFES PAD	DRÃO DER-ES JAI	NEIRO/2022			
Insumo Mão-de-Obra	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Impr.	Pr. Unit.	Sub-Total
ELETRICISTA	Н	10115	0,500	1,00	7,43	0,00	19,12	9,56
AJUDANTE Sub-Total:	Н	10101	0,500	1,00	5,51	0,00	14,18	7,09 <b>16,6</b> 5
Jun-Total .								10,65
Materiais								
CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X	UND	SINAPI 12001	1,000	1,00	8,54	0,00	8,54	8,54
4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO  Sub-Total:		12001	1,000	1,00	0,54	5,50	0,54	
Sub-Total:								8,5
RESUMO :							Taxa (%)	Valores
Discriminação								
Mão-de-Obra (A) - Encargos desonerados							157,27%	16,6
Materias (B)								8,5
Equipamentos (C) Produção da Equipe (D)								0,0 1,0
Custo Horário Total [(A)+(C)]								16,6
- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·								10,0







Custo Unitário da Execução [(A)+(C)/(D)]=(E)		16,65
Custo Direto Total [(B)+(E)]		25,19
Bonificação de despesas indiretas	0	0,00
Custo Unitário (adotado)		25.19

Obs.: Elaborado pela Empresa

Composição 09	08.03 / 18.03 Caixa de passagem ortogonal, c/ placa redonda cega 3"x3"							Unidade	und
REFERENCIAL DE PREÇO UTILIZADO SINAPI JANEIRO/2022 / REFERE	NCIAL DE PRE	ÇO REFERENCIAIS LA	BOR/CT-UFES PAG	DRÃO DER-ES JAI	NEIRO/2022				
Insumo	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Impr.	Pr. Unit.	Sub-Total	
Mão-de-Obra									
ELETRICISTA	Н	10115	0,14	1,00	7,43	0,00	7,43		1,04
AJUDANTE	Н	10101	0,14	1,00	5,51	0,00	5,51		0,77
Sub-Total :		•	•		•		•	•	1,81
Materiais									
CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X	UND	SINAPI 1871	1,000	1,00	5,91	0,00	5,91		5,91
3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	OND	31NA11 1071	1,000	1,00	3,31	0,00	3,31		3,31
Sub-Total :									5,91
RESUMO :							Taxa (%)	Valores	
Discriminação									
Mão-de-Obra (A) - Encargos desonerados							128,33%		1,81
Materias (B)									5,91
Equipamentos (C)									0,00
Produção da Equipe (D)									1,00
Custo Horário Total [(A)+(C)]									1,81
Custo Unitário da Execução [(A)+(C)/(D)]=(E)									1,81
Custo Direto Total [(B)+(E)]									7,72
Custo Unitário (adotado)									7,72
Obs.: Elaborado pela Empresa			•					•	

Composição 10	08.18 / 18.18	Luminária de Teto instalação	Plafon com bas	e E27 com lâm	ıpada em LED d	e 20 W - Forne	cimento e	<b>Unidade</b> und
REFERENCIAL DE PREÇO UTILIZADO SINAPI JANEIRO/2022 / REFEREI	NCIAL DE PR	EÇO REFERENCIAIS LAB	OR/CT-UFES PAD	RÃO DER-ES JAN	IEIRO/2022			
Insumo	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Impr.	Pr. Unit.	Sub-Total
Mão-de-Obra								
ELETRICISTA	Н	10115	1,1000	1,00	7,43	0,00	19,12	21,03
AJUDANTE	Н	10101	1,1000	1,00	5,51	0,00	14,18	15,59
Sub-Total :								36,62
Materiais								
iviateriais								
LAMPADA LED 20W	UND	Cotação de Mercado	1,000	1,00	19,50	0,00	19,50	19,50
LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO								
COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI	UND	SINAPI 38773	1,000	1,00	9,00	0,00	9,00	9,00
LAMPADA)								
Sub-Total:								28,50
RESUMO :							Taxa (%)	Valores
Discriminação								
Mão-de-Obra (A) - Encargos desonerados							157,27%	36,62
Materias (B)								28,50
Equipamentos (C)								0,00
Produção da Equipe (D)								1,00
Custo Horário Total [(A)+(C)]								36,62
Custo Unitário da Execução [(A)+(C)/(D)]=(E)								36,62
Custo Direto Total [(B)+(E)]								65,12
Bonificação de despesas indiretas							0	0,00
Custo Unitário (adotado)								65,12

Obs.: Elaborado pela empresa.

Composição 11	Comnosição 11						Unidade	
Composição 11	18.19	instalação						und
REFERENCIAL DE PREÇO UTILIZADO SINAPI JANEIRO/2022 / REFEREI	NCIAL DE PRE	EÇO REFERENCIAIS LA	BOR/CT-UFES PAD	RÃO DER-ES JAN	NEIRO/2022			
Insumo	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Impr.	Pr. Unit.	Sub-Total
Mão-de-Obra								
ELETRICISTA	Н	10115	1,1000	1,00	7,43	0,00	19,12	21,03
AJUDANTE	Н	10101	1,1000	1,00	5,51	0,00	14,18	15,59
Sub-Total :								36,62
Materiais								
LAMPADA LED 25W	UND	Cotação de	1,000	1,00	29,52	0,00	29,52	29,52
LAIVIPADA LED 23W	UND	Mercado	1,000	1,00	29,32	0,00	29,32	29,32
LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO								
COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI	UND	SINAPI 38773	1,000	1,00	9,00	0,00	9,00	9,00
LAMPADA)								



240,66



#### PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRO CANÁRIO



Sub-Total :		38,52
RESUMO:	Taxa (%)	Valores
Discriminação		
Mão-de-Obra (A) - Encargos desonerados	157,27%	36,62
Materias (B)		38,52
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total [(A)+(C)]		36,62
Custo Unitário da Execução [(A)+(C)/(D)]=(E)		36,62
Custo Direto Total [(B)+(E)]		75,14
Bonificação de despesas indiretas	0	0,00
Custo Unitário (adotado)		75,14

Obs.: Elaborado pela empresa.

Composição 12	08.22 / Dispositivo de proteção contra surto (DPS) bipolar, tensão nominal máxima 175VCA, 18.22 corente de surto máxima 8KA.							
REFERENCIAL DE PREÇO UTILIZADO SINAPI JANEIRO/2022 / REFEREI				RÃO DER-ES JAN	IFIRO/2022			und
Insumo	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Impr.	Pr. Unit.	Sub-Total
Mão-de-Obra								
ELETRICISTA	Н	10115	2,0000	1,00	7,43	0,00	19,12	38,23
AJUDANTE	Н	10101	2,0000	1,00	5,51	0,00	14,18	28,35
Sub-Total :								66,58
							•	
Materiais								
DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UND	SINAPI 39465	1,000	1,00	60,66	0,00	60,66	60,66
Sub-Total :								60,66
								·
RESUMO:							Таха (%)	Valores
Discriminação								
Mão-de-Obra (A) - Encargos desonerados							157,27%	66,58
Materias (B)								60,66
Equipamentos (C)								0,00
Produção da Equipe (D)								1,00
Custo Horário Total [(A)+(C)]								66,58
Custo Unitário da Execução [(A)+(C)/(D)]=(E)								66,58
Custo Direto Total [(B)+(E)]								127,24
Bonificação de despesas indiretas		·		·	·		0	0,00
Custo Unitário (adotado)								127,24
Obs.: Elaborado pela empresa.								

Composição 13	09.02 /	Vidro liso incolor o	om 4 mm de esp	oessura, forned	imento e insta	lação, inclusive	massa para	Unidade
composição 13	19.02	vedação.						m²
REFERENCIAL DE PREÇO UTILIZADO SINAPI JANEIRO/2022 / REFERE	NCIAL DE PR	EÇO REFERENCIAIS LAI	BOR/CT-UFES PADE	RÃO DER-ES JANI	EIRO/2022			
Insumo	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Impr.	Pr. Unit.	Sub-Total
Mão-de-Obra								
VIDRACEIRO	Н	SINAPI 10489	0,5000	1,00	13,39	0,00	34,45	17,22
SERVENTE	Н	10146	0,5000	1,00	5,51	0,00	14,18	7,09
Sub-Total :								24,31
Materiais								
MASSA PARA VIDRO	KG	37043	1,5000	1,00	14,46	0,00	14,46	21,69
VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	M2	SINAPI 10492	1,0000	1,00	194,66	0,00	194,66	194,66
Sub-Total :								216,35
RESUMO:							Taxa (%)	Valores
Discriminação								
Mão-de-Obra (A) - Encargos desonerados							157,27%	24,31
Materias (B)								216,35
Equipamentos (C)								0,00
Produção da Equipe (D)								1,00
Custo Horário Total [(A)+(C)]								24,31
Custo Unitário da Execução [(A)+(C)/(D)]=(E)								24,31
Custo Direto Total [(B)+(E)]								240,66
Bonificação de despesas indiretas							0	0,00

Custo Unitário (adotado)
Obs.: Base SINAPI 72118

Composição 14	10.05 / 20.05	Piso cerâmico esn PLUS WHITE Elian rejuntamento	<b>Unidade</b> m²					
REFERENCIAL DE PREÇO UTILIZADO SINAPI JANEIRO/2022 / REFERENCIAL DE PREÇO REFERENCIAIS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES JANEIRO/2022								
Insumo	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Impr.	Pr. Unit.	Sub-Total
Mão-de-Obra								
LADRILHISTA	Н	10128	0,55	1,00	7,43	0,00	19,12	10,51







SERVENTE	Н	10146	0,42	1,00	5,51	0,00	14,18	5,95
Sub-Total:		-						16,47
Materiais								
PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO								
POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR	M2	SINAPI 1297	1,050	1,00	29,03	0,00	29,03	30,48
OU IGUAL A 2025 CM2								
CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL (LABOR)	KG	20509	0,250	1,00	4,07	0,00	4,07	1,02
CIMENTO COLANTE INDUSTRIALIZADO AC I (LABOR)	KG	20510	4,500	1,00	0,81	1,00	0,81	3,65
Sub-Total :					•			35,14

RESUMO:	Taxa (%)	Valores
Discriminação		
Mão-de-Obra (A) - Encargos desonerados	157,27%	16,47
Materias (B)		35,14
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total [(A)+(C)]		16,47
Custo Unitário da Execução [(A)+(C)/(D)]=(E)		16,47
Custo Direto Total [(B)+(E)]		51,61
Bonificação de despesas indiretas	0	0,00
Custo Unitário (adotado)		51,61
Obs.: Base SINAPI 87273		

1		

Obs.: Base SINAPI 8/2/3								ı
Composição 15	10.08 / 20.08	Eliane e/ou Portir	Revestimento de parede retificado, acabamento acetinado ou brilhante, ref. Biancogres, Eliane e/ou Portinari, assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento com argamassapre-fabricada para rejunte					
REFERENCIAL DE PREÇO UTILIZADO SINAPI JANEIRO/2022 / REFER	ENCIAL DE PR	EÇO REFERENCIAIS LA	BOR/CT-UFES PAD	RÃO DER-ES JAN	EIRO/2022		=	
Insumo	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Impr.	Pr. Unit.	Sub-Total
Mão-de-Obra								
AZULEJISTA	Н	10106	0,61	1,00	7,43	0,00	19,12	11,66
SERVENTE	Н	10146	0,44	1,00	5,51	0,00	14,18	6,24
Sub-Total :								17,90
Materiais								
REVESTIMENTO EM CERAMICA RETIFICADO	M2	Cotação de Mercado	1,050	1,00	54,23	0,00	54,23	56,94
CIMENTO COLANTE INDUSTRIALIZADO AC I	KG	20510	4,500	1,00	0,81	0,00	0,81	3,65
REJUNTE PRE-FABRICADA	KG	20588	0,441	1,00	6,22	1,00	6,22	2,74
Sub-Total:	•	-		-				63,33
RESUMO:							Taxa (%)	Valores
Discriminação				•				
Mão-de-Obra (A) - Encargos desonerados							157,27%	17,90
Materias (B)	•			•				63,33

RESUMO:	Taxa (%)	Valores
Discriminação		
Mão-de-Obra (A) - Encargos desonerados	157,27%	17,90
Materias (B)	<u> </u>	63,33
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total [(A)+(C)]		17,90
Custo Unitário da Execução [(A)+(C)/(D)]=(E)		17,90
Custo Direto Total [(B)+(E)]		81,23
Bonificação de despesas indiretas	0	0,00
Custo Unitário (adotado)		81,23
Obs.: Base SINAPI 87273		

Manuela Merlo dos Santos Arquiteta e Urbanista CAU A53460-9





INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 06/04/2022 16:09:15 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por BRUNO TEOFILO ARAUJO (CIDADÃO)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2022-WWSKVH