

#### Obra MELHORIA NA ESTRUTURA FISICA DA CRECHE MUNICIPAL

Bancos B.D.I. SINAPI - 10/2022 - Rio Grande do 27,47% **Encargos Sociais** Desonerado:

Mensalista: 46,90%

Horista: 84,67%

Norte

ORSE - 09/2022 - Sergipe SEINFRA - 027 - Ceará

CAERN - 11/2021 - Rio Grande do

Norte

# Planilha Orçamentária Analítica

1			SERVIÇOS PRELIMINARES						1.283,55
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2010054	CAERN	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO. INC_05/2020	201		M²	1,0000000	335,65	335,65
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	1,0000000	20,44	20,44
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	2,0000000	17,60	35,20
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕI ESTRUTURAS	ES E	m³	0,0100000	384,60	3,84
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		М	1,0000000	6,47	6,47
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		М	4,0000000	16,83	67,32
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material		m²	1,0000000	200,00	200,00
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material		KG	0,1100000	21,72	2,38
				MO sem LS =>	19,83	LS =>	16,79	MO com LS =>	36,62
				Valor do BDI =>	92,20		,	/alor com BDI =>	427,85
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	1.283,55

							Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	1.283,55
					Valor do BDI =	> 92,20		,	Valor com BDI =>	427,85
					MO sem LS =	> 19,83	LS =>	16,79	MO com LS =>	36,62

2			DEMOLIÇÃO						46.708,92
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7725	ORSE	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	Demolições / Remo	ções	m²	1,0000000	7,04	7,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	0,400000	17,60	7,04
				MO sem LS =>	2,40	LS =>	2,03	MO com LS =>	4,43
				Valor do BDI =>	1,93		,	/alor com BDI =>	8,97
						Quant. =>	1.357.5400000	Preco Total =>	12.177.13

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4521	ORSE	Remoção de ferrugem em esquadrias ou estruturas metálicas com escova de	Tratamentos de Superfícies	m²	1,0000000	40,22	40,22
			aço					

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	2,0000000	17,60	35,20
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,2500000	20,10	5,02
				MO sem LS => 1	2,01 LS =>	10,17	MO com LS =>	22,18
				Valor do BDI => 1	1,04	,	Valor com BDI =>	51,26
					Quant. =>	208,5800000	Preço Total =>	10.691,81
2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4061	ORSE	Restauro - Remoção de ré-pintura em esquadrias de madeira ou forros - Rev. 04 02/2022	Restauro	m²	1,0000000	57,88	57,88
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	17,60	17,60
Composição Auxiliar	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	18,44	18,44
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2500000	21,75	5,43
Insumo	00005318		DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,7500000	20,10	15,07
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	2,0000000	0,67	1,34
				MO sem LS => 1	3,67 LS =>	11,57	MO com LS =>	25,24
				Valor do BDI => 1	5,89	,	Valor com BDI =>	73,77
					Quant. =>	218,7500000	Preço Total =>	16.137,18
	27.11	_		I=-		·		
2.4	Código		Descrição -	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.4 Composição	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		·		<b>Total</b> 2,64
	97631 88309	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und m² H	Quant. 1,0000000 0,0374000	Valor Unit	<b>Total</b> 2,64 0,79
Composição Composição	97631 88309	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und m² H	Quant. 1,0000000 0,0374000 0,1053000	Valor Unit 2,64 21,32 17,60	Total 2,64 0,79 1,85
Composição Composição Auxiliar Composição	97631 88309	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MO sem LS =>	Und m² H H 0,92 LS =>	Quant. 1,0000000 0,0374000 0,1053000 0,78	Valor Unit 2,64 21,32 17,60 MO com LS =>	Total 2,64 0,79 1,85
Composição Composição Auxiliar Composição	97631 88309	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MO sem LS =>	Und m² H H 0,92 LS =>	Quant. 1,0000000 0,0374000 0,1053000 0,78	Valor Unit 2,64 21,32 17,60 MO com LS => Valor com BDI =>	Total 2,64 0,79 1,85 1,70 3,36
Composição Composição Auxiliar Composição	97631 88309	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MO sem LS =>	Und m² H H 0,92 LS =>	Quant. 1,0000000 0,0374000 0,1053000 0,78	Valor Unit 2,64 21,32 17,60 MO com LS =>	Total 2,64 0,79 1,85
Composição Composição Auxiliar Composição	97631 88309 88316	SINAPI SINAPI SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MO sem LS => Valor do BDI =>	Und m² H H 0,92 LS =>	Quant. 1,0000000 0,0374000 0,1053000 0,78 548,4700000	Valor Unit 2,64 21,32 17,60 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	Total 2,64 0,79 1,85 1,70 3,36
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	97631 88309 88316 Código	SINAPI SINAPI SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Descrição REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo SERP - SERVIÇOS	Und m²  H  H  0,92  Comparison of the comparison	Quant. 1,0000000 0,0374000 0,1053000 0,78	Valor Unit 2,64 21,32 17,60 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	Total 2,64 0,79 1,85 1,70 3,36 1.842,85
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	97631 88309 88316 <b>Código</b> 97663	SINAPI SINAPI SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Descrição	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MO sem LS => Valor do BDI =>	Und m² H H 0,92 LS => 0,72 Quant. =>	Quant. 1,0000000 0,0374000 0,1053000 0,78 548,4700000 Quant.	Valor Unit 2,64 21,32 17,60 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit	Total 2,64 0,79 1,85 1,70 3,36 1.842,85
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar  2.5 Composição Composição Auxiliar Composição	97631 88309 88316 Código 97663 88267	SINAPI SINAPI SINAPI Banco SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Descrição REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	Und m² H H 0,92 LS => Quant. => Und UN	Quant. 1,0000000 0,0374000 0,1053000 0,78 548,4700000  Quant. 1,00000000	Valor Unit 2,64 21,32 17,60 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 9,60	Total 2,64 0,79 1,85 1,70 3,36 1.842,85  Total 9,60
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar  2.5 Composição Composição Auxiliar	97631 88309 88316 Código 97663 88267	SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Descrição  REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und m²  H  H  0,92  LS =>  0,72  Quant. =>  Und  UN  H	Quant. 1,0000000 0,0374000 0,1053000 0,78 548,4700000 Quant. 1,0000000 0,1755000 0,3448000	Valor Unit 2,64  21,32  17,60  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 9,60  20,18	Total 2,64 0,79 1,85 1,70 3,36 1.842,85  Total 9,60 3,54
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar  2.5 Composição Composição Auxiliar Composição	97631 88309 88316 Código 97663 88267	SINAPI SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Descrição  REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  MO sem LS =>	Und m²  H  H  0,92  LS =>  0,72  Quant. =>  Und  UN  H  H	Quant. 1,0000000 0,0374000 0,1053000 0,78 548,4700000 Quant. 1,0000000 0,1755000 0,3448000 2,88	Valor Unit 2,64 21,32 17,60  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 9,60 20,18 17,60	Total 2,64 0,79 1,85 1,70 3,36 1.842,85  Total 9,60 3,54 6,06
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar  2.5 Composição Composição Auxiliar Composição	97631 88309 88316 Código 97663 88267	SINAPI SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Descrição  REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  MO sem LS =>	Und m²  H  H  0,92  LS => 0,72  Quant. =>  Und  UN  H  H  H  3,41  LS =>	Quant. 1,0000000 0,0374000 0,1053000 0,78 548,4700000 Quant. 1,0000000 0,1755000 0,3448000 2,88	Valor Unit	Total 2,64 0,79 1,85 1,70 3,36 1.842,85  Total 9,60 3,54 6,06 6,29

2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	7,34	7,34
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2582000	17,60	4,54
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1315000	21,32	2,80
Taxinai				MO sem LS => 2,59	LS =>	, -	MO com LS =>	4,79
				Valor do BDI => 2,01	Quant. =>		/alor com BDI => Preço Total =>	9,35 <b>349,50</b>
					4	,		
2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3141	ORSE	Remoção de caixão de madeira (aduela)	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	7,60	7,60
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2000000	17,60	3,52
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2000000	20,44	4,08
Auxillal				MO sem LS => 2,70	LS =>	2,29	MO com LS =>	4,99
				Valor do BDI => 2,08			/alor com BDI =>	9,68
					Quant. =>	23,0000000	Preço Total =>	222,64
2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	1,06	1,06
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0183000	23,75	0,43
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0359000	17,60	0,63
Auxiliar				MO sem LS => 0,38	LS =>	0,32	MO com LS =>	0,70
				Valor do BDI => 0,29			/alor com BDI =>	1,35
					Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>	67,50
2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10235	ORSE	Retirada de rodapé de madeira - Rev- 01 - 10/2021	Demolições / Remoções	m	1,0000000	5,55	5,55
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0250000	17,60	0,44
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2500000	20,44	5,11
raxinar				MO sem LS => 2,03	LS =>	,	MO com LS =>	3,75
				Valor do BDI => 1,52	Quant. =>		/alor com BDI => Preço Total =>	7,07 <b>3.874,36</b>
					Quant. =>	548,0000000	rieço Total =>	3.874,36

	00000511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO  REVESTIMENTOS	Mosem LS => Valor do BDI =>	8,73 32,63	LS => Quant. =>	\	19,03  MO com LS => /alor com BDI => Preço Total =>	11,70 16,12 151,44 33.536,38 29.446,75
Insumo	00000511	SINAPI		MO sem LS =>	,	LS =>	7,39	MO com LS => /alor com BDI =>	11,70 16,12 151,44
	00000511	SINAPI			0.70		·	<u> </u>	11,70
Insumo									,
	00004226	SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	Material		KG	0,2600000	7,50	1,95
Insumo	00004014	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material		m²	1,1250000	72,45	81,50
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS [	DIVERSOS	Н	0,9480000	21,32	20,21
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS I	DIVERSOS	Н	0,1920000	18,00	3,45
Composição	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF 06/2018	IMPE - IMPERMEAE PROTEÇÕES DIVE		m²	1,0000000	118,81	118,81
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
3			IMPERMEABILIZAÇÃO						33.536,38
					, -	Quant. =>	35,4600000	Preço Total =>	404,24
				Valor do BDI =>	0,58 2.45	L3 =>	-, -	/alor com BDI =>	1,07 11,40
Auxiliar			BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	MÁQUINAS E EQUI	PAMENTOS	LS =>	,	MO com LS =>	,
Composição	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO	CHOR - CUSTOS H	ORÁRIOS DE	CHI	0,0138000	60,05	0,82
Composição Auxiliar	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS H MÁQUINAS E EQUI		СНІ	0,0105000	84,04	0,88
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS H MÁQUINAS E EQUI		CHP	0,0198000	274,65	5,43
Composição Auxiliar	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS H MÁQUINAS E EQUI		CHP	0,0083000	219,46	1,82
	100002	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPOR E DESCARGAS	RTES, CARGAS	m³	1,0000000	8,95	8,95

Composição	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014		m² ES	1,0000000	5,53	5,53
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0037000	473,35	1,75
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1394000	21,32	2,97
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0465000	17,60	0,81
Advilla					1,53 LS => 1,51 <b>Quant. =&gt;</b>	, -	MO com LS => Valor com BDI => <b>Preço Total =&gt;</b>	2,82 7,04 <b>3.861,22</b>
4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCII	m²	1,0000000		20,39
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0213000	501,64	10,68
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1280000	17,60	2,25
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3500000	21,32	7,46
taxillar					4,97 LS => 5,60	, -	MO com LS => Valor com BDI =>	9,17 25,99
					Quant. =>	548,4700000	Preço Total =>	14.254,73
4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCII	m² ES	1,0000000	66,04	66,04
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,7000000	21,25	14,87
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3700000	17,60	6,51
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,8600000	0,60	2,91
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0600000	38,00	40,28
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,4200000	3,51	1,47
				MO sem LS =>	7,76 LS =>	6,57	MO com LS =>	14,33

				Valor do BDI =>	18,14	Quant. =>		Valor com BDI => Preço Total =>	84,18 <b>3.367,20</b>
4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4442	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	ACABAMENTOS DE		m²	1,0000000	69,07	69,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS E	OIVERSOS	Н	0,7200000	17,60	12,67
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS E	OIVERSOS	Н	0,7200000	21,25	15,30
Insumo	16497	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	Material		m²	1,1000000	33,33	36,66
Insumo	00034353	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material		KG	4,0000000	1,11	4,44
				MO sem LS =>	10,02	LS =>	-, -	MO com LS =>	18,50
				Valor do BDI =>	18,97	Quant. =>		Valor com BDI => Preço Total =>	88,04 <b>6.849,51</b>
4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1102	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	ACABAMENTOS DE INTERNAS E EXTE		m²	1,0000000	11,24	11,24
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS E	OIVERSOS	Н	0,2300000	17,60	4,04
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS E	OIVERSOS	Н	0,2300000	21,25	4,88
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,6610000	3,51	2,32
				MO sem LS => Valor do BDI =>	3,20 3,08	LS =>	,	MO com LS => Valor com BDI =>	5,91 14,32
						Quant. =>	77,8000000	Preço Total =>	1.114,09
5			COBERTURA						35.148,23
5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12625	ORSE	Retelhamento em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar.	Telhamento		m²	1,0000000	10,59	10,59
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS E	OIVERSOS	Н	0,3200000	17,60	5,63
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS E	OIVERSOS	Н	0,1600000	20,44	3,27
Insumo	00007173	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	Material		MIL	0,0021000	808,00	1,69
				MO sem LS => Valor do BDI =>	3,12 2,90	LS =>	, -	MO com LS => Valor com BDI =>	5,76 13,49

Quant. => 1.264,7800000 Preço Total =>

17.061,88

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3964	ORSE	Imunização de superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de Jimo Cupim Incolor ou similar	Tratamentos de Su	perfícies	m²	1,0000000	11,22	11,22
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	0,2000000	21,75	4,35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	0,2000000	17,60	3,52
Insumo	00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material		L	0,1250000	26,86	3,35
				MO sem LS => Valor do BDI =>	-,	LS =>	, \	MO com LS => /alor com BDI =>	5,00 14,30
						Quant. =>	1.264,7800000	Preço Total =>	18.086,35
6			PISO						18.408,00
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2187	ORSE	Polimento de piso de alta resistência (existente)	Pisos : Cimentados Simples, tipo Tech-	,	m²	1,0000000	16,32	16,32
Insumo	14	ORSE	Polimento de piso de alta resitência - existente m2	0		m²	1,0000000	16,00	16,00
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	0,5000000	0,65	0,32
				MO sem LS =>	> 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	> 4,48	Quant. =>		/alor com BDI => Preco Total =>	20,80 <b>18.408.00</b>
						Quant>	003,000000	Treço Total =>	10.400,00
7			ESQUADRIAS E FERRAGENS						38.790,68
7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1090107	CAERN	TELA DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM MADEIRA, PARAESQUADRIAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. R_05/2021	109		M²	1,0000000	50,05	50,05
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	0,8000000	19,80	15,84
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	0,8000000	17,60	14,08
Insumo	00007170	SINAPI	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	Material		m²	1,0500000	2,60	2,73
Insumo	00004415	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		М	4,0000000	4,35	17,40
				MO sem LS =>	-,	LS =>	- , -	MO com LS =>	19,50
				Valor do BDI =>	> 13,74			/alor com BDI =>	63,79
						Quant. =>	10,2600000	Preço Total =>	654,48

7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91336 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		UN	1,0000000	1.336,57	1.336,57
Composição Auxiliar	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	369,57	369,57
Composição Auxiliar	91299 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	844,90	844,90
Composição Auxiliar	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	- ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	М	10,0000000	12,21	122,10
			MO sem LS => 78,30	LS =>	,	MO com LS =>	144,60
			Valor do BDI => 367,15			Valor com BDI =>	1.703,72
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	5.111,16
7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90843 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	1.059,48	1.059,48
Composição Auxiliar	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	149,52	149,52
Composição Auxiliar	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	369,57	369,57
Composição Auxiliar	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	418,29	418,29
Composição Auxiliar	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PÓRTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	- ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	M	10,0000000	12,21	122,10
			MO sem LS => 82,41	LS =>	,	MO com LS =>	152,18
			Valor do BDI => 291,03			Valor com BDI =>	1.350,51
				Quant. =>	17,0000000	Preço Total =>	22.958,67
7.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1090068 CAERN	PORTA DE MADEIRA EM FICHAS OU MAÇICA DE GIRO, COM BATENTE, ALIZARES, FECHADURA E DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.R_05/2021	109	M²	1,0000000	884,56	884,56

Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	0,5952400	369,57	219,98
Composição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		М	5,9523800	12,21	72,67
Composição Auxiliar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	0,5952400	149,52	89,00
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRÍA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,2767900	19,80	25,28
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,6386900	17,60	11,24
Insumo	00004998	SINAPI	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO MEXICANA SEM EMENDA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	Material	m²	1,0000000	381,69	381,69
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	1,7857100	46,78	83,53
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	11,7857100	0,10	1,17
				MO sem LS => 52,68 Valor do BDI => 242,98	LS =>  Quant. =>	,	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	97,28 1.127,54 <b>5.682,80</b>
7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.5 Composição		Banco SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO -	Tipo  ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	<b>Und</b> UN	<b>Quant.</b> 1,0000000	Valor Unit 149,52	
Composição Composição	90830		FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA,	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR				149,52
Composição Composição Auxiliar Composição	90830 88261	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	149,52	149,52 19,83
Composição Composição Auxiliar	90830 88261	SINAPI SINAPI SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	149,52 19,80 17,60	149,52 19,83 8,81
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	90830 88261 88316	SINAPI SINAPI SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM,	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN H	1,0000000 1,0020000 0,5010000 1,0000000	149,52 19,80 17,60	149,52 19,83 8,81 120,88 18,86 190,59
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	90830 88261 88316	SINAPI SINAPI SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM,	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => 10,21	UN H CJ LS =>	1,0000000 1,0020000 0,5010000 1,0000000	149,52 19,80 17,60 120,88 MO com LS => Valor com BDI =>	Total 149,52 19,83 8,81 120,88 18,86 190,59 4.383,57
Composição  Composição  Auxiliar  Composição  Auxiliar  Insumo	90830 88261 88316	SINAPI SINAPI SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => 10,21	UN H CJ LS =>	1,0000000 1,0020000 0,5010000 1,0000000	149,52 19,80 17,60 120,88 MO com LS => Valor com BDI =>	149,52 19,83 8,81 120,88 18,86 190,59 4.383,57
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	90830 88261 88316 00003081	SINAPI SINAPI SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => 10,21 Valor do BDI => 41,07	UN H H CJ LS => Quant. =>	1,0000000 1,0020000 0,5010000 1,0000000 8,65	149,52 19,80 17,60 120,88 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	149,52 19,83 8,81 120,88 18,86 190,59 4.383,57

Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0303000	17,60	0,53
Auxiliar Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,30	0,06
Insumo	00036791	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	Material	UN	1,0000000	115,87	115,87
				MO sem LS => 0,91 Valor do BDI => 32,52	LS => Quant. =>	\	MO com LS => /alor com BDI => Preço Total =>	1,68 150,91 <b>4.527,30</b>
8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	19,90	19,90
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1652000	16,84	2,78
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1652000	20,18	3,33
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0049000	54,09	0,26
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	1,79	0,06
Insumo	00011741	SINAPI	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	13,02	13,02
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000	61,28	0,45
				MO sem LS => 2,23 Valor do BDI => 5,46	LS =>	,	MO com LS => /alor com BDI =>	4,11 25,36
				valor do BDI -> 5,46	Quant. =>		Preço Total =>	1 <b>52,16</b>
8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	85426	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC 250 X 230 X 75 MM C/ TAMPA E PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	154,53	154,53
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,5000000	16,84	25,26
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,5000000	20,18	30,27
Insumo	00011880	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 250 X 230 X 75 MM, COM TAMPA CEGA QUADRADA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	99,00	99,00
				MO sem LS => 20,23	LS =>	,	MO com LS =>	37,35
				Valor do BDI => 42,44	Quant. =>		/alor com BDI => Preço Total =>	196,97 <b>787,88</b>
8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	102,04	102,04

Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4777000	16,84	8,04
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4777000	20,18	9,63
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0668000	54,09	3,61
Insumo	00011714	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	74,36	74,36
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0184000	1,79	0,03
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,1040000	61,28	6,37
				MO sem LS => 6,4	3 LS =>	5,45	MO com LS =>	11,88
				Valor do BDI => 28,0	3	\	/alor com BDI =>	130,07
					Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>	2.341,26
8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1070041	CAERN	DUCHA HIGIÊNICA PLÁSTICA COM REGISTRO METÁLICO 1/2" - FORNECIMENTOE INSTALAÇÃO. R_05/2021	107	UN	1,0000000	95,87	95,87
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,5000000	20,18	10,09
Insumo	00001370	SINAPI	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	Material	UN	1,0000000	85,65	85,65
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0420000	3,30	0,13
				MO sem LS => 3,8		- ,	MO com LS =>	7,06
				Valor do BDI => 26,3	3		/alor com BDI =>	122,20
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	488,80
8.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	382,64	382,64
Composição Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,25	10,25
Composição Auxiliar	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,96	7,96
		OILLADI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	61,80	61,80
Composição Auxiliar	86906	SINAPI	POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SANITÁRIAS				

Composição Auxiliar	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	293,83	293,83
				MO sem LS => 13,71 Valor do BDI => 105,11	LS => Quant. =>	, ·	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	25,32 487,75 <b>1.951,00</b>
8.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,25	10,25
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0845000	20,18	1,70
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0266000	17,60	0,46
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	3,30	0,10
Insumo	00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000	7,99	7,99
				MO sem LS => 0,80 Valor do BDI => 2,81	LS => Quant. =>	, ·	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	1,48 13,06 <b>143,66</b>
8.8	Código	Ranco	Deceries	T:		0	V 1 11 11	
	o o a . g o	Danco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,96	
Composição Composição Auxiliar	86879		VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS				7,96
Composição Auxiliar Composição	86879 88267	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,96	7,96 2,48
Composição Auxiliar	86879 88267	SINAPI SINAPI SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000 0,1232000	7,96	7,96 2,48 0,68
Composição Auxiliar Composição Auxiliar	86879 88267 88316	SINAPI SINAPI SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN H	1,0000000 0,1232000 0,0388000	7,96 20,18 17,60	7,96 2,48 0,68 0,10
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	86879 88267 88316 00003146	SINAPI SINAPI SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)  VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material	UN H H UN	1,0000000 0,1232000 0,0388000 0,0332000 1,0000000	7,96 20,18 17,60 3,30	Total 7,96 2,48 0,68 0,10 4,70 2,16 10,14 111,54
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	86879 88267 88316 00003146	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)  VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Material  MO sem LS => 1,17	UN H H UN UN LS =>	1,0000000 0,1232000 0,0388000 0,0332000 1,0000000	7,96  20,18  17,60  3,30  4,70  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	7,96 2,48 0,68 0,10 4,70 2,16 10,14
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	86879 88267 88316 00003146 00006153	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)  VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Mosem LS => 1,17 Valor do BDI => 2,18	UN  H  UN  UN  LS =>  Quant. =>	1,0000000 0,1232000 0,0388000 0,0332000 1,0000000 0,99	7,96  20,18  17,60  3,30  4,70  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit	7,96  2,48  0,68  0,10  4,70  2,16 10,14  111,54

8.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				Valor do BDI => 146,52	Quant. =>		/alor com BDI => Preço Total =>	679,91 <b>5.439,28</b>
				MO sem LS => 13,65	LS =>	,	MO com LS =>	25,21
Insumo	00038637	SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 1.1/2 "	Material	UN	1,0000000	200,46	200,46
Insumo	00006157	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	Material	UN	1,0000000	54,47	54,47
Insumo	00013983	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, COM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1159 / 1160)	Material	UN	1,0000000	77,99	77,99
Insumo	00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	Material	UN	1,0000000	4,83	4,83
Insumo	00001747	SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2 ", DE *56 X 33 X 12* CM	Material	UN	1,0000000	157,86	157,86
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	20,18	20,18
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	17,60	17,60
Composição	2021	ORSE	Cuba de aço inox 304, dimensões 34 x 56cm, para instalação em bancada, c/ válvula cromada (deca ref 1623), sifão cromado (deca ref c1680), torneira cromada (deca linha c40 ref1159) e engate de plástico ou similares - Rev 03	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	533,39	533,39
8.10	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				Valor do BDI => 373,37	Quant. =>		/alor com BDI => Preço Total =>	1.732,59 <b>3.465,18</b>
				MO sem LS => 13,65	LS =>	,	MO com LS =>	25,21
Insumo	00038637	SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 1.1/2 "	Material	UN	1,0000000	200,46	200,46
Insumo	00006157	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	Material	UN	1,0000000	54,47	54,47
Insumo	00013983	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, COM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1159 / 1160)	Material	UN	1,0000000	77,99	77,99
Insumo	00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	Material	UN	1,0000000	4,83	4,83
Insumo	6755	ORSE	Cuba aço inox 60 x 50 x 30 cm Cuba aço inox 60 x 50 x 30 cm un	0	un	1,0000000	983,69	983,69
Composição Auxiliar	88207	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	20,18	20,18

2020 O	ORSE	Cuba de aço inox 304, dimensões 35 x 40cm, para instalação em bancada, c/ válvula cromada (deca ref 1623), sifão cromado (deca ref c1680), torneira cromada (deca linha c40 ref 1159) e engate de plástico ou similares - Rev 02	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	484,87	484,87
88316 S	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	17,60	17,60
88267 S	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	20,18	20,18
00001744 S	SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *40 X 34	Material	UN	1,0000000	109,34	109,34
00006141 S	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	Material	UN	1,0000000	4,83	4,83
00013983 S	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, COM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1159 / 1160)	Material	UN	1,0000000	77,99	77,99
00006157 S	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	Material	UN	1,0000000	54,47	54,47
00038637 S	SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 1.1/2 "	Material	UN	1,0000000	200,46	200,46
			MO sem LS => 13,65 Valor do BDI => 133,19	LS =>  Quant. =>	,	Valor com BDI =>	25,21 618,06 <b>2.472,24</b>
Código B	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Código B</b> 86919 S		TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	<b>Und</b> UN	<b>Quant.</b> 1,0000000		
-	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE -	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS				806,08
86919 S	BINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	806,08	806,08 659,87
86919 S 86872 S	SINAPI SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	806,08 659,87	806,08 659,87 54,79
86919 S 86872 S 86877 S	SINAPI SINAPI SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO -	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS  INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN UN	1,0000000 1,0000000 1,0000000	806,08 659,87 54,79	806,08 659,87 54,79
86919 S 86872 S 86877 S 86883 S	SINAPI SINAPI SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS  INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN UN UN	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	806,08 659,87 54,79	Total 806,08 659,87 54,79 10,25 81,17 40,06 1.027,51 2.055,02
86919 S 86872 S 86877 S 86883 S	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO -	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS  INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS MO sem LS => 21,69	UN UN UN UN UN LS =>	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	806,08 659,87 54,79 10,25 81,17 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	806,08 659,87 54,79 10,25 81,17 40,06 1.027,51
86919 S 86872 S 86877 S 86883 S 86914 S	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS  INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS MO sem LS => 21,69 Valor do BDI => 221,43	UN UN UN UN UN LS => Quant. =>	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 18,37	806,08 659,87 54,79 10,25 81,17 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit	806,08 659,87 54,79 10,25 81,17 40,06 1,027,51 <b>2,055,02</b>
	88316 S 88267 S 00001744 S 00006141 S 00013983 S	88316 SINAPI 88267 SINAPI 00001744 SINAPI 00006141 SINAPI 00013983 SINAPI 00006157 SINAPI 00038637 SINAPI	válvula cromada (deca ref 1623), sifão cromado (deca ref c1680), torneira cromada (deca linha c40 ref 1159) e engate de plástico ou similares - Rev 02  88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  88267 SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  00001744 SINAPI CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *40 X 34 X 12* CM  00006141 SINAPI ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM  TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, COM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1159 / 1160)  00006157 SINAPI VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	válvula cromada (deca ref 1623), sifão cromado (deca ref c1680), torneira cromada (deca linha c40 ref 1159) e engate de plástico ou similares - Rev 02  88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  88267 SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  00001744 SINAPI CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *40 X 34 X 12* CM  00006141 SINAPI ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 Material CM  00013983 SINAPI TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, COM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1159 / 1160)  00006157 SINAPI VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 " Material  00038637 SINAPI SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 1.1/2 " Material	válvula cromada (deca ref 1623), sifão cromado (deca ref c1680), torneira cromada (deca linha c40 ref 1159) e engate de plástico ou similares - Rev 02  88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H  88267 SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H  00001744 SINAPI CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *40 X 34 X 12 " CM  00006141 SINAPI ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 Material UN CM  00013983 SINAPI TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, COM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1159 / 1160) Material UN COM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1159 / 1160) Material UN Material UN SINAPI VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 " Material UN Material UN Material UN COM SEM SINAPI SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 1.1/2 " Material UN Material UN MATERIAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 1.1/2 " Material UN MATERIAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 1.1/2 " Material UN MATERIAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 1.1/2 " MATERIAL UN MATERIAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 1.1/2 " MATERIAL UN MATERIAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 1.1/2 " MATERIAL UN MATERIAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 1.1/2 " MATERIAL UN MATERIAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 1.1/2 " MATERIAL UN MATERIAL UN MATERIAL UN MATERIAL UN MATERIAL UN MATERIAL UN MATERIAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 1.1/2 " MATERIAL UN MATERIAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 1.1/2 " MATERIAL UN	válvula cromada (deca ref 1623), sifão cromado (deca ref c1680), torneira cromada (deca linha c40 ref 1159) e engate de plástico ou similares - Rev 02         88316 SINAPI       SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES       SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS       H       1,0000000         88267 SINAPI       ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES       SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS       H       1,0000000         00001744 SINAPI       CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *40 X 34 X 12" CM       Material       UN       1,0000000         00006141 SINAPI       ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM       Material       UN       1,0000000         00013983 SINAPI       TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, COM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1159 / 1160)       Material       UN       1,0000000         00038637 SINAPI       VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "       Material       UN       1,0000000         MO sem LS => 13,65 Valor do BDI =>       LS =>       11,56	válvula cromada (deca ref 1623), sifão cromado (deca ref c1680), torneira cromada (deca linha c40 ref 1159) e engate de plástico ou similares - Rev 02         88316 SINAPI       SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES       SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS       H       1,0000000       17,60         88267 SINAPI       ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES       SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS       H       1,0000000       20,18         00001744 SINAPI       CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *40 X 34 X 12" CM       Material       UN       1,0000000       109,34         00006141 SINAPI       ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM       Material       UN       1,0000000       4,83         00013983 SINAPI       TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, COM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1159 / 1160)       Material       UN       1,0000000       77,99         00036157 SINAPI       VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "       Material       UN       1,0000000       54,47         00038637 SINAPI       SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 1.1/2 "       Material       UN       1,0000000       20,46         MO sem LS => Valor do BDI =>       133,19       Valor com BDI =>

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3150000	17,60	5,54
Insumo	00001966	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,1000000	24,83	2,48
nsumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	М	0,3000000	16,50	4,95
nsumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,2500000	54,09	13,52
·				MO sem LS => 4,53 Valor do BDI => 9,19	LS =>	,	MO com LS => Valor com BDI =>	8,37 42,66
					Quant. =>	24,0000000	Preço Total =>	1.023,84
8.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1204	ORSE	Revisão de ponto de água tipo 1	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	22,94	22,94
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4720000	17,60	8,30
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4250000	20,18	8,57
Insumo	00003501	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,1000000	4,66	0,46
Insumo	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	М	0,5330000	4,67	2,48
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0580000	54,09	3,13
				MO sem LS => 6,08	LS =>	,	MO com LS =>	11,23
				Valor do BDI => 6,30	Quant. =>		Valor com BDI => Preço Total =>	29,24 <b>701,76</b>
0.45		Damas	Descrição					
8.15	Código	Banco		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
8.15 Composição	Código C4772	SEINFRA	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	<b>Tipo</b> POÇOS E CAIXAS	Und m²	Quant. 1,0000000		<b>Total</b> 70,78
Composição Composição	C4772		3	•			70,78	70,78
Composição Composição Auxiliar Composição	C4772 C0840	SEINFRA	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	POÇOS E CAIXAS	m²	1,0000000	70,78 395,52	70,78 19,77
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição	C4772 C0840 C0034	SEINFRA SEINFRA	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M  CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	POÇOS E CAIXAS CONCRETOS	m² m³	1,0000000	70,78 395,52 43,48	70,78 19,77 2,17
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição	C4772 C0840 C0034 C1604	SEINFRA SEINFRA SEINFRA	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M  CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO  ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	POÇOS E CAIXAS CONCRETOS CONCRETOS	m² m³ m³	1,0000000 0,0500000 0,0500000	70,78 395,52 43,48 134,84	70,78 19,77 2,17 6,74
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição	C4772 C0840 C0034 C1604 C1399	SEINFRA SEINFRA SEINFRA	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M  CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO  ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL  LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO  FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL.	POÇOS E CAIXAS  CONCRETOS  CONCRETOS  CONCRETOS	m² m³ m³	1,0000000 0,0500000 0,0500000 0,0500000	70,78 395,52 43,48 134,84 95,88	70,78 19,77 2,17 6,74 10,30
8.15 Composição Composição Auxiliar	C4772 C0840 C0034 C1604 C1399	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M  CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO  ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL  LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO  FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL.  5X	POÇOS E CAIXAS  CONCRETOS  CONCRETOS  CONCRETOS  FORMAS	m² m³ m³ m³	1,0000000 0,0500000 0,0500000 0,0500000 0,1075000 2,5000000	70,78 395,52 43,48 134,84 95,88	10tal 70,78 19,77 2,17 6,74 10,30 31,80 24,34 90,22 513,35

9.1	Código I	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97607 \$	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	76,89	76,89
Composição Auxiliar	88247 \$	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2299000	19,71	4,53
Composição Auxiliar	88264 8	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,5518000	23,75	13,10
Insumo	00038193	SINAPI	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	1,0000000	7,81	7,81
Insumo	00038775	SINAPI	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0000000	51,45	51,45
				MO sem LS => $6.7$		-, -	MO com LS =>	12,43
				Valor do BDI => 21,1	2		/alor com BDI =>	98,01
					Quant. =>	30,0000000	Preço Total =>	2.940,30
9.2	Código I	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2070329 (	CAERN	LUMINÁRIA ANTI OFUSCAMENTO EM CHAPA DE AÇO COM ALETAS E REFLETORES EM ALUMÍNIO DE SOBREPOR COM DUAS LÂMPADAS LEDTUBULAR 18W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INC_01/2020	207	UN	1,0000000	150,73	150,73
Composição Auxiliar	88247 \$	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1963000	19,71	3,86
Composição Auxiliar	88264 8	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4710000	23,75	11,18
Insumo	EL416 (	CAERN	SOQUETE G13 PARA TUBULAR T8	Material	UN	4,0000000	3,25	13,00
Insumo	EL414 (	CAERN	LUMINÁRIA ANTI OFUSCAMENTO EM CHAPA DE AÇO COM ALETAS E REFLETORES EM ALUMÍNIO DE SOBREPOR PARA ATÉ DUAS LÂMPADAS	Material	UN	1,0000000	88,23	88,23
Insumo	00039387	SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	Material	UN	2,0000000	17,23	34,46
'	'			MO sem LS => 5,7	′5 LS =>	4,86	MO com LS =>	10,61
				Valor do BDI => 41,4	.0	\	/alor com BDI =>	192,13
					Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	3.842,60
9.3	Código I	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93143 \$	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	ÜN	1,0000000	164,43	164,43
Composição Auxiliar	91842 \$		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,0000000	5,34	10,68
Composição Auxiliar	91926 \$	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	12,6000000	4,09	51,53

Composição Auxiliar	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO ILUMINAÇÃO EXTERNA	Ε	UN	1,0000000	30,29	30,29
Composição Auxiliar	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO ILUMINAÇÃO EXTERNA	Ε	М	2,2000000	7,62	16,76
Composição Auxiliar	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015		Ε	UN	0,3750000	8,87	3,32
Composição Auxiliar	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	12,71	12,71
Composição Auxiliar	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	os	UN	1,0000000	3,28	3,28
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	os	М	2,2000000	10,50	23,10
Composição Auxiliar	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	os	М	2,2000000	5,80	12,76
				MO sem LS => Valor do BDI =>	37,98 45,16	LS =>	- , -	MO com LS => Valor com BDI =>	70,14 209,59
						Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	4.191,80
10			PINTURA						68.908,25
10.1	مساله کی	Banas	Descrição	T:		11			T-4-1
	Código	Danco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO.	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000		2,39
Composição Composição	88484		,	•	os				
Composição Composição Auxiliar Composição	88484 88316	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	2,39	2,39
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	88484 88316	SINAPI SINAPI SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PINT - PINTURAS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSO		m² H	1,0000000	2,39 17,60 21,75	2,39 0,33
-	88484 88316 88310	SINAPI SINAPI SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PINT - PINTURAS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSO  SEDI - SERVIÇOS DIVERSO		m² H	1,0000000 0,0190000 0,0510000 0,1600000	2,39 17,60 21,75	2,39 0,33 1,10
Composição Auxiliar Composição Auxiliar	88484 88316 88310	SINAPI SINAPI SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PINT - PINTURAS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSO  SEDI - SERVIÇOS DIVERSO  Material  MO sem LS =>	0,50	m² H H L	1,0000000 0,0190000 0,0510000 0,1600000 0,42	2,39 17,60 21,75 6,06 MO com LS =>	2,39 0,33 1,10 0,96
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	88484 88316 88310	SINAPI SINAPI SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PINT - PINTURAS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSO  SEDI - SERVIÇOS DIVERSO  Material  MO sem LS =>	0,50	m² H H L	1,0000000 0,0190000 0,0510000 0,1600000 0,42	2,39 17,60 21,75 6,06  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	2,39 0,33 1,10 0,96 0,92 3,04
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	88484 88316 88310 00006085	SINAPI SINAPI SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR  Descrição APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO,	PINT - PINTURAS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSO  SEDI - SERVIÇOS DIVERSO  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>	0,50	H H L LS => Quant. =>	1,0000000 0,0190000 0,0510000 0,1600000 0,42 1.033,7500000	2,39 17,60 21,75 6,06  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit	2,39 0,33 1,10 0,96 0,92 3,04 3.142,60
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	88484 88316 88310 00006085 Código 88488	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR  Descrição	PINT - PINTURAS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSO  SEDI - SERVIÇOS DIVERSO  Material  MO sem LS => Valor do BDI =>	0,50 0,65	m² H H L S => Quant. =>	1,0000000 0,0190000 0,0510000 0,1600000 0,42 1.033,7500000 Quant.	2,39 17,60 21,75 6,06  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit	2,39 0,33 1,10 0,96 0,92 3,04 3.142,60
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo  10.2 Composição Composição Auxiliar Composição	88484 88316 88310 00006085 Código 88488 88310	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR  Descrição  APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSO  SEDI - SERVIÇOS DIVERSO  Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  PINT - PINTURAS	0,50 0,65	m² H H L LS => Quant. => Und m²	1,0000000 0,0190000 0,0510000 0,1600000 0,42 1.033,7500000 Quant. 1,0000000	2,39 17,60 21,75 6,06 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 11,05	2,39 0,33 1,10 0,96 0,92 3,04 3.142,60  Total 11,05 5,30 1,56
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	88484 88316 88310 00006085 Código 88488 88310	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR  Descrição  APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PINT - PINTURAS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSO  SEDI - SERVIÇOS DIVERSO  Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  PINT - PINTURAS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	0,50 0,65	m² H H L LS => Quant. => Und m² H	1,0000000 0,0190000 0,0510000 0,1600000 0,42 1.033,7500000 Quant. 1,0000000 0,2440000	2,39 17,60 21,75 6,06 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 11,05 21,75 17,60	2,39 0,33 1,10 0,96 0,92 3,04 3.142,60  Total 11,05 5,30

					Quant. =>	1.033,7500000	Preço Total =>	14.555,20
10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	2,04	2,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0140000	17,60	0,24
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0390000	21,75	0,84
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	6,06	0,96
				MO sem LS => 0,3 Valor do BDI => 0,5		,	MO com LS => Valor com BDI => <b>Preço Total =&gt;</b>	0,69 2,60 <b>1.874,44</b>
10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES INTERNA, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	9,46	9,46
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0690000	17,60	1,21
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1870000	21,75	4,06
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	12,71	4,19
'				MO sem LS => 1,8 Valor do BDI => 2,5		,	MO com LS =>	3,37 12,05
					Quant. =>	720,9400000	Preço Total =>	8.687,32
10.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	2,37	2,37
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0140000	17,60	0,24
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0540000	21,75	1,17
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	6,06	0,96
1				MO sem LS => 0,4 Valor do BDI => 0,6	5	,	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	0,90 3,02 <b>5.078,97</b>
10.6	Código	Panas	Descrição	Tipo	Und			Total
Tu.6 Composição		SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM	PINT - PINTURAS	m²	Quant. 1,0000000		9,46
			PAREDES EXTERNA, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014			ŕ	,	,
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0690000	17,60	1,21

Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1870000	21,75	4,06
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	12,71	4,19
				MO sem LS => 1,82	LS =>	1,55	MO com LS =>	3,37
				Valor do BDI => 2,59		\	/alor com BDI =>	12,05
					Quant. =>	1.681,7800000	Preço Total =>	20.265,44
10.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100749	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	19,31	19,31
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,5266000	21,75	11,45
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0620000	20,10	1,24
Insumo	00007288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	0,2067000	32,03	6,62
				MO sem LS => 3,98	LS =>	3,37	MO com LS =>	7,35
				Valor do BDI => 5,30		\	/alor com BDI =>	24,61
					Quant. =>	379 3100000	Preco Total =>	9.334,81
					Quant>	373,3100000	r rogo rotar	3.004,01
10.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10.8 Composição		Banco	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO	Tipo PINT - PINTURAS	·	,		
	102218			•	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Composição	102218	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	Und m²	<b>Quant.</b> 1,0000000	Valor Unit	<b>Total</b> 12,69
Composição Composição Auxiliar	102218 88310	SINAPI SINAPI SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PINT - PINTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und m² H	Quant. 1,0000000 0,3805000	Valor Unit 12,69 21,75	<b>Total</b> 12,69 8,27
Composição Composição Auxiliar Insumo	102218 88310 00005318	SINAPI SINAPI SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DILUENTE AGUARRAS	PINT - PINTURAS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material	Und m² H	Quant. 1,0000000 0,3805000 0,0130000 0,1300000	Valor Unit 12,69 21,75 20,10	Total 12,69 8,27 0,26
Composição Composição Auxiliar Insumo	102218 88310 00005318	SINAPI SINAPI SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DILUENTE AGUARRAS	PINT - PINTURAS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Material	Und m² H L	Quant. 1,0000000 0,3805000 0,0130000 0,1300000 2,43	Valor Unit 12,69 21,75 20,10 32,03	Total 12,69 8,27 0,26 4,16
Composição Composição Auxiliar Insumo	102218 88310 00005318	SINAPI SINAPI SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DILUENTE AGUARRAS	PINT - PINTURAS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Material  MO sem LS => 2,88	Und m² H L	Quant. 1,0000000 0,3805000 0,0130000 0,1300000 2,43	Valor Unit 12,69 21,75 20,10 32,03 MO com LS =>	Total 12,69 8,27 0,26 4,16 5,31
Composição Composição Auxiliar Insumo	102218 88310 00005318	SINAPI SINAPI SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DILUENTE AGUARRAS	PINT - PINTURAS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Material  MO sem LS => 2,88	Und m² H L L LS =>	Quant. 1,0000000 0,3805000 0,0130000 0,1300000 2,43	Valor Unit 12,69 21,75 20,10 32,03 MO com LS => /alor com BDI =>	Total 12,69 8,27 0,26 4,16 5,31 16,17
Composição Composição Auxiliar Insumo	102218 88310 00005318 00007288	SINAPI SINAPI SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DILUENTE AGUARRAS  TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	PINT - PINTURAS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Material  MO sem LS => 2,88  Valor do BDI => 3,48	Und m² H L LS => Quant. =>	Quant. 1,0000000 0,3805000 0,0130000 0,1300000 2,43 257,6000000	Valor Unit 12,69 21,75 20,10 32,03 MO com LS => /alor com BDI => Preço Total =>	Total 12,69 8,27 0,26 4,16 5,31 16,17 4.165,39
Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo	102218 88310 00005318 00007288 Código 102213	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DILUENTE AGUARRAS  TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO  Descrição PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E	PINT - PINTURAS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Mo sem LS => 2,88  Valor do BDI => 3,48  Tipo	Und m² H L LS => Quant. =>	Quant. 1,0000000 0,3805000 0,0130000 0,1300000 2,43 257,6000000	Valor Unit 12,69 21,75 20,10 32,03  MO com LS => /alor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit	Total 12,69 8,27 0,26 4,16 5,31 16,17 4.165,39
Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo  10.9 Composição Composição	102218 88310 00005318 00007288 Código 102213	SINAPI SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DILUENTE AGUARRAS  TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO  Descrição  PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Mo sem LS => 2,88  Valor do BDI => 3,48  Tipo  PINT - PINTURAS	Und m² H L LS => Quant. => Und m²	Quant. 1,0000000 0,3805000 0,0130000 0,1300000 2,43 257,6000000 Quant. 1,0000000	Valor Unit 12,69 21,75 20,10 32,03 MO com LS => /alor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 16,45	Total 12,69 8,27 0,26 4,16 5,31 16,17 4.165,39  Total 16,45
Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo  10.9 Composição Composição Auxiliar	102218 88310 00005318 00007288 Código 102213 88310	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DILUENTE AGUARRAS  TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO  Descrição  PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PINT - PINTURAS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Mo sem LS => 2,88  Valor do BDI => 3,48  Tipo  PINT - PINTURAS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und m² H L LS => Quant. => Und m² H	Quant. 1,0000000 0,3805000 0,0130000 2,43 257,6000000  Quant. 1,0000000 0,4718000	Valor Unit 12,69 21,75 20,10 32,03 MO com LS => /alor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 16,45 21,75	Total 12,69 8,27 0,26 4,16 5,31 16,17 4.165,39  Total 16,45

					Quant. =>	54,8000000	Preço Total =>	1.148,60
10.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF 05/2021	PINT - PINTURAS	М	1,0000000	1,15	1,15
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0160000	17,60	0,28
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0370000	21,75	0,80
Insumo	00011161	SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	0,1060000	0,73	0,07
<u>'</u>					,37 LS => ,31 Quant. =>	,	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	0,68 1,46 <b>163,52</b>
10.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	12,66	12,66
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2750000	21,75	5,98
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1150000	17,60	2,02
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0100000	7,36	0,07
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	6,06	0,96
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,4270000	8,52	3,63
					,77 LS => ,47 Quant. =>	,,,,	MO com LS => Valor com BDI => <b>Preço Total =&gt;</b>	5,11 16,13 <b>491,96</b>
11			CALÇADA DE ACESSO					3.186,25
11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERR	A m³	1,0000000	69,62	69,62
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	3,9560000	17,60	69,62
					,76 LS => ,12 <b>Quant. =&gt;</b>	,	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	43,87 88,74 <b>159,73</b>
11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	1030022	CAERN	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO CERÂMICO DE 8 FUROS EARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:6). R_11/2020	103	М³	1,0000000	485,83	485,83
Composição Auxiliar	87283	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,1300000	407,23	52,93
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	8,3440000	21,32	177,89
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	4,1720000	17,60	73,42
Insumo	00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L XA X C)	Material	UN	307,7870100	0,59	181,59
				MO sem LS => 96,72	LS =>	- ,	MO com LS =>	178,62
				Valor do BDI => 133,45	Quant. =>		Valor com BDI => Preço Total =>	619,28 <b>1.114,70</b>
11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	28,67	28,67
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0565000	382,12	21,58
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0741000	17,60	1,30
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2718000	21,32	5,79
				MO sem LS => 4,02 Valor do BDI => 7,87	LS => Quant. =>	\	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	7,43 36,54 <b>822,15</b>
11.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98682	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	PISO - PISOS	m²	1,0000000	38,00	38,00
Composição Auxiliar	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0431000	595,45	25,66
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3330000	21,32	7,09
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1670000	17,60	2,93
Insumo	00003671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	М	1,6700000	1,39	2,32
			,	MO sem LS => 5,44	LS =>	4,61	MO com LS =>	10,05

				Valor do BDI =>	10,43	Quant. =>		Valor com BDI => Preço Total =>	48,43 <b>1.089,67</b>
12			DIVERSOS						17.284,55
12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10042	ORSE	Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada	Paisagismo		m²	1,0000000	61,90	61,90
Insumo	10505	ORSE	Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada m2	0		m²	1,0000000	61,90	61,90
				MO sem LS =>	> 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	> 17,00	Quant. =>		Valor com BDI => Preço Total =>	78,90 <b>1.972,50</b>
12.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	ESQV - n ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR		m²	1,0000000	691,20	691,20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,4000000	17,60	7,04
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	2,0000000	<u> </u>	35,48
Insumo	00011186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material		m²	1,0000000	625,52	625,52
Insumo	00000442	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	Material		UN	4,0000000	5,79	23,16
				MO sem LS =>	, -	LS =>	,	MO com LS =>	26,65
				Valor do BDI =>	> 189,87	_		Valor com BDI =>	881,07
						Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	6.167,49
12.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	84959	SINAPI	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6MM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR		m²	1,0000000	357,64	357,64
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	17,74	17,74
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,2000000	17,60	3,52
Insumo	00010498	SINAPI	MASSA PARA VIDRO	Material		KG	2,0000000	14,12	28,24
Insumo	00010491	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	Material		m²	1,0000000	308,14	308,14
				MO sem LS => Valor do BDI =>	,	LS =>	-,	MO com LS => Valor com BDI =>	13,32 455,88

12.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.7	Codigo Barico	Descrição	Про	Ond	Quant.	Valor Offic	iotai
Composição	2220077 CAERN	LIMPEZA FINAL DE OBRA. INC_05/2019	222	M²	1,0000000	3,22	3,22
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1400000	17,60	2,46
Insumo	00000003 SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,0500000	15,26	0,76
			MO sem LS => 0,8	4 LS =>	0,71	MO com LS =>	1,55
			Valor do BDI => 0,8	8	Valor com BDI =>		4,10
				Quant. => 1.118,4800000 P		Preço Total =>	4.585,76

 Total sem BDI
 258.835,78

 Total do BDI
 71.014,75

 Total Geral
 329.850,53

Quant. => 10,0000000 Preço Total =>

4.558,80

ANNE MICHELLE FRANCO CARVALHO ENGENHEIRA CIVIL

CREA: 210305058-4 CREA: 210305058-4