

PROPOSTA DE PREÇOS

LOTE I - Serviços de Revitalização da Estratégia de Saúde da Família I:

0843-A

À

Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Tucumã-Pará
TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2023-016FMS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REVITALIZAÇÃO DE 07 (SETE) UNIDADES DE SAÚDE, CONFORME DESCRITO NO PROJETO BÁSICO.

DADOS DA EMPRESA:

CONCREART - PRE MOLDADOS E CONCRETO ARMADO LTDA nome: Fantasia CONCREART, CNPJ: 27.361.036/0001-57 Inscrição Estadual 15.557.299-7 Inscrição Municipal:0034380 Situada sede Estrada Aeroporto, S/N, Km - 04, Setor Industrial Tucuruí, PA, CEP 68458970, Telefone (71) 99741-6636 e-mail: concreartpremoldados@outlook.com;

DADOS BANCÁRIOS:

Agência 0818, Conta corrente 39024dig 4, Banco sicred, Pix 27.361.036/0001.57

DADOS DO RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DO CONTRATO:

PABLO RICARDO SANTIAGO FERREIRA, nacionalidade BRASILEIRA, nascido em 23/11/1975, SOLTEIRO, EMPRESARIO, CPF nº 914.687.605-72, CARTEIRA DE IDENTIDADE nº 510518850, órgão expedidor SSP - BA, residente e domiciliado(a) no(a) RUA GROELANDIA, 20, VILA MARABA, TUCURUÍ, PA, CEP 68459071, BRASIL., (94) 3433-1319 e-mail: concreartpremoldados@outlook.com;

Apresentamos proposta de preços referente à TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2023-016FMS, conforme informações e objeto acima.

Declaramos que examinamos, conhecemos e nos submetemos às condições contidas no Edital da TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2023-016FMS, bem como que verificamos todas as especificações nele exaradas, não havendo qualquer discrepância nas informações e/ou documentos que dela fazem parte.

Declaramos, ainda, que estamos cientes de todas as condições que possam, de qualquer forma, influir nos custos, assumindo total responsabilidade por erros ou omissões existentes nesta proposta, bem como qualquer despesa relativa à realização integral do seu objeto.

Declaramos que os preços propostos compreendem todas as despesas com materiais e equipamentos, mão de obra, transportes, leis sociais, ferramentas, seguros, todos os tributos incidentes e demais encargos, enfim, todos os custos diretos e indiretos necessários para a execução completa da obra/serviços discriminados nos projetos.

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 154.351,79 (cento e cinquenta e quatro mil trezentos e cinquenta e sete reais e setenta e nove centavos).

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: O prazo para a execução e entrega dos serviços será de 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço, deduzidos os dias determinados em ordem de paralisação, se ocorrer.

São partes integrantes desta Proposta, (ambos em anexo) os quais obedecem aos critérios previstos no Edital da TOMADA DE PREÇOS N° 2-2023-007FME, os seguintes documentos:

- Planilha de Custos;
- Cronograma Físico-financeiro;
- BDI.
- Demais planilhas do orçamento.

Tucumã-PA, 22 de janeiro de 2024



PABLO RICARDO SANTIAGO FERREIRA
CPF nº 914.687.605-72
CONCREART - PRE MOLDADOS E CONCRETO ARMADO LTDA
CNPJ: 27.361.036/0001-57





Razão Social: Concreat - Pré Moldados e Concreto Armado LTDA
 CNPJ: 27.361.036/0001-57 Insc. Est.15.557.299-7 Insc. Municipal:34380
 Contato/WhatsApp - Pablo Santiago : (71) 99741-6636 Luiz Carlos:(91) 99162-1912
 Email: concreatpremoldados@outlook.com

Obra
REVITALIZAÇÃO DA ESTRATÉGIA DE SAÚDE DA FAMÍLIA I

Bancos
 SINAPI - 11/2023 - Pará
 SEDOP - 10/2023 - Pará

B.D.I.
 29,06%

Encargos Sociais
 Não Desonerado:
 Horista: 87,48%
 Mensalista: 47,94%

Planilha Orçamentária Analítica

1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1 SERVIÇOS COMUNS								
1.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	011340 SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica		m²	1,0000000	173,53	173,53	
Composição Auxiliar	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	20,79	8,31	
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	19,51	7,80	
Insumo	D00281 SEDOP	Permanencia 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,4100000	160,00	65,60	
Insumo	D00084 SEDOP	Prego 1 1/2"x13	Material	KG	0,1000000	18,20	1,82	
Insumo	D00475 SEDOP	Lona com plotagem de gráfica	Material	m²	1,0000000	90,00	90,00	
			MO sem LS =>	7,19	LS =>	6,29	MO com LS =>	13,48
			Valor do BDI =>	50,42			Valor com BDI =>	223,95
1.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	97,44	97,44	
Insumo	00002706 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	96,25	96,25	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,40	0,40	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,71	0,71	
			MO sem LS =>	51,34	LS =>	44,91	MO com LS =>	96,25
			Valor do BDI =>	28,31			Valor com BDI =>	125,75
1.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90780 SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	32,40	32,40	
Composição Auxiliar	95405 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,66	0,66	
Insumo	00004069 SINAPI	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	29,99	29,99	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,40	0,40	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00043463 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00043487 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17	
			MO sem LS =>	16,35	LS =>	14,30	MO com LS =>	30,65
			Valor do BDI =>	9,41			Valor com BDI =>	41,81
1.2 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
1.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	020855 SEDOP	Retirada de luminárias		UN	1,0000000	8,17	8,17	
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	21,36	4,27	
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	19,51	3,90	
			MO sem LS =>	3,63	LS =>	3,18	MO com LS =>	6,81
			Valor do BDI =>	2,37			Valor com BDI =>	10,54
1.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	020860 SEDOP	Retirada de ventilador de teto		UN	1,0000000	28,60	28,60	
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7000000	21,36	14,95	
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7000000	19,51	13,65	
			MO sem LS =>	12,74	LS =>	11,14	MO com LS =>	23,88
			Valor do BDI =>	8,31			Valor com BDI =>	36,91
1.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	021526 SEDOP	Retirada de louça sanitária		UN	1,0000000	10,03	10,03	
Composição Auxiliar	280016 SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1700000	20,04	3,40	
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3400000	19,51	6,63	
			MO sem LS =>	4,55	LS =>	3,98	MO com LS =>	8,53
			Valor do BDI =>	2,91			Valor com BDI =>	12,94

1.2.4		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	021534	SEDOP	Retirada de forro em PVC, incl. barroteamento		m²	1,0000000	4,18	4,18
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0700000	20,79	1,45
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1400000	19,51	2,73
					MO sem LS =>	1,88	1,64	3,52
					Valor do BDI =>	1,21		5,39
1.2.5		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020019	SEDOP	Retirada de reboco ou emboço		m²	1,0000000	10,80	10,80
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0500000	21,09	1,05
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	19,51	9,75
					MO sem LS =>	4,92	4,30	9,22
					Valor do BDI =>	3,13		13,93
1.2.6		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020013	SEDOP	Retirada de esquadria com aproveitamento		m²	1,0000000	17,26	17,26
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0800000	20,79	1,66
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	19,51	15,60
					MO sem LS =>	7,86	6,88	14,74
					Valor do BDI =>	5,01		23,27
1.2.7		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	030021	SEDOP	Retirada de revestimento cerâmico		m²	1,0000000	5,39	5,39
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0250000	21,09	0,52
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2500000	19,51	4,87
					MO sem LS =>	2,45	2,15	4,60
					Valor do BDI =>	1,56		6,95
1.2.8		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-618	Próprio	Retirada de rejunte antigo	PISO - PISOS	h	1,0000000	2,92	2,92
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1500000	19,51	2,92
					MO sem LS =>	1,34	1,17	2,51
					Valor do BDI =>	0,84		3,76
1.2.9		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020177	SEDOP	Bota fora manual c/ DMT=200m		m²	1,0000000	79,99	79,99
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,1000000	19,51	79,99
					MO sem LS =>	36,61	32,02	68,63
					Valor do BDI =>	23,24		103,23
1.2.10		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	021528	SEDOP	Retirada de esquadria metálica		m²	1,0000000	10,80	10,80
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0500000	21,09	1,05
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	19,51	9,75
					MO sem LS =>	4,92	4,30	9,22
					Valor do BDI =>	3,13		13,93
1.2.11		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020677	SEDOP	Retirada de pintura (c/ escova de aço)		m²	1,0000000	6,51	6,51
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0300000	22,32	0,66
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	19,51	5,85
					MO sem LS =>	2,94	2,58	5,52
					Valor do BDI =>	1,89		8,40
2		REFORMA						
2.1		PISO						
2.1.1		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	130492	SEDOP	Calçada (incl. alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)		m²	1,0000000	119,06	119,06
Composição Auxiliar	040025	SEDOP	Fundação corrida com seixo		m²	0,0200000	913,06	18,26
Composição Auxiliar	130584	SEDOP	Concreto c/ seixo e junta seca e=10cm		m²	1,0000000	87,95	87,95
Composição Auxiliar	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade		m²	0,0200000	78,04	1,56
Composição Auxiliar	040285	SEDOP	Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca		m²	0,0070000	1.612,96	11,29
					MO sem LS =>	18,17	15,89	34,06
					Valor do BDI =>	34,59		153,65
2.1.2		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87258	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	1,0000000	157,53	157,53
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEIISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0376000	21,37	22,17
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2385000	16,58	3,95
Insumo	00021108	SINAPI	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20X25 CM2	Material	m²	1,1136000	95,00	105,79
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1880000	5,16	0,97
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	9,1300000	2,70	24,65
					MO sem LS =>	10,97	9,60	20,57

			Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		203,30		
2.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total	
Composição	87259 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	1,0000000	146,63	146,63	146,63	
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7454000	21,37	15,92	15,92	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1984000	16,58	3,28	3,28	
Insumo	00021108 SINAPI	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0717000	95,00	101,81	101,81	
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1880000	5,16	0,97	0,97	
Insumo	00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	9,1300000	2,70	24,65	24,65	
				MO sem LS =>	8,06	LS =>	7,05	MO com LS =>	15,11
				Valor do BDI =>	42,61	Valor com BDI =>		189,24	
2.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total	
Composição	87260 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	1,0000000	139,38	139,38	139,38	
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4848000	21,37	10,36	10,36	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1625000	16,58	2,69	2,69	
Insumo	00021108 SINAPI	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0602000	95,00	100,71	100,71	
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1880000	5,16	0,97	0,97	
Insumo	00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	9,1300000	2,70	24,65	24,65	
				MO sem LS =>	5,46	LS =>	4,78	MO com LS =>	10,24
				Valor do BDI =>	40,50	Valor com BDI =>		179,88	
2.2	REVESTIMENTO PAREDES								
2.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total	
Composição	110143 SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3		m³	1,0000000	12,99	12,99	12,99	
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	21,09	4,21	4,21	
Composição Auxiliar	110248 SEDOP	Argamassa de cimento e areia no traço 1:3		m³	0,0070000	697,42	4,88	4,88	
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	19,51	3,90	3,90	
				MO sem LS =>	4,00	LS =>	3,49	MO com LS =>	7,49
				Valor do BDI =>	3,77	Valor com BDI =>		16,76	
2.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total	
Composição	110763 SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.		m³	1,0000000	41,86	41,86	41,86	
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8382731	21,09	17,67	17,67	
Composição Auxiliar	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6505998	16,27	10,58	10,58	
Composição Auxiliar	110764 SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6		m³	0,0300000	453,93	13,61	13,61	
				MO sem LS =>	13,60	LS =>	11,90	MO com LS =>	25,50
				Valor do BDI =>	12,16	Valor com BDI =>		54,02	
2.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total	
Composição	87267 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	66,94	66,94	66,94	
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6794000	21,37	14,51	14,51	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3089000	16,58	5,12	5,12	
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0618000	38,45	40,82	40,82	
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,9100000	0,88	4,32	4,32	
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,4220000	5,16	2,17	2,17	
				MO sem LS =>	8,19	LS =>	7,17	MO com LS =>	15,36
				Valor do BDI =>	19,45	Valor com BDI =>		86,39	
2.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total	
Composição	87265 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	62,92	62,92	62,92	
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5341000	21,37	11,41	11,41	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2686000	16,58	4,45	4,45	
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0553000	38,45	40,57	40,57	
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,9100000	0,88	4,32	4,32	
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,4220000	5,16	2,17	2,17	
				MO sem LS =>	6,61	LS =>	5,78	MO com LS =>	12,39
				Valor do BDI =>	18,28	Valor com BDI =>		81,20	
2.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total	
Composição	270633 SEDOP	Rejuntamento de revestimento/piso ceramico c/ cimento branco		m²	1,0000000	6,87	6,87	6,87	
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2500000	19,51	4,87	4,87	
Insumo	D00066 SEDOP	Cimento branco	Material	KG	0,2500000	8,00	2,00	2,00	
				MO sem LS =>	2,23	LS =>	1,95	MO com LS =>	4,18
				Valor do BDI =>	1,99	Valor com BDI =>		8,86	

2.3		COBERTURA							
2.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92541 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RÍPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	74,75	74,75		
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4020000	21,19	8,51		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	21,14	8,45		
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0412000	21,96	0,90		
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0571000	20,70	1,18		
Insumo	00004408 SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5730000	2,28	5,86		
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7350000	25,38	18,65		
Insumo	00004430 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3360000	12,00	28,03		
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0700000	22,36	1,56		
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0500000	20,17	1,00		
Insumo	00040568 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	20,34	0,61		
				MO sem LS =>	8,14	LS =>	7,12	MO com LS =>	15,26
				Valor do BDI =>	21,72			Valor com BDI =>	96,47
2.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94445 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	44,86	44,86		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3990000	16,58	6,61		
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1330000	21,14	2,81		
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0372000	21,96	0,81		
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0516000	20,70	1,06		
Insumo	00007173 SINAPI	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	Material	ML	0,0275000	1.221,00	33,57		
				MO sem LS =>	4,63	LS =>	4,05	MO com LS =>	8,68
				Valor do BDI =>	13,03			Valor com BDI =>	57,89
2.4	FORRO								
2.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	140240 SEDOP	Ferro em PVC 100mm entarugamento - metalico		m²	1,0000000	81,16	81,16		
Composição Auxiliar	280020 SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7663507	19,74	15,12		
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7663507	19,51	14,95		
Insumo	A00200 SEDOP	Entarugamento em metalen	Material	m²	1,0000000	24,19	24,19		
Insumo	A00024 SEDOP	Ferro em lambr de PVC	Material	m³	1,0000000	26,90	26,90		
				MO sem LS =>	13,76	LS =>	12,04	MO com LS =>	25,80
				Valor do BDI =>	23,58			Valor com BDI =>	104,74
2.5	ESQUADRIAS, PORTÕES E GRADES								
2.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91306 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	135,91	135,91		
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7670000	21,19	16,25		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3840000	16,58	6,36		
Insumo	00003093 SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, 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 INTERNA	Material	CJ	1,0000000	113,30	113,30		
				MO sem LS =>	9,48	LS =>	8,30	MO com LS =>	17,78
				Valor do BDI =>	39,49			Valor com BDI =>	175,40
2.5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	102180 SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO	m²	1,0000000	486,47	486,47		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4690000	16,58	24,35		
Composição Auxiliar	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5110000	21,37	32,29		
Insumo	00010506 SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0000000	380,30	380,30		
Insumo	00011950 SINAPI	BÚCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1,9130000	0,31	0,59		
Insumo	00034360 SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	0,8390000	36,99	31,03		

Instuno	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,6050000	3,39	8,83			
Instuno	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,3460000	26,27	9,08			
						MO sem LS =>	23,38	LS =>	20,46	MO com LS =>	43,84
						Valor do BDI =>	141,36			Valor com BDI =>	627,83
2.5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	91312	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM S EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO S	UN	1,0000000	750,26	750,26			
Composição Auxiliar	100660	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO S	M	9,6000000	5,40	51,84			
Composição Auxiliar	90820	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO S	UN	1,0000000	362,15	362,15			
Composição Auxiliar	91292	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO S	UN	1,0000000	242,90	242,90			
Composição Auxiliar	91305	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO S	UN	1,0000000	93,37	93,37			
						MO sem LS =>	92,26	LS =>	80,71	MO com LS =>	172,97
						Valor do BDI =>	218,02			Valor com BDI =>	968,28
2.5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO S	UN	1,0000000	292,09	292,09			
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5520000	21,19	11,69			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3620000	21,49	29,26			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9570000	16,58	15,86			
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0223000	796,98	17,77			
Composição Auxiliar	90801	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO S	UN	1,0000000	211,34	211,34			
Instuno	00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	0,1671000	12,83	2,14			
Instuno	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,2000000	20,17	4,03			
						MO sem LS =>	58,78	LS =>	51,42	MO com LS =>	110,20
						Valor do BDI =>	84,88			Valor com BDI =>	376,97
2.5.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	99861	SINAPI	GRADIL EM FERRG FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO S	m³	1,0000000	568,15	568,15			
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,1611801	16,63	135,72			
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	9,9351968	21,32	211,81			
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0080000	796,98	6,37			
Instuno	00009565	SINAPI	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M	Material	M	9,1700000	16,01	146,81			
Instuno	00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	7,5440000	8,02	60,50			
Instuno	09011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,1150000	60,40	6,94			
						MO sem LS =>	143,54	LS =>	125,57	MO com LS =>	269,11
						Valor do BDI =>	165,10			Valor com BDI =>	733,25
2.5.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	1,0000000	135,44	135,44			
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	0,0060000	540,48	3,24			
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4190000	21,37	8,95			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2090000	16,58	3,46			
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0210000	23,72	0,49			
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,3980000	22,08	8,78			
Instuno	00034747	SINAPI	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	Material	M	1,0400000	106,27	110,52			
						MO sem LS =>	9,59	LS =>	8,38	MO com LS =>	17,97
						Valor do BDI =>	39,33			Valor com BDI =>	174,29
2.6		PINTURA									
2.6.1		PAREDES									
2.6.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	3,11	3,11			
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0666000	22,72	1,51			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0222000	16,58	0,36			
Instuno	00006085	SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	7,50	1,24			
						MO sem LS =>	0,75	LS =>	0,65	MO com LS =>	1,40

				Valor do BDI =>	0,90			Valor com BDI =>	4,01
2.6.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	150129 SEDOP	Emassamento de parede c/ massa corrida		m²	1,0000000	14,81	14,81		
Composição Auxiliar	280024 SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	22,32	6,69		
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	19,51	3,90		
Composição Auxiliar	P00007 SEDOP	Lixa para parede	Material	UN	0,4000000	1,10	0,44		
Insumo	P00006 SEDOP	Massa corrida	Material	GL	0,1200000	31,50	3,78		
				MO sem LS =>	4,50	LS =>	3,93	MO com LS =>	8,43
				Valor do BDI =>	4,30			Valor com BDI =>	19,11
				Quant. =>	235,6000000	Preço Total =>	4,502,32		
2.6.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	13,02	13,02		
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1812048	22,72	4,11		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0604386	16,58	1,00		
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	34,66	7,91		
				MO sem LS =>	2,03	LS =>	1,78	MO com LS =>	3,81
				Valor do BDI =>	3,78			Valor com BDI =>	16,80
2.6.2	CALÇADA								
2.6.2.1	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	19,32	19,32		
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2750000	22,72	6,24		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	16,58	1,90		
Insumo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	7,50	1,20		
Insumo	00007348 SINAPI	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,4270000	23,25	9,92		
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0100000	6,91	0,06		
				MO sem LS =>	3,23	LS =>	2,84	MO com LS =>	6,09
				Valor do BDI =>	5,61			Valor com BDI =>	24,93
								414,58	
2.6.3	METAIS/MADEIRA								
2.6.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100733 SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	9,67	9,67		
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3034000	22,72	6,89		
Insumo	00038122 SINAPI	FUNDO PREPARADOR ACRÍLICO BASE AGUA	Material	L	0,2073000	13,42	2,78		
				MO sem LS =>	2,75	LS =>	2,40	MO com LS =>	5,15
				Valor do BDI =>	2,81			Valor com BDI =>	12,48
								681,91	
2.6.4	PORTAS								
2.6.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	13,98	13,98		
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3805000	22,72	8,64		
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0140000	23,74	0,33		
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1403000	35,78	5,01		
				MO sem LS =>	3,45	LS =>	3,01	MO com LS =>	6,46
				Valor do BDI =>	4,06			Valor com BDI =>	18,04
3	INSTALAÇÕES HIDROSANTÁRIAS								
3.1	LOUÇAS E ACESSÓRIOS								
3.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	190232 SEDOP	Lavatorio de louça s/col.c/orn.sifão e valv.		UN	1,0000000	809,46	809,46		
Composição Auxiliar	280016 SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,7500000	20,04	55,11		
Composição Auxiliar	280008 SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,7500000	15,63	42,98		
Insumo	H00055 SEDOP	Fita de vedacao	Material	M	0,8400000	0,37	0,31		
Insumo	H00042 SEDOP	Parafuso niquelado para louças sanitarias	Material	UN	2,0000000	7,58	15,16		
Insumo	H00028 SEDOP	Valv. p/ lavat. d = 1" - cromada	Material	UN	1,0000000	49,95	49,95		
Insumo	H00032 SEDOP	Sifão metálico de 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	453,48	453,48		
Insumo	H00052 SEDOP	Lavatorio de louca s/coluna branco (medio)	Material	UN	1,0000000	102,09	102,09		
Insumo	H00056 SEDOP	Torneira metálica p/ lavatorio de 1/2"	Material	UN	1,0000000	90,38	90,38		
				MO sem LS =>	42,63	LS =>	37,30	MO com LS =>	79,93
				Valor do BDI =>	235,22			Valor com BDI =>	1.044,68
3.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	190304 SEDOP	Lavatório de louça s/ coluna (incl. torn.sifão e válvula)-PCD		UN	1,0000000	1.240,27	1.240,27		
Composição Auxiliar	280016 SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,3000000	20,04	66,13		

Composição	280008	SEDOF	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,3000000	15,63	51,57
Auxiliar								
Insumo	H00055	SEDOF	Fita de vedação	Material	M	1,2000000	0,37	0,44
Insumo	H00032	SEDOF	Sifão metálico de 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	453,48	453,48
Insumo	H00028	SEDOF	Valv. p/ lavat. d = 1" - cromada	Material	UN	1,0000000	49,95	49,95
Insumo	H00056	SEDOF	Torneira metálica p/ lavatório de 1/2"	Material	UN	1,0000000	90,38	90,38
Insumo	H00393	SEDOF	Lavatório PCD s/ coluna	Material	UN	1,0000000	513,16	513,16
Insumo	H00041	SEDOF	Parafuso niquelado para louças sanitárias	Material	UN	2,0000000	7,58	15,16
				MO sem LS =>		51,16	44,76	95,92
				Valor do BDI =>		360,42		1.600,69
3.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95470	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	302,69	302,69
Composição	95469	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	294,44	294,44
Auxiliar								
Insumo	00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGAÇÃO AJUSTÁVEL, PARA VASO / BACIA SANITÁRIA, EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	8,25	8,25
				MO sem LS =>		6,82	5,97	12,79
				Valor do BDI =>		87,96		390,65
3.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95472	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	754,33	754,33
Composição	95471	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	746,08	746,08
Auxiliar								
Insumo	00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGAÇÃO AJUSTÁVEL, PARA VASO / BACIA SANITÁRIA, EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	8,25	8,25
				MO sem LS =>		14,16	12,39	26,55
				Valor do BDI =>		219,20		973,53
3.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100865	SINAPI	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	618,96	618,96
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6323000	20,75	13,12
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1992000	16,58	3,30
Auxiliar								
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	4,0000000	19,64	78,56
Insumo	00036210	SINAPI	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, 70 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	523,98	523,98
				MO sem LS =>		7,06	6,18	13,24
				Valor do BDI =>		179,86		798,82
4		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	32,54	32,54
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	16,95	6,27
Auxiliar								
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	21,76	8,05
Auxiliar								
Insumo	00039385	SINAPI	LUMINÁRIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17" CM	Material	UN	1,0000000	18,22	18,22
				MO sem LS =>		5,91	5,17	11,08
				Valor do BDI =>		9,45		41,99
4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	6,26	6,26
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	16,95	0,66
Auxiliar								
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	21,76	0,84
Auxiliar								
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 4 MM²	Material	M	1,2434000	3,78	4,70
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	7,44	0,06
				MO sem LS =>		0,62	0,54	1,16
				Valor do BDI =>		1,81		8,07
4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170931	SEDOF	Eletrocalha de metal curve *U*perf. 50x50x3000		UN	1,0000000	109,86	109,86
Composição	280007	SEDOF	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	16,55	9,93
Auxiliar								
Composição	280014	SEDOF	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2000000	21,36	25,63
Auxiliar								
Insumo	E00547	SEDOF	Eletrocalha de metal curve *U*perf. 50x50x3000	Material	UN	1,0000000	74,30	74,30
				MO sem LS =>		15,15	13,25	28,40
				Valor do BDI =>		31,92		141,78
4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

Composição	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	7,85	7,85			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1340000	16,95	2,27			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1340000	21,76	2,91			
Insunso	00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	1,0170000	2,63	2,67			
						MO sem LS =>	2,14	LS =>	1,87	MO com LS =>	4,01
						Valor do BDI =>	2,28			Valor com BDI =>	10,13
4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	10,33	10,33			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1490000	16,95	2,52			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1490000	21,76	3,24			
Insunso	00002690	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	Material	M	1,0170000	4,50	4,57			
						MO sem LS =>	2,38	LS =>	2,08	MO com LS =>	4,46
						Valor do BDI =>	3,00			Valor com BDI =>	13,33
4.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	372,88	372,88			
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (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	0,0117000	830,64	9,71			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	16,95	8,15			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	21,76	10,46			
Insunso	00013393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	344,56	344,56			
						MO sem LS =>	8,55	LS =>	7,48	MO com LS =>	16,03
						Valor do BDI =>	108,35			Valor com BDI =>	481,23
4.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	55,26	55,26			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0703000	16,95	1,19			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0703000	21,76	1,52			
Insunso	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,0000000	0,94	1,88			
Insunso	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	50,67	50,67			
						MO sem LS =>	1,12	LS =>	0,98	MO com LS =>	2,10
						Valor do BDI =>	16,05			Valor com BDI =>	71,31
4.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	170881	SEDOF	Caixa plástica 4"x2"		UN	1,0000000	7,91	7,91			
Composição Auxiliar	280014	SEDOF	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1500000	21,36	3,20			
Composição Auxiliar	280007	SEDOF	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1500000	16,55	2,48			
Insunso	E00444	SEDOF	Caixa plástica 4"x2"	Material	UN	1,0000000	2,23	2,23			
						MO sem LS =>	2,39	LS =>	2,09	MO com LS =>	4,48
						Valor do BDI =>	2,29			Valor com BDI =>	10,20
4.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	4,01	4,01			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	16,95	0,49			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	21,76	0,63			
Insunso	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	2,28	2,83			
Insunso	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	7,44	0,06			
						MO sem LS =>	0,46	LS =>	0,40	MO com LS =>	0,86
						Valor do BDI =>	1,16			Valor com BDI =>	5,17
4.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	104473	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	143,44	143,44			
Composição Auxiliar	90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,2429000	6,21	7,71			
Composição Auxiliar	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,12	4,12			
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,2429000	12,96	16,10			
Composição Auxiliar	91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,2171000	7,19	15,90			

Composição Auxiliar	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,2429000	9,25	11,49			
Composição Auxiliar	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	10,7114000	2,73	29,24			
Composição Auxiliar	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,4786000	4,01	5,92			
Composição Auxiliar	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	13,33	13,33			
Composição Auxiliar	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	14,62	14,62			
Composição Auxiliar	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	24,97	24,97			
						MO sem LS =>	33,80	LS =>	29,56	MO com LS =>	63,36
						Valor do BDI =>	41,68			Valor com BDI =>	185,12

5 CLIMATIZAÇÃO											
5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	230262	SEDOP	Ponto p/ ar condicionado (tubul., c/ ar stop e fiação)		PT	1,0000000	447,38	447,38			
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	9,0000000	21,36	192,24			
Composição Auxiliar	280005	SEDOP	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	9,0000000	15,02	135,18			
Instumo	E00013	SEDOP	Eletróduto PVC Rígido de 3/4"	Material	M	3,0000000	6,67	20,01			
Instumo	E00007	SEDOP	Cabo de cobre 4.0 mm² - 750V	Material	M	12,0000000	3,66	43,92			
Instumo	E00030	SEDOP	Conjunto ar stop a/ disjuntor	Material	UN	1,0000000	7,40	7,40			
Instumo	E00004	SEDOP	Bucha de 3/4"	Material	UN	4,0000000	1,22	4,88			
Instumo	E00035	SEDOP	Arruela de 3/4"	Material	UN	4,0000000	0,67	2,68			
Instumo	E00081	SEDOP	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	Material	UN	1,0000000	41,07	41,07			
						MO sem LS =>	142,29	LS =>	124,47	MO com LS =>	266,76
						Valor do BDI =>	130,00			Valor com BDI =>	577,38

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	231084	SEDOP	Ponto de dreno p/ aplt (10m)		PT	1,0000000	235,37	235,37			
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	16,55	49,65			
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	21,36	64,08			
Instumo	H00006	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 25mm (LH)	Material	M	12,0000000	7,85	94,20			
Instumo	H00373	SEDOP	Tubo de polietileno 3/8"	Material	M	12,0000000	2,02	24,24			
Instumo	H00093	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90° em PVC - JS - 25mm-LH	Material	UN	2,0000000	1,60	3,20			
						MO sem LS =>	47,96	LS =>	41,95	MO com LS =>	89,91
						Valor do BDI =>	68,39			Valor com BDI =>	303,76

6 SERVIÇOS FINAIS											
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra		m²	1,0000000	7,80	7,80			
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	19,51	7,80			
						MO sem LS =>	3,57	LS =>	3,12	MO com LS =>	6,69
						Valor do BDI =>	2,26			Valor com BDI =>	10,06

TUCUMÁ-PA, 22 DE JANEIRO DE 2024.
DIEGO ARMANDO BUSTAMANTE:029032205
 Assinado digitalmente por DIEGO ARMANDO BUSTAMANTE:02903220573
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 DIEGO ARMANDO BUSTAMANTE
 Engenheiro Civil
 CREA PA N° 1511811064

CONCREART - PRE-MOLDADOS E CONCRETO ARMADO LTDA
 CNPJ: 27.361.036/0001-57
 Pablo Ricardo Santiago Ferreira
 CPF 914 687 605-72

Razão Social: Concreart - Pré Moldados e Concreto Armado LTDA
 CNPJ: 27.361.036/0001-57 Insc. Est.15.557.299-7 Insc. Municipal:34380
 Contato/WhatsApp - Pablo Santiago : (71) 99741-6636 Luiz Carlos:(91) 99162-1912
 Email: concreartpremoldados@outlook.com

OBRA: **REVITALIZAÇÃO DA ESTRATÉGIA DE SAÚDE DA FAMÍLIA I**

Área Total trabalhada: 160,38 B.D.I.

Local: AV. CEARÁ, QD 24, LT 720 e 748, BAIRRO DAS FLORES

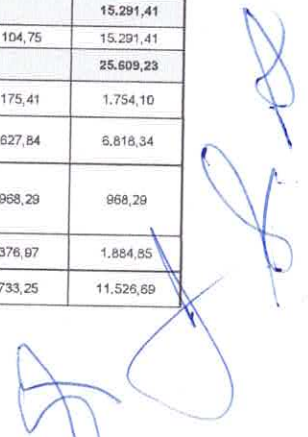
Bancos

Município: Tucumã - PA

SINAPI: 10/2023 - Pará SEDOP - 10/2023 - Pará
 Encargos Sociais: Desonerados 29,06%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					25.725,32
1.1			SERVIÇOS COMUNS					16.416,96
1.1.1	11340	SEOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	6,00	173,53	223,96	1.343,76
1.1.2	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00	97,44	125,76	7.545,80
1.1.3	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	180,00	32,40	41,82	7.527,60
1.2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					9.308,36
1.2.1	20855	SEOP	Retirada de luminárias	UN	21,00	8,17	10,54	221,34
1.2.2	20860	SEOP	Retirada de ventilador de teto	UN	1,00	28,60	36,91	36,91
1.2.3	21526	SEOP	Retirada de louça sanitária	UN	6,00	10,03	12,94	77,64
1.2.4	21534	SEOP	Retirada de forro em PVC, incl. Barroteamento	m²	145,98	4,18	5,39	786,83
1.2.5	20019	SEOP	Retirada de reboco ou emboço	m²	109,74	10,80	13,94	1.529,79
1.2.6	20013	SEOP	Retirada de esquadria com aproveitamento	m²	16,38	17,26	22,28	364,95
1.2.7	20021	SEOP	Retirada de revestimento cerâmico	m²	64,03	5,39	6,96	445,96
1.2.8	Comp. 001	Composição	Retirada de rejunte antigo	m²	235,20	2,92	3,77	886,70
1.2.9	20177	SEOP	Bota fora manual c/ DMT=200m	m³	2,15	79,99	103,24	221,80
1.2.10	21528	SEOP	Retirada de esquadria metálica	m²	12,38	10,80	13,94	172,58
1.2.11	20677	SEOP	Retirada de pintura (c/ escova de aço)	m²	543,34	8,51	8,40	4.584,05
2			REFORMA					108.065,76
2.1			PISO					23.907,31
2.1.1	130492	SEOP	Calçada (incl. alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)	m²	4,00	119,06	153,66	614,64
2.1.2	87258	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	m²	4,07	157,53	203,31	827,47
2.1.3	87259	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	m²	33,63	146,63	189,24	6.364,14
2.1.4	87260	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	m²	89,51	139,38	179,88	16.101,06
2.2			REVESTIMENTO PAREDES					14.250,40
2.2.1	110143	SEOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	109,74	12,99	16,76	1.839,26
2.2.2	110763	SEOP	Reboco com argamassa 1:6 Adit. Plast.	m²	108,74	41,86	54,02	5.828,23
2.2.3	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	19,69	66,94	86,39	1.700,77
2.2.4	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	33,20	82,92	81,20	2.695,92
2.2.5	270633	SEOP	Rejuntamento de revestimento/piso cerâmico c/ cimento branco	m²	235,20	6,87	8,87	2.088,22
2.3			COBERTURA					11.217,65
2.3.1	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	72,67	74,75	96,47	7.010,17
2.3.2	94445	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	72,67	44,86	57,90	4.207,48
2.4			FORRO					15.291,41
2.4.1	140240	SEOP	Forro em PVC 100mm entarugamento - metálico	m²	145,98	81,16	104,75	15.291,41
2.5			ESQUADRIAS, PORTÕES E GRADES					25.609,23
2.5.1	91306	SINAPI	PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10,00	135,91	175,41	1.754,10
2.5.2	102180	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U.	m²	10,86	486,47	627,84	6.816,34
2.5.3	91312	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNE	UN	1,00	750,26	968,29	968,29
2.5.4	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	292,09	376,97	1.884,55
2.5.5	99861	SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	m²	15,72	588,15	733,25	11.526,69



Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Total
2.5.6	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	m	15,20	135,44	174,80	2.656,96
2.6			PINTURA					
2.6.1			PAREDES					14.950,67
2.6.1.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	97,36	3,11	4,01	390,40
2.6.1.2	150129	SEOP	Emassamento de parede c/ massa corrida	m²	235,60	14,81	19,11	4.502,32
2.6.1.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	599,29	13,02	16,80	10.068,15
2.6.2			CALÇADA					1.732,39
2.6.2.1	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	69,49	19,32	24,93	1.732,39
2.6.3			METAIS/MADEIRA					414,59
2.6.3.1	100733	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERRIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	m²	33,22	9,67	12,48	414,59
2.6.4			PORTAS					681,91
2.6.4.1	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	37,80	13,98	18,04	681,91
3			INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS					5.853,09
3.1			LOUÇAS E ACESSÓRIOS					5.853,09
3.1.1	190232	SEOP	Lavatório de louça s/col.c/orn., sifão e valv.	UN	2,00	809,46	1.044,69	2.089,38
3.1.2	190304	SEOP	Lavatório de louça c/ caluna (incl. torn.sifão e válvula)-PCD	UN	1,00	1.240,27	1.600,69	1.600,69
3.1.3	95470	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	1,00	302,69	390,65	390,65
3.1.4	95472	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	754,33	973,54	973,54
3.1.5	100865	SINAPI	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	618,96	798,83	798,83
4			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					9.203,89
4.1	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	21,00	32,54	42,00	882,00
4.2	91928	SINAPI	COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	199,00	6,26	8,08	1.607,92
4.3	170931	SEOP	Eletrocalha de metal curve "U" perf. 50x50 - 3m	UN	5,00	109,86	141,79	708,95
4.4	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,00	7,85	10,13	506,50
4.5	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	10,33	13,33	66,65
4.6	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	372,88	481,24	481,24
4.7	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	55,26	71,32	713,20
4.8	170881	SEOP	Caixa plástica 4"x2"	UN	10,00	7,91	10,21	102,10
4.9	91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	298,00	4,01	5,18	1.543,64
4.10	104473	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	14,00	143,44	185,12	2.591,68
5			CLIMATIZAÇÃO					3.888,71
5.1	230262	SEOP	Ponto p/ar condicionado(tubul.,cj.airstop e fiação)	UN	2,00	447,38	577,39	1.154,78
5.2	231084	SEOP	Ponto de dreno p/ split (10m)	UN	9,00	235,37	303,77	2.733,93
6			SERVIÇOS FINAIS					1.815,03
6.1	270220	SEOP	Limpeza geral e entrega da obra	m²	180.380	7,80	10,07	1.615,03
VALOR TOTAL DA PLANILHA								154.351,79

ATENÇÃO: O presente orçamento importa na quantia de R\$ 154.351,79 (cento e cinquenta e quatro mil e trezentos e cinquenta e um reais e setenta e nove centavos), referentes a serviços de REVITALIZAÇÃO DA ESTRATEGIA DE SAÚDE DA FAMÍLIA I de propriedade do Município de Tucumã - PA; localizada na Av. Ceará, Qd.24, Lt. 720 e 748, Bairro das Flores, neste Município; incluindo: material; mão de obra; encargos sociais; taxa de BDI (29,06%); e tarefas inerentes à obra (descritas nas Especificações Técnicas, em anexo).

TUCUMÃ-PA, 22 DE JANEIRO DE 2024.

DIEGO ARMANDO Assinado digitalmente por DIEGO ARMANDO BUSTAMANTE:02903220573
 BUSTAMANTE:02903220573
 03220573 Razão: Eu sou o autor deste documento
 DIEGO ARMANDO BUSTAMANTE
 Engenheiro Civil
 CREA PA N° 1511811064

CONCREART - PRE-MOLDADOS
E CONCRETO ARMADO LTDA
 CNPJ: 27.361.036/0001-57
 Pablo Ricardo Santiago Ferreira
 CPF 914.687.605-72



Razão Social: Concreart - Pré Moldados e Concreto Armado LTDA
 CNPJ: 27.361.036/0001-57 Insc. Est. 15.557.289-7 Insc. Municipal 34380
 Contato/WhatsApp - Pablo Santiago - (71) 98741-6636 Luiz Carlos - (91) 86162-1912
 Email: concreartpremoldados@outlook.com

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA: REVITALIZAÇÃO DA ES TRATÉGIA DE SAÚDE DA FAMÍLIA I

Município: TUCUMÁ-PA

DOCUMENTO: PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO BDI

COMPONENTES DO BDI	PERCENTUAL	%	INCIDÊNCIA	IMPOSTOS		PERCENTUAL	%	OUTRAS COMPONENTES DO BDI (1)	PERCENTUAL	%	INCIDÊNCIA
				PIB	COFINS						
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,000	%	SOBRE O CUSTO DIRETO DO EMPREENDIMENTO			0,65	%	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			SOBRE O CUSTO DIRETO
SEGUIROS	0,400	%	SOBRE O CUSTO DIRETO DO EMPREENDIMENTO			3,00	%	CARGOS DE OBRA			SOBRE O CUSTO DIRETO
REBOS	1,270	%	SOBRE O PREÇO DE VENDA DO EMPREENDIMENTO			5,00	%	MAR. PESSOAL E EQUIPAMENTOS			SOBRE O CUSTO DIRETO
GABANTIAS	0,400	%	SOBRE O CUSTO DIRETO DO EMPREENDIMENTO			2,00	%	EQUIPAMENTOS E REBOS			SOBRE O CUSTO DIRETO
DESPESAS FINANCEIRAS	1,200	%	SOBRE O CUSTO DIRETO DO EMPREENDIMENTO				%	SEGUIROS			SOBRE O CUSTO DIRETO
LUCRO / REMUNERAÇÃO	7,400	%	SOBRE O CUSTO DIRETO DO EMPREENDIMENTO				%	TAXAS E ENDOUMENTOS			SOBRE O CUSTO DIRETO
TRIBUTOS / IMPOSTOS	10,400	%	SOBRE O CUSTO DIRETO DO EMPREENDIMENTO				%	DESPESAS DE			SOBRE O CUSTO DIRETO
FÓRMULA	$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - T)}$										

TRIBUTOS		RETENÇÃO
IR	=	1,20
CSLL	=	1,00
PIB	=	0,65
COFINS	=	3,00
ISS	=	5,00

Varáveis constantes da fórmula:
 AC = Taxa Representativa de Administração Central
 S = Taxa Representativa de Seguros
 R = Taxa Representativa de Riscos
 G = Taxa Representativa de Garantias
 DF = Taxa Representativa de Despesas Financeiras
 T = Taxa Representativa da Incidência dos Tributos/Impostos (PIB + COFINS + ISS)

L = Taxa Representativa de Lucro/Remuneração

OBSERVAÇÕES:
 1 - QUANDO NÃO ORÇADOS E DISCRIMINADOS NA PLANILHA ORÇAMENTARIA.
 2 - OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MÓVEIS E UTENSÍLIOS, FERRAMENTAS, SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO, CONTROLES TÉCNICOS E CONSULTORIAS E OUTROS.
 3 - ISS É UM IMPOSTO QUE INCIDE SOBRE O PREÇO DE SERVIÇO, EM SÃO FELIX DO XINGUIPA O VALOR É DE 40% DO CUSTO DA OBRA, PARA O COMPUTO DO ISS O VALOR DEBIA DE 5%.

TUCUMÁ-PA, 22 DE JANEIRO DE 2024.

DIEGO Assinado digitalmente
 por **DIEGO ARMANDO BUSTAMANTE**:02903
BUSTAMANTE:220573
 Razão: Eu sou o autor
 :02903220573 deste documento.

DIEGO ARMANDO BUSTAMANTE
 Engenheiro Civil
 CREA PA N° 1511811064

**CONCREART - PRÉ-MOLDADO,
 E CONCRETO ARMADO LTDA**
 CNPJ: 27.361.036/0001-57
 Pablo Ricardo Santiago Ferreira
 CPF 914.687.605-72



Razão Social: Concreat - Pré Moldados e Concreto Armado LTDA
 CNPJ: 27.361.036/0001-57 Insc. Est.15.557.299-7 Insc. Municipal:34380
 Contato/WhatsApp - Pablo Santiago : (71) 99741-6636 Luiz Carlos:(91) 99162-1912
 Email: concreartpremoldados@outlook.com

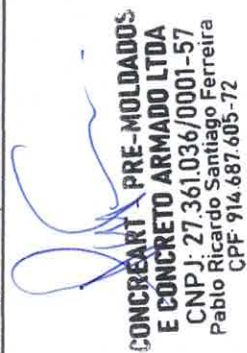
CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

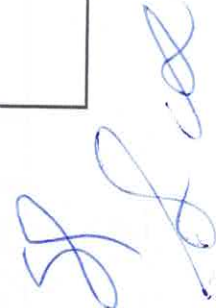
OBRA: REVITALIZAÇÃO DA ESTRATÉGIA DE SAÚDE DA FAMÍLIA I

ETAPA	SERVIÇOS	0 à 30 DIAS	30 à 60 DIAS	60 à 90 DIAS	TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 25.725,32 100,00%			R\$ 25.725,32	16,67%
2	REFORMA	R\$ 21.613,15 20,00%	R\$ 32.419,73 30,00%	R\$ 54.032,88 50,00%	R\$ 108.065,76	70,01%
3	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		R\$ 5.853,09 100,00%		R\$ 5.853,09	3,79%
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		R\$ 1.840,78 20,00%	R\$ 7.363,10 80,00%	R\$ 9.203,88	5,96%
5	CLIMATIZAÇÃO		R\$ 1.944,36 50,00%	R\$ 1.944,36 50,00%	R\$ 3.888,71	2,52%
6	SERVIÇOS FINAIS			R\$ 1.615,03 100,00%	R\$ 1.615,03	1,05%
PARCIAIS SIMPLES		R\$ 47.338,47	R\$ 42.057,95	R\$ 64.955,37		
PERCENTUAIS SIMPLES (%)		30,67%	27%	42,08%		
PARCIAIS ACUMULADOS		R\$ 47.338,47	R\$ 89.396,42	R\$ 154.351,79		
PERCENTUAIS ACUMULADOS (%)		30,67%	57,92%	100,00%	R\$ 154.351,79	100,00%

TUCUMÃ-PA, 22 DE JANEIRO DE 2024.


 DIEGO ARMANDO BUSTAMANTE
 Engenheiro Civil
 CREA PA N° 1511811064


 CONCREART - PRÉ-MOLDADOS
 E CONCRETO ARMADO LTDA
 CNPJ: 27.361.036/0001-57
 Pablo Ricardo Santiago Ferreira
 CPF: 914.687.605-72



PROPOSTA DE PREÇOS

LOTE II - Serviços de Revitalização da Estratégia de Saúde da Família II – Jandira José da Costa:

À

**Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Tucumã-Pará
TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2023-016FMS**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REVITALIZAÇÃO DE 07 (SETE) UNIDADES DE SAÚDE, CONFORME DESCRITO NO PROJETO BÁSICO.

DADOS DA EMPRESA:

CONCREART - PRÉ MOLDADOS E CONCRETO ARMADO LTDA nome: Fantasia CONCREART, CNPJ: 27.361.036/0001-57 Inscrição Estadual 15.557.299-7 Inscrição Municipal:0034380 Situada sede Estrada Aeroporto, S/N, Km - 04, Setor Industrial Tucuruí, PA, CEP 68458970, Telefone (71) 99741-6636 e-mail: concreartpremoldados@outlook.com;

DADOS BANCÁRIOS:

Agência 0818, Conta corrente 39024dig 4, Banco sicred, Pix 27.361.036/0001.57

DADOS DO RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DO CONTRATO:

PABLO RICARDO SANTIAGO FERREIRA, nacionalidade BRASILEIRA, nascido em 23/11/1975, SOLTEIRO, EMPRESARIO, CPF nº 914.687.605-72, CARTEIRA DE IDENTIDADE nº 510518850, órgão expedidor SSP - BA, residente e domiciliado(a) no(a) RUA GROELANDIA, 20, VILA MARABA, TUCURUÍ, PA, CEP 68459071, BRASIL., (94) 3433-1319 e-mail: concreartpremoldados@outlook.com;

Apresentamos proposta de preços referente à **TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2023-016FMS**, conforme informações e objeto acima.

Declaramos que examinamos, conhecemos e nos submetemos às condições contidas no Edital da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2023-016FMS**, bem como que verificamos todas as especificações nele exaradas, não havendo qualquer discrepância nas informações e/ou documentos que dela fazem parte.

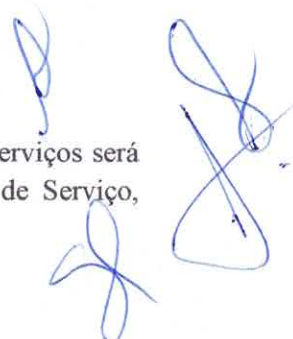
Declaramos, ainda, que estamos cientes de todas as condições que possam, de qualquer forma, influir nos custos, assumindo total responsabilidade por erros ou omissões existentes nesta proposta, bem como qualquer despesa relativa à realização integral do seu objeto.

Declaramos que os preços propostos compreendem todas as despesas com materiais e equipamentos, mão de obra, transportes, leis sociais, ferramentas, seguros, todos os tributos incidentes e demais encargos, enfim, todos os custos diretos e indiretos necessários para a execução completa da obra/serviços discriminados nos projetos.

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 82.328,33 (oitenta e dois mil trezentos e vinte e oito reais e trinta e tres centavos).

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: O prazo para a execução e entrega dos serviços será de **60 (sessenta) dias corridos**, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço,



deduzidos os dias determinados em ordem de paralisação, se ocorrer.

São partes integrantes desta Proposta, (ambos em anexo) os quais obedecem aos critérios previstos no Edital da TOMADA DE PREÇOS Nº 2-2023-007FME, os seguintes documentos:

- Planilha de Custos;
- Cronograma Físico-financeiro;
- BDI.
- Demais planilhas do orçamento.

Tucumã-PA, 22 de janeiro de 2024



PABLO RICARDO SANTIAGO FERREIRA
CPF nº 914.687.605-72
CONCREART - PRE MOLDADOS E CONCRETO ARMADO LTDA
CNPJ: 27.361.036/0001-57



0861-A

Razão Social: Concreart - Prê Moldados e Concreto Armado LTDA
CNPJ: 27.361.036/0001-57 Insc. Est.15.557.299-7 Insc. Municipal:34380
Contato/WhatsApp - Pablo Santiago : (71) 99741-6636 Luiz Carlos:(91) 99162-1912
Email: concreartpremolados@outlook.com

OBRA : **REVITALIZAÇÃO DA ESTRATÉGIA DE SAÚDE DA FAMÍLIA II - JANDIRA JOSÉ DA COSTA.** Área Total trabalhada: 183,42 m² B.D.I.
Local: AVENIDA BRASIL - QUADRA 50, LOTE 96, SETOR BOA ESPERANÇA Bancos
Município: Tucumã - PA SINAPI : 10/2023 -Pará SEOP - 10/2023 - Para 30,03%
Encargos Sociais: Desonerados

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					21.367,61
1.1			INSTALAÇÃO DA PLACA DE OBRA					1.406,58
1.1.1	11340	SEOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m ²	6,00	180,29	234,43	1.406,58
1.2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					13.802,11
1.2.1	COMPOSIÇÃO	CPU-001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA/ SERVIÇO - SOMATÓRIO DOS SALÁRIOS E ENCARGOS DOS COMPONENTES DA RESPECTIVA EQUIPE, INCLUI PESSOAL TÉCNICO.	UN	1,00	10.614,58	13.802,11	13.802,11
1.3			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					6.158,92
1.3.1	21534	SEOP	Retirada de torço em PVC, incl. Barroteamento	m ²	17,16	4,22	5,49	94,21
1.3.2	20021	SEOP	Retirada de revestimento cerâmico	m ²	4,00	5,23	6,80	27,20
1.3.3	20677	SEOP	Retirada de pintura (c/ escova de aço)	m ²	617,92	6,32	8,22	5.079,32
1.3.4	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m ²	5,40	7,98	10,35	55,89
1.3.5	20307	SEOP	Retirada de telhas de barro	m ²	41,80	12,54	16,31	681,76
1.3.6	20855	SEOP	Retirada de luminárias	UN	17,00	8,47	11,01	187,17
1.3.7	80443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	m	4,07	6,31	8,20	33,37
2			REFORMA					59.187,05
2.1			COBERTURA (REVISÃO GERAL DO TELHADO)					2.893,81
2.1.1	70058	SEOP	Cobertura - telha plan	m ²	41,80	53,24	69,23	2.893,81
2.2			FORRO					475,37
2.2.1	141336	SEOP	Forro em lambri de PVC	m ²	9,14	40,00	52,01	475,37
2.3			FECHADURAS					1.248,40
2.3.1	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10,00	96,01	124,84	1.248,40
2.4			PINTURA					24.477,41
2.4.1			PAREDES					24.477,41
2.4.1.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m ²	596,57	3,33	4,33	2.583,18
2.4.1.2	150129	SEOP	Emassamento de parede p/ receber pintura PVA	m ²	596,57	15,36	19,97	11.913,57
2.4.1.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	596,57	12,87	16,73	9.980,68
2.5			IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES DE PAREDE P/ RECEBIMENTO DE PINTURA					6.864,34
2.5.1	80678	SEOP	Impermeabilização com bicomponente semiflexível	m ²	87,60	60,26	78,36	6.864,34
2.6			CHAPISCO					64,74
2.6.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m ²	10,77	4,62	6,01	64,74
2.7			REBOCO (MASSA ÚNICA)					613,90
2.7.1	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSAS. AF_06/2014	m ²	10,77	43,83	56,99	613,90
2.8			REVESTIMENTO CERÂMICO					3.186,21
2.8.1	110544	SEOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	m ²	38,33	63,93	83,13	3.186,21
2.9			CALÇADA					2.124,56
2.9.1	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m ²	81,09	20,15	26,20	2.124,56
2.10			PINTURA DE PORTAS DE MADEIRA					1.093,86
2.10.1	102229	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	m ²	38,22	22,01	28,62	1.093,86
2.11			PINTURA DE PORTA METÁLICA					70,63

0862

2.11.1	100733	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF_01/2020_PE	m²	5,40	10,06	13,08	70,63
2.12			INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA					302,21
2.12.1			CHUMBAMENTO EM ALVENARIA PARA RAMAIS DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					72,98
2.12.1.1	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	m	4,07	13,79	17,93	72,98
2.12.2			ACESSÓRIOS INSTALAÇÃO HIDRÁULICA (CONSULTÓRIO MÉDICO) - READEQUAÇÃO					145,80
2.12.2.1	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	10,51	13,67	13,67
2.12.2.2	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS. PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	10,14	13,19	13,19
2.12.2.3	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	m	4,07	19,61	25,50	103,79
2.12.2.4	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	11,65	15,15	15,15
2.12.3			ESGOTO					83,43
2.12.3.1	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	UN	3,00	21,39	27,81	83,43
2.13			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					15.771,61
2.13.1			DISPOSITIVO ELÉTRICO EMBUTIDO					8.341,76
2.13.1.1	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	38,84	50,24	50,24
2.13.1.2	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	30,63	39,83	39,83
2.13.2			ILUMINAÇÃO					738,48
2.13.2.1	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	17,00	33,41	43,44	738,48
2.13.3			ACESSÓRIOS P/ ELETRODUTOS					271,36
2.13.3.1	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	28,09	33,92	271,36
2.13.4			CABO UNIPOLAR (COBRE)					2.340,49
2.13.4.1	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	283,01	8,36	8,27	2.340,49
2.13.5			DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO					560,96
2.13.5.1	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	55,67	72,39	506,73
2.13.5.2	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	57,09	74,23	74,23
2.13.6			ELETROCALHA					2.442,24
2.13.6.1	96562	SINAPI	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADA EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	m	36,00	52,17	67,84	2.442,24
2.13.7			ELETRODUTOS					123,61
2.13.7.1	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	1,50	17,80	23,15	34,73
2.13.7.2	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	4,50	15,19	19,75	88,88
2.13.8			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO					932,71
2.13.8.1	170887	SEOP	Centro de distribuição metálico de embutir p/ 16 disjuntores (c/ barramento)	UN	1,00	717,30	932,71	932,71
3			SERVIÇOS FINAIS					1.773,67
3.1	270220	SEOP	Limpeza geral e entrega da obra	m²	183,42	7,44	9,67	1.773,67
VALOR TOTAL DA PLANILHA								82.328,33

ATENÇÃO: O presente orçamento importa na quantia de R\$ 84.328,33 (oitenta e dois mil e trezentos e vinte e oito reais e trinta e três centavos), referentes a serviços de REVITALIZAÇÃO DO POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA JANDIRA JOSÉ DA COSTA de propriedade do Município de Tucumã - PA; localizado na Av. Brasil, QD 50, Área Institucional, Setor Boa Esperança, neste Município; incluindo: material; mão de obra; encargos sociais; taxa de BDI e tarifas inerentes à obra (descritas nas Especificações Técnicas, em anexo).

TUCUMÃ-PA, 22 DE JANEIRO DE 2024.

DIEGO ARMANDO BUSTAMANTE
 02903220573
 DIEGO ARMANDO BUSTAMANTE
 Engenheiro Civil
 CREA PA N° 1511811064

Assinado digitalmente por DIEGO ARMANDO BUSTAMANTE:02903220573
 Razão: Eu sou o autor deste documento

CONCREART - PRE-MOLDADOS E CONCRETO ARMADO LTDA
 CNPJ: 27.361.036/0001-57
 Pablo Ricardo Santiago Ferreira
 CPF: 914.687.605-72



0863

Razão Social: Concreart - Pré Moldados e Concreto Armado LTDA
 CNPJ: 27.361.036/0001-57 Insc. Est.15.557.299-7 Insc. Municipal:34380
 Contato/WhatsApp - Pablo Santiago : (71) 99741-6636 Luiz Carlos:(91) 99162-1912
 Email: concreartpremoldados@outlook.com

Obra REVITALIZAÇÃO DA ESTRATÉGIA DE SAÚDE DA FAMÍLIA II - JANDIRA JOSÉ DA COSTA.	Bancos SINAPI - 10/2023 - Pará SEDOP - 10/2023 - Pará	B.D.I. 30,03%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 87,48% Mensalista: 47,94%
---	---	------------------	--

Planilha Orçamentária Analítica

1 SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1 INSTALAÇÃO DA PLACA DE OBRA							
1.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	011340 SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica		m²	1,0000000	180,29	180,29
Composição Auxiliar	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	23,21	9,28
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	18,61	7,44
Insumo	D00281 SEDOP	Pernanaca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,4100000	175,00	71,75
Insumo	D00475 SEDOP	Lona com plotagem de gráfica	Material	m²	1,0000000	90,00	90,00
Insumo	D00084 SEDOP	Prego 1 1/2"x13	Material	KG	0,1000000	18,20	1,82
				MO sem LS =>	6,26	LS =>	5,48
				Valor do BDI =>	54,14		11,74
						Valor com BDI =>	234,43
1.2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA							
1.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-619 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA/ SERVIÇO - SOMATÓRIO DOS SALÁRIOS E ENCARGOS DOS COMPONENTES DA RESPECTIVA EQUIPE, INCLUI PESSOAL TÉCNICO.	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	10.614,56	10.614,56
Composição Auxiliar	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	88,0000000	97,15	8.549,20
Composição Auxiliar	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	88,0000000	23,47	2.065,36
				MO sem LS =>	5.574,40	LS =>	4.876,48
				Valor do BDI =>	3.187,55		10.450,88
						Valor com BDI =>	13.802,11
1.3 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							
1.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	021534 SEDOP	Retirada de ferro em PVC, incl barroteamento		m²	1,0000000	4,22	4,22
Composição Auxiliar	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0700000	23,21	1,62
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1400000	18,61	2,60
				MO sem LS =>	1,55	LS =>	1,36
				Valor do BDI =>	1,26		2,91
						Valor com BDI =>	5,49
1.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020021 SEDOP	Retirada de revestimento cerâmico		m²	1,0000000	5,23	5,23
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0250000	23,51	0,58
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2500000	18,61	4,65
				MO sem LS =>	1,87	LS =>	1,64
				Valor do BDI =>	1,57		3,51
						Valor com BDI =>	6,80
1.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020677 SEDOP	Retirada de pintura (c/ escova de aço)		m²	1,0000000	6,32	6,32
Composição Auxiliar	280024 SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0300000	24,74	0,74
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	18,61	5,58
				MO sem LS =>	2,25	LS =>	1,96
				Valor do BDI =>	1,89		4,21
						Valor com BDI =>	8,22

1.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100717 SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	7,96	7,96	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2986000	24,00	7,16	
Composição Auxiliar	00003768 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,3000000	2,69	0,80	
			MO sem LS =>	2,70	LS =>	2,37	MO com LS =>	5,07
			Valor do BDI =>	2,39			Valor com BDI =>	10,35
1.3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	020307 SEDOP	Retirada de telhas de barro		m²	1,0000000	12,54	12,54	
Composição Auxiliar	280028 SEDOP	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0600000	23,16	1,38	
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	18,61	11,16	
			MO sem LS =>	4,50	LS =>	3,93	MO com LS =>	8,43
			Valor do BDI =>	3,76			Valor com BDI =>	16,30
1.3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	020855 SEDOP	Retirada de luminárias		UN	1,0000000	8,47	8,47	
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	23,78	4,75	
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	18,61	3,72	
			MO sem LS =>	3,17	LS =>	2,77	MO com LS =>	5,94
			Valor do BDI =>	2,54			Valor com BDI =>	11,01
1.3.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90443 SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	6,31	6,31	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0660000	17,31	1,14	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2348000	22,03	5,17	
			MO sem LS =>	2,57	LS =>	2,24	MO com LS =>	4,81
			Valor do BDI =>	1,89			Valor com BDI =>	8,20
2		REFORMA						
2.1		COBERTURA (REVISÃO GERAL DO TELHADO)						
2.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	070058 SEDOP	CoBERTura - telha plan		m²	1,0000000	53,24	53,24	
Composição Auxiliar	280028 SEDOP	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2500000	23,16	5,79	
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	18,61	18,61	
InsUMO	D00210 SEDOP	Telha de barro - plan	Material	UN	28,0000000	1,03	28,84	
			MO sem LS =>	8,86	LS =>	7,75	MO com LS =>	16,61
			Valor do BDI =>	15,98			Valor com BDI =>	69,22
2.2		FORRO						
2.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	141336 SEDOP	Forro em lambri de PVC		m²	1,0000000	40,00	40,00	
Composição Auxiliar	280002 SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2824328	23,21	6,55	
Composição Auxiliar	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2824328	23,21	6,55	
InsUMO	A00024 SEDOP	Forro em lambri de PVC	Material	m²	1,0000000	26,90	26,90	
			MO sem LS =>	5,11	LS =>	4,47	MO com LS =>	9,58
			Valor do BDI =>	12,01			Valor com BDI =>	52,01
2.3		FECHADURAS						
2.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91304 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN S/VIDROS	UN	1,0000000	96,01	96,01	
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9717039	22,47	21,83	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4858519	22,60	10,98	

Insumo	00003080	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	1,0000000	63,20	63,20	
				MO sem LS =>	13,23	LS =>	11,58	MO com LS =>	24,81
				Valor do BDI =>	28,83			Valor com BDI =>	124,84
2.4			PINTURA						
2.4.1			PAREDES						
2.4.1.1	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	3,33	3,33	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0666000	24,00	1,59	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0222000	22,60	0,50	
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	7,50	1,24	
				MO sem LS =>	0,80	LS =>	0,70	MO com LS =>	1,50
				Valor do BDI =>	0,99			Valor com BDI =>	4,32
2.4.1.2	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	150129	SEDOP	Emassamento de parede e/ massa corrida		m²	1,0000000	15,36	15,36	
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	24,74	7,42	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	18,61	3,72	
Insumo	P00007	SEDOP	Lixa para parede	Material	UN	0,4000000	1,10	0,44	
Insumo	P00006	SEDOP	Massa corrida	Material	GL	0,1200000	31,50	3,78	
				MO sem LS =>	4,03	LS =>	3,53	MO com LS =>	7,56
				Valor do BDI =>	4,61			Valor com BDI =>	19,97
2.4.1.3	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	12,87	12,87	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	24,00	3,91	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	22,60	1,22	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	33,88	7,74	
				MO sem LS =>	1,97	LS =>	1,73	MO com LS =>	3,70
				Valor do BDI =>	3,86			Valor com BDI =>	16,73
2.5			IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES DE PAREDE P/ RECEBIMENTO DE PINTURA						
2.5.1	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	080678	SEDOP	Impermeabilização com bicomponente semiflexível		m²	1,0000000	60,26	60,26	
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	24,74	9,89	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	18,61	3,72	
Insumo	100009	SEDOP	Revestimento impermeabilizante bicomponente semiflexível	Material	KG	3,0000000	15,55	46,65	
				MO sem LS =>	4,94	LS =>	4,32	MO com LS =>	9,26
				Valor do BDI =>	18,09			Valor com BDI =>	78,35
2.6			CHAPISCO						
2.6.1	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	4,62	4,62	
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	m²	0,0037000	676,12	2,50	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0681000	22,77	1,55	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0255000	22,60	0,57	
				MO sem LS =>	0,99	LS =>	0,86	MO com LS =>	1,85
				Valor do BDI =>	1,38			Valor com BDI =>	3,00
2.7			REBOCO (MASSA ÚNICA)						
2.7.1	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

Composição	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	43,83	43,83	
Composição Auxiliar	87292	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 MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0376000	784,69	29,50	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4625497	22,77	10,53	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1682894	22,60	3,80	
				MO sem LS =>	7,27	LS =>	6,36	MO com LS =>	13,63
				Valor do BDI =>	13,16			Valor com BDI =>	56,99
2.8			REVESTIMENTO CERÂMICO						
2.8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	110644	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio		m²	1,0000000	63,93	63,93	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5500000	23,51	12,93	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1200000	18,61	2,23	
Insumo	D00079	SEDOP	Rejunte cimentício colorido p/ porcelanato e cerâmicas	Material	KG	0,2500000	6,00	1,50	
Insumo	A00056	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	Material	m²	1,0500000	39,50	41,47	
Insumo	D00080	SEDOP	Argumassa AC-II	Material	KG	4,0000000	1,45	5,80	
				MO sem LS =>	5,81	LS =>	5,08	MO com LS =>	10,89
				Valor do BDI =>	19,19			Valor com BDI =>	83,12
2.9			CALÇADA						
2.9.1	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	20,15	20,15	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2750000	24,00	6,60	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	22,60	2,59	
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	7,50	1,20	
Insumo	60007348	SINAPI	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,4270000	22,72	9,70	
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0100000	6,81	0,06	
				MO sem LS =>	3,54	LS =>	3,09	MO com LS =>	6,63
				Valor do BDI =>	6,05			Valor com BDI =>	26,20
2.10			PINTURA DE PORTAS DE MADEIRA						
2.10.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	102229	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	22,01	22,01	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5708000	24,00	13,69	
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0210000	23,73	0,49	
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,2105000	37,21	7,83	
				MO sem LS =>	5,17	LS =>	4,52	MO com LS =>	9,69
				Valor do BDI =>	6,60			Valor com BDI =>	28,61
2.11			PINTURA DE PORTA METÁLICA						
2.11.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100733	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,06	10,06	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3034000	24,00	7,28	
Insumo	00038122	SINAPI	FLUNDO PREPARADOR ACRÍLICO BASE AGUA	Material	L	0,2073000	13,42	2,78	
				MO sem LS =>	2,75	LS =>	2,40	MO com LS =>	5,15
				Valor do BDI =>	3,02			Valor com BDI =>	13,08
2.12			INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA						
2.12.1			CHUMBAMENTO EM ALVENARIA PARA RAMAIS DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						
2.12.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	13,79	13,79	

Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	17,31	1,43	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3650000	22,03	8,04	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0051000	848,57	4,32	
				MO sem LS =>	4,26	LS =>	3,72	MO com LS =>	7,98
				Valor do BDI =>	4,14			Valor com BDI =>	17,93
2.12.2			ACESSÓRIOS INSTALAÇÃO HIDRÁULICA (CONSULTÓRIO MÉDICO) - READEQUAÇÃO						
2.12.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,51	10,51	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	22,03	3,35	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	22,60	1,08	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,15	0,06	
Insumo	00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	Material	UN	1,0000000	6,02	6,02	
				MO sem LS =>	1,82	LS =>	1,60	MO com LS =>	3,42
				Valor do BDI =>	3,15			Valor com BDI =>	13,66
2.12.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,14	10,14	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	17,31	2,63	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	22,03	3,34	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	63,47	0,45	
Insumo	00001956	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL.	Material	UN	1,0000000	3,10	3,10	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	71,92	0,57	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	1,66	0,05	
				MO sem LS =>	2,38	LS =>	2,08	MO com LS =>	4,46
				Valor do BDI =>	3,04			Valor com BDI =>	13,18
2.12.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	19,61	19,61	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	17,31	6,57	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	22,03	8,37	
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	4,32	4,53	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0886000	1,66	0,14	
				MO sem LS =>	5,95	LS =>	5,20	MO com LS =>	11,15
				Valor do BDI =>	5,88			Valor com BDI =>	25,49
2.12.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,65	11,65	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1312000	17,31	2,27	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1312000	22,03	2,89	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059000	63,47	0,37	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	71,92	0,50	
Insumo	00020147	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL.	Material	UN	1,0000000	5,57	5,57	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	1,66	0,05	
				MO sem LS =>	2,05	LS =>	1,79	MO com LS =>	3,84
				Valor do BDI =>	3,49			Valor com BDI =>	15,14
2.12.3			ESGOTO					83,44	
2.12.3.1	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	21,39	21,39	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	17,31	2,86	

Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	22,03	3,63		
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0049000	63,47	0,31		
Insumo	00011741 SINAPI	RALO SIFONADO CILÍNDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	14,02	14,02		
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000	71,92	0,53		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	1,66	0,05		
				MO sem LS =>	2,58	LS =>	2,26	MO com LS =>	4,84
				Valor do BDI =>	6,42			Valor com BDI =>	27,81

2.13		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
2.13.1		DISPOSITIVO ELÉTRICO EMBUTIDO							
2.13.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91992 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	38,64	38,64		
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	9,71	9,71		
Composição Auxiliar	91990 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	28,93	28,93		
				MO sem LS =>	10,20	LS =>	8,93	MO com LS =>	19,13
				Valor do BDI =>	11,60			Valor com BDI =>	50,24

2.13.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91996 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	30,63	30,63		
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	9,71	9,71		
Composição Auxiliar	91994 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	20,92	20,92		
				MO sem LS =>	7,10	LS =>	6,22	MO com LS =>	13,32
				Valor do BDI =>	9,19			Valor com BDI =>	39,82

2.13.2		ILUMINAÇÃO							
2.13.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	103782 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	33,41	33,41		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	18,23	6,74		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	23,04	8,52		
Insumo	00039385 SINAPI	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	Material	UN	1,0000000	18,15	18,15		
				MO sem LS =>	5,91	LS =>	5,17	MO com LS =>	11,08
				Valor do BDI =>	10,03			Valor com BDI =>	43,44

2.13.3		ACESSÓRIOS P/ ELETRODUTOS							
2.13.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91939 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	26,09	26,09		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000	18,23	10,02		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000	23,04	12,67		
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0090000	848,57	0,76		
Insumo	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,64	2,64		
				MO sem LS =>	8,85	LS =>	7,75	MO com LS =>	16,60
				Valor do BDI =>	7,83			Valor com BDI =>	33,92

2.13.4		CABO UNIPOLAR (COBRE)							
2.13.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	6,36	6,36		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	18,23	0,71		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	23,04	0,89		

Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	3,78	4,70	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	7,44	0,06	
				MO sem LS =>	0,62	LS =>	0,54	MO com LS =>	1,16
				Valor do BDI =>	1,90			Valor com BDI =>	8,26
2.13.5			DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO						
2.13.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ	UN	1,0000000	55,67	55,67	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0703000	18,23	1,28	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0703000	23,04	1,61	
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,0000000	0,94	1,88	
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	50,90	50,90	
				MO sem LS =>	1,12	LS =>	0,98	MO com LS =>	2,10
				Valor do BDI =>	16,71			Valor com BDI =>	72,38
2.13.5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ	UN	1,0000000	57,09	57,09	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1047060	18,23	1,90	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1047060	23,04	2,41	
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,0000000	0,94	1,88	
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	50,90	50,90	
				MO sem LS =>	1,67	LS =>	1,46	MO com LS =>	3,13
				Valor do BDI =>	17,14			Valor com BDI =>	74,23
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	74,23		
2.13.6			ELETROCALHA						
2.13.6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96562	SINAPI	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	52,17	52,17	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1711000	18,23	3,11	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7528000	23,04	17,34	
Insumo	00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	Material	UN	7,0000000	1,56	10,92	
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	2,2222000	1,41	3,13	
Insumo	00039029	SINAPI	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	Material	M	0,5000000	20,25	10,12	
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	1,1111000	4,53	5,03	
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	7,0000000	0,36	2,52	
				MO sem LS =>	8,13	LS =>	7,11	MO com LS =>	15,24
				Valor do BDI =>	15,66			Valor com BDI =>	67,83
2.13.7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	17,80	17,80	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1050000	18,23	1,91	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1050000	23,04	2,41	
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA FLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	8,62	8,62	
Insumo	00002690	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	Material	M	1,1000000	4,42	4,86	
				MO sem LS =>	3,91	LS =>	3,42	MO com LS =>	7,33
				Valor do BDI =>	5,34			Valor com BDI =>	23,14
2.13.7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		

Composição	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	15,19	15,19			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	18,23	1,65			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	23,04	2,09			
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	8,62	8,62			
Ítem	00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	1,1000000	2,58	2,83			
						MO sem LS =>	3,69	LS =>	3,22	MO com LS =>	6,91
						Valor do BDI =>	4,56			Valor com BDI =>	19,75

2.13.8											
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO											
2.13.8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	170887	SEDOP	Centro de distribuição metálico de embutir p/ 16 disjuntores (c/ barramento)		UN	1,0000000	717,30	717,30			
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,0000000	23,78	95,12			
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,0000000	18,97	37,94			
Ítem	E00454	SEDOP	Centro de distribuição metálico de embutir p/ 16 disjuntores (c/ barramento)	Material	UN	1,0000000	584,24	584,24			
						MO sem LS =>	50,52	LS =>	44,20	MO com LS =>	94,72
						Valor do BDI =>	215,40			Valor com BDI =>	932,70

3											
SERVIÇOS FINAIS											
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra		m²	1,0000000	7,44	7,44			
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	18,61	7,44			
						MO sem LS =>	2,64	LS =>	2,31	MO com LS =>	4,95
						Valor do BDI =>	2,23			Valor com BDI =>	9,67

TUCUMÁ-PA, 22 DE JANEIRO DE 2024.

DIEGO ARMANDO BUSTAMANTE:02903220573
 Assinado digitalmente por
 DIEGO ARMANDO BUSTAMANTE:02903220573
 Razão: Eu sou o autor deste documento

DIEGO ARMANDO BUSTAMANTE
 Engenheiro Civil
 CREA PA Nº 1511811064

CONCREART - PRE-MOLDADOS E CONCRETO ARMADO LTDA
 CNPJ: 27.361.036/0001-57
 Pablo Ricardo Santiago Ferreira
 CPF 914 687 605-72



Razão Social: Concreat - Pré Moldados e Concreto Armado LTDA
 CNPJ: 27.381.036/0001-57 Insc. Est. 15.557.299-7 Insc. Municipal 34380
 ContatoVhalsApp - Pablo Santiago : (71) 99741-6635 Luiz Carlos (B1) 98162-1812
 Email: concreatpremolddados@outlook.com

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA: REVITALIZAÇÃO DA ESTRATÉGIA DE SAÚDE DA FAMÍLIA II - JANDIRA JOSÉ DA COSTA.

Município: TUCUMÁ-PA

DOCUMENTO: PLMILHA DE COMPOSIÇÃO DO BDI

OPÇÃO: Lucro Presumido

COMPONENTES DO BDI	PERCENTUAL	%	INCIDÊNCIA	IMPOSTOS	PERCENTUAL	%	OUTROS COMPONENTES DO BDI (1)	PERCENTUAL	%	INCIDÊNCIA
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00%	%	SOBRE O CUSTO DIRETO DO EMPREENDIMENTO	PIB	6,66	%	ADMINISTRAÇÃO GERAL			SOBRE O CUSTO DIRETO
SEGUROS	9,80%	%	SOBRE O CUSTO DIRETO DO EMPREENDIMENTO	COFINS	3,00	%	CAMBIO DE MOEDA			SOBRE O CUSTO DIRETO
RISCOS	1,27%	%	SOBRE O PREÇO DE VENDA DO EMPREENDIMENTO	IEB	5,00	%	NOSSO PESSOAL E SERVIÇOS			SOBRE O CUSTO DIRETO
GARANTIAS	6,80%	%	SOBRE O CUSTO DIRETO DO EMPREENDIMENTO	CONTROLE PREVIDENC.	2,00	%	EQUIPAMENTOS/IMPRESO			SOBRE O CUSTO DIRETO
DESPESAS FINANCEIRAS	1,20%	%	SOBRE O CUSTO DIRETO DO EMPREENDIMENTO			%	SEGURANÇA			SOBRE O CUSTO DIRETO
LUCRO/REMUNERAÇÃO	7,40%	%	SOBRE O CUSTO DIRETO DO EMPREENDIMENTO			%	TAXAS E ENCARGOS			SOBRE O CUSTO DIRETO
TRIBUTOS/IMPOSTOS	10,80%	%	SOBRE O CUSTO DIRETO DO EMPREENDIMENTO			%	DE BENEFÍCIOS			SOBRE O CUSTO DIRETO

FORMULA	BDI	%	(1 + T)	X	(1 + L)	%	RETENÇÃO
BDI =	1,0667		X	1,0123		1,07400	IR = 1,20
	0,03000		X			0,02000	CSLL = 1,00
			X				PIB = 0,65
			X				COFINS = 3,00
			X				ISS = 5,00

Verificáveis constantes da fórmula:
 AC = Taxa Representativa de Administração Central
 g = Taxa Representativa de Seguros
 R = Taxa Representativa de Riscos
 G = Taxa Representativa de Garantias
 DF = Taxa Representativa de Despesas Financeiras
 T = Taxa Representativa de Incidência das Tributações (PIB + COFINS + IES).
 L = Taxa Representativa de Lucro/Remuneração

OBSERVAÇÕES:
 1 - QUANDO NÃO ORÇADOS E DISCRIMINADOS NA PLANILHA ORÇAMENTARIA.
 2 - OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MOVES E UTENSÍLIOS, FERRAMENTAS, SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO, CONTROLES TÉCNICOS E CONSULTORIA E OUTROS.

TUCUMÁ-PA, 22 DE JANEIRO DE 2024.

DIEGO ARMANDO BUSTAMANTE
 DIEGO ARMANDO BUSTAMANTE
 BUSTAMANTE:02 BUSTAMANTE:02903220573
 Razão: Eu sou o autor deste documento

DIEGO ARMANDO BUSTAMANTE
 Engenheiro Civil
 CREA PA N° 1511811064

CONCREART - PRÉ-MOLDADOS E CONCRETO ARMADO LTDA
 CNPJ: 27.361.036/0001-57
 Pablo Ricardo Santiago Ferreira
 CPF-914 687 665-72



Razão Social: Concreart - Pré Moldados e Concreto Armado LTDA
 CNPJ: 27.361.036/0001-57 Insc. Est.15.557.299-7 Insc. Municipal:34380
 Contato/WhatsApp - Pablo Santiago : (71) 99741-6636 Luiz Carlos:(91) 99162-1912
 Email: concreartpremoldados@outlook.com

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

OBRA: REVITALIZAÇÃO DA ESTRATÉGIA DE SAÚDE DA FAMÍLIA II - JANDIRA JOSÉ DA COSTA.

ETAPA	SERVIÇOS	0 à 30 DIAS	30 à 60 DIAS	TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 21.367,61 100,00%	R\$ 0,00	R\$ 21.367,61	25,95%
2	REFORMA GERAL	R\$ 29.593,53 50,00%	R\$ 29.593,53 50,00%	R\$ 59.187,05	71,89%
3	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 0,00	R\$ 1.773,67 100,00%	R\$ 1.773,67	2,15%
PARCIAIS SIMPLES		R\$ 50.961,14	R\$ 31.367,20		
PERCENTUAIS SIMPLES (%)		61,90%	38,10%		
PARCIAIS ACUMULADOS		R\$ 50.961,14	R\$ 82.328,33		
PERCENTUAIS ACUMULADOS (%)		61,90%	100,00%	R\$ 82.328,33	100,00%

Assinado digitalmente por
DIEGO ARMANDO BUSTAMANTE
 BUSTAMANTE:02 BUSTAMANTE:02903220573
 Razão: Eu sou o autor deste documento

TUCUMÃ-PA, 22 DE JANEIRO DE 2024.

DIEGO ARMANDO BUSTAMANTE
 Engenheiro Civil
 CREA PA N° 1511811064

**CONCREART - PRÉ-MOLDADO
 E CONCRETO ARMADO LTDA**
 CNPJ - 27.361.036/0001-57
 Pablo Ricardo Santiago Ferreira
 CPF- 914.687.605-72



0873

Razão Social: Concreart - Pré Moldados e Concreto Armado LTDA
CNPJ: 27.361.036/0001-57 Insc. Est.15.557.299-7 Insc. Municipal:34380
Contato/WhatsApp - Pablo Santiago : (71) 99741-6636 Luiz Carlos:(91) 99162-1912
Email: concreartpremoldados@outlook.com

OBRA : REVITALIZAÇÃO DA ESTRATÉGIA DE SAÚDE DA FAMÍLIA II - JANDIRA JOSÉ DA COSTA.

Município: TUCUMÃ - PA

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	Horista %	Mensalista %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	0,00%	0,00%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DO TRABALHO	0,00%	0,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,00%	8,00%
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	18,17%	
B2	FERIADOS	3,96%	
B3	AUXILIO-ENFERMIDADE	0,79%	0,69%
B4	13º SALÁRIO	10,57%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVA	0,50%	
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%	0,09%
B9	FERIAS GOZADAS	9,74%	7,45%
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%
B	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	44,69%	17,21%
GRUPO C			
C1	AVISO PREVIO INDENIZADO	13,12%	6,52%
C2	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,15%	0,11%
C3	FERIAS INDENIZADAS + 1/3	9,34%	9,34%
C4	DEPOSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	5,19%	2,03%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,54%	0,41%
C	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE A	28,34%	18,41%
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B	4,31%	2,18%
D2	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO + REINCIDENCIA DE FGTS SOBRE AVISO INDENIZADO	2,14%	2,14%
D	TOTAL DAS TAXAS INCIDÊNCIAS E REINCIDÊNCIAS	6,45%	4,32%
GRUPO E			
E	TOTAL DE OUTROS		
E1	REFEIÇÃO	0,00%	
E2	VALE TRANSPORTE	0,00%	
E3	SEGURO DE VIDA E ACIDENTES EM GRUPO	0,00%	
E4	EXAMES	0,00%	
D	TOTAL DAS TAXAS INCIDÊNCIAS E REINCIDÊNCIAS	0,00%	
	TOTAL (A + B + C + D + E)	87,48%	47,94%

TUCUMÃ-PA, 22 DE JANEIRO DE 2024.

DIEGO ARMANDO BUSTAMANTE
Assinado digitalmente por
DIEGO ARMANDO BUSTAMANTE:02903220573
Razão: Eu sou o autor deste documento

DIEGO ARMANDO BUSTAMANTE
Engenheiro Civil
CREA PA N° 1511811064

CONCREART - PRÉ-MOLDADO
E CONCRETO ARMADO LTDA
CNPJ: 27.361.036/0001-57
Pablo Ricardo Santiago
CPF: 914.687.41

PROPOSTA DE PREÇOS

LOTE III - Serviços de Revitalização da Estratégia de Saúde da Família III:

À

Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Tucumã-Pará
TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2023-016FMS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REVITALIZAÇÃO DE 07 (SETE) UNIDADES DE SAÚDE, CONFORME DESCRITO NO PROJETO BÁSICO.

DADOS DA EMPRESA:

CONCREART - PRE MOLDADOS E CONCRETO ARMADO LTDA nome: Fantasia CONCREART, CNPJ: 27.361.036/0001-57 Inscrição Estadual 15.557.299-7 Inscrição Municipal:0034380 Situada sede Estrada Aeroporto, S/N, Km - 04, Setor Industrial Tucuruí, PA, CEP 68458970, Telefone (71) 99741-6636 e-mail: concreartpremoldados@outlook.com;

DADOS BANCÁRIOS:

Agência 0818, Conta corrente 39024dig 4, Banco sicred, Pix 27.361.036/0001.57

DADOS DO RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DO CONTRATO:

PABLO RICARDO SANTIAGO FERREIRA, nacionalidade BRASILEIRA, nascido em 23/11/1975, SOLTEIRO, EMPRESARIO, CPF nº 914.687.605-72, CARTEIRA DE IDENTIDADE nº 510518850, órgão expedidor SSP - BA, residente e domiciliado(a) no(a) RUA GROELANDIA, 20, VILA MARABA, TUCURUÍ, PA, CEP 68459071, BRASIL., (94) 3433-1319 e-mail: concreartpremoldados@outlook.com;

Apresentamos proposta de preços referente à TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2023-016FMS, conforme informações e objeto acima.

Declaramos que examinamos, conhecemos e nos submetemos às condições contidas no Edital da TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2023-016FMS, bem como que verificamos todas as especificações nele exaradas, não havendo qualquer discrepância nas informações e/ou documentos que dela fazem parte.

Declaramos, ainda, que estamos cientes de todas as condições que possam, de qualquer forma, influir nos custos, assumindo total responsabilidade por erros ou omissões existentes nesta proposta, bem como qualquer despesa relativa à realização integral do seu objeto.

Declaramos que os preços propostos compreendem todas as despesas com materiais e equipamentos, mão de obra, transportes, leis sociais, ferramentas, seguros, todos os tributos incidentes e demais encargos, enfim, todos os custos diretos e indiretos necessários para a execução completa da obra/serviços discriminados nos projetos.

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 79.664,01 (setenta e nove mil seiscientos e sessenta e quatro reais e um centavo).

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: O prazo para a execução e entrega dos serviços será de 60 (sessenta) dias corridos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço, deduzidos os dias determinados em ordem de paralisação, se ocorrer.

São partes integrantes desta Proposta, (ambos em anexo) os quais obedecem aos critérios previstos no Edital da TOMADA DE PREÇOS N° 2-2023-007FME, os seguintes documentos:

- Planilha de Custos;
- Cronograma Físico-financeiro;
- BDI.
- Demais planilhas do orçamento.

Tucumã-PA, 22 de janeiro de 2024



PABLO RICARDO SANTIAGO FERREIRA
CPF nº 914.687.605-72
CONCREART - PRÉ MOLDADOS E CONCRETO ARMADO LTDA
CNPJ: 27.361.036/0001-57

0877



Razão Social: Concreat - Pré Moldados e Concreto Armado LTDA
 CNPJ: 27.361.036/0001-57 Insc. Est.15.557.299-7 Insc. Municipal:34380
 Contato/WhatsApp - Pablo Santiago : (71) 99741-6636 Luiz Carlos:(91) 99162-1912
 Email: concreartpremoldados@outlook.com

OBRA : REVITALIZAÇÃO DA ESTRATÉGIA DE SAÚDE DA FAMÍLIA III Área Total trabalhada: 190,63 m² B.D.I.
Local: RUA CENTRAL, QD 61, LT 308, BAIRRO VILA DA PAZ Bancos
Município: Tucumã - PA SINAPI : 10/2023 - Pará SEOP - 10/2023 - Pará
Encargos Sociais: Desonerados 29,06%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					14.623,99
1.1			SERVIÇOS COMUNS					10.565,66
1.1.1	11340	SEOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m ²	6,00	179,77	232,01	1.392,06
1.1.2	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	98,82	127,54	5.101,60
1.1.3	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160,00	19,72	25,45	4.072,00
1.2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					4.058,33
1.2.1	20855	SEOP	Retirada de luminárias	UN	21,00	8,21	10,60	222,60
1.2.2	21534	SEOP	Retirada de forro em PVC, incl. Barroteamento	m ²	95,32	4,08	5,27	502,34
1.2.3	20024	SEOP	Retirada de telhas fibrocimento sem aproveitamento	m ²	67,59	2,91	3,76	254,14
1.2.4	20307	SEOP	Retirada de telhas de barro	m ²	5,89	12,12	15,64	92,12
1.2.5	20677	SEOP	Retirada de pintura (c/ escova de aço)	M ²	219,52	8,10	7,87	1.727,62
1.2.6	20016	SEOP	Demolição manual de alvenaria de tijolo	m ³	1,25	65,24	84,20	105,25
1.2.7	90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	18,40	6,05	7,81	143,70
1.2.8	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m ²	23,37	2,68	3,46	80,86
1.2.9	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m ²	42,94	7,38	9,52	408,79
1.2.10	20174	SEOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	m ³	3,74	107,92	139,28	520,91
2			REFORMA					51.903,95
2.1			REVESTIMENTO PAREDES					7.089,62
2.1.1	87271	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M ² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m ²	74,76	70,25	90,66	6.777,74
2.1.2	104766	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	18,40	13,13	16,95	311,88
2.2			COBERTURA					4.797,08
2.2.1	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m ²	45,06	76,42	98,63	4.444,27
2.2.2	94445	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M ²	5,89	46,41	59,90	352,81
2.3			FORRO					9.681,65
2.3.1	140240	SEDOP	Forro em PVC 100mm entarugamento - metálico	m ²	95,32	78,7	101,57	9.681,65
2.4			PORTAS					10.955,33
2.4.1	90820	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	361,48	466,53	933,06
2.4.2	90821	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	367,29	474,02	948,04
2.4.3	90822	SINAPI	ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	391,61	505,41	1.010,82
2.4.4	90823	SINAPI	ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8,00	476,84	615,41	4.923,28
2.4.5	comp. 01	Própria	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	477,76	616,60	616,60
2.4.6	91305	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	92,96	119,97	599,85
2.4.7	91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	11,00	135,50	174,88	1.923,68
2.5			PINTURA					18.195,39
2.5.1			PAREDES					15.519,98
2.5.1.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m ²	219,52	3,06	3,95	867,10
2.5.1.2	150129	SEOP	Emassamento de parede p/ receber pintura PVA	m ²	219,52	15,03	19,40	4.258,69

[Handwritten signatures and marks in blue ink at the bottom right of the page.]

2.5.1.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	659,53	12,21	15,76	10.394,19
2.5.2			CALÇADA					1.281,94
2.5.2.1	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	52,56	18,9	24,39	1.281,94
2.5.3			PORTÕES E GRADES					554,78
2.5.3.1	100739	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	42,94	10,01	12,92	554,78
2.5.4			PORTAS					838,69
2.5.4.1	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	46,62	13,94	17,99	838,69
2.6			PISO					1.184,88
2.6.1	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	20,89	43,95	56,72	1.184,88
3			MURO					2.662,84
3.6	87777	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	m²	29,32	55,1	71,11	2.084,95
3.7	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	29,32	3,06	3,95	115,81
3.8	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	29,32	12,21	15,76	462,08
4			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					8.706,09
4.1			REFRIGERAÇÃO					2.856,60
4.1.1	231084	SEOP	Ponto de dreno p/ split (10m)	UN	9,00	245,93	317,40	2.856,60
4.2			CABOS					3.224,69
4.2.1	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	364,40	6,21	8,01	2.918,84
4.2.2	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15,00	15,80	20,39	305,85
4.3			DISPOSITIVO ELÉTRICO EMBUTIDO					795,11
4.3.1	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	8,00	43,63	56,31	450,48
4.3.2	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	18,40	14,51	18,73	344,63
4.4			DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO					172,16
4.4.1	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	11,13	14,36	143,60
4.4.2	93659	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	22,13	28,56	28,56
4.5			ILUMINAÇÃO					736,89
4.5.1	100903	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UN	21,00	27,19	35,09	736,89
4.6			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO					920,64
4.6.1	170887	SEOP	Centro de distribuição metálico de embutir p/ 16 disjuntores (c/ barramento)	UN	1,00	713,34	920,64	920,64
5			SERVIÇOS FINAIS					1.767,14
5.1	270220	SEOP	Limpeza geral e entrega da obra	m²	190,63	7,18	9,27	1.767,14
VALOR TOTAL DA PLANILHA								79.664,01

ATENÇÃO: O presente orçamento importa na quantia de **R\$ 79.664,01** (setenta e nove mil e seiscentos e sessenta e quatro reais e um centavo), referentes a serviços de REVITALIZAÇÃO DA ESTRATÉGIA DE SAÚDE DA FAMÍLIA III de propriedade do Município de Tucumã - PA, localizada na RUA CENTRAL, QD 61, LT 308, BAIRRO VILA DA PAZ, neste Município, incluindo: material, mão de obra, encargos sociais, taxa de BDI (29,06%), e tarefas inerentes à obra (descritas nas Especificações Técnicas, em anexo).

TUCUMÃ-PA, 22 DE JANEIRO DE 2024.

Assinado digitalmente por
DIEGO ARMANDO BUSTAMANTE:0293220573

Razão: Eu sou o autor deste documento
DIEGO ARMANDO BUSTAMANTE
 Engenheiro Civil
 CREA PA N° 1511811064

CONCREART - PRE-MOLDADOS E CONCRETO ARMADO LTDA
 CNPJ: 27.361.036/0001-57
 Pablo Ricardo Santiago Ferreira
 CPF: 914 687 605-72



0879

Razão Social: Concreart - Pré Moldados e Concreto Armado LTDA
 CNPJ: 27.361.036/0001-57 Insc. Est.15.557.299-7 Insc. Municipal:34380
 Contato/WhatsApp - Pablo Santiago : (71) 99741-6636 Luiz Carlos:(91) 99162-1912
 Email: concreartpremoldados@outlook.com

Obra
 REVITALIZAÇÃO DA ESTRATÉGIA DE SAÚDE DA FAMÍLIA III

Bancos
 SINAPI - 10/2023 - Pará
 SEDOP - 10/2023 - Pará

B.D.I.
 29,06%

Encargos Sociais
 Não Desonerado:
 Horista: 87,48%
 Mensalista: 47,94%

Planilha Orçamentária Analítica

1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1 SERVIÇOS COMUNS									
1.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	011340 SEDOP	Placa de obra em loua com plotagem de gráfica		m²	1,0000000	179,77	179,77		
Composição Auxiliar	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	22,55	9,02		
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	17,95	7,18		
Insumo	D00281 SEDOP	Pernambuco 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,4100000	175,00	71,75		
Insumo	D00084 SEDOP	Preço 1 1/2"x13	Material	KG	0,1000000	18,20	1,82		
Insumo	D00475 SEDOP	Lona com plotagem de gráfica	Material	m²	1,0000000	90,00	90,00		
				MO sem LS =>	6,26	LS =>	5,48	MO com LS =>	11,74
				Valor do BDI =>	52,24			Valor com BDI =>	232,01
1.1.2									
1.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	98,82	98,82		
Composição Auxiliar	95402 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,49	1,49		
Insumo	00002706 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	96,45	96,45		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,40	0,40		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07		
Insumo	00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,40	0,40		
				MO sem LS =>	52,24	LS =>	45,70	MO com LS =>	97,94
				Valor do BDI =>	28,71			Valor com BDI =>	127,54
1.1.3									
1.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,72	19,72		
Insumo	00004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,74	18,74		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,40	0,40		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07		
Insumo	00043463 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,11	0,11		
Insumo	00043487 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,40	0,40		
				MO sem LS =>	10,00	LS =>	8,74	MO com LS =>	18,74
				Valor do BDI =>	5,73			Valor com BDI =>	25,45
1.2 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									
1.2.1									
1.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	020855 SEDOP	Retirada de luminárias		UN	1,0000000	8,21	8,21		
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	23,12	4,62		
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	17,95	3,59		
				MO sem LS =>	3,17	LS =>	2,77	MO com LS =>	5,94
				Valor do BDI =>	2,38			Valor com BDI =>	10,60
1.2.2									
1.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	021534 SEDOP	Retirada de forro em PVC, incl. barrocamento		m²	1,0000000	4,08	4,08		
Composição Auxiliar	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0700000	22,55	1,57		
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1400000	17,95	2,51		
				MO sem LS =>	1,55	LS =>	1,36	MO com LS =>	2,91
				Valor do BDI =>	1,18			Valor com BDI =>	5,27
1.2.3									
1.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		

Handwritten signature and scribbles in blue ink at the bottom right of the page.

Composição	020024	SEDOP	Retirada de telhas fibrocimento sem aproveitamento		m ²	1,0000000	2,91	2,91	
Composição Auxiliar	280028	SEDOP	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0500000	22,50	1,12	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1000000	17,95	1,79	
				MO sem LS =>	1,10	LS =>	0,97	MO com LS =>	2,07
				Valor do BDI =>	0,84			Valor com BDI =>	3,76
1.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	020307	SEDOP	Retirada de telhas de barro		m ²	1,0000000	12,12	12,12	
Composição Auxiliar	280028	SEDOP	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0600000	22,50	1,35	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	17,95	10,77	
				MO sem LS =>	4,50	LS =>	3,93	MO com LS =>	8,43
				Valor do BDI =>	3,52			Valor com BDI =>	15,64
1.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	020677	SEDOP	Retirada de pintura (c/ escova de aço)		m ²	1,0000000	6,10	6,10	
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0300000	24,08	0,72	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	17,95	5,38	
				MO sem LS =>	2,25	LS =>	1,96	MO com LS =>	4,21
				Valor do BDI =>	1,77			Valor com BDI =>	7,87
1.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	020016	SEDOP	Densificação manual de alvenaria de tijolo		m ²	1,0000000	65,24	65,24	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	37,97	11,39	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	17,95	53,85	
				MO sem LS =>	24,96	LS =>	21,84	MO com LS =>	46,80
				Valor do BDI =>	18,95			Valor com BDI =>	84,20
1.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	6,05	6,05	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0660000	16,37	1,08	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2348000	21,18	4,97	
				MO sem LS =>	2,62	LS =>	2,29	MO com LS =>	4,91
				Valor do BDI =>	1,75			Valor com BDI =>	7,81
1.2.8	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m ²	1,0000000	2,68	2,68	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0718000	16,35	1,17	
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0718000	21,05	1,51	
				MO sem LS =>	1,11	LS =>	0,97	MO com LS =>	2,08
				Valor do BDI =>	0,77			Valor com BDI =>	3,46
1.2.9	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m ²	1,0000000	7,38	7,38	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2986000	22,06	6,58	
Composição Auxiliar	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,3000000	2,69	0,80	
				MO sem LS =>	2,70	LS =>	2,37	MO com LS =>	5,07
				Valor do BDI =>	2,14			Valor com BDI =>	9,52
1.2.10	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletores)		m ³	1,0000000	107,92	107,92	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7200000	17,95	12,92	
Composição Auxiliar	D00453	SEDOP	Caixa Coletora	Material	m ²	1,0000000	95,00	95,00	
				MO sem LS =>	4,75	LS =>	4,16	MO com LS =>	8,91
				Valor do BDI =>	31,36			Valor com BDI =>	139,28
2			REFORMA						
2.1			REVESTIMENTO PAREDES						
2.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87271	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m ²	1,0000000	70,25	70,25	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7960000	21,22	16,89	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3413000	16,35	5,58	
Composição Auxiliar	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m ²	1,0790000	38,90	41,97	
Composição Auxiliar	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERAMICAS	Material	KG	4,9100000	0,88	4,32	

0881

Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2900000	5,16	1,49
			MO sem LS =>	9,46	LS =>	8,28	MO com LS => 17,74
			Valor do BDI =>	20,41			Valor com BDI => 90,66
2.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104766 SINAPI	CHUMBRAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	13,13	13,13
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	16,37	1,35
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3650000	21,18	7,73
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0051000	795,00	4,05
			MO sem LS =>	4,22	LS =>	3,70	MO com LS => 7,92
			Valor do BDI =>	3,81			Valor com BDI => 16,95
2.2		COBERTURA					
2.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94207 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,9000000	76,42	76,42
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	16,35	2,45
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	20,73	2,38
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0050000	38,18	0,19
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0069000	36,92	0,25
Insumo	00001607 SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	1,2700000	0,32	0,40
Insumo	00004302 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1,2700000	4,85	6,15
Insumo	00007194 SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	1,2750000	50,67	64,60
			MO sem LS =>	2,22	LS =>	1,95	MO com LS => 4,17
			Valor do BDI =>	22,29			Valor com BDI => 98,63
2.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94445 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	46,41	46,41
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3990000	16,35	6,52
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1330000	20,73	2,75
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0372000	38,18	1,42
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0516000	36,92	1,90
Insumo	00007173 SINAPI	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NÃO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	Material	ML	0,0275000	1.230,00	33,82
			MO sem LS =>	5,39	LS =>	4,71	MO com LS => 10,10
			Valor do BDI =>	13,48			Valor com BDI => 59,90
2.3		FORRO					
2.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	140240 SEDOP	Forno em PVC 100mm entragamento - metalico		m²	1,0000000	78,70	78,70
Composição Auxiliar	280020 SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7000000	21,50	15,05
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7000000	17,95	12,56
Insumo	A00024 SEDOP	Forno em lamina de PVC	Material	m²	1,0000000	26,90	26,90
Insumo	A06200 SEDOP	Entragamento em metalon	Material	m²	1,0000000	24,19	24,19
			MO sem LS =>	10,94	LS =>	9,57	MO com LS => 20,51
			Valor do BDI =>	22,87			Valor com BDI => 101,57
2.4		PORTAS					
2.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90820 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	361,48	361,48
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2820000	20,78	26,63
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6410000	16,35	10,48
Insumo	00002432 SINAPI	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	32,70	98,10
Insumo	00010553 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	224,49	224,49

Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 *)	Material	UN	19,8000000	0,09	1,78
				MO sem LS =>		15,84		29,70
				Valor do BDI =>		105,04	LS =>	13,86
								MO com LS =>
								Valor com BDI =>
								466,52
2.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	90821	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	367,29	367,29
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4140000	20,78	29,38
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7070000	16,35	11,55
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMP A BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	32,70	98,10
Insumo	00010554	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	226,48	226,48
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 *)	Material	UN	19,8000000	0,09	1,78
				MO sem LS =>		17,47		32,76
				Valor do BDI =>		106,73	LS =>	15,29
								Valor com BDI =>
								474,02
2.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	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/VIDROS	UN	1,0000000	391,61	391,61
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5460000	20,78	32,12
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7730000	16,35	12,63
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMP A BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	32,70	98,10
Insumo	00010555	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	246,98	246,98
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 *)	Material	UN	19,8000000	0,09	1,78
				MO sem LS =>		19,11		35,82
				Valor do BDI =>		113,80	LS =>	16,71
								Valor com BDI =>
								505,41
2.4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	476,84	476,84
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6780000	20,78	34,86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8390000	16,35	13,71
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMP A BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	32,70	98,10
Insumo	00010556	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	328,39	328,39
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 *)	Material	UN	19,8000000	0,09	1,78
				MO sem LS =>		20,73		38,87
				Valor do BDI =>		138,56	LS =>	18,14
								Valor com BDI =>
								615,41
2.4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	CPU-620	Próprio	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	477,76	477,76
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2820000	20,78	26,63
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6410000	16,35	10,48
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMP A BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	32,70	98,10
Insumo	00004982	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 1000 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	340,77	340,77
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 *)	Material	UN	19,8000000	0,09	1,78
				MO sem LS =>		15,84		29,70
				Valor do BDI =>		138,83	LS =>	13,86
								Valor com BDI =>
								616,60
2.4.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	91305	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	92,96	92,96
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7670000	20,78	15,93
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3840000	16,35	6,28
Insumo	00003097	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	Material	CJ	1,0000000	70,76	70,76
				MO sem LS =>		9,48		17,78
				Valor do BDI =>			LS =>	8,30
								Valor com BDI =>
								17,78

		Valor do BDI =>		27,01	Valor com BDI =>		119,97
2.4.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91306 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	135,50	135,50
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7670000	20,78	15,93
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3840000	16,35	6,27
Insumo	00003093 SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, 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 INTERNA	Material	CJ	1,0000000	113,30	113,30
				MO sem LS =>	9,48	LS =>	8,30
				Valor do BDI =>	39,37	Valor com BDI =>	174,88
2.5		PINTURA					
2.5.1		PAREDES					
2.5.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88485 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	3,06	3,06
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0666000	22,08	1,46
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0222000	16,35	0,36
Insumo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	7,50	1,24
				MO sem LS =>	0,75	LS =>	0,65
				Valor do BDI =>	0,88	Valor com BDI =>	3,95
2.5.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	150129 SEDOP	Emassamento de parede e/ou massa corrida		m²	1,0000000	15,03	15,03
Composição Auxiliar	280024 SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	24,08	7,22
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	17,95	3,59
Insumo	P09007 SEDOP	Lixa para parede	Material	UN	0,4000000	1,10	0,44
Insumo	P00006 SEDOP	Massa corrida	Material	GL	0,1200000	31,50	3,78
				MO sem LS =>	4,03	LS =>	3,53
				Valor do BDI =>	4,36	Valor com BDI =>	19,40
2.5.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	12,21	12,21
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	22,06	3,59
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	16,35	0,88
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	33,88	7,74
				MO sem LS =>	1,83	LS =>	1,61
				Valor do BDI =>	3,54	Valor com BDI =>	15,76
2.5.2		CALÇADA					1.281,93
2.5.2.1	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	18,90	18,90
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2750000	22,06	6,06
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	16,35	1,88
Insumo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	7,50	1,20
Insumo	00007348 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,4270000	22,72	9,70
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0100000	6,81	0,06
				MO sem LS =>	3,25	LS =>	2,84
				Valor do BDI =>	5,49	Valor com BDI =>	24,39
2.5.3		PORTÕES E GRADES					
2.5.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100739 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,01	10,01
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0635000	22,06	1,40
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0584000	23,73	1,38
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1945000	37,21	7,23
				MO sem LS =>	0,57	LS =>	0,50
				Valor do BDI =>	2,90	Valor com BDI =>	12,92
2.5.4		PORTAS					
2.5.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	102319	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	13,94	13,94	
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3805000	22,06	8,39	
Auxiliar	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0140000	23,73	0,33	
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1403000	37,21	5,22	
				MO sem LS =>	3,45	LS =>	3,01	MO com LS =>	6,46
				Valor do BDI =>	4,05			Valor com BDI =>	17,99
3.6			PISO						
3.6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	43,95	43,95	
Composição	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0431000	759,47	32,73	
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2450000	21,34	5,22	
Composição	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1230000	16,35	2,01	
Auxiliar	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	1,14	0,57	
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	Material	L	0,2100000	16,31	3,42	
				MO sem LS =>	4,92	LS =>	4,31	MO com LS =>	9,23
				Valor do BDI =>	12,77			Valor com BDI =>	56,72
3.7			MURO						
Composição	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM. AF_08/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	55,10	55,10	
Composição	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	m²	0,0314000	854,36	26,82	
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6790000	21,34	14,48	
Composição	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6790000	16,35	11,10	
Auxiliar	00037411	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	0,1388000	19,48	2,70	
				MO sem LS =>	12,97	LS =>	11,34	MO com LS =>	24,31
				Valor do BDI =>	16,01			Valor com BDI =>	71,11
3.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	3,06	3,06	
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0666000	22,06	1,46	
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0222000	16,35	0,36	
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	7,50	1,24	
				MO sem LS =>	0,75	LS =>	0,65	MO com LS =>	1,40
				Valor do BDI =>	0,88			Valor com BDI =>	3,95
Composição	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	12,21	12,21	
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	22,06	3,59	
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	16,35	0,88	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	33,88	7,74	
				MO sem LS =>	1,83	LS =>	1,61	MO com LS =>	3,44
				Valor do BDI =>	3,54			Valor com BDI =>	15,76
4			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
4.1			REFRIGERAÇÃO						
4.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	231084	SEDOP	Ponto de dreno p/ split (10m)	PT	1,0000000	245,93	245,93		
Composição	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000000	18,31	54,93		
Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000000	23,12	69,36		
Insumo	H00006	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 25mm (LH)	M	12,0000000	7,85	94,20		
Insumo	H00093	SEDOP	Jostão/Cotovelo 90° em PVC - JS - 25mm-LH	UN	2,0000000	1,60	3,20		
Insumo	H00373	SEDOP	Tubo de polietileno 3/8"	M	12,0000000	2,02	24,24		
				MO sem LS =>	47,96	LS =>	41,95	MO com LS =>	89,91
				Valor do BDI =>	71,46			Valor com BDI =>	317,40
4.2			CABOS						
4.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		

0885

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	6,21	6,21		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	16,37	0,63		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	21,18	0,82		
Itens	00006981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	3,78	4,70		
Itens	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	7,44	0,06		
				MO sem LS =>		0,62	LS =>	0,54	MO com LS =>	1,16
				Valor do BDI =>		1,89			Valor com BDI =>	8,01
4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	15,80	15,80		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0760000	16,37	1,24		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0760000	21,18	1,60		
Itens	00006980	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,2434000	10,38	12,90		
Itens	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	7,44	0,06		
				MO sem LS =>		1,21	LS =>	1,06	MO com LS =>	2,27
				Valor do BDI =>		4,59			Valor com BDI =>	20,39
4.3			DISPOSITIVO ELÉTRICO EMBUTIDO							
Composição	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	43,63	43,63		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062000	16,37	3,37		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062000	21,18	4,36		
Itens	00038083	SINAPI	TOMADA RJ45, S FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	35,90	35,90		
				MO sem LS =>		3,29	LS =>	2,88	MO com LS =>	6,17
				Valor do BDI =>		12,67			Valor com BDI =>	56,31
4.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	14,51	14,51		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	16,37	1,48		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	21,18	1,92		
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_FS	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	8,28	8,28		
Itens	00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	1,1000000	2,58	2,83		
				MO sem LS =>		3,69	LS =>	3,22	MO com LS =>	6,91
				Valor do BDI =>		4,21			Valor com BDI =>	18,73
4.4			DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO							
Composição	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	11,13	11,13		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	16,37	0,57		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	21,18	0,74		
Itens	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	UN	1,0000000	0,94	0,94		
Itens	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	8,88	8,88		
				MO sem LS =>		0,56	LS =>	0,49	MO com LS =>	1,05
				Valor do BDI =>		3,23			Valor com BDI =>	14,36
4.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	93659	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	22,13	22,13		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1892000	16,37	3,09		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1892000	21,18	4,00		
Itens	00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	Material	UN	1,0000000	1,88	1,88		
Itens	00034686	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A, ICC - 5KA / 250 VCA	Material	UN	1,0000000	13,16	13,16		
				MO sem LS =>		3,02	LS =>	2,65	MO com LS =>	5,67
				Valor do BDI =>		6,43			Valor com BDI =>	28,56
						Quant. =>	1,0000000		Preço Total =>	28,56
4.5			ILUMINAÇÃO							
4.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		

0886

Composição	100903 SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020_PS	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	27,19	27,19		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1033000	16,37	1,69		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2478000	21,18	5,24		
Insumo	00012295 SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	2,0000000	2,56	5,12		
Insumo	00039387 SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	Material	UN	1,0000000	15,14	15,14		
			MO sem LS =>		2,98	LS =>	2,61	MO com LS =>	5,59
			Valor do BDI =>		7,90			Valor com BDI =>	35,09

4.6 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO									
4.6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	170887 SEDOP	Centro de distribuição metálico de embutir p/ 16 disjuntores (c/ barramento)		UN	1,0000000	713,34	713,34		
Composição Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,0000000	18,31	36,62		
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,0000000	23,12	92,48		
Insumo	E00454 SEDOP	Centro de distribuição metálico de embutir p/ 16 disjuntores (c/ barramento)	Material	UN	1,0000000	584,24	584,24		
			MO sem LS =>		50,52	LS =>	44,20	MO com LS =>	94,72
			Valor do BDI =>		207,29			Valor com BDI =>	920,64

5 SERVIÇOS FINAIS									
5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	270220 SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra		m²	1,0000000	7,18	7,18		
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	17,95	7,18		
			MO sem LS =>		2,64	LS =>	2,31	MO com LS =>	4,95
			Valor do BDI =>		2,08			Valor com BDI =>	9,27

TUCUMÃ-PA, 22 DE JANEIRO DE 2024.

DIEGO ARMANDO BUSTAMANTE: 02 903220573
 Assinado digitalmente por DIEGO ARMANDO BUSTAMANTE: 02903220573
 Razão: Eu sou o autor deste documento

DIEGO ARMANDO BUSTAMANTE
 Engenheiro Civil
 CREA PA N° 1511811084

**CONCREART - PRE-MOLDADOS
 E CONCRETO ARMADO LTDA**
 CNPJ: 27.361.036/0001-57
 Pablo Ricardo Santiago Ferreira
 CPF 914.687.605-72

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and the initials 'SP' at the bottom right.



Razão Social: Concreat - Pré Moldados e Concreto Armado LTDA
 CNPJ: 27.361.036/0001-57 Insc. Est. 15.557.289-7 Insc. Municipal: 34380
 Contato/WhatsApp - Pablo Santiago : (71) 99741-6636 Luiz Carlos (91) 99162-1912
 Email: concreartpremoldados@outlook.com

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA: REVITALIZAÇÃO DA ESTRATÉGIA DE SAÚDE DA FAMÍLIA III
 Município: TUCUMÁ-PA

DOCUMENTO : PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO BDI

COMONENTES DO BDI	PERCENTUAL	%	INCIDÊNCIA	IMPOSTOS		PERCENTUAL	%	OUTROS COMPONENTES DO BDI		PERCENTUAL	%	INCIDÊNCIA
				PIIS	COFINS			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	CARTEIRO DE OBRA			
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,0000	%	SOBRE O CUSTO DIRETO DO EMPREENDIMENTO			0,65	%					SOBRE O CUSTO DIRETO
SEGUROS	0,4000	%	SOBRE O CUSTO DIRETO DO EMPREENDIMENTO			3,00	%					SOBRE O CUSTO DIRETO
RESCOS	1,2700	%	SOBRE O PREÇO DE VENDA DO EMPREENDIMENTO			5,00	%					SOBRE O CUSTO DIRETO
GARANTIAS	0,4000	%	SOBRE O CUSTO DIRETO DO EMPREENDIMENTO			2,00	%					SOBRE O CUSTO DIRETO
DESPESAS FINANCEIRAS	1,2000	%	SOBRE O CUSTO DIRETO DO EMPREENDIMENTO				%					SOBRE O CUSTO DIRETO
LUCRO / REMUNERAÇÃO	7,4000	%	SOBRE O CUSTO DIRETO DO EMPREENDIMENTO				%					SOBRE O CUSTO DIRETO
TRIBUTOS / IMPOSTOS	10,6500	%	SOBRE O CUSTO DIRETO DO EMPREENDIMENTO				%					SOBRE O CUSTO DIRETO
FÓRMULA	$BDI = \frac{[(1+AC) + S + R + G]}{(1-T)} \times [(1+DF)] \times (1+L) +$											
	$BDI = \frac{(1 + 1,0607)}{(1 - 1,0123)} \times 0,05000 \times 1,07400 + 0,02000 = -1$											
	$BDI = \frac{1,15320}{0,89350} = 1$											
	$BDI = \frac{1,2906}{29,05\%} = 1$											

OBSERVAÇÕES:
 1 - QUANDO NÃO ORÇADOS E DISCRIMINADOS NA PLANILHA ORÇAMENTARA.
 2 - OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MÓVEIS E UTENSÍLIOS; FERRAMENTAS, SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO, CONTROLES TÉCNICOS E CONSULTORIAS E OUTROS.
 3 - ISS É UM IMPOSTO QUE INCIDE SOBRE O PREÇO DE SERVIÇO, O CUSTO PREVISTO COM MÃO-DE-OBRA E DE 40% DO CUSTO DA OBRA. PARA O COMPUTO DO ISS O VALOR SERÁ DE EN.

TUCUMÁ-PA, 23 DE JANEIRO DE 2024.

Assinado digitalmente por
DIEGO ARMANDO BUSTAMANTE
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 903220573

CONCREART - PRE-MOLDADOS E CONCRETO ARMADO LTDA
 CNPJ: 27.361.036/0001-57
 Pablo Ricardo Santiago Ferreira
 CPF: 914.687.605-72

DIEGO ARMANDO BUSTAMANTE
 Engenheiro CIVIL
 CREA PA N° 1511811064

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.



Razão Social: Concreart - Pré Moldados e Concreto Armado LTDA
 CNPJ: 27.361.036/0001-57 Insc. Est. 15.557.299-7 Insc. Municipal: 34380
 Contato/WhatsApp - Pablo Santiago : (71) 99741-6636 Luiz Carlos: (91) 99162-1912
 Email: concreartpremoldados@outlook.com

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

OBRA: REVITALIZAÇÃO DA ESTRATÉGIA DE SAÚDE DA FAMÍLIA III

ETAPA	SERVIÇOS	0 à 30 DIAS	30 à 60 DIAS	TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 14.623,99 100,00%		R\$ 14.623,99	18,36%
2	REFORMA	R\$ 25.951,98 50,00%	R\$ 25.951,98 50,00%	R\$ 51.903,95	65,15%
3	MURO	R\$ 1.331,42 50,00%	R\$ 1.331,42 50,00%	R\$ 2.662,84	3,34%
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		R\$ 8.706,09 100,00%	R\$ 8.706,09	10,93%
5	SERVIÇOS FINAIS		R\$ 1.767,14 100,00%	R\$ 1.767,14	2,22%
PARCIAIS SIMPLES		R\$ 41.907,39	R\$ 37.756,63		
PERCENTUAIS SIMPLES (%)		52,61%	47,39%		
PARCIAIS ACUMULADOS		R\$ 41.907,39	R\$ 79.664,01		
PERCENTUAIS ACUMULADOS (%)		52,61%	100,00%	R\$ 79.664,01	100,00%

TUCUMÃ-PA, 22 DE JANEIRO DE 2024.

Assinado digitalmente por
 DIEGO ARMANDO BUSTAMANTE
 BUSTAMANTE:02 BUSTAMANTE:02903220573
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 903220573

DIEGO ARMANDO BUSTAMANTE
 Engenheiro Civil
 CREA PA N° 1511811064

CONCREART - PRÉ-MOLDADOS
 E CONCRETO ARMADO LTDA
 CNPJ: 27.361.036/0001-57
 Pablo Ricardo Santiago Ferreira
 CPF: 914.687.685-72



Razão Social: Concreart - Pré Moldados e Concreto Armado LTDA
 CNPJ: 27.361.036/0001-57 Insc. Est.15.557.299-7 Insc. Municipal:34380
 Contato/WhatsApp - Pablo Santiago : (71) 99741-6636 Luiz Carlos:(91) 99162-1912
 Email: concreartpremoldados@outlook.com

OBRA : REVITALIZAÇÃO DA ESTRATÉGIA DE SAÚDE DA FAMÍLIA III
 Município: TUCUMÃ - PA

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	Horista %	Mensalista %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	0,00%	0,00%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DO TRABALHO	0,00%	0,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,00%	8,00%
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	18,17%	
B2	FERIADOS	3,96%	
B3	AUXILIO-ENFERMIDADE	0,79%	0,69%
B4	13º SALÁRIO	10,57%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVA	0,50%	
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%	0,09%
B9	FERIAS GOZADAS	9,74%	7,45%
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%
B	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	44,69%	17,21%
GRUPO C			
C1	AVISO PREVIO INDENIZADO	13,12%	6,52%
C2	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,15%	0,11%
C3	FERIAS INDENIZADAS + 1/3	9,34%	9,34%
C4	DEPOSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	5,19%	2,03%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,54%	0,41%
C	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE A	28,34%	18,41%
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B	4,31%	2,18%
D2	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO + REINCIDENCIA DE FGTS SOBRE AVISO INDENIZADO	2,14%	2,14%
D	TOTAL DAS TAXAS INCIDÊNCIAS E REINCIDÊNCIAS	6,45%	4,32%
GRUPO E			
E	TOTAL DE OUTROS		
E1	REFEIÇÃO	0,00%	
E2	VALE TRANSPORTE	0,00%	
E3	SEGURO DE VIDA E ACIDENTES EM GRUPO	0,00%	
E4	EXAMES	0,00%	
D	TOTAL DAS TAXAS INCIDÊNCIAS E REINCIDÊNCIAS	0,00%	
	TOTAL (A + B + C + D + E)	87,48%	47,94%

TUCUMÃ-PA, 22 DE JANEIRO DE 2024.

DIEGO ARMANDO BUSTAMANTE:02903220573
903220573

DIEGO ARMANDO BUSTAMANTE
 Engenheiro Civil
 CREA PA N° 1511811064

Assinado digitalmente por
 DIEGO ARMANDO BUSTAMANTE:02903220573
 Razão: Eu sou o autor deste documento

CONCREART - PRE-MOLDADOS E CONCRETO ARMADO LTDA
 CNPJ: 27.361.036/0001-57
 Pablo Ricardo Santiago Ferrer
 CPF 914 687 605-77

PROPOSTA DE PREÇOS

LOTE IV - Serviço de Revitalização da Estratégia de Saúde da Família IV:

À

**Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Tucumã-Pará
TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2023-016FMS**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REVITALIZAÇÃO DE 07 (SETE) UNIDADES DE SAÚDE, CONFORME DESCRITO NO PROJETO BÁSICO.

DADOS DA EMPRESA:

CONCREART - PRE MOLDADOS E CONCRETO ARMADO LTDA nome: Fantasia CONCREART, CNPJ: 27.361.036/0001-57 Inscrição Estadual 15.557.299-7 Inscrição Municipal:0034380 Situada sede Estrada Aeroporto, S/N, Km - 04, Setor Industrial Tucuruí, PA, CEP 68458970, Telefone (71) 99741-6636 e-mail: concreartpremoldados@outlook.com;

DADOS BANCÁRIOS:

Agência 0818, Conta corrente 39024dig 4, Banco sicred, Pix 27.361.036/0001.57

DADOS DO RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DO CONTRATO:

PABLO RICARDO SANTIAGO FERREIRA, nacionalidade BRASILEIRA, nascido em 23/11/1975, SOLTEIRO, EMPRESARIO, CPF nº 914.687.605-72, CARTEIRA DE IDENTIDADE nº 510518850, órgão expedidor SSP - BA, residente e domiciliado(a) no(a) RUA GROELANDIA, 20, VILA MARABA, TUCURUÍ, PA, CEP 68459071, BRASIL., (94) 3433-1319 e-mail: concreartpremoldados@outlook.com;

Apresentamos proposta de preços referente à **TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2023-016FMS**, conforme informações e objeto acima.

Declaramos que examinamos, conhecemos e nos submetemos às condições contidas no Edital da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2023-016FMS**, bem como que verificamos todas as especificações nele exaradas, não havendo qualquer discrepância nas informações e/ou documentos que dela fazem parte.

Declaramos, ainda, que estamos cientes de todas as condições que possam, de qualquer forma, influir nos custos, assumindo total responsabilidade por erros ou omissões existentes nesta proposta, bem como qualquer despesa relativa à realização integral do seu objeto.

Declaramos que os preços propostos compreendem todas as despesas com materiais e equipamentos, mão de obra, transportes, leis sociais, ferramentas, seguros, todos os tributos incidentes e demais encargos, enfim, todos os custos diretos e indiretos necessários para a execução completa da obra/serviços discriminados nos projetos.

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 79.369,68 (setenta e nove mil trezentos e sessenta e nove reais e sessenta e oito centavos).

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: O prazo para a execução e entrega dos serviços será de **60 (sessenta) dias corridos**, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço, deduzidos os dias determinados em ordem de paralisação, se ocorrer.

São partes integrantes desta Proposta, (ambos em anexo) os quais obedecem aos critérios previstos no Edital da TOMADA DE PREÇOS N° 2-2023-007FME, os seguintes documentos:

- Planilha de Custos;
- Cronograma Físico-financeiro;
- BDI.
- Demais planilhas do orçamento.

Tucumã-PA, 22 de janeiro de 2024



PABLO RICARDO SANTIAGO FERREIRA
CPF nº 914.687.605-72
CONCREART - PRE MOLDADOS E CONCRETO ARMADO LTDA
CNPJ: 27.361.036/0001-57



0894

W

Razão Social: Concreart - Pré Moldados e Concreto Armado LTDA
CNPJ: 27.361.036/0001-57 Insc. Est.15.557.299-7 Insc. Municipal:34380
Contato/WhatsApp - Pablo Santiago : (71) 99741-6636 Luiz Carlos:(91) 99162-1912
Email: concreartpremoldados@outlook.com

OBRA : **REVITALIZAÇÃO DA ESTRATÉGIA DE SAÚDE DA FAMÍLIA IV**

Área Total trabalhada: 178,05

B.D.I.

Local: AV. BELÉM, QUADRA 02, LOTE 289 SETOR AEROPORTO.

Bancos

SINAPI : 10/2023 - Pará SEOP - 10/2023 - Pará
Encargos Sociais: Desonerados

Município: Tucumã - PA

29,06%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					16.660,01
1.1			SERVIÇOS COMUNS					11.392,06
1.1.1	11340	SEOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	6,00	179,77	232,01	1.392,06
1.1.2	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	98,82	127,54	5.101,60
1.1.3	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	31,63	40,82	4.898,40
1.2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					5.267,95
1.2.1	21526	SEOP	Retirada de louça sanitária	UN	3,00	9,85	12,71	38,13
1.2.2	21534	SEOP	Retirada de forro em PVC, incl. Barroteamento	m²	62,05	4,08	5,27	326,98
1.2.3	20677	SEOP	Retirada de pintura (c/ escova de aço)	m²	588,12	6,69	8,63	4.902,84
2			REFORMA					47.195,68
2.1			REVESTIMENTO PAREDES					2.869,42
2.1.1	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.AF_02/2023_PE	m²	32,01	62,97	81,27	2.601,78
2.1.2	270633	SEOP	Rejuntamento de revestimento/piso ceramico c/ cimento branco	m²	32,01	6,48	8,36	267,64
2.2			COBERTURA					4.543,90
2.2.1	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	46,21	76,2	98,34	4.543,90
2.3			FORRO					6.301,95
2.3.1	140240	SEOP	Forro em PVC 100mm entarugamento - metalico	m²	62,05	78,7	101,57	6.301,95
2.4			ESQUADRIAS, PORTÕES E GRADES					9.203,56
2.4.1	90820	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	361,35	466,36	1.865,44
2.4.2	90821	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	367,16	473,86	473,86
2.4.3	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	391,47	505,23	505,23
2.4.4	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	7,00	476,68	615,20	4.306,40
2.4.5	91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	9,00	135,43	174,79	1.573,11
2.4.6	91305	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURTO - FORNECIMENTO E	UN	4,00	92,89	119,88	479,52
2.6			PINTURA					22.076,68
2.6.1			PAREDES					22.076,68
2.6.1.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	536,10	2,97	3,83	2.053,27
2.6.1.2	150129	SEOP	Emassamento de parede c/ massa corrida	m²	536,10	15,92	20,55	11.016,90
2.6.1.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	536,10	13,02	16,80	9.006,51
2.6.2			CALÇADA					1.456,47
2.6.2.1	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	60,94	18,52	23,90	1.456,47
2.6.3			PORTAS					743,70
2.6.3.1	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	42,84	13,45	17,36	743,70

0895 W

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Total
3			INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS					1.950,85
3.1			LOUÇAS E ACESSÓRIOS					1.950,85
3.1.1	190232	SEOP	Lavatorio de louça s/col.c/terr.,sifao e valv.	UN	1,00	819,99	1.058,28	1.058,28
3.1.2	180107	SEOP	Tube em PVC - JS - 25mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	M	5,00	17,16	22,15	110,75
3.1.3	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	UN	2,00	302,89	390,91	781,82
4			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					7.164,97
4.1	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	23,00	32,37	41,78	960,94
4.2	91928	SINAPI	COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	420,00	6,25	8,07	3.389,40
4.3	170931	SEOP	Eletrocalha de metal curve "U"perf. 50x50 - 3m	UN	10,00	113,02	145,86	1.458,60
4.4	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	22,89	7,76	10,02	229,36
4.5	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	372,72	481,03	481,03
4.6	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	8,00	55,48	71,60	572,80
4.7	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	56,44	72,84	72,84
5			CLIMATIZAÇÃO					4.747,65
5.1	230252	SEOP	Ponto p/ar condicionado(tubul.,cj.airstop e fiação)	UN	3,00	488,42	630,35	1.891,05
5.2	231084	SEOP	Ponto de dreno p/ split (10m)	UN	9,00	245,93	317,40	2.856,60
6			SERVIÇOS FINAIS					1.650,52
6.1	270220	SEOP	Limpeza geral e entrega da obra	m²	178,05	7,18	9,27	1.650,52
VALOR TOTAL DA PLANILHA								79.369,68

ATENÇÃO: O presente orçamento importa na quantia de **R\$ 78.369,68** (setenta e nove mil e trezentos e sessenta e nove reais e sessenta e oito centavos), referentes a serviços de REVITALIZAÇÃO DA ESTRATÉGIA DE SAÚDE DA FAMÍLIA IV de propriedade do Município de Tucumã - PA; Avenida Belém, Quadra 02, Lote 289 Setor Aeroporto, neste Município, incluindo: material, mão de obra; encargos sociais; taxa de BDI (29,06%); e tarefas inerentes à obra (descritas nas Especificações Técnicas, em anexo).

TUCUMÃ-PA, 22 DE JANEIRO DE 2024.

DIEGO ARMANDO BUSTAMANTE:02903220573
03220573

Assinado digitalmente por DIEGO ARMANDO BUSTAMANTE:02903220573
 Razão: Eu sou o autor deste documento

DIEGO ARMANDO BUSTAMANTE
 Engenheiro Civil
 CREA PA N° 1511811064

CONCREART - PRE-MOLDADOS E CONCRETO ARMADO LTDA
 CNPJ: 27.361.036/0001-57
 Pablo Ricardo Santiago Ferreira
 CPF: 914.687.605-72

[Handwritten signatures and initials]



0896

W

Razão Social: Concreart - Pré Moldados e Concreto Armado LTDA
 CNPJ: 27.361.036/0001-57 Insc. Est.15.557.299-7 Insc. Municipal:34380
 Contato/WhatsApp - Pablo Santiago : (71) 99741-6636 Luiz Carlos:(91) 99162-1912
 Email: concreartpremoldados@outlook.com

Obra
 REVITALIZAÇÃO DA ESTRATÉGIA DE SAÚDE DA FAMÍLIA IV

Bancos
 SINAPI - 10/2023 - Pará
 SEDOP - 10/2023 - Pará

B.D.I.
 29,05%

Encargos Sociais
 Não Desonerado:
 Horista: 87,48%
 Mensalista: 47,94%

Planilha Orçamentária Analítica

1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1 SERVIÇOS COMUNS									
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	011340 SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica		m²	1,0000000	179,77	179,77		
Composição Auxiliar	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	22,55	9,02		
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	17,95	7,18		
Insumo	D00281 SEDOP	Pernananca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,4100000	175,00	71,75		
Insumo	D00084 SEDOP	Prego 1 1/2"x13	Material	KG	0,1000000	18,20	1,82		
Insumo	D00475 SEDOP	Lona com plotagem de gráfica	Material	m²	1,0000000	90,00	90,00		
				MO sem LS =>	5,26	LS =>	5,48	MO com LS =>	11,74
				Valor do BDI =>	52,24			Valor com BDI =>	232,01
1.1.2									
Composição	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	98,82	98,82		
Composição Auxiliar	95402 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,49	1,49		
Insumo	00002706 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	96,45	96,45		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,40	0,40		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07		
Insumo	00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,40	0,40		
				MO sem LS =>	52,24	LS =>	45,70	MO com LS =>	97,94
				Valor do BDI =>	28,71			Valor com BDI =>	127,54
1.1.3									
Composição	90780 SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,63	31,63		
Composição Auxiliar	95405 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,66	0,66		
Insumo	00004069 SINAPI	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	29,99	29,99		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,40	0,40		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07		
Insumo	00043463 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,11	0,11		
Insumo	00043487 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,40	0,40		
				MO sem LS =>	16,35	LS =>	14,30	MO com LS =>	30,65
				Valor do BDI =>	9,19			Valor com BDI =>	40,82
1.2 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									
1.2.1									
Composição	021526 SEDOP	Retirada de louça sanitária		UN	1,0000000	9,85	9,85		
Composição Auxiliar	280016 SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1700000	22,11	3,75		
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3400000	17,95	6,10		
				MO sem LS =>	3,78	LS =>	3,31	MO com LS =>	7,09
				Valor do BDI =>	2,86			Valor com BDI =>	12,71
1.2.2									
Composição	021534 SEDOP	Retirada de forro em PVC, incl. barroteamento		m²	1,0000000	4,08	4,08		
Composição Auxiliar	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0700000	22,55	1,57		
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1400000	17,95	2,51		
				MO sem LS =>	1,55	LS =>	1,36	MO com LS =>	2,91
				Valor do BDI =>	1,18			Valor com BDI =>	5,27
1.2.3									
Composição	020577 SEDOP	Retirada de pintura (c/ escova de aço)		m²	1,0000000	6,69	6,69		
Composição Auxiliar	280024 SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0328934	24,06	0,79		
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3289336	17,95	5,90		
				MO sem LS =>	2,46	LS =>	2,16	MO com LS =>	4,62
				Valor do BDI =>	1,94			Valor com BDI =>	8,83
2 REFORMA									

Handwritten signature and scribbles at the bottom right of the page.

2.1 REVESTIMENTO PAREDES									
2.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87255 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	62,97	62,97		
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5341000	20,78	11,09		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2686000	16,16	4,34		
Insumo	0000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0553000	38,90	41,05		
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERAMICAS	Material	KG	4,9100000	0,88	4,32		
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,4220000	5,16	2,17		
			MO sem LS =>		6,51	LS =>	5,78	MO com LS =>	12,39
			Valor do BDI =>		18,29			Valor com BDI =>	81,27
2.1.2									
2.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	270633 SEDOP	Rejuntamento de revestimento/piso ceramico c/ cimento branco		m²	1,0000000	6,48	6,48		
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2500000	17,95	4,48		
Insumo	D00066 SEDOP	Cimento branco	Material	KG	0,2500000	8,00	2,00		
			MO sem LS =>		1,65	LS =>	1,44	MO com LS =>	3,09
			Valor do BDI =>		1,88			Valor com BDI =>	8,36
2.2 COBERTURA									
2.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94207 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	76,20	76,20		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	16,16	2,42		
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	20,73	2,38		
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0050000	22,16	0,11		
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0069000	20,90	0,14		
Insumo	00001607 SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	1,2700000	0,32	0,40		
Insumo	00004302 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1,2700000	4,85	6,15		
Insumo	00007194 SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	1,2750000	50,67	64,60		
			MO sem LS =>		2,12	LS =>	1,86	MO com LS =>	3,98
			Valor do BDI =>		22,14			Valor com BDI =>	98,34
2.3 FORRO									
2.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	140240 SEDOP	Forro em PVC 100mm entarugamento - metalico		m²	1,0000000	78,70	78,70		
Composição Auxiliar	280020 SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7000000	21,50	15,05		
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7000000	17,95	12,56		
Insumo	A00200 SEDOP	Entarugamento em metalon	Material	m²	1,0000000	24,19	24,19		
Insumo	A00024 SEDOP	Forro em lambri de PVC	Material	m²	1,0000000	26,90	26,90		
			MO sem LS =>		10,94	LS =>	9,57	MO com LS =>	20,51
			Valor do BDI =>		22,87			Valor com BDI =>	101,57
2.4 ESQUADRIAS, PORTÕES E GRADES									
2.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90820 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MDR OS	UN	1,0000000	361,35	361,35		
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2820000	20,78	26,63		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6410000	16,16	10,35		
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	3,0000000	32,70	98,10		
Insumo	00010553 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	224,49	224,49		
Insumo	00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8000000	0,09	1,78		
			MO sem LS =>		15,84	LS =>	13,86	MO com LS =>	29,70
			Valor do BDI =>		105,00			Valor com BDI =>	465,36
2.4.2									
2.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90821 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MDR OS	UN	1,0000000	367,16	367,16		
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4140000	20,78	29,38		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7070000	16,16	11,42		
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	3,0000000	32,70	98,10		
Insumo	00010554 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	226,48	226,48		

[Handwritten signatures and scribbles]

Insumo	00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8000000	0,09	1,78
			MO sem LS =>		17,47	LS =>	15,29
			Valor do BDI =>		105,69		MO com LS =>
							32,76
							Valor com BDI =>
							473,86
2.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MDR OS	UN	1,0000000	391,47	391,47
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5460000	20,78	32,12
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7730000	16,16	12,49
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	3,0000000	32,70	98,10
Insumo	00010555 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	246,98	246,98
Insumo	00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8000000	0,09	1,78
			MO sem LS =>		19,11	LS =>	16,71
			Valor do BDI =>		113,76		MO com LS =>
							35,82
							Valor com BDI =>
							505,23
2.4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90823 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MDR OS	UN	1,0000000	476,68	476,68
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6780000	20,78	34,86
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8390000	16,16	13,55
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	3,0000000	32,70	98,10
Insumo	00010556 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	328,39	328,39
Insumo	00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8000000	0,09	1,78
			MO sem LS =>		20,73	LS =>	18,14
			Valor do BDI =>		138,52		MO com LS =>
							38,87
							Valor com BDI =>
							615,20
2.4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91306 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MDR OS	UN	1,0000000	135,43	135,43
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7670000	20,78	15,93
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3840000	16,16	6,20
Insumo	00003093 SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, 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 INTERNA	Material	CJ	1,0000000	113,30	113,30
			MO sem LS =>		9,48	LS =>	8,30
			Valor do BDI =>		39,35		MO com LS =>
							17,78
							Valor com BDI =>
							174,79
2.4.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91305 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MDR OS	UN	1,0000000	92,89	92,89
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7670000	20,78	15,93
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3840000	16,16	6,20
Insumo	00003097 SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	Material	CJ	1,0000000	70,76	70,76
			MO sem LS =>		9,48	LS =>	8,30
			Valor do BDI =>		26,99		MO com LS =>
							17,78
							Valor com BDI =>
							119,88
2.6		PINTURA					
2.6.1		PAREDES					
2.6.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88485 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	2,97	2,97
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0866000	20,78	1,38
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0222000	16,16	0,35
Insumo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	7,50	1,24
			MO sem LS =>		0,75	LS =>	0,55
			Valor do BDI =>		0,86		MO com LS =>
							1,40
							Valor com BDI =>
							3,83
2.6.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	150129 SEDOP	Emassamento de parede c/ massa corrida		m²	1,0000000	15,92	15,92
Composição Auxiliar	280024 SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3249409	24,08	7,82
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2166272	17,95	3,88
Insumo	P00007 SEDOP	Lixa para parede	Material	UN	0,4000000	1,10	0,44
Insumo	P00006 SEDOP	Massa corrida	Material	GL	0,1200000	31,50	3,78
			MO sem LS =>		4,37	LS =>	3,83
			Valor do BDI =>		4,62		MO com LS =>
							8,20
							Valor com BDI =>
							20,55
2.6.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	13,02	13,02
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2021946	20,78	4,20

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0674396	16,16	1,08	
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	33,88	7,74	
			MO sem LS =>	2,27	LS =>	1,99	MO com LS =>	4,26
			Valor do BDI =>	3,78			Valor com BDI =>	16,80
2.6.2		CALÇADA						
2.6.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102491 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR, AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	18,52	18,52	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2750000	20,78	5,71	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	16,16	1,85	
Insumo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	7,50	1,20	
Insumo	00007348 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,4270000	22,72	9,70	
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0100000	6,81	0,06	
			MO sem LS =>	3,25	LS =>	2,84	MO com LS =>	6,09
			Valor do BDI =>	5,38			Valor com BDI =>	23,90
2.6.3		PORTAS						
2.6.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	13,45	13,45	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3805000	20,78	7,90	
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0140000	23,73	0,33	
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1403000	37,21	5,22	
			MO sem LS =>	3,45	LS =>	3,01	MO com LS =>	6,46
			Valor do BDI =>	3,90			Valor com BDI =>	17,36
3		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS						
3.1		LOUÇAS E ACESSÓRIOS						
3.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	190232 SEDOP	Lavatorio de louça s/col.c/orn.,sifao e valv.		UN	1,0000000	819,99	819,99	
Composição Auxiliar	280016 SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,7500000	22,11	60,80	
Composição Auxiliar	280008 SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,7500000	17,39	47,82	
Insumo	H00055 SEDOP	Fita de vedacao	Material	M	0,8400000	0,37	0,31	
Insumo	H00032 SEDOP	Sifao metalico de 1 1/2 "	Material	UN	1,0000000	453,48	453,48	
Insumo	H00028 SEDOP	Valv. p/ lavat. d = 1" - cromada	Material	UN	1,0000000	48,95	48,95	
Insumo	H00056 SEDOP	Torneira metalica p/ lavatorio de 1/2"	Material	UN	1,0000000	90,38	90,38	
Insumo	H00042 SEDOP	Parafuso niquelado para loucas sanitarias	Material	UN	2,0000000	7,58	15,16	
Insumo	H00052 SEDOP	Lavatorio de louca s/coluna branco (medio)	Material	UN	1,0000000	102,09	102,09	
			MO sem LS =>	43,09	LS =>	37,69	MO com LS =>	80,78
			Valor do BDI =>	238,28			Valor com BDI =>	1.058,58
3.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180107 SEDOP	Tubo em PVC - JS - 25mm (p/ rasgo na alvenaria)-LH		M	1,0000000	17,16	17,16	
Composição Auxiliar	280016 SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1800000	22,11	3,97	
Composição Auxiliar	280008 SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	17,39	5,21	
Insumo	H00006 SEDOP	Tubo em PVC - JS - 25mm (LH)	Material	M	1,0100000	7,85	7,92	
Insumo	D00223 SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,0070000	7,95	0,05	
Insumo	D00222 SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0003000	44,08	0,01	
			MO sem LS =>	3,60	LS =>	3,15	MO com LS =>	6,75
			Valor do BDI =>	4,98			Valor com BDI =>	22,15
3.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95470 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	302,89	302,89	
Composição Auxiliar	95469 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	294,46	294,46	
Insumo	00006142 SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	8,43	8,43	
			MO sem LS =>	6,82	LS =>	5,97	MO com LS =>	12,79
			Valor do BDI =>	88,01			Valor com BDI =>	390,91
4		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103782 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	32,37	32,37	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	16,83	6,22	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	21,64	8,00	
Insumo	00039385 SINAPI	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = 17* CM	Material	UN	1,0000000	18,15	18,15	
			MO sem LS =>	5,91	LS =>	5,17	MO com LS =>	11,08
			Valor do BDI =>	9,40			Valor com BDI =>	41,78
4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

0900

Composição	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	8,25	8,25	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	16,83	0,65	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	21,64	0,84	
Insumo	00000981 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	3,78	4,70	
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0084000	7,44	0,06	
			MO sem LS =>		0,62	LS =>	0,54	
			Valor do BDI =>		1,81		MO com LS =>	1,16
							Valor com BDI =>	8,07
4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170931 SEDOP	Eletrocalha de metal curve "U" perf. 50x50x3000		UN	1,0000000	113,02	113,02	
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2000000	23,12	27,74	
Composição Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	18,31	10,98	
Insumo	E00547 SEDOP	Eletrocalha de metal curve "U" perf. 50x50x3000	Material	UN	1,0000000	74,30	74,30	
			MO sem LS =>		15,15	LS =>	13,25	
			Valor do BDI =>		32,84		MO com LS =>	28,40
							Valor com BDI =>	145,85
4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91854 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	7,75	7,75	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1340000	16,83	2,25	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1340000	21,64	2,89	
Insumo	00002688 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	1,0170000	2,58	2,62	
			MO sem LS =>		2,14	LS =>	1,87	
			Valor do BDI =>		2,25		MO com LS =>	4,01
							Valor com BDI =>	10,02
4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	372,72	372,72	
Composição Auxiliar	87387 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (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	m²	0,0117000	825,92	9,66	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	16,83	8,09	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	21,64	10,41	
Insumo	00013393 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	344,56	344,56	
			MO sem LS =>		8,55	LS =>	7,48	
			Valor do BDI =>		108,31		MO com LS =>	16,03
							Valor com BDI =>	481,03
4.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93650 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	55,48	55,48	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0703000	16,83	1,18	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0703000	21,64	1,52	
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,0000000	0,94	1,88	
Insumo	00034616 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	50,90	50,90	
			MO sem LS =>		1,12	LS =>	0,98	
			Valor do BDI =>		16,12		MO com LS =>	2,10
							Valor com BDI =>	71,60
Composição	93661 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	56,44	56,44	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0952000	16,83	1,60	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0952000	21,64	2,06	
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,0000000	0,94	1,88	
Insumo	00034616 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	50,90	50,90	
			MO sem LS =>		1,51	LS =>	1,33	
			Valor do BDI =>		16,40		MO com LS =>	2,84
							Valor com BDI =>	72,84
5	CLIMATIZAÇÃO							
5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	230252 SEDOP	Ponto p/ ar condicionado (tubul., c. airstop e fiação)		PT	1,0000000	488,42	488,42	
Composição Auxiliar	280005 SEDOP	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	9,0000000	17,82	160,38	
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	9,0000000	23,12	208,08	
Insumo	E00013 SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 3/4"	Material	M	3,0000000	6,67	20,01	
Insumo	E00030 SEDOP	Conjunto airstop s/ disjuntor	Material	UN	1,0000000	7,40	7,40	
Insumo	E00004 SEDOP	Bucha de 3/4"	Material	UN	4,0000000	1,22	4,88	
Insumo	E00081 SEDOP	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	Material	UN	1,0000000	41,07	41,07	
Insumo	E00007 SEDOP	Cabo de cobre 4.0 mm2 - 750V	Material	M	12,0000000	3,66	43,92	
Insumo	E00035 SEDOP	Arruela de 3/4"	Material	UN	4,0000000	0,67	2,68	
			MO sem LS =>		142,29	LS =>	124,47	
			Valor do BDI =>		141,93		MO com LS =>	266,76
							Valor com BDI =>	630,35

5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	231084 SEDOP	Ponto de dreno p/ split (10m)		PT	1,0000000	245,93	245,93		
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	23,12	69,36		
Composição Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	18,31	54,93		
Insumo	H00006 SEDOP	Tubo em PVC - JS - 25mm (LH)	Material	M	12,0000000	7,85	94,20		
Insumo	H00093 SEDOP	Joelho/Cotovelo 90° em PVC - JS - 25mm-LH	Material	UN	2,0000000	1,60	3,20		
Insumo	H00373 SEDOP	Tubo de polietileno 3/8"	Material	M	12,0000000	2,02	24,24		
				MO sem LS =>	47,96	LS =>	41,95	MO com LS =>	89,91
				Valor do BDI =>	71,46			Valor com BDI =>	317,40

6	SERVIÇOS FINAIS								
6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	270220 SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra		m²	1,0000000	7,18	7,18		
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	17,95	7,18		
				MO sem LS =>	2,64	LS =>	2,31	MO com LS =>	4,95
				Valor do BDI =>	2,08			Valor com BDI =>	9,26

Assinado eletronicamente por
DIEGO ARMANDO BUSTAMANTE:02903220573
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 DIEGO ARMANDO BUSTAMANTE
 Engenheiro Civil
 CREA PA N° 1511811064

CONCREART - PRE-MOLDADOS E CONCRETO ARMADO LTDA
 CNPJ: 27.361.036/0001-57
 Pablo Ricardo Santiago Ferreira
 CPF: 914 687 605-72

W
0902



Razão Social: Concreat - Pré Moldados e Concreto Armado LTDA
 CNPJ: 27.361.036/0001-57 Insc. Est.15.557.299-7 Insc. Municipal:34380
 Contato/WhatsApp - Pablo Santiago : (71) 99741-6636 Luiz Carlos:(91) 99162-1912
 Email: concreartpremoldados@outlook.com

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA: REVITALIZAÇÃO DA ESTRATÉGIA DE SAÚDE DA FAMÍLIA IV

Município: TUCUMÃ-PA
 DOCUMENTO: PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO BDI

opção: Lucro Presumido

COMPONENTES DO BDI	PERCENTUAL	%	INCIDÊNCIA	OPÇÕES	PERCENTUAL	%	OUTROS COMPONENTES DO BDI	PERCENTUAL	%	INCIDÊNCIA
ADMINISTRAÇÃO GERAL	4,8000	%	SOBRE O CUSTO DIRETO DO EMPREENDIMENTO	PRE	0,00	%	RENTAL DO TERRENO			SOBRE O CUSTO DIRETO
RECURSOS	0,4000	%	SOBRE O CUSTO DIRETO DO EMPREENDIMENTO	LUZ/ÁGUA	0,00	%	LICENCIAMENTO DEBENEFICÁRIO	0,0000	%	SOBRE O CUSTO DIRETO
RECURSOS	1,2700	%	SOBRE O PREÇO DE VENDA DO EMPREENDIMENTO	ISS	0,00	%	IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES	0,0000	%	SOBRE O CUSTO DIRETO
DAMNITAS	0,4000	%	SOBRE O CUSTO DIRETO DO EMPREENDIMENTO	CONTRIB. PREVIDENCIAL	2,00	%	COMPRAS DE SERVIÇOS	0,0000	%	SOBRE O CUSTO DIRETO
DESPESAS FINANCEIRAS	1,2000	%	SOBRE O CUSTO DIRETO DO EMPREENDIMENTO				IMPOSTOS	0,0000	%	SOBRE O CUSTO DIRETO
LUCRO / REMUNERAÇÃO	7,4000	%	SOBRE O CUSTO DIRETO DO EMPREENDIMENTO				TAXAS E CONTRIBUIÇÕES	0,0000	%	SOBRE O CUSTO DIRETO
TRIBUTOS / IMPÓSTOS	13,6800	%	SOBRE O CUSTO DIRETO DO EMPREENDIMENTO				RENTAL DO TERRENO			SOBRE O CUSTO DIRETO

FORMULA

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) \times Y}{(1 - T)} - 1$$

$$G = \frac{(1 - 1,0507) \times Y}{(1 - 0,00550) - 0,02000} = \frac{1,0123 \times Y}{0,99450} = 1,07400 \times Y$$

$$BDI = \frac{1,15720 \times Y}{0,98550} = 1,2006 \times Y$$

$$TAXA DO BDI = 20,06\%$$

TRIBUTOS	RETENÇÃO
IR	1,20
CIDLL	1,20
PIB	0,55
COFINS	3,00
ISS	5,00

Variáveis constantes da fórmula:
 AC = Taxa Representativa da Administração Geral
 S = Taxa Representativa do Seguro
 R = Taxa Representativa do Risco
 G = Taxa Representativa do Seguro Financeiro
 T = Taxa Representativa da Imposto de Renda (IR) + COFINS + ISS

RELAÇÕES:
 1 - QUANDO NÃO FOR ADOTADO NA PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO BDI, INCIDÊNCIA DEBEM SER CONSIDERADAS E CONSIDERADAS E OUTRAS;
 2 - O PREÇO DE VENDA DO EMPREENDIMENTO, MENOS O VALOR DE VENDA DO TERRENO, É O CUSTO PRELIMINAR COM AVALIAÇÃO DE PREÇOS DA OBRA PARA O Cálculo DO BDI O VALOR DE VENDA DO TERRENO;
 3 - ISS É IMPOSTO QUE INCIDE SOBRE O PREÇO DE VENDA, EM SALTO DO VALOR DO TERRENO, O VALOR DE VENDA DO TERRENO, O CUSTO PRELIMINAR COM AVALIAÇÃO DE PREÇOS DA OBRA PARA O Cálculo DO BDI O VALOR DE VENDA DO TERRENO.

TUCUMÃ-PA, 22 DE JANEIRO DE 2024.

DIEGO ARMANDO BUSTAMANTE:02
903220573
 Assinado digitalmente por
 DIEGO ARMANDO BUSTAMANTE:02903220573
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 DIEGO ARMANDO BUSTAMANTE
 Engenheiro Civil
 CREA PA N° 1511811064

CONCREART - PRE-MOLDADOS E CONCRETO ARMADO LTDA
 CNPJ: 27.361.036/0001-57
 Pablo Ricardo Santiago Ferreira
 CPF: 914 687 605-72

Handwritten signature and scribbles at the bottom right of the page.



Razão Social: Concreart - Pré Moldados e Concreto Armado LTDA
 CNPJ: 27.361.036/0001-57 Insc. Est.15.557.299-7 Insc. Municipal:34380
 Contato/WhatsApp - Pablo Santiago : (71) 99741-6636 Luiz Carlos:(91) 99162-1912
 Email: concreartpremoldados@outlook.com

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

OBRA: REVITALIZAÇÃO DA ESTRATÉGIA DE SAÚDE DA FAMÍLIA IV

ETAPA	SERVIÇOS	0 à 30 DIAS	30 à 60 DIAS	TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 16.660,01 100,00%	R\$ 0,00	R\$ 16.660,01	20,99%
2	REFORMA	R\$ 23.597,84 50,00%	R\$ 23.597,84 50,00%	R\$ 47.195,68	59,46%
3	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		R\$ 1.950,85 100,00%	R\$ 1.950,85	2,46%
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		R\$ 7.164,97 100,00%	R\$ 7.164,97	9,03%
5	CLIMATIZAÇÃO		R\$ 4.747,65 100,00%	R\$ 4.747,65	5,98%
6	SERVIÇOS FINAIS		R\$ 1.650,52 100,00%	R\$ 1.650,52	2,08%
PARCIAIS SIMPLES		R\$ 40.257,85	R\$ 39.111,83		
PERCÉNTUAIS SIMPLES (%)		50,72%	49%		
PARCIAIS ACUMULADOS		R\$ 40.257,85	R\$ 79.369,68		
PERCÉNTUAIS ACUMULADOS (%)		50,72%	100,00%	R\$ 79.369,68	100,00%

TUCUMÃ-PA, 22 DE JANEIRO DE 2024.

DIEGO ARMANDO BUSTAMANTE
 Assinado digitalmente por
 DIEGO ARMANDO BUSTAMANTE:02
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 903220573

DIEGO ARMANDO BUSTAMANTE
 Engenheiro Civil
 CREA PA N° 1511811064


 CONCREART - PRÉ-MOLDADOS
 E CONCRETO ARMADO LTDA
 CNPJ: 27.361.036/0001-57
 Pablo Ricardo Santiago Ferreira
 CPF- 914.687.605-72

0904
W



Razão Social: Concreart - Pré Moldados e Concreto Armado LTDA
CNPJ: 27.361.036/0001-57 Insc. Est.15.557.299-7 Insc. Municipal:34380
Contato/WhatsApp - Pablo Santiago : (71) 99741-6636 Luiz Carlos:(91) 99162-1912
Email: concreartpremoldados@outlook.com

OBRA: REVITALIZAÇÃO DA ESTRATÉGIA DE SAÚDE DA FAMÍLIA IV
Município: TUCUMÃ - PA

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	Horista %	Mensalista %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	0,00%	0,00%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DO TRABALHO	0,00%	0,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,00%	8,00%
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	18,17%	
B2	FERIADOS	3,96%	
B3	AUXILIO-ENFERMIDADE	0,79%	0,69%
B4	13º SALÁRIO	10,57%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVA	0,50%	
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%	0,09%
B9	FERIAS GOZADAS	9,74%	7,45%
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%
B	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	44,69%	17,21%
GRUPO C			
C1	AVISO PREVIO INDENIZADO	13,12%	6,52%
C2	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,15%	0,11%
C3	FERIAS INDENIZADAS + 1/3	9,34%	9,34%
C4	DEPOSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	5,19%	2,03%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,54%	0,41%
C	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE A	28,34%	18,41%
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B	4,31%	2,18%
D2	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO + REINCIDENCIA DE FGTS SOBRE AVISO INDENIZADO	2,14%	2,14%
D	TOTAL DAS TAXAS INCIDÊNCIAS E REINCIDÊNCIAS	6,45%	4,32%
GRUPO E			
E	TOTAL DE OUTROS		
E1	REFEIÇÃO	0,00%	
E2	VALE TRANSPORTE	0,00%	
E3	SEGURO DE VIDA E ACIDENTES EM GRUPO	0,00%	
E4	EXAMES	0,00%	
D	TOTAL DAS TAXAS INCIDÊNCIAS E REINCIDÊNCIAS	0,00%	
	TOTAL (A + B + C + D + E)	87,48%	47,94%

TUCUMÃ-PA, 22 DE JANEIRO DE 2024.

DIEGO ARMANDO BUSTAMANTE:02903220573
903220573

Assinado digitalmente por
DIEGO ARMANDO BUSTAMANTE:02903220573
Razão: Eu sou o autor deste documento

DIEGO ARMANDO BUSTAMANTE
Engenheiro Civil
CREA PA N° 1511811064

CONCREART - PRE-MOLDADOS E CONCRETO ARMADO LTDA
CNPJ: 27.361.036/0001-57
Pablo Ricardo Santiago Ferreira
CPF 914.687.605-72

PROPOSTA DE PREÇOS

LOTE V - Serviços de Revitalização da Estratégia de Saúde da Família V:

À

**Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Tucumã-Pará
TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2023-016FMS**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REVITALIZAÇÃO DE 07 (SETE) UNIDADES DE SAÚDE, CONFORME DESCRITO NO PROJETO BÁSICO.

DADOS DA EMPRESA:

CONCREART - PRE MOLDADOS E CONCRETO ARMADO LTDA nome: Fantasia CONCREART, CNPJ: 27.361.036/0001-57 Inscrição Estadual 15.557.299-7 Inscrição Municipal:0034380 Situada sede Estrada Aeroporto, S/N, Km - 04, Setor Industrial Tucuruí, PA, CEP 68458970, Telefone (71) 99741-6636 e-mail: concreartpremoldados@outlook.com;

DADOS BANCÁRIOS:

Agência 0818, Conta corrente 39024dig 4, Banco sicred, Pix 27.361.036/0001.57

DADOS DO RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DO CONTRATO:

PABLO RICARDO SANTIAGO FERREIRA, nacionalidade BRASILEIRA, nascido em 23/11/1975, SOLTEIRO, EMPRESARIO, CPF nº 914.687.605-72, CARTEIRA DE IDENTIDADE nº 510518850, órgão expedidor SSP - BA, residente e domiciliado(a) no(a) RUA GROELANDIA, 20, VILA MARABA, TUCURUÍ, PA, CEP 68459071, BRASIL., (94) 3433-1319 e-mail: concreartpremoldados@outlook.com;

Apresentamos proposta de preços referente à **TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2023-016FMS**, conforme informações e objeto acima.

Declaramos que examinamos, conhecemos e nos submetemos às condições contidas no Edital da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2023-016FMS**, bem como que verificamos todas as especificações nele exaradas, não havendo qualquer discrepância nas informações e/ou documentos que dela fazem parte.

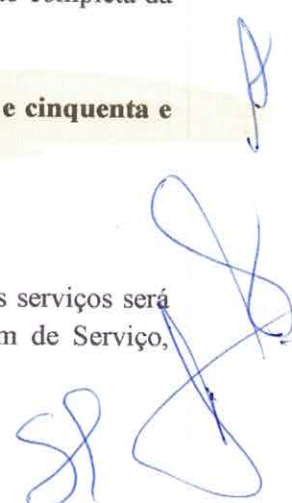
Declaramos, ainda, que estamos cientes de todas as condições que possam, de qualquer forma, influir nos custos, assumindo total responsabilidade por erros ou omissões existentes nesta proposta, bem como qualquer despesa relativa à realização integral do seu objeto.

Declaramos que os preços propostos compreendem todas as despesas com materiais e equipamentos, mão de obra, transportes, leis sociais, ferramentas, seguros, todos os tributos incidentes e demais encargos, enfim, todos os custos diretos e indiretos necessários para a execução completa da obra/serviços discriminados nos projetos.

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 95.755,95 (noventa e cinco mil setecentos e cinquenta e cinco reais e noventa e cinco centavos).

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: O prazo para a execução e entrega dos serviços será de **60 (sessenta) dias corridos**, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço, deduzidos os dias determinados em ordem de paralisação, se ocorrer.




São partes integrantes desta Proposta, (ambos em anexo) os quais obedecem aos critérios previstos no Edital da TOMADA DE PREÇOS N° 2-2023-007FME, os seguintes documentos:

- Planilha de Custos;
- Cronograma Físico-financeiro;
- BDI.
- Demais planilhas do orçamento.

Tucumã-PA, 22 de janeiro de 2024



PABLO RICARDO SANTIAGO FERREIRA
CPF nº 914.687.605-72
CONCREART - PRE MOLDADOS E CONCRETO ARMADO LTDA
CNPJ: 27.361.036/0001-57



Razão Social: Concreat - Pré Moldados e Concreto Armado LTDA
 CNPJ: 27.361.036/0001-57 Insc. Est.15.557.299-7 Insc. Municipal:34380
 Contato/WhatsApp : Pablo Santiago : (71) 99741-6636 Luiz Carlos:(91) 99162-1912
 Email: concreatpremoldados@outlook.com

OBRA : **REVITALIZAÇÃO DA ESTRATEGIA DE SAUDE DA FAMÍLIA V**

Área Total trabalhada: 178,05

B.D.I.

Local:

Bancos

Município: Tucumã - PA

SINAPI : 10/2023 - Pará SEOP - 10/2023 - Pará
 Encargos Sociais: Desonerados

30,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Total
SERVIÇOS INICIAIS								
1								2.079,30
1.1	011340	SEDOP	Faixa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	6	179,23	233,00	1.398,00
1.2	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	30	17,47	22,71	681,30
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
2								13.126,98
2.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48	98,38	127,89	6.138,72
2.2	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,5	3.583,72	4.658,84	6.988,26
PINTURAS								
RETIRADA DE PINTURAS DE PAREDES								
3.1								56.361,01
3.1.1	020677	SEDOP	Retirada de pintura Paredes interna e externa	m²	276,78	6,55	8,65	2.394,15
PAREDES EXTERNA								
3.2								13.357,13
3.2.1	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	228,34	9,45	12,29	2.806,30
3.2.2	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	m²	372,11	18,94	22,02	8.193,86
3.2.3	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	84,57	21,44	27,87	2.356,97
PAREDES INTERNA								
3.3								28.945,11
3.3.1	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	501,68	9,45	12,29	6.165,55
3.3.2	86487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	668,89	15,48	20,12	13.458,07
3.3.3	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	334,45	21,44	27,87	9.321,40
PINTURA DE TETO								
3.4								10.864,62
3.4.1	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	161,17	17,42	22,65	3.650,50
3.4.2	88485	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	322,34	16,74	21,76	7.014,12
MURO, PORTÕES E GRADES								
4								11.803,47
4.1	020677	SEDOP	Retirada de pintura (l escova de aço)	m²	185,74	6,65	8,65	1.693,15
4.2	84115	SINAPI	LIMPEZA DE ESTRUTURA METÁLICA SEM ANDAIME	m²	16,26	3,46	4,50	73,17
4.3	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	m²	391,48	15,94	22,02	8.620,39
4.4	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	16,26	21,44	27,87	453,17
4.5	99855	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	3,6	91,37	118,78	427,61
4.6	83730	SINAPI	REPARO ESTRUTURAL DE ESTRUTURAS DE CONCRETO COM ARGAMASSA OU CONCRETO	m²	1,8	229,05	297,77	535,99
ESQUADRIAS								
5								6.701,83
5.1	72142	SINAPI	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	5	11,64	15,13	75,55
5.2	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	UN	3	397,22	516,39	1.549,17
5.3	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2	482,93	627,81	1.255,62
5.4	91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10	138,29	179,78	1.797,80
5.5	102209	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	m²	107,52	7,32	9,52	1.023,59
FORRO EM GESSO								
6								1.506,14
6.1	96109	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_08/2023_PS	m²	23,82	48,64	63,23	1.506,14
PISO								
7								3.617,72
7.1	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO NA REVISÃO PISOS E CALÇADAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_09/2017	m²	3,6	269,67	350,57	1.262,05
7.2	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	86,59	20,04	26,05	2.255,67
REPAROS EM REDE ELÉTRICA								
8								1.998,70
8.1	171522	SEDOP	Tomadas 2 (2P+T) 10A (sfiliação)	UN	10	32,62	42,41	424,10
8.2	170332	SEDOP	Interruptor 1 tecla simples (sfiliação)	UN	10	19,48	25,34	253,40
8.3	171528	SEDOP	Lâmpada de Led Tubular 18W bivolt	UN	20	25,40	33,02	660,40
SERVIÇOS FINAIS								
9								660,80
9.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	351,87	3,50	4,55	660,80
VALOR TOTAL DA PLANILHA								95.755,95

ATENÇÃO: O presente orçamento importa na quantia de R\$95.755,95 (noventa e cinco mil e setecentos e cinquenta e cinco reais e noventa e cinco centavos), referentes a serviços de REVITALIZAÇÃO DA ESTRATEGIA DE SAUDE DA FAMÍLIA V de propriedade do Município de Tucumã - PA, incluindo: material; mão de obra; encargos sociais; taxa de BDI (30,00%); e tarefas inerentes à obra (descritas nas Especificações Técnicas, em anexo).

TUCUMÃ-PA, 22 DE JANEIRO DE 2024.

DIEGO ARMANDO Assinado digitalmente por DIEGO ARMANDO
BUSTAMANTE:029032 BUSTAMANTE:02903220573
 20573 Razão: Eu sou o autor deste documento

DIEGO ARMANDO BUSTAMANTE
 Engenheiro Civil
 CREA PA N° 1511811064

**CONCREART - PRÉ-MOLDADOS
 E CONCRETO ARMADO LTDA**
 CNPJ: 27.361.036/0001-57
 Pablo Ricardo Santiago Ferreira
 CPF: 914.687.605-72



Razão Social: Concreat - Pré Moldados e Concreto Armado LTDA
 CNPJ: 27.361.036/0001-57 Insc. Est.15.557.299-7 Insc. Municipal:34380
 Contato/WhatsApp - Pablo Santiago : (71) 99741-6636 Luiz Carlos:(91) 99162-1912
 Email: concreartpremoldados@outlook.com

Obra		Bancos		B.D.I.	Encargos Sociais			
REVITALIZAÇÃO DA ESTRATÉGIA DE SAÚDE DA FAMÍLIA IV		SINAPI - 10/2023 - Pará SEDOP - 10/2023 - Pará		29,06%	Não Desonerado: Horista: 87,48% Mensalista: 47,94%			
Planilha Orçamentária Analítica							Total	
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	011340 SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica		m²	1,0000000	179,23	179,23	
Composição Auxiliar	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	19,53	7,81	
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	19,63	7,85	
Insumo	D00281 SEDOP	Permaneca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,4100000	175,00	71,75	
Insumo	D00084 SEDOP	Prego 1 1/2"x13	Material	KG	0,1000000	18,20	1,82	
Insumo	D00475 SEDOP	Lona com plotagem de gráfica	Material	m²	1,0000000	90,00	90,00	
		MO sem LS =>		5,26	LS =>	4,60	MO com LS =>	9,86
		Valor do BDI =>		53,76			Valor com BDI =>	233,00
1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97064 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	17,47	17,47	
Composição Auxiliar	100251 SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MEDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MXKM	0,3901530	11,36	4,43	
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4852649	23,18	11,24	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0970531	18,58	1,80	
		MO sem LS =>		6,59	LS =>	5,77	MO com LS =>	12,36
		Valor do BDI =>		5,24			Valor com BDI =>	22,71
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	98,38	98,38	
Insumo	00002706 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	96,45	96,45	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,71	0,71	
		MO sem LS =>		51,45	LS =>	45,00	MO com LS =>	96,45
		Valor do BDI =>		29,51			Valor com BDI =>	127,86
2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93572 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	3.583,72	3.583,72	
Insumo	00040818 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	3.133,36	3.133,36	
Insumo	00040863 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	215,58	215,58	
Insumo	00040884 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	12,89	12,89	
Insumo	00043475 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	0,40	0,40	
Insumo	00043499 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	221,51	221,51	
		MO sem LS =>		2.117,99	LS =>	1.015,37	MO com LS =>	3.133,36
		Valor do BDI =>		1.075,11			Valor com BDI =>	4.658,84
3.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	020677 SEDOP	Retirada de pintura (c/ escova de aço)		m²	1,0000000	6,65	6,65	
Composição Auxiliar	280024 SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0300000	25,76	0,77	
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	19,63	5,88	
		MO sem LS =>		2,25	LS =>	1,96	MO com LS =>	4,21
		Valor do BDI =>		1,89			Valor com BDI =>	8,65
3.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88495 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	9,45	9,45	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2459000	24,48	6,01	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0820000	18,58	1,52	
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0401000	0,88	0,03	
Insumo	00043626 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	0,7288000	2,60	1,89	
		MO sem LS =>		2,76	LS =>	2,42	MO com LS =>	5,18
		Valor do BDI =>		2,83			Valor com BDI =>	12,29
3.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95828 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	16,94	16,94	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3440000	24,48	8,42	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0860000	18,58	1,59	
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2000000	34,66	6,93	
		MO sem LS =>		3,68	LS =>	3,22	MO com LS =>	6,90
		Valor do BDI =>		5,08			Valor com BDI =>	22,02

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
3.2.3	100742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	21,44	21,44	
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6779000	24,48	16,59	
Composição Auxiliar	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0127000	23,74	0,30	
Composição Auxiliar	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1274000	35,78	4,55	
			MO sem LS =>	6,14	LS =>	5,37	MO com LS =>	11,51
			Valor do BDI =>	6,43			Valor com BDI =>	27,87
3.3.2	88487 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	15,48	15,48	
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1295000	24,48	3,17	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0478187	18,58	0,88	
Composição Auxiliar	00007356 SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	34,66	11,43	
Insumo			MO sem LS =>	1,49	LS =>	1,30	MO com LS =>	2,79
			Valor do BDI =>	4,64			Valor com BDI =>	20,12
3.4.1	88494 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL, AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	17,42	17,42	
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5054000	24,48	12,37	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1685000	18,58	3,13	
Composição Auxiliar	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0401000	0,88	0,03	
Insumo	00043626 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	0,7288000	2,60	1,89	
			MO sem LS =>	5,69	LS =>	4,97	MO com LS =>	10,68
			Valor do BDI =>	5,22			Valor com BDI =>	22,65
4.2	88488 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	16,74	16,74	
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	24,48	4,16	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0620000	18,58	1,15	
Composição Auxiliar	00007356 SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	34,66	11,43	
Insumo			MO sem LS =>	1,94	LS =>	1,70	MO com LS =>	3,84
			Valor do BDI =>	5,02			Valor com BDI =>	21,76
4.2	84115 SINAPI	LIMPEZA DE ESTRUTURA METÁLICA SEM ANDAIME	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	3,46	3,46	
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	18,58	3,34	
Composição Auxiliar	00000012 SINAPI	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	Material	UN	0,0100000	12,75	0,12	
Insumo			MO sem LS =>	1,18	LS =>	1,04	MO com LS =>	2,22
			Valor do BDI =>	1,03			Valor com BDI =>	4,50
4.6	99855 SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM AÇO GALVANIZADO, AF_04/2019_PS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,0000000	91,37	91,37	
Composição	88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7780000	18,46	14,36	
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8480000	23,15	21,94	
Composição Auxiliar	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	3,2730000	0,92	3,01	
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0040000	60,40	0,24	
Insumo	00011033 SINAPI	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO	Material	UN	1,0910000	8,90	9,70	
Insumo	00021012 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0290000	40,94	42,12	
			MO sem LS =>	13,84	LS =>	11,94	MO com LS =>	25,58
			Valor do BDI =>	27,41			Valor com BDI =>	118,78
4.6	83730 SINAPI	REPARO ESTRUTURAL DE ESTRUTURAS DE CONCRETO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA DE ALTO DESEMPENHO, E=2 CM	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	229,05	229,05	
Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7378811	18,46	13,61	
Composição Auxiliar	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7378811	23,32	17,20	
Composição Auxiliar	00000130 SINAPI	ARGAMASSA POLIMÉRICA DE REPARO ESTRUTURAL, BICOMPONENTE	Material	KG	42,0000000	4,72	198,24	
Insumo			MO sem LS =>	11,55	LS =>	10,10	MO com LS =>	21,65
			Valor do BDI =>	68,71			Valor com BDI =>	287,77
5.1	72142 SINAPI	RETRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	ESQV -	UN	1,0000000	11,84	11,84	
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	23,29	11,64	
Composição Auxiliar			MO sem LS =>	4,53	LS =>	3,96	MO com LS =>	8,49
			Valor do BDI =>	3,49			Valor com BDI =>	15,13
5.2	80822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADRIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	387,22	387,22	
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5460000	23,29	36,00	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7730000	18,58	14,36	
Composição Auxiliar	00002432 SINAPI	DOBRADICA EM AÇO FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,6 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPÁ BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	32,70	98,10	
Insumo	00010555 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15830) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	246,88	246,88	
Insumo	00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	18,8000000	0,09	1,78	

		MO sem LS =>	19,11	LS =>	16,71	MO com LS =>	35,82
		Valor do BDI =>	119,16			Valor com BDI =>	518,39
5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90823 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	482,93	482,93
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6780000	23,29	39,08
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8390000	18,58	15,58
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	3,0000000	32,70	98,10
Insumo	00010556 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	328,39	328,39
Insumo	00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	19,8000000	0,09	1,78
		MO sem LS =>	20,73	LS =>	18,14	MO com LS =>	38,87
		Valor do BDI =>	144,87			Valor com BDI =>	527,51
5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91306 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	138,29	138,29
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7870000	23,29	17,86
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3840000	18,58	7,13
Insumo	00003093 SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, 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 INTERNA	Material	CJ	1,0000000	113,30	113,30
		MO sem LS =>	9,48	LS =>	8,30	MO com LS =>	17,78
		Valor do BDI =>	41,48			Valor com BDI =>	179,78
5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102209 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO, AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	7,32	7,32
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1903000	24,48	4,65
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0070000	23,74	0,16
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,0702000	35,78	2,51
		MO sem LS =>	1,72	LS =>	1,51	MO com LS =>	3,23
		Valor do BDI =>	2,19			Valor com BDI =>	9,52
6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96109 SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_08/2023_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	48,84	48,84
Composição Auxiliar	88269 SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9123000	23,15	21,11
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5244000	18,58	9,74
Insumo	00000345 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	0,0217000	34,23	0,74
Insumo	00003315 SINAPI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material	KG	1,8127000	0,97	1,75
Insumo	00004812 SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0414000	13,60	14,16
Insumo	00020250 SINAPI	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	Material	KG	0,0078000	25,37	0,20
Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0293000	32,19	0,94
		MO sem LS =>	11,70	LS =>	10,23	MO com LS =>	21,93
		Valor do BDI =>	14,58			Valor com BDI =>	63,23
7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96622 SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	289,87	289,87
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0943281	23,32	25,51
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3542853	18,58	6,58
Composição Auxiliar	91277 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0287745	0,62	0,27
Composição Auxiliar	91278 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0269761	0,61	0,01
Insumo	00004718 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,1300000	210,00	237,30
		MO sem LS =>	12,32	LS =>	10,78	MO com LS =>	23,10
		Valor do BDI =>	80,90			Valor com BDI =>	350,57
7.2	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	20,04	20,04
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2750000	24,48	6,73
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	18,58	2,13
Insumo	00008085 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1800000	7,50	1,20
Insumo	00007348 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,4270000	23,25	9,92
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0100000	8,91	0,08
		MO sem LS =>	3,25	LS =>	2,84	MO com LS =>	6,09
		Valor do BDI =>	8,01			Valor com BDI =>	25,05
8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	171522 SEDOP	Tomadas 2 (2P+T) 10A (s/afiação)		UN	1,0000000	32,62	32,62
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4500000	24,80	11,18
Composição Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4500000	19,89	8,99
Insumo	E00787 SEDOP	Tomadas 2 (2P+T)- 10A (s/afiação)	Material	UN	1,0000000	12,47	12,47
		MO sem LS =>	7,19	LS =>	6,29	MO com LS =>	13,48
		Valor do BDI =>	0,78			Valor com BDI =>	42,41
8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	170332 SEDOP	Interruptor 1 tecla simples (efluviação)		UN	1,0000000	18,49	18,49	
Composição Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2100000	19,99	4,19	
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2100000	24,80	5,20	
Insumo	E00023 SEDOP	Interruptor 1 tecla simples (efluviação)	Material	UN	1,0000000	10,10	10,10	
			MO sem LS =>	3,36	LS =>	2,93	MO com LS =>	8,29
			Valor do BDI =>	5,84			Valor com BDI =>	25,34
8.3								
Composição	171528 SEDOP	Lâmpada de Led Tubular 18W bivolt	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0600000	24,80	1,48	
Composição Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0300000	19,99	0,59	
Insumo	E00773 SEDOP	Lâmpada Tubular de Led 18W	Material	UN	1,0000000	23,33	23,33	
			MO sem LS =>	0,75	LS =>	0,66	MO com LS =>	1,41
			Valor do BDI =>	7,62			Valor com BDI =>	33,02
9.1								
Composição	8537 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	3,50	3,50	
Insumo	0000003 SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	18,58	2,60	
			Material	L	0,0500000	18,03	0,90	
			MO sem LS =>	0,92	LS =>	0,81	MO com LS =>	1,73
			Valor do BDI =>	1,05			Valor com BDI =>	4,55
Composições Auxiliares								
Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	95313 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,46	18,46	
Insumo	00000242 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mão de Obra	H	1,0000000	12,11	12,11	
			Outros	H	1,0000000	3,18	3,18	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	1,02	1,02	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,40	0,40	
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,40	0,40	
			MO sem LS =>	6,53	LS =>	5,72	MO com LS =>	12,25
			Valor do BDI =>	5,53			Valor com BDI =>	23,99
Composição	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	285316 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,99	19,99	
Insumo	EC373710 SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,47	0,47	
Insumo	EC373720 SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,02	1,02	
Insumo	EC434800 SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	EC373730 SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,86	0,86	
Insumo	EC434840 SEDOP	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	MO247000 SEDOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Material	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	EC373700 SEDOP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Mão de Obra	H	1,0000000	12,11	12,11	
			Outros	H	1,0000000	3,18	3,18	
			MO sem LS =>	6,71	LS =>	5,87	MO com LS =>	12,58
			Valor do BDI =>	5,99			Valor com BDI =>	25,68
Composição	88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	95320 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,46	18,46	
Insumo	00000252 SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mão de Obra	H	1,0000000	12,11	12,11	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,18	3,18	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	1,02	1,02	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,02	1,02	
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07	
			Equipamento	H	1,0000000	0,40	0,40	
			Equipamento	H	1,0000000	0,40	0,40	
			MO sem LS =>	6,53	LS =>	5,72	MO com LS =>	12,25
			Valor do BDI =>	5,53			Valor com BDI =>	23,99
Composição	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	285329 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,53	19,53	
Insumo	EC373700 SEDOP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18	
Insumo	EC373710 SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,18	3,18	
Insumo	EC373720 SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,02	1,02	
Insumo	EC373730 SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	EC434590 SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	EC434830 SEDOP	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,49	0,49	
Insumo	MO121400 SEDOP	CARPINTEIRO	Material	H	1,0000000	1,34	1,34	
			Mão de Obra	H	1,0000000	12,11	12,11	
			MO sem LS =>	6,56	LS =>	5,73	MO com LS =>	12,29
			Valor do BDI =>	5,85			Valor com BDI =>	25,38

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88281 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,29	23,29		
Auxiliar	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25		
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,74	16,74		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,18	3,18		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	1,02	1,02		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07		
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,49	0,49		
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,40	0,40		
			MO sem LS =>		9,08	LS =>	7,93	MO com LS =>	16,99
			Valor do BDI =>		8,98			Valor com BDI =>	30,27
Composição	95313 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14		
Insumo	00000242 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	12,11	0,14		
			MO sem LS =>		0,07	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,14
			Valor do BDI =>		0,04			Valor com BDI =>	0,18
Composição	295316 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,47	0,47		
Insumo	MO247000 SEDOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0392000	12,11	0,47		
			MO sem LS =>		0,25	LS =>	0,22	MO com LS =>	0,47
			Valor do BDI =>		0,14			Valor com BDI =>	0,61
Composição	95320 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14		
Insumo	00000252 SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	12,11	0,14		
			MO sem LS =>		0,07	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,14
			Valor do BDI =>		0,04			Valor com BDI =>	0,18
Composição	295329 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,18	0,18		
Insumo	MO121400 SEDOP	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,0155000	12,11	0,18		
			MO sem LS =>		0,10	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,18
			Valor do BDI =>		0,05			Valor com BDI =>	0,23
Composição	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25		
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	16,74	0,25		
			MO sem LS =>		0,13	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,25
			Valor do BDI =>		0,07			Valor com BDI =>	0,32
Composição	295332 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,65	0,65		
Insumo	MO243600 SEDOP	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0392000	16,74	0,65		
			MO sem LS =>		0,35	LS =>	0,30	MO com LS =>	0,65
			Valor do BDI =>		0,19			Valor com BDI =>	0,84
Composição	95337 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20		
Insumo	00012872 SINAPI	GESSEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	16,74	0,20		
			MO sem LS =>		0,11	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,20
			Valor do BDI =>		0,06			Valor com BDI =>	0,26
Composição	95338 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,37	0,37		
Insumo	00012873 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0222500	16,74	0,37		
			MO sem LS =>		0,20	LS =>	0,17	MO com LS =>	0,37
			Valor do BDI =>		0,11			Valor com BDI =>	0,48
Composição	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20		
Insumo	00044487 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,0121100	16,74	0,20		
			MO sem LS =>		0,11	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,20
			Valor do BDI =>		0,06			Valor com BDI =>	0,26
Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,37	0,37		
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0222500	16,74	0,37		
			MO sem LS =>		0,20	LS =>	0,17	MO com LS =>	0,37
			Valor do BDI =>		0,11			Valor com BDI =>	0,48
Composição	295372 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,25	0,25		
Insumo	MO478300 SEDOP	PINTOR	Mão de Obra	H	0,0155000	16,74	0,25		
			MO sem LS =>		0,13	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,25
			Valor do BDI =>		0,07			Valor com BDI =>	0,32
Composição	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25		
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	16,74	0,25		
			MO sem LS =>		0,13	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,25
			Valor do BDI =>		0,07			Valor com BDI =>	0,32

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95377 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00008110 SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	16,74	0,20
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,09	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>
Composição	295378 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	MO811100 SEDOP	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0223000	12,11	0,27
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,13	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00008111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0222500	12,11	0,26
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,12	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>
Composição	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	24,80	24,80
Composição Auxiliar	295332 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,65	0,65
Insumo	EC373710 SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,02	1,02
Insumo	EC373720 SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	EC434600 SEDOP	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	EC373730 SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	EC434840 SEDOP	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	MO243600 SEDOP	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	16,74	16,74
Insumo	EC373700 SEDOP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,18	3,18
			MO sem LS =>	9,28	LS =>	8,11	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	7,44			Valor com BDI =>
Composição	88269 SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,15	23,15
Composição	95337 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Auxiliar							
Insumo	00012872 SINAPI	GESSEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,74	16,74
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,18	3,18
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	1,02	1,02
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,40	0,40
			MO sem LS =>	9,04	LS =>	7,90	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	6,94			Valor com BDI =>
Composição	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,32	23,32
Composição	95338 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,37	0,37
Auxiliar							
Insumo	00012873 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,74	16,74
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,18	3,18
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	1,02	1,02
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,40	0,40
			MO sem LS =>	9,13	LS =>	7,98	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	6,99			Valor com BDI =>
Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,18	23,18
Composição	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Auxiliar							
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,18	3,18
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	1,02	1,02
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00044497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	16,74	16,74
			MO sem LS =>	9,04	LS =>	7,90	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	6,95			Valor com BDI =>
Composição	88306 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,32	23,32
Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,37	0,37
Auxiliar							

Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,74	16,74
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,18	3,18
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	1,02	1,02
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,40	0,40
				MO sem LS =>		9,13		17,11
				Valor do BDI =>		6,99		30,31

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,48	24,48	
Composição	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25	
Auxiliar								
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,74	16,74	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,18	3,18	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	1,02	1,02	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,40	0,40	
Insumo	00043490 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,68	1,68	
				MO sem LS =>		9,06		16,99
				Valor do BDI =>		7,34		31,82

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	280024 SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	25,76	25,76	
Composição	295372 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,25	0,25	
Auxiliar								
Insumo	EC373710 SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,02	1,02	
Insumo	EC373720 SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	EC373730 SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	EC434680 SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,68	1,68	
Insumo	EC434900 SEDOP	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,68	1,68	
Insumo	EC373700 SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,18	3,18	
Insumo	MO478300 SEDOP	PINTOR	Mão de Obra	H	1,0000000	16,74	16,74	
				MO sem LS =>		9,06		16,99
				Valor do BDI =>		7,72		33,48

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91278 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,61	0,61	
Composição	91273 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,48	0,48	
Auxiliar								
Composição	91274 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
Auxiliar								
				MO sem LS =>		0,00		0,00
				Valor do BDI =>		0,18		0,79

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91277 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	9,62	9,62	
Composição	91273 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,48	0,48	
Auxiliar								
Composição	91274 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
Auxiliar								
Composição	91275 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,61	0,61	
Auxiliar								
Composição	91278 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,40	8,40	
Auxiliar								
				MO sem LS =>		0,00		0,00
				Valor do BDI =>		2,88		12,50

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91273 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,48	0,48	
Insumo	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 MMIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento	UN	0,0000533	9,168,79	0,48	
				MO sem LS =>		0,00		0,00
				Valor do BDI =>		0,14		0,82

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91274 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 MMIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento	UN	0,0000143	9,168,79	0,13	
				MO sem LS =>		0,00		0,00

		Valor do BDI =>	0,03	Valor com BDI =>	0,16		
Composição	Código Banco 91275 SINAPI	Descrição PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,81	Total 0,81
Insumo	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento	UN	0,0000867	9,166,79	0,81
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,18			Valor com BDI =>	0,79
Composição	Código Banco 91275 SINAPI	Descrição PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 8,40	Total 8,40
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,4400000	5,84	8,40
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	2,52			Valor com BDI =>	10,82
Composição	Código Banco 88315 SINAPI	Descrição SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 23,15	Total 23,15
Composição Auxiliar	85377 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00006110 SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,74	16,74
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,18	3,18
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	1,02	1,02
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,40	0,40
		MO sem LS =>	9,04	LS =>	7,90	MO com LS =>	16,94
		Valor do BDI =>	6,84			Valor com BDI =>	30,09
Composição	Código Banco 88315 SINAPI	Descrição SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 18,58	Total 18,58
Composição Auxiliar	85378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	12,11	12,11
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,18	3,18
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	1,02	1,02
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,40	0,40
		MO sem LS =>	6,80	LS =>	5,77	MO com LS =>	12,37
		Valor do BDI =>	5,57			Valor com BDI =>	24,15
Composição	Código Banco 280026 SEDOP	Descrição SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 19,83	Total 19,83
Composição Auxiliar	285378 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	EC373700 SEDOP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,18	3,18
Insumo	EC434670 SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	MO611160 SEDOP	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,0000000	12,11	12,11
Insumo	EC373710 SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,02	1,02
Insumo	EC373720 SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	EC434910 SEDOP	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,25	1,25
Insumo	EC373730 SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,07	0,07
		MO sem LS =>	6,60	LS =>	5,78	MO com LS =>	12,38
		Valor do BDI =>	5,88			Valor com BDI =>	25,51
Composição	Código Banco 100251 SINAPI	Descrição TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und MXKM	Quant. 1,0000000	Valor Unit 11,36	Total 11,36
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6118000	18,58	11,36
		MO sem LS =>	4,03	LS =>	3,53	MO com LS =>	7,56
		Valor do BDI =>	3,40			Valor com BDI =>	14,76

TUCUMÃ-PA, 22 DE JANEIRO DE 2024.

DIEGO ARMANDO BUSTAMANTE:02903220573
220573
 Assinado digitalmente por DIEGO ARMANDO BUSTAMANTE:02903220573
 Razão: Eu sou o autor deste documento

DIEGO ARMANDO BUSTAMANTE
 Engenheiro Civil
 CREA PA N° 1511811064

CONCREART - PRE-MOLDADOS E CONCRETO ARMADO LTDA
 CNPJ: 27.361.036/0001-57
 Pablo Ricardo Santiago Ferreira
 CPF 914.687.605-72



Razão Social: Concreart - Pré Moldados e Concreto Armado LTDA
 CNPJ: 27.361.036/0001-57 Insc. Est.15.557.299-7 Insc. Municipal:34380
 ContatoWhatsApp - Pablo Santiago : (71) 99741-6636 Luiz Carlos:(91) 99162-1912
 Email: concreartpremoldados@outlook.com

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA: REVITALIZAÇÃO DA ESTRATEGIA DE SAÚDE DA FAMÍLIA V

Município: TUCUMÃ-PA

DOCUMENTO: PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO BDI

COMPONENTES DO BDI	PERCENTUAL		INCIDÊNCIA	IMPOSTOS		CUTOS COMPONENTES DO BDI (%)		PERCENTUAL	INCIDÊNCIA
	%	Valor		%	Valor	%	Valor		
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,40%		SOBRE O CUSTO DIRETO DO EMPREENDIMENTO	PIS	0,45	NON ESTIÇÃO DA GER.			SOBRE O CUSTO DIRETO
SEGUROS	6,40%		SOBRE O CUSTO DIRETO DO EMPREENDIMENTO	COFINS	3,00	CANTIDPO DE ODBA			SOBRE O CUSTO DIRETO
RECCOS	1,70%		SOBRE O PREÇO DE VENDA DO EMPREENDIMENTO	ISS	5,00	IVA PESSOAL E EQUIPAMENTOS			SOBRE O CUSTO DIRETO
GARANTIAS	1,40%		SOBRE O CUSTO DIRETO DO EMPREENDIMENTO	CONTRIB. PREVIDENC.	2,80	EQUIPAMENTOS/CONCESSUS			SOBRE O CUSTO DIRETO
DESEPERAS FINANCEIRAS	1,20%		SOBRE O CUSTO DIRETO DO EMPREENDIMENTO			SEGUROS			SOBRE O CUSTO DIRETO
LUCRO/REMUNERAÇÃO	7,40%		SOBRE O CUSTO DIRETO DO EMPREENDIMENTO			TVA E ANALABRITOS			SOBRE O CUSTO DIRETO
TRIBUTOS/IMPOSTOS	10,90%		SOBRE O CUSTO DIRETO DO EMPREENDIMENTO			DIVERSOS (%)			SOBRE O CUSTO DIRETO
FÓRMULA	$BDI = (1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L) - (1 + T)$								
	$BDI = (1 + 1,0687) \times (1 + 0,0300) \times (1 + 1,0139) \times (1 + 0,0500) \times (1 + 1,07400) - (1 + 0,02000)$								
	$BDI = 1,10158$								
	$BDI = 0,80350$								
	$BDI = 1,3000$								
	$TVA DO BDI = 30,00\%$								

Verifique constantes da fórmula:
 AC = Taxa Representativa da Administração Central
 S = Taxa Representativa de Seguros
 R = Taxa Representativa de Riscos
 G = Taxa Representativa de Garantias
 DF = Taxa Representativa de Despesas Financeiras
 L = Taxa Representativa de Lucro/Remuneração
 T = Taxa Representativa de Incidência dos Tributos/Impostos (PIS + COFINS + ISS).

1 - QUANDO NÃO ORÇADOS E DISCRIMINADOS NA PLANILHA ORÇAMENTARIA.
 2 - OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MÓVEIS E UTENSÍLIOS, FERRAMENTAS, SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO, CONTROLES TÉCNICOS E CONSULTORIAS E OUTROS.
 3 - ISS É UM IMPOSTO QUE INCIDE SOBRE O PREÇO DE SERVIÇO, EM SÃO FELIX DO ANGIURA O VALOR É DE 4% DO CUSTO DE OBRA E DE 40% DO CUSTO DA OBRA. PARA O COMPUTO DO ISS O VALOR SEM DE EX.

ASSINADO DIGITALMENTE POR
DIEGO ARMANDO BUSTAMANTE
 BUSTAMANTE:023
 903220573
 Razão: Eu sou o autor deste documento

CONCREART - PRE-MOLDADOS
 E CONCRETO ARMADO LTDA
 CNPJ: 27.361.036/0001-57
 Pablo Ricardo Santiago Ferreira
 CPF: 914.687.605-72

TUCUMÃ-PA, 22 DE JANEIRO DE 2024.



Razão Social: Concreart - Pré Moldados e Concreto Armado LTDA
 CNPJ: 27.361.036/0001-67 Insc. Est. 16.667.299-7 Insc. Municipal: 34380
 Contato/WhatsApp - Pablo Santiago : (71) 99741-6636 Luiz Carlos: (91) 99162-1912
 Email: concreartpremoldados@outlook.com

Bancos		Encargos Sociais	E.D.I.
SINAPI - 10/2023 - Pará	SEDOF -	Não Desonerado:	30,0%
10/2023 - Pará		Horista: 87,48%	
		Mensalista: 47,94%	

REVITALIZAÇÃO DA ESTRATEGIA DE SAÚDE DA FAMÍLIA V

Item	Descrição	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
		15 DIAS	30 DIAS	45 DIAS	60 DIAS
Total Por Etapa					
1	SERVIÇOS INICIAIS	100,00%	0	0	0
		RS 2.079,30	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
		RS 3.281,75	RS 3.281,75	RS 3.281,75	RS 3.281,75
3	PINTURAS	20,00%	20,00%	30,00%	30,00%
		RS 11.072,20	RS 11.072,20	RS 16.608,30	RS 16.608,30
4	MURO, PORTÕES E GRADES	0	50,00%	50,00%	0
		RS 0,00	RS 5.901,74	RS 5.901,74	RS 0,00
5	ESQUADRIAS	0	50,00%	50,00%	0
		RS 0,00	RS 2.850,92	RS 2.850,92	RS 0,00
6	FORRO EM GESSO	0	100,00%	0	0
		RS 0,00	RS 1.506,14	RS 0,00	RS 0,00
7	PISO	0	100,00%	0	0
		RS 0,00	RS 3.517,72	RS 0,00	RS 0,00
8	REPAROS EM REDE ELÉTRICA	0	0	0	0
		RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00
9	SERVIÇOS FINAIS	0	0	0	0
		RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00
	Porcentagem	17,16%	29,38%	29,91%	23,55%
	Custo	16.433,25	28.130,46	28.642,70	22.549,55
	Porcentagem Acumulado	17,16%	46,54%	76,45%	100,00%
	Custo Acumulado	16.433,25	44.563,70	73.206,40	95.755,95

TUCUMÁ-PA, 22 DE JANEIRO DE 2024.

DIEGO ARMANDO BUSTAMANTE
 Assinado digitalmente por
 DIEGO ARMANDO BUSTAMANTE:02903220573
 Razão: Eu sou o autor deste documento

DIEGO ARMANDO BUSTAMANTE
 Engenheiro Civil
 CREA PA N° 1511811064

**CONCREART - PRE-MOLDADOS
 E CONCRETO ARMADO LTDA**
 CNPJ: 27.361.036/0001-67
 Pablo Ricardo Santiago Ferreira
 CPF: 914.687.605-72

3

[Handwritten signature]

Razão Social: Concreart - Pré Moldados e Concreto Armado LTDA
 CNPJ: 27.361.036/0001-57 Insc. Est.15.557.299-7 Insc. Municipal:34380
 Contato/WhatsApp - Pablo Santiago : (71) 99741-6636 Luiz Carlos:(91) 99162-1912
 Email: concreartpremoldados@outlook.com

W

OBRA: REVITALIZAÇÃO DA ESTRATEGIA DE SAUDE DA FAMÍLIA V
 Município: TUCUMÃ - PA

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	Horista %	Mensalista %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	0,00%	0,00%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DO TRABALHO	0,00%	0,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,00%	8,00%
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	18,17%	
B2	FERIADOS	3,96%	
B3	AUXILIO-ENFERMIDADE	0,79%	0,69%
B4	13º SALÁRIO	10,57%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVA	0,50%	
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%	0,09%
B9	FERIAS GOZADAS	9,74%	7,45%
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%
B	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	44,69%	17,21%
GRUPO C			
C1	AVISO PREVIO INDENIZADO	13,12%	6,52%
C2	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,15%	0,11%
C3	FERIAS INDENIZADAS + 1/3	9,34%	9,34%
C4	DEPOSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	5,19%	2,03%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,54%	0,41%
C	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE A	28,34%	18,41%
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B	4,31%	2,18%
D2	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO + REINCIDENCIA DE FGTS SOBRE AVISO INDENIZADO	2,14%	2,14%
D	TOTAL DAS TAXAS INCIDÊNCIAS E REINCIDÊNCIAS	6,45%	4,32%
GRUPO E			
E	TOTAL DE OUTROS		
E1	REFEIÇÃO	0,00%	
E2	VALE TRANSPORTE	0,00%	
E3	SEGURO DE VIDA E ACIDENTES EM GRUPO	0,00%	
E4	EXAMES	0,00%	
D	TOTAL DAS TAXAS INCIDÊNCIAS E REINCIDÊNCIAS	0,00%	
	TOTAL (A + B + C + D + E)	87,48%	47,94%

TUCUMÃ-PA, 22 DE JANEIRO DE 2024.

DIEGO ARMANDO BUSTAMANTE:02903220573
 903220573

Assinado digitalmente por
 DIEGO ARMANDO BUSTAMANTE:02903220573
 Razão: Eu sou o autor deste documento

ATENÇÃO: O presente orçamento importa na quantia de R\$ 95.765,00 (noventa e cinco mil e setecentos e cinquenta e cinco reais e noventa e cinco centavos)

DIEGO ARMANDO BUSTAMANTE
 Engenheiro Civil
 CREA PA N° 1511811064

CONCREART - PRÉ-MOLDADOS E CONCRETO ARMADO LTDA
 CNPJ: 27.361.036/0001-57
 Pablo Ricardo Santiago Ferreira
 CPF: 914.687.605-72

A
 SP

PROPOSTA DE PREÇOS

VI - Serviços de Revitalização da Estratégia de Saúde da Família VI:

À

**Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Tucumã-Pará
TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2023-016FMS**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REVITALIZAÇÃO DE 07 (SETE) UNIDADES DE SAÚDE, CONFORME DESCRITO NO PROJETO BÁSICO.

DADOS DA EMPRESA:

CONCREART - PRE MOLDADOS E CONCRETO ARMADO LTDA nome: Fantasia CONCREART, CNPJ: 27.361.036/0001-57 Inscrição Estadual 15.557.299-7 Inscrição Municipal:0034380 Situada sede Estrada Aeroporto, S/N, Km - 04, Setor Industrial Tucuruí, PA, CEP 68458970, Telefone (71) 99741-6636 e-mail: concreartpremoldados@outlook.com;

DADOS BANCÁRIOS:

Agência 0818, Conta corrente 39024dig 4, Banco sicred, Pix 27.361.036/0001.57

DADOS DO RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DO CONTRATO:

PABLO RICARDO SANTIAGO FERREIRA, nacionalidade BRASILEIRA, nascido em 23/11/1975, SOLTEIRO, EMPRESARIO, CPF nº 914.687.605-72, CARTEIRA DE IDENTIDADE nº 510518850, órgão expedidor SSP - BA, residente e domiciliado(a) no(a) RUA GROELANDIA, 20, VILA MARABA, TUCURUÍ, PA, CEP 68459071, BRASIL., (94) 3433-1319 e-mail: concreartpremoldados@outlook.com;

Apresentamos proposta de preços referente à **TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2023-016FMS**, conforme informações e objeto acima.

Declaramos que examinamos, conhecemos e nos submetemos às condições contidas no Edital da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2023-016FMS**, bem como que verificamos todas as especificações nele exaradas, não havendo qualquer discrepância nas informações e/ou documentos que dela fazem parte.

Declaramos, ainda, que estamos cientes de todas as condições que possam, de qualquer forma, influir nos custos, assumindo total responsabilidade por erros ou omissões existentes nesta proposta, bem como qualquer despesa relativa à realização integral do seu objeto.

Declaramos que os preços propostos compreendem todas as despesas com materiais e equipamentos, mão de obra, transportes, leis sociais, ferramentas, seguros, todos os tributos incidentes e demais encargos, enfim, todos os custos diretos e indiretos necessários para a execução completa da obra/serviços discriminados nos projetos.

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 93.978,95 (noventa e tres mil novecentos e setenta e oito reais e noventa e cinco centavos).

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: O prazo para a execução e entrega dos serviços será de **60 (sessenta) dias corridos**, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço, deduzidos os dias determinados em ordem de paralisação, se ocorrer.

São partes integrantes desta Proposta, (ambos em anexo) os quais obedecem aos critérios previstos no Edital da TOMADA DE PREÇOS Nº 2-2023-007FME, os seguintes documentos:

- Planilha de Custos;
- Cronograma Físico-financeiro;
- BDI.
- Demais planilhas do orçamento.

Tucumã-PA, 22 de janeiro de 2024



PABLO RICARDO SANTIAGO FERREIRA
CPF nº 914.687.605-72
CONCREART - PRE MOLDADOS E CONCRETO ARMADO LTDA
CNPJ: 27.361.036/0001-57





Razão Social: Concreat - Prê Moldados e Concreto Armado LTDA
 CNPJ: 27.361.036/0001-57 Insc. Est.15.557.299-7 Insc. Municipal:34380
 Contato/WhatsApp - Pablo Santiago : (71) 99741-6636 Luiz Carlos:(91) 99162-1912
 Email: concreartpremoldados@outlook.com

Bancos
 SINAPI - 10/2023 -
 Pará
 SEDOP - 10/2023 -
 Pará

B.D.I.
 30,00%

REVITALIZAÇÃO DA ESTRATEGIA DE SAUDE DA FAMÍLIA VI - MAURICELIA FERREIRA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		SERVIÇOS INICIAIS					2.043,37	2,23 %
1.1	011340 SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m ²	6	179,77	233,70	1.402,21	1,46 %
1.2	97064 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA), AF_ 11/2017	M	30	16,44	21,37	641,16	0,78 %
2		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					14.171,43	16,00 %
2.1	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48	89,56	129,43	6.212,54	7,40 %
2.2	93572 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,5	4.081,48	5.305,92	7.958,89	8,60 %
3		PINTURAS					59.905,66	61,98 %
3.1		RETIRADA DE PINTURAS DE PAREDES					2.194,87	2,47 %
3.1.1	020677 SEDOP	RETIRADA DE PINTURA DE PAREDES INTERNA E EXTERNA	m ²	276,78	6,10	7,93	2.194,87	2,47 %
3.2		PAREDES EXTERNA					14.791,02	15,25 %
3.2.1	88495 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m ²	228,34	10,70	13,91	3.176,21	3,29 %
3.2.2	95626 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS, DUAS DEMÃOS, AF_ 11/2016	m ²	372,11	18,46	24,00	8.929,90	9,19 %
3.2.3	100742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF_ 01/2020	m ²	84,57	24,42	31,75	2.684,76	2,76 %
3.3		PAREDES INTERNA					31.448,50	32,43 %
3.3.1	88495 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL, AF_ 04/2023	m ²	501,68	10,70	13,91	6.978,37	7,23 %
3.3.2	88487 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_ 06/2014	m ²	668,89	15,93	20,71	13.852,04	14,26 %
3.3.3	100742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF_ 01/2020	m ²	334,46	24,42	31,75	10.617,77	10,93 %
3.4		PINTURA DE TETO					11.471,27	11,83 %
3.4.1	88494 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL, AF_ 04/2023	m ²	161,17	19,99	25,99	4.188,32	4,33 %
3.4.2	88486 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_ 06/2014	m ²	322,34	17,38	22,59	7.282,95	7,50 %
4		MURO, PORTÕES E GRADES					2.695,12	2,95 %
4.1	84115 SINAPI	LIMPEZA DE ESTRUTURA METALICA SEM ANDAIME	m ²	16,26	3,19	4,15	67,43	0,09 %
4.2	87897 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS, DUAS DEMÃOS, AF_ 11/2016	m ²	54	5,05	6,57	354,51	0,40 %
4.3	95626 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF_ 01/2020	m ²	30,08	18,46	24,00	721,86	0,74 %
4.4	100742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF_ 01/2020	m ²	16,26	24,42	31,75	516,19	0,53 %
4.5	99855 SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM AÇO GALVANIZADO, AF_04/2019_PS	M	9	88,47	115,01	1.035,10	1,18 %
5		RAMPA / PISO					1.624,26	2,05 %
5.1	89480 SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA,	m ²	1,5	154,39	200,71	301,06	0,33 %
5.2	94319 SINAPI	ATERRO MANUAL COM SOLO ARGILLO-ARENOSO, AF_08/2023	m ²	1,8	67,70	88,01	158,42	0,18 %
5.3	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO	m ²	0,45	643,82	836,97	376,63	0,40 %
5.4	102491 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR,	m ²	39,9	19,05	24,77	988,12	1,14 %
6		ESQUADRIAS					8.004,13	8,69 %
6.1	72142 SINAPI	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	9	10,76	13,99	125,89	0,16 %
6.2	91009 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO	UN	2	375,09	487,62	975,23	1,03 %
6.3	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO	UN	5	393,33	511,33	2.556,65	2,70 %
6.4	90823 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO	UN	2	478,71	622,32	1.244,65	1,31 %

6.5	91306 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM	UN	12	136,36	177,27	2.127,22	2,27 %
6.6	102209 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO, AF_01/2021	m²	110,88	6,76	8,79	974,41	1,22 %
7	FORRO EM GESSO						2.771,04	3,12 %
7.1	96109 SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, AF 08/2023 PS	m²	8,91	54,10	70,33	626,64	0,65 %
7.2	102491 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR,	m²	86,59	19,05	24,77	2.144,40	2,47 %
8	REPAROS EM REDE ELÉTRICA						1.059,00	1,13 %
8.1	171522 SEDOP	Tomadas 2 (2P+T) 10A (s/afiação)	UN	15	31,10	40,43	606,45	0,66 %
8.2	170332 SEDOP	Interruptor 1 tecla simples (s/afiação)	UN	5	18,79	24,43	122,14	0,13 %
8.3	171528 SEDOP	Lâmpada de Led Tubular 18W bivolt	UN	10	25,25	32,83	330,40	0,34 %
9	SERVIÇOS FINAIS						1.504,95	1,85 %
9.1	9537 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	351,87	3,29	4,28	1.504,95	1,85 %
VALOR TOTAL DA PLANILHA							R\$ 93.978,95	

ATENÇÃO: O presente orçamento importa na quantia de R\$ 93.978,95 (noventa e três mil e novecentos e setenta e oito reais e noventa e cinco centavos), referentes a serviços de REVITALIZAÇÃO DA ESTRATEGIA DE SAÚDE DA FAMÍLIA VI - MAURICELIA FERREIRA de propriedade do Município de Tucumã - PA incluindo: material; mão de obra; encargos sociais; taxa de BDI (30,00%); e tarefas inerentes à obra (descritas nas Especificações Técnicas, em anexo).

Tucumã, Pará - 22 DE JANEIRO DE 2024

DIEGO ARMANDO BUSTAMANTE:02903220573
903220573

Assinado digitalmente por
 DIEGO ARMANDO BUSTAMANTE:02903220573
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 DIEGO ARMANDO BUSTAMANTE
 Engenheiro Civil
 CREA PA N° 1511811064

ONCREART - PRE-MOLDADO E CONCRETO ARMADO LTDA
 CNPJ: 27.361.036/0001-57
 Pablo Ricardo Santiago Ferreira
 CPF: 914.687.605-72

[Handwritten signature]



Razão Social: Concreart - Prê Moldados e Concreto Armado LTDA
 CNPJ: 27.361.036/0001-57 Insc. Est.15.557.299-7 Insc. Municipal:34380
 Contato/WhatsApp - Pablo Santiago : (71) 99741-6636 Luiz Carlos:(91) 99162-1912
 Email: concreartpremolados@outlook.com

Obra: REVITALIZAÇÃO DA ESTRATEGIA DE SAUDE DA FAMÍLIA VI - MAURICELIA FERREIRA
 Bancos: SINAPI - 11/2023 - Pará SEDOP - 10/2023 - Pará
 B.D.I.: 30,0%
 Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 87,48% Mensalista: 47,94%

Planilha Orçamentária Analítica

1 SERVIÇOS INICIAIS									
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	011340 SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica		m²	1,0000000	179,77	179,77		
Composição Auxiliar	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	22,55	9,02		
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	17,95	7,18		
Insumo	D00281 SEDOP	Permanência 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,4100000	175,00	71,75		
Insumo	D00475 SEDOP	Lona com plotagem de gráfica	Material	m²	1,0000000	90,00	90,00		
Insumo	D00084 SEDOP	Prego 1 1/2"x13	Material	KG	0,1000000	18,20	1,82		
				MO sem LS =>	6,26	LS =>	5,48	MO com LS =>	11,74
				Valor do BDI =>	53,93			Valor com BDI =>	233,70
1.2									
1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97064 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA) AF_11/2017	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	16,44	16,44		
Composição Auxiliar	100251 SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 33 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MX1M) AF_07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MXKM	0,4020000	10,45	4,20		
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	21,08	10,54		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	17,09	1,70		
				MO sem LS =>	6,79	LS =>	5,94	MO com LS =>	12,73
				Valor do BDI =>	4,93			Valor com BDI =>	21,37
2 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	99,56	99,56		
Composição Auxiliar	95492 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,49	1,49		
Insumo	00002705 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	96,45	96,45		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07		
Insumo	00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,40	0,40		
				MO sem LS =>	52,24	LS =>	45,70	MO com LS =>	97,94
				Valor do BDI =>	29,86			Valor com BDI =>	129,43
2.2									
2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93572 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	4.081,48	4.081,48		
Composição Auxiliar	95422 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	59,47	59,47		
Insumo	00040818 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	3.550,56	3.550,56		
Insumo	00040863 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	215,56	215,56		
Insumo	00040864 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	12,89	12,89		
Insumo	00043475 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	21,49	21,49		
Insumo	00043499 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	221,51	221,51		
				MO sem LS =>	2.440,20	LS =>	1.169,83	MO com LS =>	3.610,03
				Valor do BDI =>	1.224,44			Valor com BDI =>	5.305,92
3 PINTURAS									
3.1 RETIRADA DE PINTURAS DE PAREDES									
3.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	020677 SEDOP	Retirada de pintura (c/ escova de aço)		m²	1,0000000	6,10	6,10		
Composição Auxiliar	280024 SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0300000	24,08	0,72		
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	17,95	5,38		
				MO sem LS =>	2,25	LS =>	1,96	MO com LS =>	4,21
				Valor do BDI =>	1,83			Valor com BDI =>	7,93
3.2 PAREDES EXTERNA									
3.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88495 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,70	10,70		
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3253316	21,52	7,00		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1084880	17,09	1,85		
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0401000	0,88	0,03		
Insumo	00043626 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	0,7288000	2,50	1,82		
				MO sem LS =>	3,66	LS =>	3,20	MO com LS =>	6,86

			Valor do BDI =>	3,21	Valor com BDI =>			13,91
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
3.2.2								
Composição	95626 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	18,46	18,46	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4472142	21,52	9,62	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1118036	17,09	1,91	
Itens	00907356 SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2000000	34,66	6,93	
			MO sem LS =>	4,78	LS =>	4,19	MO com LS =>	8,97
			Valor do BDI =>	5,53	Valor com BDI =>			24,00
3.2.3								
Composição	100742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	24,42	24,42	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9095769	21,52	19,57	
Itens	00905318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0127000	23,74	0,30	
Itens	00907311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1274000	35,78	4,55	
			MO sem LS =>	8,24	LS =>	7,21	MO com LS =>	15,45
			Valor do BDI =>	7,32	Valor com BDI =>			31,75
3.3		PAREDES INTERNA						
3.3.1								
Composição	88495 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,70	10,70	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3253316	21,52	7,00	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1084880	17,09	1,85	
Itens	00903767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0401000	0,88	0,03	
Itens	00943626 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	0,7288000	2,50	1,82	
			MO sem LS =>	3,66	LS =>	3,20	MO com LS =>	6,86
			Valor do BDI =>	3,21	Valor com BDI =>			13,91
3.3.2								
Composição	88487 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	15,93	15,93	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1620702	21,52	3,48	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0598413	17,09	1,02	
Itens	00907356 SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	34,66	11,43	
			MO sem LS =>	1,86	LS =>	1,63	MO com LS =>	3,49
			Valor do BDI =>	4,77	Valor com BDI =>			20,71
3.3.3								
Composição	100742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	24,42	24,42	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9095769	21,52	19,57	
Itens	00905318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0127000	23,74	0,30	
Itens	00907311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1274000	35,78	4,55	
			MO sem LS =>	8,24	LS =>	7,21	MO com LS =>	15,45
			Valor do BDI =>	7,32	Valor com BDI =>			31,75
3.4		PINTURA DE TETO						
3.4.1								
Composição	88494 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	19,99	19,99	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6670970	21,52	14,35	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2224096	17,09	3,80	
Itens	00903767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0401000	0,88	0,03	
Itens	00943626 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	0,7258414	2,50	1,81	
			MO sem LS =>	7,51	LS =>	6,57	MO com LS =>	14,08
			Valor do BDI =>	5,99	Valor com BDI =>			25,99
3.4.2								
Composição	88486 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	17,38	17,38	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2149125	21,52	4,62	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0783799	17,09	1,33	
Itens	00907356 SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	34,66	11,43	
			MO sem LS =>	2,46	LS =>	2,15	MO com LS =>	4,61
			Valor do BDI =>	5,21	Valor com BDI =>			22,59
4		MURO, PORTÕES E GRADES						
4.1								
Composição	84115 SINAPI	LIMPEZA DE ESTRUTURA METALICA SEM ANDAIME	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	3,19	3,19	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	17,09	3,07	
Itens	00909012 SINAPI	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	Material	UN	0,0100000	12,75	0,12	
			MO sem LS =>	1,18	LS =>	1,04	MO com LS =>	2,22
			Valor do BDI =>	0,95	Valor com BDI =>			4,15
4.2								
Composição	87897 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	5,05	5,05	
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	m²	0,0037000	674,65	2,49	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0706000	21,64	1,52	

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0235000	17,09	0,40	
Composição Auxiliar	90668 SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0017000	33,95	0,05	
Composição Auxiliar	90669 SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0690000	8,62	0,59	
			MO sem LS =>	0,93	LS =>	0,82	MO com LS =>	1,75
			Valor do BDI =>	1,51			Valor com BDI =>	6,57
4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	95626 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	18,46	18,46	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4472142	21,52	9,62	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1118036	17,09	1,91	
Insumo	09007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2000000	34,66	6,93	
			MO sem LS =>	4,78	LS =>	4,19	MO com LS =>	8,97
			Valor do BDI =>	5,53			Valor com BDI =>	24,00
4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	100742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	24,42	24,42	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9095769	21,52	19,57	
Insumo	09005318 SINAPI	DELUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0127000	23,74	0,30	
Insumo	09007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1274000	35,78	4,55	
			MO sem LS =>	8,24	LS =>	7,21	MO com LS =>	15,45
			Valor do BDI =>	7,33			Valor com BDI =>	31,75
4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	99855 SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM AÇO GALVANIZADO AF_04/2019_P5	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO	M	1,0000000	88,47	88,47	
Composição Auxiliar	88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7780000	16,78	13,05	
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9480000	21,47	20,35	
Insumo	09007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E PENDA PHILLIPS	Material	UN	3,2730000	0,92	3,01	
Insumo	09011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0040000	60,40	0,24	
Insumo	09011033 SINAPI	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO	Material	UN	1,0910000	8,90	9,70	
Insumo	09021012 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0290000	40,94	42,12	
			MO sem LS =>	13,64	LS =>	11,94	MO com LS =>	25,58
			Valor do BDI =>	7,33			Valor com BDI =>	31,75
5	RAMPA / PISO							
5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	89480 SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	154,39	154,39	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1300000	21,64	24,45	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1300000	17,09	19,31	
Composição Auxiliar	88626 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1 0,5 4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0187000	733,23	13,71	
Insumo	09034564 SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	Material	UN	15,1900000	5,52	83,84	
Insumo	09038592 SINAPI	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	Material	UN	1,5200000	3,24	4,92	
Insumo	09038599 SINAPI	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	Material	UN	1,2700000	6,43	8,16	
			MO sem LS =>	18,41	LS =>	16,11	MO com LS =>	34,52
			Valor do BDI =>	46,31			Valor com BDI =>	209,71
5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	94319 SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	67,70	67,70	
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	327,37	1,76	
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0060000	65,49	0,03	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7860000	17,09	13,44	
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1962000	28,90	5,67	
Insumo	09006079 SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3889000	33,70	46,80	
			MO sem LS =>	7,01	LS =>	6,14	MO com LS =>	13,15
			Valor do BDI =>	20,31			Valor com BDI =>	88,01
5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	643,82	643,82	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5333000	17,09	43,29	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6046000	21,02	33,72	
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8259000	2,33	1,92	

Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7787000	0,45	0,35			
Insumo	00000370 SINAPI	AREA MEDIA - POSTO LAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA LAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7558000	97,50	73,69			
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,9777000	1,14	368,19			
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5872000	208,90	122,66			
					MO sem LS =>	31,16	LS =>	27,25	MO com LS =>	58,41
					Valor do BDI =>	193,14			Valor com BDI =>	836,97
5.4	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	19,05	19,05			
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2750000	21,52	5,91			
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	17,09	1,96			
Composição Auxiliar	00006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	7,50	1,20			
Insumo	00007348 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,4270000	23,25	9,92			
Insumo	00012815 SINAPI	FTTA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0100000	6,91	0,06			
					MO sem LS =>	3,25	LS =>	2,84	MO com LS =>	6,09
					Valor do BDI =>	5,71			Valor com BDI =>	34,77
6		ESQUADRIAS								
6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	72142 SINAPI	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	10,76	10,76			
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	21,52	10,76			
					MO sem LS =>	4,53	LS =>	3,96	MO com LS =>	8,49
					Valor do BDI =>	3,22			Valor com BDI =>	13,99
6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	91009 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	375,09	375,09			
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3820000	21,52	27,58			
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6410000	17,09	10,95			
Insumo	00002432 SINAPI	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	32,70	98,10			
Insumo	00005020 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	Material	UN	1,0000000	236,68	236,68			
Insumo	00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABEÇA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8000000	0,09	1,78			
					MO sem LS =>	15,84	LS =>	13,86	MO com LS =>	29,70
					Valor do BDI =>	112,52			Valor com BDI =>	487,62
6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	393,33	393,33			
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5460000	21,52	33,26			
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7730000	17,09	13,21			
Insumo	00002432 SINAPI	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	32,70	98,10			
Insumo	00010555 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	246,98	246,98			
Insumo	00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABEÇA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8000000	0,09	1,78			
					MO sem LS =>	19,11	LS =>	16,71	MO com LS =>	35,82
					Valor do BDI =>	112,99			Valor com BDI =>	511,33
6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	90823 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	478,71	478,71			
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6780000	21,52	36,11			
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8390000	17,09	14,33			
Insumo	00002432 SINAPI	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	32,70	98,10			
Insumo	00010556 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	328,39	328,39			
Insumo	00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABEÇA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8000000	0,09	1,78			
					MO sem LS =>	20,73	LS =>	18,14	MO com LS =>	38,87
					Valor do BDI =>	143,61			Valor com BDI =>	622,32
6.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	91306 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	136,36	136,36			
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7670000	21,52	16,50			
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3840000	17,09	6,56			
Insumo	00003093 SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MÁQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	Material	CJ	1,0000000	113,30	113,30			
					MO sem LS =>	9,48	LS =>	8,30	MO com LS =>	17,78
					Valor do BDI =>	40,90			Valor com BDI =>	177,27
6.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			

Composição	102309 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	6,76	6,76			
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1903000	21,52	4,09			
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0070000	23,74	0,16			
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,0702000	35,78	2,51			
					MO sem LS =>	1,72	LS =>	1,51	MO com LS =>	3,23
					Valor do BDI =>	3,02			Valor com BDI =>	8,79
7		FORRO EM GESSO								
7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	96109 SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_08/2023_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	54,10	54,10			
Composição Auxiliar	88269 SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1606002	21,47	24,91			
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6671257	17,09	11,40			
Insumo	00000345 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	0,0217000	34,23	0,74			
Insumo	00003315 SINAPI	GESSE EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANÇAS E USO GERAL	Material	KG	1,8127000	0,97	1,75			
Insumo	00004812 SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0414000	13,60	14,16			
Insumo	00020250 SINAPI	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	Material	KG	0,0078000	26,37	0,20			
Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0293000	32,19	0,94			
					MO sem LS =>	14,89	LS =>	13,02	MO com LS =>	27,91
					Valor do BDI =>	16,23			Valor com BDI =>	70,33
7.2	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	19,05	19,05			
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2750000	21,52	5,91			
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	17,09	1,96			
Insumo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	7,50	1,20			
Insumo	00007348 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,4270000	23,25	9,92			
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0100000	6,91	0,06			
					MO sem LS =>	3,25	LS =>	2,84	MO com LS =>	6,09
					Valor do BDI =>	5,71			Valor com BDI =>	24,77
8		REPAROS EM REDE ELÉTRICA								
8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	171522 SEDOP	Tomada 2 (2P+T) 10A (e/fiação)		UN	1,0000000	31,10	31,10			
Composição Auxiliar	280914 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4500000	23,12	10,40			
Composição Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4500000	18,31	8,23			
Insumo	E00767 SEDOP	Tomada - 2 (2P+T)- 10A (e/fiação)	Material	UN	1,0000000	12,47	12,47			
					MO sem LS =>	7,19	LS =>	6,29	MO com LS =>	13,48
					Valor do BDI =>	9,33			Valor com BDI =>	40,43
8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	170332 SEDOP	Interruptor 1 tecla simples (e/fiação)		UN	1,0000000	18,79	18,79			
Composição Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2100000	18,31	3,84			
Composição Auxiliar	280914 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2100000	23,12	4,85			
Insumo	E00023 SEDOP	Interruptor 1 tecla simples (e/fiação)	Material	UN	1,0000000	10,10	10,10			
					MO sem LS =>	3,36	LS =>	2,93	MO com LS =>	6,29
					Valor do BDI =>	5,63			Valor com BDI =>	24,43
8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	171528 SEDOP	Lâmpada de Led Tubular 18W hvolt		UN	1,0000000	25,25	25,25			
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0600000	23,12	1,38			
Composição Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0300000	18,31	0,54			
Insumo	E00773 SEDOP	Lâmpada Tubular de Led 18W	Material	UN	1,0000000	23,33	23,33			
					MO sem LS =>	0,75	LS =>	0,66	MO com LS =>	1,41
					Valor do BDI =>	7,57			Valor com BDI =>	32,83
9		SERVIÇOS FINAIS								
9.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	9537 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	3,29	3,29			
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	17,09	2,39			
Insumo	00000003 SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,0500000	18,03	0,90			
					MO sem LS =>	0,92	LS =>	0,81	MO com LS =>	1,73
					Valor do BDI =>	0,98			Valor com BDI =>	4,28

Tucumã, Pará - 22 DE JANEIRO DE 2024

DIEGO ARMANDO BUSTAMANTE:0290322057
 Assinado digitalmente por DIEGO ARMANDO BUSTAMANTE:0290322057
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 3
 DIEGO ARMANDO BUSTAMANTE
 Engenheiro Civil
 CREA PA Nº 1511811064

CONCREART - PRE-MOLDADOS E CONCRETO ARMADO LTDA
 CNPJ: 27.361.036/0001-57
 Pablo Ricardo Santiago Ferreira
 CPF: 914.687.605-72

Bancos

B.D.I.

SINAPI - 09/2023 - Pará

30,0%

SEDOP - 05/2023 - Pará

REVITALIZAÇÃO DA ESTRATEGIA DE SAUDE DA FAMILIA VI - MAURICELIA FERREIRA

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

Item	Descrição	Total Por Etapa	15 DIAS	30 DIAS	45 DIAS	60 DIAS
1	SERVIÇOS INICIAIS	100,00%	40,00%	20,00%	20,00%	20,00%
		2.043,37	R\$ 817,35	R\$ 408,67	R\$ 408,67	R\$ 408,67
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	100,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
		14.171,43	R\$ 3.542,86	R\$ 3.542,86	R\$ 3.542,86	R\$ 3.542,86
3	PINTURAS	100,00%			50,00%	50,00%
		59.905,66	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 29.952,83	R\$ 29.952,83
4	MURO, PORTÕES E GRADES	100,00%			50,00%	50,00%
		2.695,12	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.347,56	R\$ 1.347,56
5	RAMPA / PISO	100,00%			50,00%	50,00%
		1.824,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 912,13	R\$ 912,13
6	ESQUADRIAS	100,00%			100,00%	
		8.004,13	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8.004,13	R\$ 0,00
7	FORRO EM GESSO	100,00%			100,00%	
		2.771,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.771,04	R\$ 0,00
8	REPAROS EM REDE ELÉTRICA	100,00%			100,00%	
		1.059,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.059,00	R\$ 0,00
9	SERVIÇOS FINAIS	100,00%				100,00%
		1.504,95	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.504,95
Porcentagem			5,00%	4,00%	51,00%	40,00%
Custo			R\$ 4.360,21	R\$ 3.951,53	R\$ 47.998,22	R\$ 37.669,00
Porcentagem Acumulada			5,00%	9,00%	60,00%	100,00%
Custo Acumulado			R\$ 4.360,21	R\$ 8.311,74	R\$ 56.309,96	R\$ 93.978,96

Tucumã, Pará - 22 DE JANEIRO DE 2024
DIEGO ARMANDO BUSTAMANTE
 Assinado digitalmente por
 DIEGO ARMANDO BUSTAMANTE:0290322057
BUSTAMANTE:0290322057
 Razão: Eu sou o autor deste documento
DIEGO ARMANDO BUSTAMANTE
 Engenheiro Civil
 CREA PA N° 1511811064

**CONCREART - PRE-MOLDADO
 E CONCRETO ARMADO LTDA**
 CNPJ: 27.361.036/0001-57
 Pablo Ricardo Santiago Ferreira
 CPF: 914.687.605-72



REVITALIZAÇÃO DA ESTRATEGIA DE SAUDE DA FAMÍLIA VI - MAURICELIA FERREIRA
Município: TUCUMÃ - PA

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	Horista %	Mensalista %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	0,00%	0,00%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DO TRABALHO	0,00%	0,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,00%	8,00%
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	18,17%	
B2	FERIADOS	3,96%	
B3	AUXILIO-ENFERMIDADE	0,79%	0,69%
B4	13º SALÁRIO	10,57%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVA	0,50%	
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%	0,09%
B9	FERIAS GOZADAS	9,74%	7,45%
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%
B	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	44,69%	17,21%
GRUPO C			
C1	AVISO PREVIO INDENIZADO	13,12%	6,52%
C2	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,15%	0,11%
C3	FERIAS INDENIZADAS + 1/3	9,34%	9,34%
C4	DEPOSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	5,19%	2,03%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,54%	0,41%
C	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE A	28,34%	18,41%
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B	4,31%	2,18%
D2	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO + REINCIDENCIA DE FGTS SOBRE AVISO INDENIZADO	2,14%	2,14%
D	TOTAL DAS TAXAS INCIDÊNCIAS E REINCIDÊNCIAS	6,45%	4,32%
GRUPO E			
E	TOTAL DE OUTROS		
E1	REFEIÇÃO	0,00%	
E2	VALE TRANSPORTE	0,00%	
E3	SEGURO DE VIDA E ACIDENTES EM GRUPO	0,00%	
E4	EXAMES	0,00%	
D	TOTAL DAS TAXAS INCIDÊNCIAS E REINCIDÊNCIAS	0,00%	
	TOTAL (A + B + C + D + E)	87,48%	47,94%

Tucumã, Pará - 22 DE JANEIRO DE 2024

DIEGO ARMANDO BUSTAMANTE:02903220573
903220573

Assinado digitalmente por
DIEGO ARMANDO BUSTAMANTE:02903220573
Razão: Eu sou o autor deste documento

DIEGO ARMANDO BUSTAMANTE
Engenheiro Civil
CREA PA N° 1511811064

CONCREART - PRE-MOLDADOS E CONCRETO ARMADO LTDA
CNPJ: 27.361.036/0001-57
Pablo Ricardo Santiago Ferreira
CPF: 914.687.605-72

SP

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA: REVITALIZAÇÃO DA ESTRATÉGIA DE SAÚDE DA FAMÍLIA VI - MAURICÉLIA FERREIRA

Município: TUCUMÃ-PA

DOCUMENTO: PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO BDI

COMPONENTES DO BDI	PERCENTUAL	%	INCIDÊNCIA	OPÇÃO: Lucro Presumido			INCIDÊNCIA	
				IMPOSTOS	PERCENTUAL	OUTROS COMPONENTES DO BDI		
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,6000	%	SOBRE O CUSTO DIRETO DO EMPREENDIMENTO		6,05	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	SOBRE O CUSTO DIRETO
SEGUROS	0,4000	%	SOBRE O CUSTO DIRETO DO EMPREENDIMENTO		3,00	CANTO DE OBRA	%	SOBRE O CUSTO DIRETO
RISCOS	1,2700	%	SOBRE O CUSTO DIRETO DO EMPREENDIMENTO		5,00	MÃO DE OBRA	%	SOBRE O CUSTO DIRETO
CARANTINA	0,4000	%	SOBRE O CUSTO DIRETO DO EMPREENDIMENTO		2,00	MATERIAL E EQUIPAMENTOS	%	SOBRE O CUSTO DIRETO
DESPESES FINANCEIRAS	1,3000	%	SOBRE O CUSTO DIRETO DO EMPREENDIMENTO			EQUIPAMENTOS DIVERSOS	%	SOBRE O CUSTO DIRETO
LUCRO / REMUNERAÇÃO	7,4000	%	SOBRE O CUSTO DIRETO DO EMPREENDIMENTO			MATERIALS	%	SOBRE O CUSTO DIRETO
TRIBUTOS / IMPOSTOS	10,0500	%	SOBRE O CUSTO DIRETO DO EMPREENDIMENTO			TAXAS E ENCARGAMENTOS	%	SOBRE O CUSTO DIRETO
						DEPRECIACÃO	%	SOBRE O CUSTO DIRETO

TRIBUTOS	RETENÇÃO
IR	1,20
CSLL	1,00
PIS	0,65
COFINS	3,00
ISS	3,00

FÓRMULA

$$BDI = (1 + AC + S + R + G) \times (1 + L) \times (1 + T)$$

$BDI = (1 + 1,0667 + 0,03000 + 0,03000) \times (1 + 1,0139) \times (1 + 0,02000) = 1,107400$
 $BDI = 1,107400$
 $BDI = 1,107400$
 $TAXA DO BDI = 10,7400\%$

Varáveis constantes da fórmula:

- AC = Taxa Representativa da Administração Central
- S = Taxa Representativa de Seguros
- R = Taxa Representativa de Riscos
- G = Taxa Representativa de Garantias
- DF = Taxa Representativa de Despesas Financeiras
- T = Taxa Representativa da Incidência dos Tributos/Impostos (PIS + COFINS + ISS)

L = Taxa Representativa de Lucro/Remuneração

OBSERVAÇÕES:

- QUANDO HÁ ORÇADOS E DISCRIMINADOS NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA.
- OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MÓVEIS E UTENSÍLIOS, FERRAMENTAS, SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO, CONTROLES TÉCNICOS E CONSULTORIAS E OUTROS.
- ISS É UM IMPOSTO QUE INCIDE SOBRE O PREÇO DE SERVIÇO. EM SÃO FELIX DO XINGUAPÁ O VALOR É DE 6%, O CUSTO PREMIO COM MÃO-DE-OBRA É DE 40% DO CUSTO DA OBRA, PARA O COMPUTO DO ISS O VALOR SERÁ DE 6%.

Tucumã, Pará - 22 DE JANEIRO DE 2024

DIEGO ARMANDO BUSTAMANTE
 Assinado digitalmente por
DIEGO ARMANDO BUSTAMANTE:02
 BUSTAMANTE:02903220573
 Razão: Eu sou o autor deste documento

DIEGO ARMANDO BUSTAMANTE
 Engenheiro Civil
 CREA PA N° 1511811064

CONCREART PRE-MOLDADOS E CONCRETO ARMADO LTDA
 CNPJ: 27.361.036/0001-57
 Pablo Ricardo Santiago Ferreira
 CPF: 914.687.605-72

[Handwritten signature]

PROPOSTA DE PREÇOS

LOTE VII - Serviços de Revitalização da Estratégia de Saúde da Família VII:

À

Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Tucumã-Pará
TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2023-016FMS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REVITALIZAÇÃO DE 07 (SETE) UNIDADES DE SAÚDE, CONFORME DESCRITO NO PROJETO BÁSICO.

DADOS DA EMPRESA:

CONCREART - PRE MOLDADOS E CONCRETO ARMADO LTDA nome: Fantasia CONCREART, CNPJ: 27.361.036/0001-57 Inscrição Estadual 15.557.299-7 Inscrição Municipal:0034380 Situada sede Estrada Aeroporto, S/N, Km - 04, Setor Industrial Tucuruí, PA, CEP 68458970, Telefone (71) 99741-6636 e-mail: concreartpremoldados@outlook.com;

DADOS BANCÁRIOS:

Agência 0818, Conta corrente 39024dig 4, Banco sicred, Pix 27.361.036/0001.57

DADOS DO RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DO CONTRATO:

PABLO RICARDO SANTIAGO FERREIRA, nacionalidade BRASILEIRA, nascido em 23/11/1975, SOLTEIRO, EMPRESARIO, CPF nº 914.687.605-72, CARTEIRA DE IDENTIDADE nº 510518850, órgão expedidor SSP - BA, residente e domiciliado(a) no(a) RUA GROELANDIA, 20, VILA MARABA, TUCURUÍ, PA, CEP 68459071, BRASIL., (94) 3433-1319 e-mail: concreartpremoldados@outlook.com;

Apresentamos proposta de preços referente à TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2023-016FMS, conforme informações e objeto acima.

Declaramos que examinamos, conhecemos e nos submetemos às condições contidas no Edital da TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2023-016FMS, bem como que verificamos todas as especificações nele exaradas, não havendo qualquer discrepância nas informações e/ou documentos que dela fazem parte.

Declaramos, ainda, que estamos cientes de todas as condições que possam, de qualquer forma, influir nos custos, assumindo total responsabilidade por erros ou omissões existentes nesta proposta, bem como qualquer despesa relativa à realização integral do seu objeto.

Declaramos que os preços propostos compreendem todas as despesas com materiais e equipamentos, mão de obra, transportes, leis sociais, ferramentas, seguros, todos os tributos incidentes e demais encargos, enfim, todos os custos diretos e indiretos necessários para a execução completa da obra/serviços discriminados nos projetos.

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 83.141,15 (oitenta e tres mil cento e quarenta e um reais e quinze centavos).

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: O prazo para a execução e entrega dos serviços será de 60 (sessenta) dias corridos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço, deduzidos os dias determinados em ordem de paralisação, se ocorrer.

São partes integrantes desta Proposta, (ambos em anexo) os quais obedecem aos critérios previstos no Edital da TOMADA DE PREÇOS N° 2-2023-007FME, os seguintes documentos:

- Planilha de Custos;
- Cronograma Físico-financeiro;
- BDI.
- Demais planilhas do orçamento.

Tucumã-PA, 22 de janeiro de 2024



PABLO RICARDO SANTIAGO FERREIRA
CPF n° 914.687.605-72
CONCREART - PRE MOLDADOS E CONCRETO ARMADO LTDA
CNPJ: 27.361.036/0001-57





0939

W

Razão Social: Concreart - Pré Moldados e Concreto Armado LTDA
CNPJ: 27.361.036/0001-57 Insc. Est.15.557.299-7 Insc. Municipal:34380
Contato/WhatsApp - Pablo Santiago : (71) 99741-6636 Luiz Carlos:(91) 99162-1912
Email: concreartpremoldados@outlook.com

OBRA : **REVITALIZAÇÃO DA ESTRATÉGIA DE SAÚDE DA FAMÍLIA VII** Área Total trabalhada: 207,45 m² B.D.I.
Local: AV. UMBU, S/N, QD 033, LT 011, ST 016, BAIRRO RESID. VALE DAS ROSAS Bancos
Município: Tucumã - PA SINAPI : 10/2023 - Pará SEDOP - 10/2023 - Para Encargos Sociais: Desonerados 29,05%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit c/ BDI	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					11.820,03
1.1			SERVIÇOS COMUNS					9.295,66
1.1.1	11340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m ²	6,00	179,77	232,01	1.392,06
1.1.2	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	98,82	127,54	5.101,60
1.1.3	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	18,09	23,35	2.802,00
1.2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					2.524,37
1.2.1	20855	SEDOP	Retirada de luminárias	UN	11,00	8,21	10,60	116,60
1.2.2	21534	SEDOP	Retirada de forro em PVC, incl. Barroteamento	m ²	120,09	4,08	5,27	632,87
1.2.3	20307	SEDOP	Retirada de telhas de barro	m ²	62,42	12,12	15,64	976,25
1.2.4	20677	SEDOP	Retirada de pintura (c/ escova de aço)	m ²	101,48	6,10	7,87	798,65
1.2.5	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m ²	88,04	7,36	9,50	836,38
2			REFORMA					66.976,16
2.1			COBERTURA					32.578,04
2.1.1	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M ²	312,11	80,88	104,38	32.578,04
2.2			FORRO					12.197,54
2.2.1	140240	SEDOP	Forro em PVC 100mm entarugamento - metalico	m ²	120,09	78,7	101,57	12.197,54
2.3			PORTAS					6.012,79
2.3.1	90822	SINAPI	ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	9,00	391,61	505,41	4.548,69
2.3.2	91305	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	92,96	119,97	239,94
2.3.3	91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	7,00	135,50	174,88	1.224,16
2.4			PINTURA					16.187,79
2.4.1			PAREDES					13.495,53
2.4.1.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m ²	101,48	3,06	3,95	400,85
2.4.1.2	150129	SEDOP	Emassamento de parede p/ receber pintura PVA	m ²	101,48	15,03	19,40	1.968,71
2.4.1.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_05/2014	m ²	662,26	13,02	16,80	11.125,97
2.4.2			CALÇADA					1.050,38
2.4.2.1	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m ²	42,56	19,12	24,68	1.050,38
2.4.3			PORTÕES E GRADES					1.106,03
2.4.3.1	100739	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m ²	88,06	9,73	12,56	1.106,03
2.4.4			PORTAS					535,85
2.4.4.1	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m ²	30,24	13,73	17,72	535,85
3			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					2.421,90
3.1			REFRIGERAÇÃO					1.904,40
3.1.1	231084	SEDOP	Ponto de dreno p/ split (10m)	UN	6,00	245,93	317,40	1.904,40
3.2			ILUMINAÇÃO					517,50
3.2.1	100903	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UN	15,00	26,73	34,50	517,50
4			SERVIÇOS FINAIS					1.923,06
4.1	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	m ²	207,45	7,18	9,27	1.923,06

VALOR TOTAL DA PLANILHA

83.141,15

ATENÇÃO: O presente orçamento importa na quantia de R\$ 83.141,15 (oitenta e três mil e cento e quarenta e um reais e quinze centavos), referentes a serviços de REVITALIZAÇÃO DA ESTRATÉGIA DE SAÚDE DA FAMÍLIA VII, de propriedade do Município de Tucumã - PA, localizada na AV. UMBU, S/N, QD 033, LT 011, ST 016, BAIRRO RESID. VALE DAS ROSAS, neste Município, incluindo: material, mão de obra, encargos sociais, taxa de BDI (29,06%), e tarefas inerentes à obra (descritas nas Especificações Técnicas, em anexo).

TUCUMÃ-PA, 22 DE JANEIRO DE 2024.

DIEGO ARMANDO BUSTAMANTE:02903220573
Assinado digitalmente por DIEGO ARMANDO BUSTAMANTE:02903220573
Razão: Eu sou o autor deste documento
DIEGO ARMANDO BUSTAMANTE
Engenheiro Civil
CREA PA N° 1511811064

CONCREART - PRÉ-MOLDADOS E CONCRETO ARMADO LTDA
CNPJ: 27.361.036/0001-57
Pablo Ricardo Santiago Ferreira
CPF: 914.687.605-72



0940

W

Razão Social: Concreart - Pré Moldados e Concreto Armado LTDA
 CNPJ: 27.361.036/0001-57 Insc. Est.15.557.299-7 Insc. Municipal:34380
 Contato/WhatsApp - Pablo Santiago : (71) 99741-6636 Luiz Carlos:(91) 99162-1912
 Email: concreartpremoldados@outlook.com

Obra
 REVITALIZAÇÃO DA ESTRATÉGIA DE SAÚDE DA FAMÍLIA VII

Bancos
 SINAPI - 11/2023 - Pará
 SEDOP - 10/2023 - Pará

B.D.I.
 29,06%

Encargos Sociais
 Não Desonerado:
 Horista: 87,48%
 Mensalista: 47,94%

Planilha Orçamentária Analítica

1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1 SERVIÇOS COMUNS									
1.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	011340 SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica		m²	1,0000000	179,77	179,77		
Composição Auxiliar	280913 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	22,55	9,02		
Composição Auxiliar	280926 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	17,95	7,18		
Composição Auxiliar	D00281 SEDOP	Pernambuco 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,4100000	175,00	71,75		
Insumo	D00475 SEDOP	Lona com plotagem de gráfica	Material	m²	1,0000000	90,00	90,00		
Insumo	D00084 SEDOP	Preço 1 1/2"x13	Material	KG	0,1000000	18,20	1,82		
				MO sem LS =>	6,26	LS =>	5,48	MO com LS =>	11,74
				Valor do BDI =>	52,24			Valor com BDI =>	232,01
1.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	98,82	98,82		
Composição Auxiliar	95402 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,49	1,49		
Insumo	00002706 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	96,45	96,45		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,40	0,40		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07		
Insumo	00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,40	0,40		
				MO sem LS =>	52,24	LS =>	45,70	MO com LS =>	97,94
				Valor do BDI =>	28,71			Valor com BDI =>	127,54
1.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,09	18,09		
Composição Auxiliar	95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,37	0,37		
Insumo	00004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,74	16,74		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,40	0,40		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07		
Insumo	00043463 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,11	0,11		
Insumo	00043487 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,40	0,40		
				MO sem LS =>	9,13	LS =>	7,98	MO com LS =>	17,11
				Valor do BDI =>	5,25			Valor com BDI =>	23,35
1.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							3,358,53	
1.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	020855 SEDOP	Retirada de luminárias		UN	1,0000000	8,21	8,21		
Composição Auxiliar	280914 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	23,12	4,62		
Composição Auxiliar	280926 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	17,95	3,59		
				MO sem LS =>	3,17	LS =>	2,77	MO com LS =>	5,94
				Valor do BDI =>	2,38			Valor com BDI =>	10,50
1.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	021534 SEDOP	Retirada de ferro em PVC, incl. barroteamento		m²	1,0000000	4,08	4,08		
Composição Auxiliar	280913 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0700000	22,55	1,57		
Composição Auxiliar	280926 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1400000	17,95	2,51		
				MO sem LS =>	1,55	LS =>	1,36	MO com LS =>	2,91
				Valor do BDI =>	1,18			Valor com BDI =>	5,27
1.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	020307 SEDOP	Retirada de telhas de barro		m²	1,0000000	12,12	12,12		
Composição Auxiliar	280928 SEDOP	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0600000	22,50	1,35		
Composição Auxiliar	280926 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	17,95	10,77		
				MO sem LS =>	4,50	LS =>	3,93	MO com LS =>	8,43

[Handwritten signature and initials in blue ink]

		Valor do BDI =>		3,52		Valor com BDI =>		15,64	
1.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	020677 SEDOP	Retirada de pintura (c/ escova de aço)		m²	1,0000000	6,10	6,10		
Composição Auxiliar	280024 SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0300000	24,08	0,72		
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	17,95	5,38		
				MO sem LS =>	2,25	LS =>	1,96	MO com LS =>	4,21
				Valor do BDI =>	1,77			Valor com BDI =>	7,87
1.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100717 SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA_AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	7,36	7,36		
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2986000	22,06	6,58		
Insunio	00003768 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,3000000	2,62	0,78		
				MO sem LS =>	2,70	LS =>	2,37	MO com LS =>	5,07
				Valor do BDI =>	2,13			Valor com BDI =>	9,50
2	REFORMA								
2.1	COBERTURA								
2.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10º. COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO_AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	80,88	80,88		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1660000	16,35	2,71		
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	20,73	2,65		
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO_AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0053000	22,16	0,11		
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO_AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0073000	20,90	0,15		
Insunio	00001607 SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	1,2600000	0,32	0,40		
Insunio	00004302 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1,2600000	4,85	6,11		
Insunio	00007194 SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	1,3570000	50,67	68,75		
				MO sem LS =>	2,36	LS =>	2,06	MO com LS =>	4,42
				Valor do BDI =>	23,50			Valor com BDI =>	104,38
2.2	FORRO								
2.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	140240 SEDOP	Forro em PVC 100mm entarugamento - metalico		m²	1,0000000	78,70	78,70		
Composição Auxiliar	280020 SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7000000	21,50	15,05		
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7000000	17,95	12,56		
Insunio	A00024 SEDOP	Forro em lambr de PVC	Material	m²	1,0000000	26,90	26,90		
Insunio	A00200 SEDOP	Entarugamento em metalon	Material	m²	1,0000000	24,19	24,19		
				MO sem LS =>	10,94	LS =>	9,57	MO com LS =>	20,51
				Valor do BDI =>	22,87			Valor com BDI =>	101,57
2.3	PORTAS								
2.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	391,61	391,61		
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5460000	20,78	32,12		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7730000	16,35	12,63		
Insunio	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	3,0000000	32,70	98,10		
Insunio	00010555 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	246,98	246,98		
Insunio	00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	19,8000000	0,09	1,78		
				MO sem LS =>	19,11	LS =>	16,71	MO com LS =>	35,82
				Valor do BDI =>	113,80			Valor com BDI =>	505,41
2.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91305 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO PGULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	92,96	92,96		
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7670000	20,78	15,93		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3840000	16,35	6,27		
Insunio	00003097 SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MÁQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MÁQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	Material	CJ	1,0000000	70,76	70,76		
				MO sem LS =>	9,48	LS =>	8,30	MO com LS =>	17,78
				Valor do BDI =>	27,01			Valor com BDI =>	119,97
2.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91306 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	135,50	135,50		
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7670000	20,78	15,93		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3840000	16,35	6,27		

Insumo	00003093 SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, 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 INTERNA	Material	CI	1,0000000	113,30	113,30	
			MO sem LS =>	9,48	LS =>	8,30	MO com LS =>	17,78
			Valor do BDI =>	39,37			Valor com BDI =>	174,88
2.4		PINTURA						
2.4.1		PAREDES						
2.4.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88485 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	3,06	3,06	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0666000	22,06	1,46	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0222000	16,35	0,36	
Insumo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	7,50	1,24	
			MO sem LS =>	0,75	LS =>	0,65	MO com LS =>	1,40
			Valor do BDI =>	0,88			Valor com BDI =>	3,95
2.4.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	150129 SEDOP	Emassamento de parede e/ massa corrida		m²	1,0000000	15,03	15,03	
Composição Auxiliar	280024 SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	24,08	7,22	
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	17,95	3,59	
Insumo	P00007 SEDOP	Lixa para parede	Material	UN	0,4000000	1,10	0,44	
Insumo	P00006 SEDOP	Massa corrida	Material	GL	0,1200000	31,50	3,78	
			MO sem LS =>	4,03	LS =>	3,53	MO com LS =>	7,56
			Valor do BDI =>	4,36			Valor com BDI =>	19,40
2.4.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	13,02	13,02	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1859120	22,06	4,10	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0620087	16,35	1,01	
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	34,66	7,91	
			MO sem LS =>	2,09	LS =>	1,82	MO com LS =>	3,91
			Valor do BDI =>	3,78			Valor com BDI =>	16,80
2.4.2		CALÇADA						1.049,95
2.4.2.1	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	19,12	19,12	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2750000	22,06	6,06	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	16,35	1,88	
Insumo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	7,50	1,20	
Insumo	00007348 SINAPI	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,4270000	23,25	9,92	
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0100000	6,91	0,06	
			MO sem LS =>	3,25	LS =>	2,84	MO com LS =>	6,09
			Valor do BDI =>	5,55			Valor com BDI =>	24,68
2.4.3		PORTÕES E GRADES						1.105,15
2.4.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100739 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO), AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	9,73	9,73	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0635000	22,06	1,40	
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0584000	23,74	1,38	
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1945000	35,78	6,95	
			MO sem LS =>	0,57	LS =>	0,50	MO com LS =>	1,07
			Valor do BDI =>	2,82			Valor com BDI =>	12,56
2.4.4		PORTAS						535,55
2.4.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	13,73	13,73	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3805000	22,06	8,39	
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0140000	23,74	0,33	
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1403000	35,78	5,01	
			MO sem LS =>	3,45	LS =>	3,01	MO com LS =>	6,46
			Valor do BDI =>	3,98			Valor com BDI =>	17,72
3		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						2.421,69
3.1		REFRIGERAÇÃO						1.904,34
3.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	231084 SEDOP	Porto de dreno p/ split (10n)		PT	1,0000000	245,93	245,93	
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	23,12	69,36	
Composição Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	18,31	54,93	
Insumo	H00006 SEDOP	Tubo em PVC - JS - 25mm (LH)	Material	M	12,0000000	7,85	94,20	
Insumo	H00093 SEDOP	Joelho/Colovelo 90° em PVC - JS - 25mm-LH	Material	UN	2,0000000	1,60	3,20	

0943

W

Insumo	H00373 SEDOP	Tubo de polietileno 3/8"	Material	M	12,0000000	2,02	24,24
			MO sem LS =>	47,96	LS =>	41,95	MO com LS => 89,91
			Valor do BDI =>	71,46			Valor com BDI => 317,40
3.2		ILUMINAÇÃO					517,35
3.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100903 SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020_PS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	26,73	26,73
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1033000	16,37	1,69
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2478000	21,18	5,24
Insumo	00012295 SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	2,0000000	2,30	4,60
Insumo	00039387 SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	Material	UN	1,0000000	15,20	15,20
			MO sem LS =>	2,98	LS =>	2,61	MO com LS => 5,59
			Valor do BDI =>	7,76			Valor com BDI => 34,50
4		SERVIÇOS FINAIS					1.920,98
4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	270220 SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra		m²	1,0000000	7,18	7,18
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	17,95	7,18
			MO sem LS =>	2,64	LS =>	2,31	MO com LS => 4,95
			Valor do BDI =>	2,08			Valor com BDI => 9,27

TUCUMÁ-PA, 22 DE JANEIRO DE 2024.

DIEGO ARMANDO BUSTAMANTE:029032
 Assinado digitalmente por DIEGO ARMANDO BUSTAMANTE:02903220573
 Razão: Eu sou o autor deste documento

DIEGO ARMANDO BUSTAMANTE
 Engenheiro Civil
 CREA PA N° 1511811064

CONCREART - PRE-MOLDADOS E CONCRETO ARMADO LTDA
 CNPJ: 27.361.036/0001-57
 Pablo Ricardo Santiago Ferreira
 CPF: 914.687.689-72



Razão Social: Concreate - Pré Moldados e Concreto Armado LTDA
 CNPJ: 27.361.036/0001-57 Insc. Est.15.557.299-7 Insc. Municipal:34380
 Contato/WhatsApp - Pablo Santiago : (71) 99741-6636 Luiz Carlos:(91) 99162-1912
 Email: concreatepremoldados@outlook.com

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA: REVITALIZAÇÃO DA ESTRATÉGIA DE SAÚDE DA FAMÍLIA VI

Município: TUCUMÃ-PA

DOCUMENTO: PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO BDI

COMPONENTES DO BDI	PERCENTUAL	%	INCIDÊNCIA	OPÇÃO: Lucro Presumido	IMPOSTOS	PERCENTUAL	%	OUTRAS COMPONENTES DO BDI	PERCENTUAL	%	INCIDÊNCIA
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,0000	%	SOBRE O CUSTO DIRETO DO EMPREENDIMENTO		IR	0,05	%	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			SOBRE O CUSTO DIRETO
SEGUROS	0,4600	%	SOBRE O CUSTO DIRETO DO EMPREENDIMENTO		CSLL	3,00	%	CHATELÃO DE OBRA	0,000	%	SOBRE O CUSTO DIRETO
RISCOS	1,2700	%	SOBRE O PREÇO DE VENDA DO EMPREENDIMENTO		COFINS	5,00	%	AG. PESSOAL E EQUIPAMENTOS	0,000	%	SOBRE O CUSTO DIRETO
GARANTIAS	0,4600	%	SOBRE O CUSTO DIRETO DO EMPREENDIMENTO		CONTRIB. PREVIDENC.	2,00	%	EQUIPAMENTOS DIVERSOS			SOBRE O CUSTO DIRETO
DESPESAS FINANCEIRAS	1,2300	%	SOBRE O CUSTO DIRETO DO EMPREENDIMENTO		SOBRIJES		%	SOBRIJES	0,400	%	SOBRE O CUSTO DIRETO
LUCRO/REMUNERAÇÃO	7,4900	%	SOBRE O CUSTO DIRETO DO EMPREENDIMENTO		TAXAS E EXCERIMENTOS		%	TAXAS E EXCERIMENTOS	0,000	%	SOBRE O CUSTO DIRETO
TRIBUTOS/IMPOSTOS	10,6600	%	SOBRE O CUSTO DIRETO DO EMPREENDIMENTO		INTESSORNI		%	INTESSORNI			SOBRE O CUSTO DIRETO

FORMULA	BDI =	(1 + AC + S + R + G)	x	(1 + L) -	TRIBUTOS	RETENÇÃO
	BDI =	(1 - T)	x	(1 - T)	IR =	1,20
		1,0907	x	(1,0123)	CSLL =	1,00
		0,03000	x	(1,07400)	PIB =	0,65
			x	0,02000	COFINS =	3,00
			x		ISS =	5,00

Varáveis constantes da fórmula:
 AC = Taxa Representativa da Administração Central
 S = Taxa Representativa de Seguros
 R = Taxa Representativa de Riscos
 G = Taxa Representativa de Garantias
 T = Taxa Representativa da Incidência dos Tributos/Impostos (IR + CSLL + COFINS + ISS)
 L = Taxa Representativa de Lucro/Remuneração

OBSERVAÇÕES:
 1 - QUANDO NÃO ORÇADOS E DESCRIMINADOS NA PLANILHA ORÇAMENTARIA.
 2 - OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS MÓVEIS E UTENSÍLIOS; FERRAMENTAS, SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO, CONTROLES TÉCNICOS E CONSULTORIAS E OUTROS.
 3 - ISS É UM IMPOSTO QUE INCIDE SOBRE O PREÇO DE SERVIÇO, O CUSTO PREVISTO COM MÁG-DE-OBRA E DE 40% DO CUSTO DA OBRA. PARA O CUMPRIMENTO DO ISS O VALOR SERIA DE 5%.

TUCUMÃ-PA 22 DE JANEIRO DE 2024.

DIEGO ARMANDO Assinado digitalmente por
 DIEGO ARMANDO
 BUSTAMANTE:02 BUSTAMANTE:02903220573
 9032220573 Razão: Eu sou o autor deste documento

DIEGO ARMANDO BUSTAMANTE
 Engenheiro Civil
 CREA PA nº 151.181.1064

CONCREART - PRÉ-MOLDADOS
 E CONCRETO ARMADO LTDA
 CNPJ: 27.361.036/0001-57
 Pablo Ricardo Santiago-Ferreira
 CPF: 914.687.605-72

0944



Razão Social: Concreart - Pré Moldados e Concreto Armado LTDA
CNPJ: 27.361.036/0001-57 Insc. Est.15.557.299-7 Insc. Municipal:34380
Contato/WhatsApp - Pablo Santiago : (71) 99741-6636 Luiz Carlos:(91) 99162-1912
Email: concreartpremoldados@outlook.com

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

OBRA: REVITALIZAÇÃO DA ESTRATÉGIA DE SAÚDE DA FAMÍLIA VII

ETAPA	SERVIÇOS	0 à 30 DIAS	30 à 60 DIAS	TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 11.820,03 100,00%		R\$ 11.820,03	14,22%
2	REFORMA	R\$ 33.488,08 50,00%	R\$ 33.488,08 50,00%	R\$ 66.976,16	80,56%
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		R\$ 2.421,90 100,00%	R\$ 2.421,90	2,91%
4	SERVIÇOS FINAIS		R\$ 1.923,06 100,00%	R\$ 1.923,06	2,31%
PARCIAIS SIMPLES		R\$ 45.308,11	R\$ 37.833,04		
PERCENTUAIS SIMPLES (%)		54,50%	45,50%		
PARCIAIS ACUMULADOS		R\$ 45.308,11	R\$ 83.141,15		
PERCENTUAIS ACUMULADOS (%)		54,50%	100,00%	R\$ 83.141,15	100,00%

TUCUMÃ-PA, 22 DE JANEIRO DE 2024.

Assinado digitalmente por
DIEGO ARMANDO BUSTAMANTE:02
BUSTAMANTE:02903220573

903220573 Razão: Eu sou o autor deste documento

DIEGO ARMANDO BUSTAMANTE
Engenheiro Civil
CREA PA N° 1511811064


CONCREART - PRE-MOLDADOS
E CONCRETO ARMADO LTDA
CNPJ: 27.361.036/0001-57
Pablo Ricardo Santiago Ferreira
CPF: 914.687.605-72

0945

W



Razão Social: Concreart - Pré Moldados e Concreto Armado LTDA
 CNPJ: 27.361.036/0001-57 Insc. Est.15.557.299-7 Insc. Municipal:34380
 Contato/WhatsApp - Pablo Santiago : (71) 99741-6636 Luiz Carlos:(91) 99162-1912
 Email: concreartpremoldados@outlook.com

OBRA : REVITALIZAÇÃO DA ESTRATÉGIA DE SAÚDE DA FAMÍLIA VII

Município: TUCUMÃ - PA

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	Horista %	Mensalista %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	0,00%	0,00%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DO TRABALHO	0,00%	0,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,00%	8,00%
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	18,17%	
B2	FERIADOS	3,96%	
B3	AUXILIO-ENFERMIDADE	0,79%	0,69%
B4	13º SALÁRIO	10,57%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVA	0,50%	
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%	0,09%
B9	FERIAS GOZADAS	9,74%	7,45%
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%
B	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	44,69%	17,21%
GRUPO C			
C1	AVISO PREVIO INDENIZADO	13,12%	6,52%
C2	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,15%	0,11%
C3	FERIAS INDENIZADAS + 1/3	9,34%	9,34%
C4	DEPOSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	5,19%	2,03%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,54%	0,41%
C	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE A	28,34%	18,41%
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B	4,31%	2,18%
D2	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO + REINCIDENCIA DE FGTS SOBRE AVISO INDENIZADO	2,14%	2,14%
D	TOTAL DAS TAXAS INCIDÊNCIAS E REINCIDÊNCIAS	6,45%	4,32%
GRUPO E			
E	TOTAL DE OUTROS		
E1	REFEIÇÃO	0,00%	
E2	VALE TRANSPORTE	0,00%	
E3	SEGURO DE VIDA E ACIDENTES EM GRUPO	0,00%	
E4	EXAMES	0,00%	
D	TOTAL DAS TAXAS INCIDÊNCIAS E REINCIDÊNCIAS	0,00%	
	TOTAL (A + B + C + D + E)	87,48%	47,94%

TUCUMÃ-PA, 22 DE JANEIRO DE 2024.

DIEGO ARMANDO BUSTAMANTE:02903220573
 903220573

Assinado digitalmente por
 DIEGO ARMANDO BUSTAMANTE:02903220573
 Razão: Eu sou o autor deste documento

CONCREART - PRE-MOLDADOS E CONCRETO ARMADO LTDA
 CNPJ: 27.361.036/0001-57
 Pablo Ricardo Santiago Ferreira
 CPF: 914 687 605-72

DIEGO ARMANDO BUSTAMANTE
 Engenheiro Civil
 CREA PA N° 1511811064

CONCREART - PRE-MOLDADOS E CONCRETO ARMADO LTDA
 CNPJ: 27.361.036/0001-57
 Pablo Ricardo Santiago Ferreira
 CPF: 914 687 605-72