

Nº OPERAÇÃO	Nº TRANSFEREGOV	PROPONENTE / TOMADOR
1086581-09	940592	MUNICÍPIO DE CHOPINZINHO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

Reforma CRAS N. S. Aparecida / Reforma CRAS N. S. Aparecida

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	55,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	3,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA

Construção e Reforma de Edifícios

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	5,34%
Seguro e Garantia	SG	1,00%
Risco	R	1,27%
Despesas Financeiras	DF	1,21%
Lucro	L	8,69%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	1,65%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - Lei 12.546 de 14/12/2011 - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	25,00%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 55%, com a respectiva alíquota de 3%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

MUNICÍPIO DE CHOPINZINHO

Local

terça-feira, 30 de dezembro de 2025

Data

Responsável Técnico

Nome: Kamila Villwock Harnisch

CREA/CAU: A85696-7

ART/RRT: 13576496

BDI 2**TIPO DE OBRA**

Fornecimento de Materiais e Equipamentos (aquisição indireta - em conjunto com licitação de obras)

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	1,70%
Seguro e Garantia	SG	0,82%
Risco	R	0,89%
Despesas Financeiras	DF	1,11%
Lucro	L	5,78%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	1,65%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - Lei 12.546 de 14/12/2011 - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	16,79%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 55%, com a respectiva alíquota de 3%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

MUNICÍPIO DE CHOPINZINHO

Local

terça-feira, 30 de dezembro de 2025

Data

Responsável Técnico

Nome: Kamila Villwock Harnisch

CREA/CAU: A85696-7

ART/RRT: 13576496



CFF - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
OGU

Níveis a Exibir no Cronograma:	Nº OPERAÇÃO 1086581-09	Nº TGOV 940592	PROPONENTE TOMADOR MUNICÍPIO DE CHOPINZINHO	APELIDO EMPREENDIMENTO Reforma CRAS N. S. Aparecida	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma CRAS N. S. Aparecida
2					

Falta distribuir:	Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					01/26	02/26	03/26	04/26	05/26	06/26	07/26	08/26	09/26	10/26
Linha calculada	1.	Reforma CRAS Nossa Senhora Aparecid	214.825,15	% Período:	13,28%	13,39%	22,23%	4,29%	16,41%	30,40%				
0,00% -->	1.1.	Serviços Iniciais	2.427,29	% Período:	100,00%									
0,00% -->	1.2.	Demolições e remoções	157,03	% Período:	50,00%	50,00%								
0,00% -->	1.3.	Fechamentos	587,79	% Período:	30,00%	70,00%								
0,00% -->	1.4.	Hidrossanitário	4.324,27	% Período:		70,00%	30,00%							
0,00% -->	1.5.	Hidrossanitário - Água fria	7.843,47	% Período:		50,00%	50,00%							
0,00% -->	1.6.	Instalações Elétricas	9.447,94	% Período:	50,00%	50,00%								
0,00% -->	1.7.	Lógica	454,22	% Período:	50,00%	50,00%								
0,00% -->	1.8.	Equipamentos	2.947,40	% Período:		100,00%								
0,00% -->	1.9.	Rodapé	434,01	% Período:			100,00%							
0,00% -->	1.10.	Forros	6.330,55	% Período:			100,00%							
0,00% -->	1.11.	ESQUADRIAS	26.862,59	% Período:		50,00%	50,00%							
0,00% -->	1.12.	PINTURA INTERNA	22.341,22	% Período:			100,00%							
0,00% -->	1.13.	Pintura Externa - Edificação	6.430,47	% Período:				100,00%						
0,00% -->	1.14.	Pintura Externa - Muretas	417,88	% Período:				100,00%						
0,00% -->	1.15.	Pintura Externa - Grades e portões	1.219,46	% Período:				50,00%	50,00%					
0,00% -->	1.16.	Pintura Portas internas existentes	373,04	% Período:					100,00%					
0,00% -->	1.17.	Pintura Externa - Grades janelas	1.231,73	% Período:				50,00%	50,00%					
0,00% -->	1.18.	Pintura Externa - Pisos e calçadas	2.108,33	% Período:						100,00%				
0,00% -->	1.19.	Calçada em Piso Intertravado - Passeio Púl	5.842,85	% Período:						100,00%				
0,00% -->	1.20.	Piso Intertravado no Estacionamento	23.317,24	% Período:						100,00%				
0,00% -->	1.21.	Abrigo de Lixo	2.276,60	% Período:				50,00%	50,00%					
0,00% -->	1.22.	Abrigo GLP	3.761,70	% Período:					50,00%	50,00%				



0,00% -->	1.23.	Rampa de acesso estacionamento	19.068,51	% Período:					50,00%	50,00%				
0,00% -->	1.24.	Extintores, sinalização e iluminação	978,87	% Período:						100,00%				
0,00% -->	1.25.	Cobertura de Acesso	12.962,81	% Período:					50,00%	50,00%				
0,00% -->	1.26.	Cobertura Estacionamento	29.243,19	% Período:					50,00%	50,00%				
0,00% -->	1.27.	Cobertura	20.896,83	% Período:	100,00%									
0,00% -->	1.28.	Limpeza	537,86	% Período:						100,00%				

Total: R\$ 214.825,15

Selecione o Macrosserviço da Administração Local: 1.28. Limpeza	Período:	%:	13,28%	13,39%	22,23%	4,29%	16,41%	30,40%						
		Repasse:	28.458,73	28.696,54	47.636,70	9.189,22	35.166,90	65.140,00						
		Contrapartida:	71,33	71,92	119,39	23,03	88,13	163,26						
		Outros:	-	-	-	-	-	-						
	Acumulado:	Investimento:	28.530,05	28.768,47	47.756,09	9.212,25	35.255,04	65.303,25						
		%:	13,28%	26,67%	48,90%	53,19%	69,60%	100,00%						
		Repasse:	28.458,73	57.155,27	104.791,97	113.981,19	149.148,09	214.288,09						
		Contrapartida:	71,33	143,25	262,64	285,67	373,80	537,06						
		Outros:	-	-	-	-	-	-						
		Investimento:	28.530,05	57.298,52	105.054,61	114.266,86	149.521,90	214.825,15						
		Administração Local:	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%						

MUNICÍPIO DE CHOPINZINHO
Local

terça-feira, 30 de dezembro de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: Kamila Villwock Harnisch
CREA/CAU: A85696-7
ART/RRT: 13576496





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1086581-09	Nº TransfereGOV 940592	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE CHOPINZINHO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma CRAS N. S. Aparecida			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma CRAS N. S. Aparecida	MUNICÍPIO / UF MUNICÍPIO DE CHOPINZINHO	BDI 1 25,00%	BDI 2 16,79%	BDI 3 0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE	LOTE	Reforma CRAS N. S. Aparecida									214.825,15
Meta	Meta	1.			Reforma CRAS Nossa Senhora Aparecida					-	214.825,15
Nível 2	Nível 2	1.1.			Serviços Iniciais					-	2.427,29
Serviço	Serviço	1.1.0.1.	Composição	001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (DIMENSÕES 3,00M X 1,50M)	UN	1,00	1.941,83	BDI 1	2.427,29	2.427,29
Nível 2	Nível 2	1.2.			Demolições e remoções					-	157,03
Serviço	Serviço	1.2.0.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,40	79,80	BDI 1	99,75	139,65
Serviço	Serviço	1.2.0.2.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	0,40	34,77	BDI 1	43,46	17,38
Nível 2	Nível 2	1.3.			Fechamentos					-	587,79
Nível 3	Nível 3	1.3.1.			Alvenaria					-	587,79
Serviço	Serviço	1.3.1.1.	SINAPI	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	1,80	62,06	BDI 1	77,58	139,64
Serviço	Serviço	1.3.1.2.	SINAPI	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	1,80	47,27	BDI 1	59,09	106,36
Serviço	Serviço	1.3.1.3.	SINAPI	87529	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	M2	6,34	43,13	BDI 1	53,91	341,79
Nível 2	Nível 2	1.4.			Hidrossanitário					-	4.324,27
Nível 3	Nível 3	1.4.1.			Esgoto					-	4.324,27
Serviço	Serviço	1.4.1.1.	SINAPI	95472	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	990,77	BDI 1	1.238,46	2.476,92
Serviço	Serviço	1.4.1.2.	Composição	010	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA METÁLICA DE MESA COM TEMPORIZADOR E ACIONAMENTO ALAVANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	362,44	BDI 1	453,05	1.359,15
Serviço	Serviço	1.4.1.3.	SINAPI	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	390,56	BDI 1	488,20	488,20
Nível 2	Nível 2	1.5.			Hidrossanitário - Água fria					-	7.843,47
Serviço	Serviço	1.5.0.1.	Composição	027	BANCADA GRANITO CINZA 120 X 60 CM, COM RODAPIA E SAIA DE 10CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE MESA, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA - FORNEC. E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	1.367,81	BDI 1	1.709,76	1.709,76
Serviço	Serviço	1.5.0.2.	SINAPI	86920	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	977,81	BDI 1	1.222,26	1.222,26



Serviço	Serviço	1.5.0.3.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	258,92	BDI 1	323,65	1.294,60
Serviço	Serviço	1.5.0.4.	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	251,29	BDI 1	314,11	628,22
Serviço	Serviço	1.5.0.5.	Composição	011	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	258,94	BDI 1	323,68	1.294,72
Serviço	Serviço	1.5.0.6.	SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	2,00	41,54	BDI 1	51,93	103,86
Serviço	Serviço	1.5.0.7.	SINAPI-I	12759	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	M2	0,72	1.147,08	BDI 1	1.433,85	1.032,37
Serviço	Serviço	1.5.0.8.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	54,94	BDI 1	68,68	274,72
Serviço	Serviço	1.5.0.9.	Composição	028	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	56,59	BDI 1	70,74	282,96
Nível 2	Nível 2	1.6.			Instalações Elétricas					-	9.447,94
Serviço	Serviço	1.6.0.1.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	13,72	BDI 1	17,15	34,30
Serviço	Serviço	1.6.0.2.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	13,72	BDI 1	17,15	51,45
Serviço	Serviço	1.6.0.3.	SINAPI	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	86,70	BDI 1	108,38	108,38
Serviço	Serviço	1.6.0.4.	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	65,27	BDI 1	81,59	407,95
Serviço	Serviço	1.6.0.5.	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	65,27	BDI 1	81,59	81,59
Serviço	Serviço	1.6.0.6.	Composição	007	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	120,72	BDI 1	150,90	452,70
Serviço	Serviço	1.6.0.7.	Composição	008	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	88,51	BDI 1	110,64	110,64
Serviço	Serviço	1.6.0.8.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	53,25	3,54	BDI 1	4,43	235,90
Serviço	Serviço	1.6.0.9.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	67,80	5,05	BDI 1	6,31	427,82
Serviço	Serviço	1.6.0.10.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	249,00	7,70	BDI 1	9,63	2.397,87
Serviço	Serviço	1.6.0.11.	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	36,00	28,57	BDI 1	35,71	1.285,56
Serviço	Serviço	1.6.0.12.	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	74,37	BDI 1	92,96	92,96
Serviço	Serviço	1.6.0.13.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	36,71	BDI 1	45,89	367,12
Serviço	Serviço	1.6.0.14.	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	57,62	BDI 1	72,03	288,12
Serviço	Serviço	1.6.0.15.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	38,34	BDI 1	47,93	527,23
Serviço	Serviço	1.6.0.16.	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	45,83	BDI 1	57,29	229,16
Serviço	Serviço	1.6.0.17.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	3,00	37,78	BDI 1	47,23	141,69

Serviço	Serviço	1.6.0.18.	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	12,60	16,19	BDI 1	20,24	255,02
Serviço	Serviço	1.6.0.19.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	51,00	13,26	BDI 1	16,58	845,58
Serviço	Serviço	1.6.0.20.	SINAPI	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,65	20,85	BDI 1	26,06	147,24
Serviço	Serviço	1.6.0.21.	Composição	009	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00	411,30	BDI 1	514,13	514,13
Serviço	Serviço	1.6.0.22.	SINAPI-I	38092	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	23,00	2,22	BDI 1	2,78	63,94
Serviço	Serviço	1.6.0.23.	Composição	025	EXAUSTOR PARA BANHEIRO, BIVOL, REF.: C 80A. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	305,27	BDI 1	381,59	381,59
Nível 2	Nível 2	1.7.			Lógica					-	454,22
Serviço	Serviço	1.7.0.1.	Composição	022	Rack para servidor 19" 4U 470mm, porta acrílico com fechadura abertura lateral	UN	1,00	388,92	BDI 2	454,22	454,22
Nível 2	Nível 2	1.8.			Equipamentos					-	2.947,40
Serviço	Serviço	1.8.0.1.	SINAPI	103249	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,00	2.486,35	BDI 2	2.903,81	2.903,81
Serviço	Serviço	1.8.0.2.	SINAPI	97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,00	28,16	BDI 1	35,20	35,20
Serviço	Serviço	1.8.0.3.	Composição	021	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1/4", E= 10 MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	1,00	6,71	BDI 1	8,39	8,39
Nível 2	Nível 2	1.9.			Rodapé					-	434,01
Serviço	Serviço	1.9.0.1.	SINAPI	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	4,44	78,20	BDI 1	97,75	434,01
Nível 2	Nível 2	1.10.			Forros					-	6.330,55
Serviço	Serviço	1.10.0.1.	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	11,34	2,71	BDI 1	3,39	38,44
Serviço	Serviço	1.10.0.2.	SINAPI	96485	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	63,25	79,58	BDI 1	99,48	6.292,11
Nível 2	Nível 2	1.11.			ESQUADRIAS					-	26.862,59
Nível 3	Nível 3	1.11.1.			Portas					-	20.277,31
Serviço	Serviço	1.11.1.1.	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	1.338,25	BDI 1	1.672,81	5.018,43
Serviço	Serviço	1.11.1.2.	SINAPI	90850	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	1.233,42	BDI 1	1.541,78	3.083,56
Serviço	Serviço	1.11.1.3.	SINAPI	102214	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	8,82	27,30	BDI 1	34,13	301,03
Serviço	Serviço	1.11.1.4.	Composição	029	Porta de correr em vidro temperado incolor 10mm, 4 folhas, inclusive fechadura, puxador, trilhos e roldanas	M2	8,65	1.098,20	BDI 1	1.372,75	11.874,29
Nível 3	Nível 3	1.11.2.			Janelas					-	6.585,28

Serviço	Serviço	1.11.2.1.	SINAPI	94562	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,54	646,83	BDI 1	808,54	1.245,15
Serviço	Serviço	1.11.2.2.	SINAPI	102164	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	M2	1,54	313,71	BDI 1	392,14	603,90
Serviço	Serviço	1.11.2.3.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	3,00	148,33	BDI 1	185,41	556,23
Serviço	Serviço	1.11.2.4.	SINAPI	99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	M2	4,65	702,63	BDI 1	878,29	4.084,05
Serviço	Serviço	1.11.2.5.	SINAPI	100753	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	2,58	29,75	BDI 1	37,19	95,95
Nível 2	Nível 2	1.12.			PINTURA INTERNA					-	22.341,22
Serviço	Serviço	1.12.0.1.	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	328,71	24,89	BDI 1	31,11	10.226,17
Serviço	Serviço	1.12.0.2.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	328,71	4,80	BDI 1	6,00	1.972,26
Serviço	Serviço	1.12.0.3.	Composição	003	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, ACABAMENTO ACETINADO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	328,71	13,75	BDI 1	17,19	5.650,52
Serviço	Serviço	1.12.0.4.	Composição	004	APLICAÇÃO DE PINTURA MANUAL COM TINTA EPÓXI COM PRIMER EPÓXI EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	41,68	86,22	BDI 1	107,78	4.492,27
Nível 2	Nível 2	1.13.			Pintura Externa - Edificação					-	6.430,47
Serviço	Serviço	1.13.0.1.	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	150,35	15,66	BDI 1	19,58	2.943,85
Serviço	Serviço	1.13.0.2.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	150,35	4,80	BDI 1	6,00	902,10
Serviço	Serviço	1.13.0.3.	Composição	003	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, ACABAMENTO ACETINADO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	150,35	13,75	BDI 1	17,19	2.584,52
Nível 2	Nível 2	1.14.			Pintura Externa - Muretas					-	417,88
Serviço	Serviço	1.14.0.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	18,02	4,80	BDI 1	6,00	108,12
Serviço	Serviço	1.14.0.2.	Composição	003	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, ACABAMENTO ACETINADO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	18,02	13,75	BDI 1	17,19	309,76
Nível 2	Nível 2	1.15.			Pintura Externa - Grades e portões					-	1.219,46
Serviço	Serviço	1.15.0.1.	SINAPI	100753	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	32,79	29,75	BDI 1	37,19	1.219,46
Nível 2	Nível 2	1.16.			Pintura Portas internas existentes					-	373,04
Serviço	Serviço	1.16.0.1.	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	9,90	2,84	BDI 1	3,55	35,15
Serviço	Serviço	1.16.0.2.	SINAPI	102214	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	9,90	27,30	BDI 1	34,13	337,89
Nível 2	Nível 2	1.17.			Pintura Externa - Grades janelas					-	1.231,73
Serviço	Serviço	1.17.0.1.	SINAPI	100753	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	33,12	29,75	BDI 1	37,19	1.231,73
Nível 2	Nível 2	1.18.			Pintura Externa - Pisos e calçadas					-	2.108,33
Serviço	Serviço	1.18.0.1.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	68,43	24,65	BDI 1	30,81	2.108,33
Nível 2	Nível 2	1.19.			Calçada em Piso Intertravado - Passeio Público					-	5.842,85
Serviço	Serviço	1.19.0.1.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	50,76	81,25	BDI 1	101,56	5.155,19
Serviço	Serviço	1.19.0.2.	SINAPI	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	5,84	94,20	BDI 1	117,75	687,66
Nível 2	Nível 2	1.20.			Piso Intertravado no Estacionamento					-	23.317,24

Serviço	Serviço	1.20.0.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	192,50	3,17	BDI 1	3,96	762,30
Serviço	Serviço	1.20.0.2.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	192,50	81,25	BDI 1	101,56	19.550,30
Serviço	Serviço	1.20.0.3.	Composição	020	VIGA DE CONFINAMENTO EM CONCRETO 7X10 CM (LARGURA X ALTURA)	m	32,35	59,16	BDI 1	73,95	2.392,28
Serviço	Serviço	1.20.0.4.	SINAPI	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	53,88	5,75	BDI 1	7,19	387,40
Serviço	Serviço	1.20.0.5.	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	2,89	62,27	BDI 1	77,84	224,96
Nível 2	Nível 2	1.21.			Abrigo de Lixo					-	2.276,60
Serviço	Serviço	1.21.0.1.	SINAPI	89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2	4,06	87,17	BDI 1	108,96	442,38
Serviço	Serviço	1.21.0.2.	SINAPI	92876	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	14,22	9,42	BDI 1	11,78	167,51
Serviço	Serviço	1.21.0.3.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,16	507,37	BDI 1	634,21	101,47
Serviço	Serviço	1.21.0.4.	SINAPI	101749	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	0,90	63,38	BDI 1	79,23	71,31
Serviço	Serviço	1.21.0.5.	SINAPI	92515	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	2,00	98,06	BDI 1	122,58	245,16
Serviço	Serviço	1.21.0.6.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,30	507,37	BDI 1	634,21	190,26
Serviço	Serviço	1.21.0.7.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	4,06	5,14	BDI 1	6,43	26,11
Serviço	Serviço	1.21.0.8.	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	4,06	23,03	BDI 1	28,79	116,89
Serviço	Serviço	1.21.0.9.	Composição	013	Porta e fechamentos laterais em cantoneira de aço galvanizado e tela de arame galvanizado com pintura. Fornecimento e Instalação.	M2	0,98	747,35	BDI 1	934,19	915,51
Nível 2	Nível 2	1.22.			Abrigo GLP					-	3.761,70
Serviço	Serviço	1.22.0.1.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	8,12	8,92	BDI 1	11,15	90,54
Serviço	Serviço	1.22.0.2.	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	8,12	48,22	BDI 1	60,28	489,47
Serviço	Serviço	1.22.0.3.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	4,06	5,14	BDI 1	6,43	26,11
Serviço	Serviço	1.22.0.4.	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	4,06	23,03	BDI 1	28,79	116,89
Serviço	Serviço	1.22.0.5.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, COM FECHADURA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	0,98	1.124,12	BDI 1	1.405,15	1.377,05
Serviço	Serviço	1.22.0.6.	SINAPI	100704	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX, LARGURA DE *50* MM. AF_12/2019	UN	1,00	75,59	BDI 1	94,49	94,49
Serviço	Serviço	1.22.0.7.	Composição	014	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	16,83	BDI 1	21,04	42,08
Serviço	Serviço	1.22.0.8.	SINAPI	93075	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	1,00	22,85	BDI 1	28,56	28,56

Serviço	Serviço	1.22.0.9.	SINAPI	92275	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	5,00	60,44	BDI 1	75,55	377,75
Serviço	Serviço	1.22.0.10.	SINAPI	100788	KIT CAVALETE PARA GÁS - SEM MEDIDOR OU REGULADOR - ENTRADA INDIVIDUAL PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 15 E 25 MM (1/2" E 1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	840,93	BDI 1	1.051,16	1.051,16
Serviço	Serviço	1.22.0.11.	SINAPI	103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	54,08	BDI 1	67,60	67,60
Nível 2	Nível 2	1.23.			Rampa de acesso estacionamento					-	19.068,51
Serviço	Serviço	1.23.0.1.	SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	16,80	9,57	BDI 1	11,96	200,93
Serviço	Serviço	1.23.0.2.	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	16,80	48,22	BDI 1	60,28	1.012,70
Serviço	Serviço	1.23.0.3.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	9,04	34,45	BDI 1	43,06	389,26
Serviço	Serviço	1.23.0.4.	Composição	026	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO ALTURA DE ACORDO COM PROJETO, MONTANTES TUBULARES DE 1 1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO.	M2	14,12	586,85	BDI 1	733,56	10.357,87
Serviço	Serviço	1.23.0.5.	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	31,26	121,09	BDI 1	151,36	4.731,51
Serviço	Serviço	1.23.0.6.	SINAPI	100753	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	42,36	29,75	BDI 1	37,19	1.575,37
Serviço	Serviço	1.23.0.7.	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	16,80	15,66	BDI 1	19,58	328,94
Serviço	Serviço	1.23.0.8.	Composição	003	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, ACABAMENTO ACETINADO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	16,80	13,75	BDI 1	17,19	288,79
Serviço	Serviço	1.23.0.9.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	9,44	15,52	BDI 1	19,40	183,14
Nível 2	Nível 2	1.24.			Extintores, sinalização e iluminação					-	978,87
Serviço	Serviço	1.24.0.1.	Cotação	001	EXTINTOR PQSP - 04KG ABC / CE 2A 20BC	UN	1,00	154,16	BDI 1	192,70	192,70
Serviço	Serviço	1.24.0.2.	SINAPI	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	229,72	BDI 1	287,15	287,15
Serviço	Serviço	1.24.0.3.	Composição	015	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *17,9 X 17,9* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	16,51	BDI 1	20,64	61,92
Serviço	Serviço	1.24.0.4.	Composição	016	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *15,8 X 31,6* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	18,36	BDI 1	22,95	91,80
Serviço	Serviço	1.24.0.5.	Composição	024	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	46,04	BDI 1	57,55	345,30
Nível 2	Nível 2	1.25.			Cobertura de Acesso					-	12.962,81
Serviço	Serviço	1.25.0.1.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	16,93	49,69	BDI 1	62,11	1.051,52
Serviço	Serviço	1.25.0.2.	Composição	030	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSO MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	377,02	13,15	BDI 1	16,44	6.198,21

Serviço	Serviço	1.25.0.3.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	16,93	64,90	BDI 1	81,13	1.373,53
Serviço	Serviço	1.25.0.4.	Composição	018	CUMEEIRA PARA TELHA DE AÇO ZINCADO TRAPEZOIDAL, E=6MM, 1000 x 800 mm, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO	M	5,21	62,56	BDI 1	78,20	407,42
Serviço	Serviço	1.25.0.5.	Composição	017	BLOCO DE CONCRETO DE 60 X 60 X 80 CM (LARGURA X COMPRIMENTO X ALTURA) E CHUMBADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	467,16	BDI 1	583,95	3.503,70
Serviço	Serviço	1.25.0.6.	SINAPI	100753	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	11,52	29,75	BDI 1	37,19	428,43
Nível 2	Nível 2	1.26.			Cobertura Estacionamento					-	29.243,19
Serviço	Serviço	1.26.0.1.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	60,20	49,69	BDI 1	62,11	3.739,02
Serviço	Serviço	1.26.0.2.	Composição	030	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	kg	289,59	13,15	BDI 1	16,44	4.760,86
Serviço	Serviço	1.26.0.3.	Composição	031	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	kg	521,81	14,12	BDI 1	17,65	9.209,95
Serviço	Serviço	1.26.0.4.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	60,20	64,90	BDI 1	81,13	4.884,03
Serviço	Serviço	1.26.0.5.	Composição	017	BLOCO DE CONCRETO DE 60 X 60 X 80 CM (LARGURA X COMPRIMENTO X ALTURA) E CHUMBADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	467,16	BDI 1	583,95	4.671,60
Serviço	Serviço	1.26.0.6.	SINAPI	100753	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	29,91	29,75	BDI 1	37,19	1.112,35
Serviço	Serviço	1.26.0.7.	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	10,95	63,22	BDI 1	79,03	865,38
Nível 2	Nível 2	1.27.			Cobertura					-	20.896,83
Serviço	Serviço	1.27.0.1.	Composição	012	TESTEIRA DE BEIRAL EM MADEIRA APARELHADA 2,5 X 20 CM, MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO.	m	54,60	32,41	BDI 1	40,51	2.211,85
Serviço	Serviço	1.27.0.2.	SINAPI	96485	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	38,04	79,58	BDI 1	99,48	3.784,22
Serviço	Serviço	1.27.0.3.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	63,00	5,01	BDI 1	6,26	394,38
Serviço	Serviço	1.27.0.4.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	63,00	184,21	BDI 1	230,26	14.506,38
Nível 2	Nível 2	1.28.			Limpeza					-	537,86
Serviço	Serviço	1.28.0.1.	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	24,00	10,03	BDI 1	12,54	300,96
Serviço	Serviço	1.28.0.2.	SINAPI	99806	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019	M2	157,93	1,20	BDI 1	1,50	236,90

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

MUNICÍPIO DE CHOPINZINHO
Local

terça-feira, 30 de dezembro de 2025
Data

Responsável Técnico

Nome: Kamila Villwock Harnisch
CREA/CAU: A85696-7
ART/RRT: 13576496



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 7687-1AF7-89FC-48C5

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



KAMILA VILLWOCK HARNISCH (CPF 043.XXX.XXX-26) em 30/12/2025 16:18:43 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://chopinzinho.1doc.com.br/verificacao/7687-1AF7-89FC-48C5>