

Interessado:	PARANACIDADE																					
Projeto:	REFORMA DE IMÓVEL PARA OCUPAÇÃO DOS COLABORADORES DO PARANACIDADE																					
Quantidade:	268,79		m2		CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO											Valor Total	119.765,67	100,00%				
GRUPO	SERVIÇOS		Nº	NÚMERO DE ETAPAS (%)											Nº DE	TOTAL	% S/					
ITEM	Deve ser no mínimo 180 dias =		3	1	2	3											ETAPAS	ITEM (R\$)	TOTAL			
	Número de DIAS de cada ETAPA:		90	30	30	30																
	Data Início			3/6/24	4/7/24	4/8/24																
	Data Fim			3/7/24	3/8/24	3/9/24																
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	50,4	37,1	12,6											3	1.928,53	1,61			
2	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS		%		100,0												1	387,81	0,32			
3	FUNDACOES		%															-	-			
4	ESTRUTURAS		%			100,0											1	2.102,36	1,76			
5	ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS		%	56,8		43,3											2	2.477,91	2,07			
6	COBERTURA		%		89,4	10,6											2	8.501,73	7,10			
7	ESQUADRIAS, ACESSORIOS, VIDROS E ESPELHOS		%	3,5	88,9	7,6											3	17.468,94	14,59			
8	INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO		%		53,5	46,5											2	68.148,99	56,90			
9	INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS		%															-	-			
10	REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS		%	74,7	8,7	16,7											3	18.749,40	15,65			
11	PAVIMENTAÇÃO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS		%															-	-			
12	DIVERSOS (LIMPEZA, ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)		%															-	-			
TOTAIS													119.765,67	100,00								
FATURAMENTO MENSAL PREVISTO			R\$	16.999,56	62.288,52	40.477,59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	119.765,67	100,00%				
MENSAL PARCIAL PREVISTO EM %			R\$	14,19%	52,01%	33,80%											119.765,67	100,00%				
MENSAL ACUMULADO PREVISTO EM %			R\$	14,19%	66,20%	100,00%											OK	OK				
Resp. Técnico:				Assinatura:																		
RUBENS GUERRA																						
Tabela Referência: SINAPI de SETEMBRO/2023 sem desoneração												Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):				15/03/2024 - sex						

GRANDES ITENS - CONSTRUÇÃO CIVIL - RESUMO - EDITAL DE LICITAÇÃO

Interessado:	PARANACIDADE				
Projeto:	REFORMA DE IMÓVEL PARA OCUPAÇÃO DOS COLABORADORES DO PARANACIDADE				
	TOTAL DA MÃO DE OBRA	TOTAL DO MATERIAL	(R\$) - PM TOTAIS	Grandes Itens (%)	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1.243,31	685,22	1.928,53	1,61%
2	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS	272,17	115,64	387,81	0,32%
3	FUNDAÇÕES	-	-	-	-
4	ESTRUTURAS	621,48	1.480,88	2.102,36	1,76%
5	ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS	807,27	1.670,64	2.477,91	2,07%
6	COBERTURA	1.592,79	6.908,94	8.501,73	7,10%
7	ESQUADRIAS, ACESSÓRIOS, VIDROS E ESPELHOS	8.036,18	9.432,76	17.468,94	14,59%
8	INSTAL. ELÉTRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO	15.643,43	52.505,56	68.148,99	56,90%
9	INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS	-	-	-	-
10	REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS	7.534,37	11.215,03	18.749,40	15,65%
11	PAVIMENTAÇÃO E CALÇAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS	-	-	-	-
12	DIVERSOS (LIMPEZA, ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)	-	-	-	-
TOTAL GERAL		35.751,00	84.014,67	119.765,67	100,00%
		29,85%	70,15%		

Experiência:	Quantidade (projeto)	Unid	Quantidade Edital (50%)
Reforma de Edificações em Alvenaria e Concreto Armado.	268,79	m2	134,00
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):			15/03/2024 - sex

**BDI - ACÓRDÃO Nº 2622/2013 - TCU - EDITAL LICITAÇÃO
EDIFICAÇÃO - ANEXO VII**

IMPOSTOS	ISS = 3,00		
	PIS = 0,65		
	COFINS = 3,00		
	CPRB =		
	TOTAL = 6,65		
TIPO DE SERVIÇO	SERVIÇOS	MATERIAIS	EQUIPAMENTOS
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00	3,45	5,92
RISCOS	0,97	0,85	1,48
SEGUROS E GRANTIAS	0,80	0,48	0,51
DESPESAS FINANCEIRAS	0,59	0,85	1,07
LUCRO	7,40	5,11	8,31
BDI (OBRA OU MATERIAIS/EQUIP.)	21,25	15,28	22,60
<small>BDI=((((1+(B8+B9+B10)/100)*(1+B11/100)*(1+B12/100))/(1-D6/100))-1)*100</small>			
1. BDI (SERVIÇO - OBRA)	21,25%		
2. BDI (MATERIAIS E EQUIPAMENTOS)	15,28%		
3. BDI (EQUIPAMENTOS)	22,60%		

PLANEJAMENTO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO CIVIL - EDITAL

RELAÇÃO DOS DESCRITIVOS DE CADA ETAPA DO PROJETO / OBRA

Interessado:	PARANACIDADE			
Projeto:	REFORMA DE IMÓVEL PARA OCUPAÇÃO DOS COLABORADORES DO PARANACIDADE			
Local da Obra :	RUA COMENDADOR SANTIAGO COLLE, 112 - AHÚ - CURITIBA/PR			
		Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):	15/03/2024 - sex	
NÚMERO DE ETAPAS DESTE PROJETO:	03	Observação: Vetado a medição por preço unitário. Só será liberado a emissão da Nota Fiscal após o atingimento de 100% da Etapa.		

Valor GLOBAL do projeto:	R\$ 119.765,67	Valor total Mão de Obra:	R\$ 35.751,00 29,85%	Valor total dos Materiais:	R\$ 84.014,67 70,15%
--------------------------	----------------	--------------------------	-------------------------	----------------------------	-------------------------

SEQUÊNCIA DAS ETAPAS	Nº DIAS DE EXECUÇÃO	VALOR PROJETADO P/ CADA ETAPA	DESCRIÇÃO DAS ETAPAS
----------------------	---------------------	-------------------------------	----------------------

TOTAL: 90 R\$ 119.765,67

Etapa 1 - Início	30	R\$ 16.999,56	Adequação de pisos, forros e pintura das paredes internas.
Etapa 2	30	R\$ 62.288,52	Preparação da infra-estrutura de elétrica e lógica e lançamento parcial de cabeamento.
Etapa 3	30	R\$ 40.477,59	Finalização do cabeamento e substituição da entrada de energia.

PLANILHA DE SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021

Interessado:		PARANACIDADE														
Projeto:		REFORMA DE IMÓVEL PARA OCUPAÇÃO DOS COLABORADORES DO PARANACIDADE														
Local da Obra:		RUA COMENDADOR SANTIAGO COLLE, 112 - AHU - CURITIBA/PR												Tabela Referência: SINAPI de SETEMBRO/2023 sem desoneração		
Fonte do Recurso:		Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):												15/03/2024 - sex		
CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)				QUANTIDADE	ORÇAMENTO COM BDI						TOTAL GLOBAL (R\$) - PM	
				MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI		PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	VALOR DA MÃO DE OBRA	VALOR DO MATERIAL	TOTAL ITEM (R\$)		
97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3,22	1,14	4,36	5,29	30,25	3,90	1,39	5,29	117,98	42,04	160,02		
6.8		TELHA FIBROCIMENTO														
94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECUBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	6,62	46,16	52,78	64,00	30,25	8,03	55,97	64,00	242,91	1.693,09	1.936,00		
6.11		CALHAS														
94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	26,24	140,47	166,71	202,14	15,05	31,82	170,32	202,14	478,89	2.563,32	3.042,21		
6.13		RUFOS														
94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	7,44	44,01	51,45	62,38	10,00	9,02	53,36	62,38	90,20	533,60	623,80		
x		SERVIÇOS EXTRAS - COBERTURA														
89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	18,54	35,99	54,53	62,86	14,40	21,37	41,49	62,86	307,73	597,45	905,18		
89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	5,91	31,40	37,31	43,01	4,00	6,81	36,20	43,01	27,24	144,80	172,04		
89554	SINAPI	LUIVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	3,94	24,90	28,84	33,25	2,00	4,54	28,71	33,25	9,08	57,42	66,50		
8456	ORSE	REVISÃO DE CALHAS E RUFOS EXISTENTES, INCLUINDO LIMPEZA E RETIRADA DO MATERIAL EXISTENTE, REFORÇO NA QUANTIDADE DE FIXADORES E APLICAÇÃO DE VEDACALHA (P.U) EM TODA A EXTENSÃO EM CONTATO COM PAREDES, PLATIBANDAS E BEIRAIS	M	3,39	13,43	16,82	19,39	36,00	3,91	15,48	19,39	140,76	557,28	698,04		
COMPOSIÇÃO 6	PARANACIDADE	MARQUISE PARA PROTEÇÃO DAS PORTAS EXTERNAS EM POLICARBONATO 6MM COM PELÍCULA ANTI-REFLEXO, APOIADA SOBRE ESTRUTURA METÁLICA, DIMENSÕES 120CM X 75 CM	UN	77,20	312,26	389,46	448,97	2,00	89,00	359,97	448,97	178,00	719,94	897,94		
7		ESQUADRIAS, ACESSÓRIOS, VIDROS E ESPELHOS										8.036,18	9.432,76	17.468,94	17.468,94	
7.1		ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS														
7.1.3		PORTAS EM MADEIRA														
7.1.3.1		ALMOFADADAS														
91327	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	242,78	741,80	984,58	1.193,80	1,00	294,37	899,43	1.193,80	294,37	899,43	1.193,80		
7.1.10		COMPLEMENTOS E OUTROS EM FERRO/ACO														
99837	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1 1/4 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1 1/2, GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1 E VERTICAIS DE 3/4, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	232,47	363,94	596,41	723,15	4,00	281,87	441,28	723,15	1.127,48	1.765,12	2.892,60		
99855	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	39,99	66,58	106,57	129,22	5,05	48,49	80,73	129,22	244,87	407,69	652,56		
7.1.12		COMPLEMENTOS E OUTROS EM ALUMINIO														
99862	SINAPI	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2019	M2	372,86	324,95	697,81	846,09	9,00	452,09	394,00	846,09	4.068,81	3.546,00	7.614,81		
7.1.13		FERRAGENS PARA ESQUADRIAS														
91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	33,78	78,51	112,29	136,15	1,00	40,96	95,19	136,15	40,96	95,19	136,15		
x		SERVIÇOS EXTRAS - ESQUADRIAS, ACESSÓRIOS, VIDROS E ESPELHOS														
99855	SINAPI	ADEQUAÇÃO DA ALTURA DO GUARDA-CORPO EXISTENTE (ACESSO DA EDIFICAÇÃO)	M	39,99	66,58	106,57	122,85	14,00	46,10	76,75	122,85	645,40	1.074,50	1.719,90		
100741	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	13,69	13,84	27,53	31,74	83,20	15,78	15,96	31,74	1.312,90	1.327,87	2.640,77		
COMPOSIÇÃO 5	PARANACIDADE	ADEQUAÇÃO DA ALTURA DA BALAUSTRADA EXISTENTE COM 1 FIADA DE TIJOLO CERÂMICO, INCLUSO REVESTIMENTO E PINTURA DE TODA A MURETA	M	41,50	43,64	85,14	98,15	6,30	47,84	50,31	98,15	301,39	316,96	618,35		
8		INSTAL. ELÉTRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO										15.643,43	52.505,56	68.148,99	68.148,99	
8.2		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS														
8.2.3		ELETRODUTOS E CONEXÕES														
8.2.3.1		ELETRODUTOS PVC FLEXÍVEIS														
91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,77	11,17	21,94	26,60	50,00	13,06	13,54	26,60	653,00	677,00	1.330,00		
91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	11,42	13,79	25,21	30,57	65,00	13,85	16,72	30,57	900,25	1.086,80	1.987,05		
8.2.3.3		ELETRODUTOS AÇO GALVANIZADO														
95745	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	9,36	15,44	24,80	30,07	3,00	11,35	18,72	30,07	34,05	56,16	90,21		

PLANILHA DE SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021

Interessado:		PARANACIDADE														
Projeto:		REFORMA DE IMÓVEL PARA OCUPAÇÃO DOS COLABORADORES DO PARANACIDADE														
Local da Obra :		RUA COMENDADOR SANTIAGO COLLE, 112 - AHU - CURITIBA/PR											Tabela Referência: SINAPI de SETEMBRO/2023 sem desoneração			
Fonte do Recurso:		Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):											15/03/2024 - sex			
CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)				QUANTIDADE	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	VALOR DA MÃO DE OBRA	VALOR DO MATERIAL	TOTAL ITEM (R\$)	TOTAL GLOBAL (R\$) - PM	
				MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI									
95748	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	16,66	35,83	52,49	63,64	3,00	20,20	43,44	63,64	60,60	130,32	190,92		
8.2.3.4		ELETRODUTOS METÁLICOS FLEXÍVEIS														
97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	4,44	9,02	13,46	16,32	16,00	5,38	10,94	16,32	86,08	175,04	261,12		
8.2.5		CABOS														
8.2.5.1		ISOLAMENTO 450/750V														
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,35	3,13	4,48	5,43	1.242,00	1,64	3,79	5,43	2.036,88	4.707,18	6.744,06		
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,82	5,04	6,86	8,32	108,00	2,21	6,11	8,32	238,68	659,88	898,56		
8.2.5.2		ISOLAMENTO 0,6/1KV														
92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	0,59	15,36	15,95	19,34	90,00	0,72	18,62	19,34	64,80	1.675,80	1.740,60		
92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	3,25	33,89	37,14	45,03	15,00	3,94	41,09	45,03	59,10	616,35	675,45		
92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	4,71	69,38	74,09	89,83	60,00	5,71	84,12	89,83	342,60	5.047,20	5.389,80		
8.2.11		DISJUNTORES														
8.2.11.1		MONOPOLARES														
93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,21	11,02	13,23	16,04	3,00	2,68	13,36	16,04	8,04	40,08	48,12		
93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,10	11,61	14,71	17,84	8,00	3,76	14,08	17,84	30,08	112,64	142,72		
93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,10	11,61	14,71	17,84	2,00	3,76	14,08	17,84	7,52	28,16	35,68		
8.2.11.2		BIPOLARES														
93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,45	56,36	60,81	73,73	7,00	5,40	68,33	73,73	37,80	478,31	516,11		
93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,21	57,55	63,76	77,31	9,00	7,53	69,78	77,31	67,77	628,02	695,79		
8.2.18		LUMINARIAS														
97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6,28	19,87	26,15	31,71	6,00	7,61	24,10	31,71	45,66	144,60	190,26		
8.2.20		LAMPADAS														
8.2.20.5		LUMINÁRIAS DE LED														
100902	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UN	8,89	18,39	27,08	32,83	144,00	10,54	22,29	32,83	1.517,76	3.209,76	4.727,52		
8.4		INSTALACOES DE TELEFONIA E LOGICA														
8.4.4		FIOS E CABOS TELEFÔNICOS														
98296	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	1,24	8,71	9,95	12,06	1.720,00	1,50	10,56	12,06	2.580,00	18.163,20	20.743,20		
x		SERVIÇOS EXTRAS - INSTALACOES ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO														
101512A	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 70 MM² E DISJUNTOR DIN 150A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO)	UN	450,31	2.962,68	3.412,99	3.934,49	1,00	519,12	3.415,37	3.934,49	519,12	3.415,37	3.934,49		
8327A	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO TIPO 3000DN, CONFORME PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA LOCAL	UN	363,36	2.054,28	2.417,64	2.787,06	1,00	418,88	2.368,18	2.787,06	418,88	2.368,18	2.787,06		
93673A	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	26,66	89,58	116,24	134,00	1,00	30,73	103,27	134,00	30,73	103,27	134,00		
101895A	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	62,12	437,71	499,83	576,20	1,00	71,61	504,59	576,20	71,61	504,59	576,20		
764	ORSE	FORNECIMENTO DE ELETROCALHA LISA, ZINCADA, COM SEPTO DIVISOR, DIMENSÕES 200x100x3000mm	UN	12,92	59,09	72,01	83,01	4,00	14,89	68,12	83,01	59,56	272,48	332,04		
764	ORSE	FORNECIMENTO DE ELETROCALHA LISA, ZINCADA, COM SEPTO DIVISOR, DIMENSÕES 300x100x3000mm	UN	12,92	109,72	122,64	141,38	7,00	14,89	126,49	141,38	104,23	885,43	989,66		
12599	ORSE	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA COM VERGALHÃO ROSCA TOTAL Ø1/4"x1000mm	M	9,87	15,81	25,48	29,37	33,00	11,15	18,22	29,37	367,95	601,26	969,21		
12966	ORSE	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA 200x3000mm	UN	6,44	22,07	28,51	32,87	4,00	7,42	25,45	32,87	29,68	101,80	131,48		
12966	ORSE	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA 300x3000mm	UN	6,44	32,90	39,34	45,35	7,00	7,42	37,93	45,35	51,94	265,51	317,45		
8782	ORSE	TÊ HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 300x100mm	UN	6,44	146,21	152,65	175,97	2,00	7,42	168,55	175,97	14,84	337,10	351,94		
8783	ORSE	REDUÇÃO CONCENTRICA PARA ELETROCALHA 300x100mm / 200x100mm	UN	6,44	69,93	76,37	88,04	1,00	7,42	80,62	88,04	7,42	80,62	88,04		
723	ORSE	SAÍDA DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	1,94	4,84	6,78	7,82	30,00	2,24	5,58	7,82	67,20	167,40	234,60		

PLANILHA DE SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021

Interessado:		PARANACIDADE														
Projeto:		REFORMA DE IMÓVEL PARA OCUPAÇÃO DOS COLABORADORES DO PARANACIDADE														
Local da Obra:		RUA COMENDADOR SANTIAGO COLLE, 112 - AHU - CURITIBA/PR											Tabela Referência: SINAPI de SETEMBRO/2023 sem desoneração			
Fonte do Recurso:		Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 15/03/2024 - sex														
CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)				ORÇAMENTO COM BDI								
				MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	VALOR DA MÃO DE OBRA	VALOR DO MATERIAL	TOTAL ITEM (R\$)	TOTAL GLOBAL (R\$) - PM	
768	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CANALETA SISTEMA "X" - 50x20mm COM SEPTO DIVISOR E TAMPA	M	11,29	17,35	28,64	33,02	90,00	13,02	20,00	33,02	1.171,80	1.800,00	2.971,80		
13184	ORSE	COTOVELOS, TERMINAIS E DERIVAÇÕES PARA CANALETA SISTEMA "X" - 50x20mm	UN	2,59	10,06	12,65	14,58	32,00	2,99	11,59	14,58	96,68	370,88	466,56		
767	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CANALETA SISTEMA "X" - 20x10mm COM SEPTO DIVISOR E TAMPA	M	11,29	4,07	15,36	17,71	25,00	13,02	4,69	17,71	325,50	117,25	442,75		
13185	ORSE	COTOVELOS, TERMINAIS E DERIVAÇÕES PARA CANALETA SISTEMA "X" - 20x10mm	UN	2,59	7,50	10,09	11,63	8,00	2,99	8,64	11,63	23,92	69,12	93,04		
7807	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA DUPLA PARA SISTEMA "X" COMPLETA, PADRÃO 2P+T 10A	UN	22,57	17,27	39,84	45,93	80,00	26,02	19,91	45,93	2.081,60	1.592,80	3.674,40		
12156	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA SIMPLES PARA SISTEMA "X" COMPLETA, PADRÃO 2P+T 20A	UN	22,57	15,27	37,84	43,62	15,00	26,02	17,60	43,62	390,30	264,00	654,30		
795	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA DUPLA PARA PONTO DE LÓGICA RJ45 PARA SISTEMA "X" COMPLETA	UN	22,57	33,66	56,23	64,82	40,00	26,02	38,80	64,82	1.040,80	1.552,00	2.592,80		
C2074	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ DE SOBREPOR ATE 64 DIVISÕES 650X440X205mm, INCLUSOS BARRAMENTOS, TRILHOS, PENTES E DEMAIS COMPONENTES NECESSÁRIOS PARA MONTAGEM DO QUADRO (EXCETO DISJUNTORES)	UN	239,75	551,24	790,99	911,85	2,00	276,38	635,47	911,85	552,76	1.270,94	1.823,70		
8894	ORSE	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 175V - 45KA	UN	9,67	54,72	64,39	74,23	8,00	11,15	63,08	74,23	89,20	504,64	593,84		
11148	ORSE	EXAUSTOR PARA BANHEIRO, BIVOLT, REF. C80 DA VENTOKIT OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	32,25	238,87	271,12	312,55	3,00	37,18	275,37	312,55	111,54	826,11	937,65		
10		REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS										7.534,37	11.215,03	18.749,40	18.749,40	
10.1		REVESTIMENTOS E ISOLAMENTOS DE PAREDES E TETOS														
10.1.2		CHAPISCO														
87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA 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	5,93	3,35	9,28	11,25	8,00	7,19	4,06	11,25	57,52	32,48	90,00		
10.1.3		EMBOÇO														
94224	SINAPI	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	20,01	10,69	30,70	37,22	8,00	24,26	12,96	37,22	194,08	103,68	297,76		
10.1.16		FORRO DE PVC														
96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	5,15	9,05	14,20	17,22	22,30	6,24	10,98	17,22	139,15	244,88	384,01		
10.3		REVESTIMENTO DE PISOS														
10.3.4		PISO CIMENTADO														
101749	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	19,27	40,00	59,27	71,86	20,00	23,36	48,50	71,86	467,20	970,00	1.437,20		
10.4		PINTURAS														
10.4.2		EMASSAMENTO														
88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	11,63	11,17	22,80	27,65	95,00	14,10	13,55	27,65	1.339,50	1.287,25	2.626,75		
88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	23,88	15,65	39,53	47,93	30,00	28,95	18,98	47,93	868,50	569,40	1.437,90		
10.4.3		MASSA ÚNICA														
96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	17,49	20,73	38,22	46,34	8,00	21,21	25,13	46,34	169,68	201,04	370,72		
10.4.7		FUNDO PREPARADOR														
88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	2,15	2,25	4,40	5,34	8,00	2,61	2,73	5,34	20,88	21,84	42,72		
88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	1,67	2,01	3,68	4,46	8,00	2,02	2,44	4,46	16,16	19,52	35,68		
10.4.8		PINTURA EM MADEIRA														
102193	SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	1,42	1,16	2,58	3,13	5,67	1,72	1,41	3,13	9,75	8,00	17,75		
102204	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	6,15	5,68	11,83	14,34	5,67	7,46	6,88	14,34	42,30	39,01	81,31		
102214	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	12,28	11,41	23,69	28,72	5,67	14,89	13,83	28,72	84,43	78,41	162,84		
10.4.11		PINTURA EM PAREDES / ALVENARIA														
88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	5,25	8,12	13,37	16,21	200,00	6,37	9,84	16,21	1.274,00	1.968,00	3.242,00		
88423	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	5,37	14,54	19,91	24,14	8,00	6,51	17,63	24,14	52,08	141,04	193,12		
10.4.13		PINTURA EM TETOS														
88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	7,31	8,87	16,18	19,62	30,00	8,86	10,76	19,62	265,80	322,80	588,60		
x		SERVIÇOS EXTRAS - REVESTIMENTOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS														
COMPOSIÇÃO 3	PARANACIDADE	FORNECIMENTO DE FORRO EM FIBRAMINERAL ESP. 15MM, MODULAÇÃO 1250x625MM, CONFORME PADRÃO EXISTENTE, INCLUSIVE SISTEMA DE SUPORTE	M2	32,80	76,77	109,37	126,08	31,70	37,58	88,50	126,08	1.191,29	2.805,45	3.996,74		

PLANILHA DE SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021

Interessado:		PARANACIDADE														
Projeto:		REFORMA DE IMÓVEL PARA OCUPAÇÃO DOS COLABORADORES DO PARANACIDADE														
Local da Obra :		RUA COMENDADOR SANTIAGO COLLE, 112 - AHÚ - CURITIBA/PR											Tabela Referência: SINAPI de SETEMBRO/2023 sem desoneração			
Fonte do Recurso:													Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 15/03/2024 - sex			
CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)				QUANTIDADE	ORÇAMENTO COM BDI				VALOR DA MÃO DE OBRA	VALOR DO MATERIAL	TOTAL ITEM (R\$)	TOTAL GLOBAL (R\$) - PM
				MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI		PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI					
COMPOSIÇÃO 4	PARANACIDADE	REALINHAMENTO E REVISÃO GERAL DO FORRO EXISTENTE, INCLUSIVE SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS DANIFICADAS (ÁREA CONSIDERADA = 15% DA ÁREA TOTAL)	M2	6,35	12,00	18,35	21,15	165,00	7,32	13,83	21,15	1.207,80	2.281,95	3.489,75		
92391	SINAPI	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO DE CONCRETO EXISTENTE	M2	7,76	6,96	14,72	16,97	15,00	8,95	8,02	16,97	134,25	120,30	254,55		
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021											TOTAL MÃO DE OBRA	TOTAL DE MATERIAIS		PREÇO GLOBAL		
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 15/3/2024											29,85%	70,15%				
											35.751,00	84.014,67		119.765,67		
											Área TOTAL do PROJETO:		268,79	m2 valor R\$/m²	445,57	

TABELA DE COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS REF. SINAPI - SETEMBRO/2023 SEM DESONERAÇÃO

CÓDIGOS		ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	MÃO DE OBRA	MATERIAL + EQUIP. + OUTROS	TOTAL
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS								
		COMPOSIÇÃO 3	FORNECIMENTO DE FORRO EM FIBRAMINERAL ESP. 15MM, MODULAÇÃO 1250x625MM, CONFORME PADRÃO EXISTENTE, INCLUSIVE SISTEMA DE SUPORTE	M2			32,60	76,77	R\$ 109,37
	039569		PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 625 MM (L X C)	M	0,7000	5,03	5,03	-	3,52
	039571		PERFIL LONGARINA (PRINCIPAL), T CLICADO, EM ACO, BRANCO NAS FACES APARENTES, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 32 X 3750 MM (L X H X C)	M	1,4000	5,18	5,18	-	7,25
	039572		PERFIL TIPO CANTONEIRA EM L, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, *23* X 3000 MM (L X C)	M	1,1000	4,80	4,80	-	5,28
	039573		PENDURAL OU REGULADOR, COM MOLA, EM ACO GALVANIZADO, PARA PERFIL TIPO T CLICADO DE FORROS REMOVIVEL	UN	1,5000	2,12	2,12	-	3,18
	039574		TIRANTE COM ELO, EM ARAME GALVANIZADO RIGIDO, NUMERO 10, COMPRIMENTO 2000 MM, PARA PENDURAL DE FORRO REMOVIVEL	UN	0,7500	4,84	4,84	-	3,63
88278			MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2270	31,08	24,39	6,69	7,06
88316			SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2270	26,19	18,49	7,70	5,95
	01015/ORSE		Forro acústico em placas de fibra mineral dim.1250x625x15mm, absorção sonora NRC = 0,55, reflexão luz = 0,86, marca Armstrong, ref. Georgian, ou similar, resist. fogo: classe A. Inclusive perfis metálicos	M2	1,0500	70,00	-	70,00	73,50
		COMPOSIÇÃO 4	REALINHAMENTO E REVISÃO GERAL DO FORRO EXISTENTE, INCLUSIVE SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS DANIFICADAS				6,35	12,00	R\$ 18,36
	039569		PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 625 MM (L X C)	M	0,1050	5,03	5,03	-	0,53
	039571		PERFIL LONGARINA (PRINCIPAL), T CLICADO, EM ACO, BRANCO NAS FACES APARENTES, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 32 X 3750 MM (L X H X C)	M	0,2100	5,18	5,18	-	1,09
	039572		PERFIL TIPO CANTONEIRA EM L, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, *23* X 3000 MM (L X C)	M	0,1650	4,80	4,80	-	0,79
	039573		PENDURAL OU REGULADOR, COM MOLA, EM ACO GALVANIZADO, PARA PERFIL TIPO T CLICADO DE FORROS REMOVIVEL	UN	0,2250	2,12	2,12	-	0,48
	039574		TIRANTE COM ELO, EM ARAME GALVANIZADO RIGIDO, NUMERO 10, COMPRIMENTO 2000 MM, PARA PENDURAL DE FORRO REMOVIVEL	UN	0,1125	4,84	4,84	-	0,54
88278			MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0681	31,08	24,39	6,69	2,12

PRED / GCO

fls. _____

88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0681	26,19	18,49	7,70	1,78
	01015/ORSE		Forro acústico em placas de fibra mineral dim.1250x625x15mm, absorção sonora NRC = 0,55, reflexão luz = 0,86, marca Armstrong, ref. Georgian, ou similar, resist. fogo: classe A. Inclusive perfis metálicos	M2	0,1575	70,00	-	70,00	11,03
		COMPOSIÇÃO 5	ADEQUAÇÃO DA ALTURA DA BALAUSTRADA EXISTENTE COM 1 FIADA DE TIJOLO CERÂMICO, INCLUSO REVESTIMENTO E PINTURA	M			41,50	43,64	R\$ 85,15
103323			ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	0,1500	65,12	23,02	42,10	9,77
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	0,3000	8,50	5,31	3,19	2,55
87811			EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022	M2	0,3000	93,89	60,36	33,53	28,17
96135			APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	0,3000	38,22	17,49	20,73	11,47
88415			APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	0,3000	3,68	1,67	2,01	1,10
88489			PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	2,4000	13,37	5,25	8,12	32,09
		COMPOSIÇÃO 6	MARQUISE PARA PROTEÇÃO DAS PORTAS EXTERNAS EM POLICARBONATO 6MM COM PELÍCULA ANTI-REFLEXO, APOIADA SOBRE ESTRUTURA METÁLICA, DIMENSÕES 120CM X 75 CM				77,20	312,26	R\$ 389,45
100767			CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL, PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	15,0000	17,24	4,01	13,23	258,60
	13358/ORSE		Fornecimento e instalação de chapas de policarbonato alveolar, branca, 6mm com emendas e acabamento em policarbonato, aplicado em toldo/cobertura/fechamento/etc	M2	0,9000	145,39	18,94	126,45	130,85

PRED / GCO

fls. _____