

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
MUNICÍPIO DE CURITIBANOS - SC										
REFORMA ED. ITAXIR PERIN / CASA LAR										
REF: SINAPI AGOSTO/2024										
			DESCRIÇÃO	Orçamento - Total: R\$ 421.108,49						
			REFORMA ED. ITAXIR PERIN / CASA LAR							Valor total
1	Fonte	Código	SERVIÇOS PRELIMINARES	Unid.	Quant.	Custo Unitário	BDI	Preço unitário (c/ BDI)	R\$ 4.542,30	
1.1	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA	m²	2,50	R\$ 400,00	22,50%	R\$ 490,00	R\$ 1.225,00	
1.2	COTAÇÃO	FAROL	ÇAÇAMBA DE ENTULHO	Unid.	10,00	R\$ 270,80	22,50%	R\$ 331,73	R\$ 3.317,30	
TOTAL:										R\$ 4.542,30
2	Fonte	Código	GRAMPEAMENTO ESTRUTURAL	Unid.	Quant.	Custo Unitário	BDI	Preço unitário (c/ BDI)	R\$ 6.745,00	
2.1	SINAPI	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6.3 MM. AF_2022	kg	27,64	R\$ 9,43	22,50%	R\$ 11,55	R\$ 319,24	
2.2	SINAPI	104767	FURO MECANIZADO EM ALVENARIA, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM	Unid.	182,00	R\$ 0,72	22,50%	R\$ 0,88	R\$ 160,16	
2.3	SINAPI	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICAÇÃO MANUAL - 500 ML	Unid.	5,00	R\$ 33,38	22,50%	R\$ 40,89	R\$ 204,45	
2.4	SINAPI	100480	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MANUAL. AF_08/201	m³	5,00	R\$ 880,69	22,50%	R\$ 1.078,84	R\$ 5.394,20	
2.5	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	1,00	R\$ 544,45	22,50%	R\$ 666,95	R\$ 666,95	
TOTAL:										R\$ 6.745,00
3	Fonte	Código	REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES	Unid.	Quant.	Custo Unitário	BDI	Preço unitário (c/ BDI)	R\$ 16.554,02	
3.1	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	275,97	R\$ 7,15	22,50%	R\$ 8,75	R\$ 2.414,74	
3.2	COMPOSIÇÃO	COMP 01	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m	165,40	R\$ 3,86	22,50%	R\$ 4,72	R\$ 780,69	
3.3	COMPOSIÇÃO	COMP 02	DEMOLIÇÃO DE PISO VINÍLICO DECORFLEX, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	383,50	R\$ 14,95	22,50%	R\$ 18,31	R\$ 7.021,89	
3.4	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	69,90	R\$ 27,48	22,50%	R\$ 33,66	R\$ 2.352,83	
3.5	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	50,19	R\$ 10,64	22,50%	R\$ 13,03	R\$ 653,98	
3.6	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	18,60	R\$ 62,37	22,50%	R\$ 76,40	R\$ 1.421,04	
3.7	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Unid.	25,00	R\$ 14,20	22,50%	R\$ 17,39	R\$ 434,75	
3.8	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	135,00	R\$ 3,99	22,50%	R\$ 4,88	R\$ 658,80	
3.9	SINAPI	104802	REMOÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIES PORTIVAS, DE FORMA MANUAL, SEM REMOÇÃO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	62,00	R\$ 10,74	22,50%	R\$ 13,15	R\$ 815,30	
TOTAL:										R\$ 16.554,02
4	Fonte	Código	REVESTIMENTOS (PISOS E PAREDES)	Unid.	Quant.	Custo Unitário	BDI	Preço unitário (c/ BDI)	R\$ 102.648,54	
4.1	SINAPI	101727	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020 - LAMINADO	m²	171,63	R\$ 182,99	22,50%	R\$ 224,16	R\$ 38.472,58	
4.2	SINAPI	101738	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	m	127,80	R\$ 28,32	22,50%	R\$ 34,69	R\$ 4.433,38	
4.3	SINAPI	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS.	m²	251,32	R\$ 34,93	22,50%	R\$ 42,78	R\$ 10.751,47	
4.4	SINAPI	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	251,32	R\$ 73,26	22,50%	R\$ 89,74	R\$ 22.553,46	
4.5	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	m	220,30	R\$ 13,82	22,50%	R\$ 16,92	R\$ 3.727,48	
4.6	SINAPI	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DE MÃOS. AF_04/2023	m²	1.437,84	R\$ 9,73	22,50%	R\$ 11,91	R\$ 17.124,67	
4.7	SINAPI	104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	368,68	R\$ 12,37	22,50%	R\$ 15,15	R\$ 5.585,50	

									TOTAL:	R\$ 102.648,54
5	Fonte	Código	ESQUADRIAS	Unid.	Quant.	Custo Unitário	BDI	Preço unitário (c/ BDI)	R\$ 101.938,00	
5.1	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	69,90	R\$ 360,80	22,50%	R\$ 441,98	R\$ 30.894,40	
5.2	SINAPI	90795	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 70X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Unid.	1,00	R\$ 697,41	22,50%	R\$ 854,32	R\$ 854,32	
5.3	SINAPI	90796	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Unid.	20,00	R\$ 706,07	22,50%	R\$ 864,93	R\$ 17.298,60	
5.4	COTAÇÃO	FAROL	PORTA DE CORRER, DUAS FOLHAS, EM MADEIRA, 160 CM, COM BATENTE DE MADEIRA E TRILHO EM ALUMÍNIO, PINTURA LACA BRANCA ACETINADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unid.	2,00	R\$ 1.099,48	22,50%	R\$ 1.346,87	R\$ 2.693,73	
5.5	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	15,96	R\$ 1.250,41	22,50%	R\$ 1.531,75	R\$ 24.446,73	
5.6	COTAÇÃO	FAROL	PORTA DE MADEIRA FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210 CM, DUAS FOLHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Und	3,00	R\$ 562,66	22,50%	R\$ 689,26	R\$ 2.067,78	
5.7	COTAÇÃO	FAROL	PORTA DE MADEIRA FOLHA LEVE OU MÉDIA, 300X210 CM, DUAS FOLHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Und	1,00	R\$ 1.494,53	22,50%	R\$ 1.830,80	R\$ 1.830,80	
5.8	SINAPI	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	m²	2,09	R\$ 739,62	22,50%	R\$ 906,03	R\$ 1.893,60	
5.9	SINAPI	3090	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, 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 INTERNA	Und	3,00	R\$ 65,62	22,50%	R\$ 80,38	R\$ 241,14	
5.10	COTAÇÃO	FAROL	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS	m²	68,70	R\$ 234,29	22,50%	R\$ 287,00	R\$ 19.716,90	
									TOTAL:	R\$ 101.938,00
6	Fonte	Código	MUROS DE DIVISA	Unid.	Quant.	Custo Unitário	BDI	Preço unitário (c/ BDI)	R\$ 9.510,80	
6.1	SINAPI	103323	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X3 9 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	62,00	R\$ 70,82	22,50%	R\$ 86,75	R\$ 5.378,50	
6.2	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	62,00	R\$ 7,76	22,50%	R\$ 9,50	R\$ 589,00	
6.3	SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICA DA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	m²	62,00	R\$ 46,66	22,50%	R\$ 57,15	R\$ 3.543,30	
									TOTAL:	R\$ 9.510,80
7	Fonte	Código	FECHAMENTOS	Unid.	Quant.	Custo Unitário	BDI	Preço unitário (c/ BDI)	R\$ 32.079,20	
7.1	SINAPI	96366	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	63,18	R\$ 152,75	22,50%	R\$ 187,11	R\$ 11.821,61	
7.2	COMPOSIÇÃO	COMP-05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MATERIAL ISOLANTE EM DRYWALL	m²	63,18	R\$ 48,03	22,50%	R\$ 58,83	R\$ 3.716,88	
7.3	SINAPI	103323	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X3 9 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	75,17	R\$ 70,82	22,50%	R\$ 86,75	R\$ 6.520,82	
7.4	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	150,34	R\$ 7,76	22,50%	R\$ 9,50	R\$ 1.428,19	
7.5	SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICA DA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	m²	150,34	R\$ 46,66	22,50%	R\$ 57,15	R\$ 8.591,70	
									TOTAL:	R\$ 32.079,20
8	Fonte	Código	COBERTURA	Unid.	Quant.	Custo Unitário	BDI	Preço unitário (c/ BDI)	R\$ 40.095,12	
8.1	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMEN TO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	200,70	R\$ 48,04	22,50%	R\$ 58,84	R\$ 11.809,19	
8.2	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023 - CALHAS	m²	43,00	R\$ 35,17	22,50%	R\$ 43,08	R\$ 1.852,44	
8.3	SINAPI	92556	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMO ACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO.	Unid.	3,00	R\$ 2.074,80	22,50%	R\$ 2.541,63	R\$ 7.624,89	
8.4	COTAÇÃO	FAROL	RODAFORRO PVC BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	82,50	R\$ 4,32	22,50%	R\$ 5,29	R\$ 436,43	
8.5	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	95,45	R\$ 66,95	22,50%	R\$ 82,01	R\$ 7.827,85	
8.6	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023 - LAJES	m²	25,00	R\$ 55,61	22,50%	R\$ 68,12	R\$ 1.703,00	

8.7	SINAPI	35276	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *20 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m	10,00	R\$ 418,18	22,50%	R\$ 512,27	R\$ 5.122,70
8.8	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSOTRANSPORTE VERTICAL.	m²	65,70	R\$ 46,21	22,50%	R\$ 56,60	R\$ 3.718,62
TOTAL:									R\$ 40.095,12
9	Fonte	Código	CHURRASQUEIRA	Unid.	Quant.	Custo Unitário	BDI	Preço unitário (c/ BDI)	R\$ 1.115,18
9.1	COTAÇÃO	FAROL	CHURRASQUEIRA PRÉ FABRICADA COM TIJOLOS REFRATÁRIOS, AO MÍNIMO 65 CM DE PROFUNDIDADE	m²	1,00	R\$ 910,35	22,50%	R\$ 1.115,18	R\$ 1.115,18
TOTAL:									R\$ 1.115,18
10	Fonte	Código	MATERIAIS ELÉTRICOS	Unid.	Quant.	Custo Unitário	BDI	Preço unitário (c/ BDI)	R\$ 95.651,03
10.1 ILUMINAÇÃO, TOMADAS, ELETRODUTOS E CABOS									
10.1.1	COTAÇÃO	Farol	Luminaria De Teto Plafon/Plafonier Em Plastico Com Base E27, Potencia Maxima 60 W (Nao Inclui Lampada)	unid	100,00	R\$ 2,11	22,50%	R\$ 2,59	R\$ 259,00
10.1.2	COTAÇÃO	Farol	Lâmpada Led, Base E27, 40W	unid	100,00	R\$ 26,01	22,50%	R\$ 31,86	R\$ 3.186,00
10.1.3	SINAPI	2510	Rele Fotoeletrico Interno E Externo Bivolt 1000 W, De Conector, Sem Base	unid	1,00	R\$ 36,98	22,50%	R\$ 45,30	R\$ 45,30
10.1.4	SINAPI	91955	Interruptor Paralelo (1 Módulo), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	unid	4,00	R\$ 44,18	22,50%	R\$ 54,12	R\$ 216,48
10.1.5	SINAPI	91961	Interruptor Paralelo (2 Módulos), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	unid	1,00	R\$ 70,96	22,50%	R\$ 86,92	R\$ 86,92
10.1.6	SINAPI	91953	Interruptor Simples (1 Módulo), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	unid	15,00	R\$ 36,27	22,50%	R\$ 44,43	R\$ 666,45
10.1.7	SINAPI	91959	Interruptor Simples (2 Módulos), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	unid	2,00	R\$ 55,13	22,50%	R\$ 67,53	R\$ 135,06
10.1.8	SINAPI	91967	Interruptor Simples (3 Módulos), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	unid	4,00	R\$ 74,00	22,50%	R\$ 90,65	R\$ 362,60
10.1.9	SINAPI	91992	Tomada Alta De Embutir (1 Módulo), 2P+T 10 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	unid	18,00	R\$ 55,63	22,50%	R\$ 68,14	R\$ 1.226,52
10.1.10	SINAPI	91996	Tomada Média De Embutir (1 Módulo), 2P+T 10 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	unid	68,00	R\$ 42,91	22,50%	R\$ 52,56	R\$ 3.574,08
10.1.11	SINAPI	91940	Caixa Retangular 4" X 2" Média (1,30 M Do Piso), Pvc, Instalada Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	unid	58,00	R\$ 22,23	22,50%	R\$ 27,23	R\$ 1.579,34
10.1.12	SINAPI	91939	Caixa Retangular 4" X 2" Alta (2,00 M Do Piso), Pvc, Instalada Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	unid	18,00	R\$ 39,22	22,50%	R\$ 48,04	R\$ 864,72
10.1.13	SINAPI	91925	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 1,5 Mm², Anti-Chama 0,6/1,0 Kv, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	m	940,00	R\$ 4,07	22,50%	R\$ 4,98	R\$ 4.681,20
10.1.14	SINAPI	91927	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 2,5 Mm², Anti-Chama 0,6/1,0 Kv, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	m	1.065,00	R\$ 5,48	22,50%	R\$ 6,71	R\$ 7.146,15
10.1.15	SINAPI	91929	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 4 Mm², Anti-Chama 0,6/1,0 Kv, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	m	633,00	R\$ 8,03	22,50%	R\$ 9,83	R\$ 6.222,39
10.1.16	SINAPI	91933	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 10 Mm², Anti-Chama 0,6/1,0 Kv, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	m	360,00	R\$ 18,04	22,50%	R\$ 22,09	R\$ 7.952,40
10.1.17	SINAPI	92982	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 16 Mm², Anti-Chama 0,6/1,0 Kv, Para Distribuição - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	m	210,00	R\$ 18,01	22,50%	R\$ 22,06	R\$ 4.632,60
10.1.18	SINAPI	92984	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 25 Mm², Anti-Chama 0,6/1,0 Kv, Para Rede Enterrada De Distribuição De Energia Elétrica - Fornecimento E Instalação. Af_12/2021	m	212,00	R\$ 30,26	22,50%	R\$ 37,06	R\$ 7.856,72
10.1.19	COTAÇÃO	Farol	Eletroduto Flexível Corrugado, Pvc, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Forro - Fornecimento E Instalação.	m	182,00	R\$ 7,97	22,50%	R\$ 9,76	R\$ 1.776,32
10.1.20	COTAÇÃO	Farol	Eletroduto Flexível Corrugado, Pvc, Dn 32 Mm (1"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Forro - Fornecimento E Instalação.	m	90,00	R\$ 11,31	22,50%	R\$ 13,85	R\$ 1.246,50
10.1.21	SINAPI	91840	Eletroduto Flexível Corrugado, Pead, Dn 40 Mm (1 1/4"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Forro - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023_Pa	m	6,00	R\$ 21,30	22,50%	R\$ 26,09	R\$ 156,54
10.1.22	SINAPI	104780	Rasgo Linear Mecanizado Em Alvenaria, Para Eletrodutos, Diâmetros Menores Ou Iguais A 40 Mm	m	82,00	R\$ 6,57	22,50%	R\$ 8,04	R\$ 659,28
10.1.23	SINAPI	104766	Chumbamento Linear Em Alvenaria Para Eletrodutos Com Diâmetros Menores Ou Iguais A 40 Mm	m	82,00	R\$ 20,38	22,50%	R\$ 24,96	R\$ 2.046,72
10.1.24	SINAPI	90456	Quebra Em Alvenaria Para Instalação De Caixa De Tomada (4X4 Ou 4X2).	unid	76,00	R\$ 7,33	22,50%	R\$ 8,97	R\$ 681,72
10.1.25	COTAÇÃO	Farol	Eletrocalha 50x100x3000mm - Chapa 24	unid	15,00	R\$ 53,22	22,50%	R\$ 65,19	R\$ 977,85
10.1.26	COTAÇÃO	Farol	Suporte Para Eletrocalha tipo mão francesa	unid	40,00	R\$ 9,02	22,50%	R\$ 11,05	R\$ 442,00
TOTAL:									R\$ 58.680,86
10.2 DISJUNTORES									
10.2.1	SINAPI	101894	Disjuntor Tripolar Tipo Nema, Corrente Nominal De 60 Até 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	unid	3,00	R\$ 161,72	22,50%	R\$ 198,10	R\$ 594,30
10.2.2	SINAPI	93671	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 32A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	unid	2,00	R\$ 81,13	22,50%	R\$ 99,38	R\$ 198,76
10.2.3	SINAPI	93653	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 10A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	unid	11,00	R\$ 11,63	22,50%	R\$ 14,24	R\$ 156,64
10.2.4	SINAPI	93654	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 16A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	unid	6,00	R\$ 12,45	22,50%	R\$ 15,25	R\$ 91,50
10.2.5	SINAPI	93655	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 20A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	unid	4,00	R\$ 13,99	22,50%	R\$ 17,13	R\$ 68,52
10.2.6	SINAPI	93657	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 32A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	unid	7,00	R\$ 15,87	22,50%	R\$ 19,44	R\$ 136,08
10.2.7	Cotação	Farol	Dispositivo de proteção contra surtos - 275V - 80kV - Classe II	unid	4,00	R\$ 45,10	22,50%	R\$ 55,25	R\$ 221,00
10.2.8	Cotação	Farol	Interruptor bipolar DR (fase/neutro - In 30mA) - 25 A	unid	1,00	R\$ 31,84	22,50%	R\$ 39,00	R\$ 39,00
10.2.9	Cotação	Farol	Interruptor bipolar DR (fase/neutro - In 30mA) - 40 A	unid	2,00	R\$ 47,08	22,50%	R\$ 57,67	R\$ 115,34
10.2.10	SINAPI	101879	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 24 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	unid	1,00	R\$ 514,92	22,50%	R\$ 630,77	R\$ 630,77
10.2.11	SINAPI	101880	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 30 Disjuntores Din 150A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	unid	2,00	R\$ 593,85	22,50%	R\$ 727,46	R\$ 1.454,92

										TOTAL:	R\$ 3.706,83
10.3RAMAL DE ENTRADA											
10.3.1	SINAPI	92984	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 25 Mm², Anti-Chama 0,6/1,0 Kv, Para Rede Enterrada De Distribuição De Energia Elétrica - Fornecimento E Instalação. Af_12/2021	m	46,00	R\$ 30,26	22,50%	R\$ 37,06	R\$ 1.704,76		
10.3.2	SINAPI	100578	Assentamento De Poste De Concreto Com Comprimento Nominal De 9 M, Carga Nominal Menor Ou Igual A 1000 Dan, Engastamento Simples Com 1,5 M De Solo (Não Inclui Fornecimento). Af_11/2019	un.	1,00	R\$ 572,35	22,50%	R\$ 701,12	R\$ 701,12		
10.3.3	SINAPI	5044	Poste De Concreto Armado De Secao Circular, Extensao De 9,00 M, Resistencia De 200 A 300 Dan, Tipo C-14	un.	1,00	R\$ 1.058,87	22,50%	R\$ 1.297,11	R\$ 1.297,11		
10.3.4	SINAPI	91856	Eletroduto Flexível Corrugado, Pvc, Dn 32 Mm (1"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	m	18,00	R\$ 14,21	22,50%	R\$ 17,40	R\$ 313,20		
10.3.5	SINAPI	98111	Caixa De Inspeção Para Aterramento, Circular, Em Polietileno, Diâmetro Interno = 0,3 M. Af_12/2020	un.	5,00	R\$ 54,82	22,50%	R\$ 67,15	R\$ 335,75		
10.3.6	SINAPI	857	Cabo De Cobre Nu 16 Mm2 Meio-Duro	m	18,00	R\$ 19,01	22,50%	R\$ 23,28	R\$ 419,04		
10.3.7	SINAPI	3380	Haste De Aterramento Em Aco Com 3,00 M De Comprimento E Dn = 5/8", Revestida Com Baixa Camada De Cobre, Com Conector Tipo Grampo	un.	5,00	R\$ 68,00	22,50%	R\$ 83,30	R\$ 416,50		
10.3.8	SINAPI	1062	Caixa Interna/Externa De Medicao Para 1 Medidor Trifasico, Com Visor, Em Chapa De Aco 18 Usg (Padrao Da Concessionaria Local)	un.	1,00	R\$ 238,48	22,50%	R\$ 292,13	R\$ 292,13		
10.3.9	SINAPI	101894	Disjuntor Tripolar Tipo Nema, Corrente Nominal De 60 Até 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	unid	1,00	R\$ 161,72	22,50%	R\$ 198,10	R\$ 198,10		
										TOTAL:	R\$ 5.677,71
10.4ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA											
10.4.1	SINAPI	91927	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 2,5 Mm², Anti-Chama 0,6/1,0 Kv, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	m	426,00	R\$ 5,48	22,50%	R\$ 6,71	R\$ 2.858,46		
10.4.2	SINAPI	91992	Tomada Alta De Embutir (1 Módulo), 2P+T 10 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	unid	26,00	R\$ 55,63	22,50%	R\$ 68,14	R\$ 1.771,64		
10.4.3	SINAPI	91939	Caixa Retangular 4" X 2" Alta (2,00 M Do Piso), Pvc, Instalada Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	unid	26,00	R\$ 39,22	22,50%	R\$ 48,04	R\$ 1.249,04		
10.4.4	Cotação	Farol	Eletroduto Flexível Corrugado, Pvc, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Forro - Fornecimento E Instalação.	m	142,00	R\$ 7,97	22,50%	R\$ 9,76	R\$ 1.385,92		
10.4.5	SINAPI	104780	Rasgo Linear Mecanizado Em Alvenaria, Para Eletrodutos, Diâmetros Menores Ou Iguais A 40 Mm	m	39,00	R\$ 6,57	22,50%	R\$ 8,04	R\$ 313,56		
10.4.6	SINAPI	104766	Chumbamento Linear Em Alvenaria Para Eletrodutos Com Diâmetros Menores Ou Iguais A 40 Mm	m	39,00	R\$ 20,38	22,50%	R\$ 24,96	R\$ 973,44		
10.4.7	SINAPI	90456	Quebra Em Alvenaria Para Instalação De Caixa De Tomada (4X4 Ou 4X2).	unid	26,00	R\$ 7,33	22,50%	R\$ 8,97	R\$ 233,22		
10.4.8	SINAPI	38774	Luminaria De Emergencia 30 Leds, Potencia 2 W, Bateria De Litio, Autonomia De 6 Horas	unid	17,00	R\$ 11,80	22,50%	R\$ 14,45	R\$ 245,65		
10.4.9	Cotação	Farol	Luminária de Emergência Autônoma LED 2 faróis 2200 lúmens	unid	3,00	R\$ 66,17	22,50%	R\$ 81,06	R\$ 243,18		
10.4.10	Cotação	Farol	Sinalização acrílica luminosa autônoma SAÍDA com adesivo 50 x 25cm - duas faces	unid	6,00	R\$ 45,69	22,50%	R\$ 55,97	R\$ 335,82		
										TOTAL:	R\$ 9.609,93
10.5REDE LÓGICA											
10.5.1	SINAPI	98307	Tomada De Rede RJ45 - Fornecimento E Instalação. Af_11/2019	unid	15,00	R\$ 53,69	22,50%	R\$ 65,77	R\$ 986,55		
10.5.2	SINAPI	98302	Patch Panel 24 Portas, Categoria 6 - Fornecimento E Instalação. Af_11/2019	unid	1,00	R\$ 1.127,76	22,50%	R\$ 1.381,50	R\$ 1.381,50		
10.5.3	SINAPI	91940	Caixa Retangular 4" X 2" , Pvc, Instalada Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	unid	15,00	R\$ 22,23	22,50%	R\$ 27,23	R\$ 408,45		
10.5.4	SINAPI	98297	Cabo Eletrônico Categoria 6, Instalado Em Edificação Institucional - Fornecimento E Instalação. Af_11/2019	m	320,00	R\$ 10,23	22,50%	R\$ 12,53	R\$ 4.009,60		
10.5.5	SINAPI	104780	Rasgo Linear Mecanizado Em Alvenaria, Para Eletrodutos, Diâmetros Menores Ou Iguais A 40 Mm	m	30,00	R\$ 6,57	22,50%	R\$ 8,04	R\$ 241,20		
10.5.6	SINAPI	104766	Chumbamento Linear Em Alvenaria Para Eletrodutos Com Diâmetros Menores Ou Iguais A 40 Mm	m	30,00	R\$ 20,38	22,50%	R\$ 24,96	R\$ 748,80		
10.5.7	SINAPI	90456	Quebra Em Alvenaria Para Instalação De Caixa De Tomada (4X4 Ou 4X2).	unid	26,00	R\$ 7,33	22,50%	R\$ 8,97	R\$ 233,22		
10.5.8	Cotação	Farol	Eletroduto Flexível Corrugado, Pvc, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Forro - Fornecimento E Instalação.	m	136,00	R\$ 7,97	22,50%	R\$ 9,76	R\$ 1.327,36		
10.5.9	SINAPI	91946	Suporte Parafusado Com Placa De Encaixe 4" X 2" Médio (1,30 M Do Piso) Para Ponto Elétrico - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	unid	15,00	R\$ 13,35	22,50%	R\$ 16,35	R\$ 245,25		
10.5.10	Cotação	Farol	Switch (10/100Base TX - 10/100/1000Base FX)Mbps - 24 portas RJ45 + 2 portas SC	unid	1,00	R\$ 856,87	22,50%	R\$ 1.049,66	R\$ 1.049,66		
10.5.11	Cotação	Farol	Caixa padrão 19" - porta acrílico cristal - 8U x 470mm	unid	1,00	R\$ 293,06	22,50%	R\$ 359,00	R\$ 359,00		
10.5.12	Cotação	Farol	Ponto de acesso Wi-fi -multidirecional - 2,4Ghz e 5Ghz	unid	3,00	R\$ 954,13	22,50%	R\$ 1.168,81	R\$ 3.506,43		
										TOTAL:	R\$ 14.497,02
10.6MÃO DE OBRA											
10.6.1	SINAPI	88247	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	36,00	R\$ 25,53	22,50%	R\$ 31,27	R\$ 1.125,72		
10.6.2	SINAPI	88264	Eletricista Com Encargos Complementares	h	48,00	R\$ 40,02	22,50%	R\$ 49,02	R\$ 2.352,96		
										TOTAL:	R\$ 3.478,68
11	Fonte	Código	SISTEMA HIDROSSANITÁRIO	Unid.	Quant.	Custo Unitário	BDI	Preço unitário (c/ BDI)	R\$ 6.777,53		

11.1											REDE DE ÁGUA FRIA										
11.1.1	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	7,00	R\$	12,78	22,50%	R\$ 15,65	R\$ 109,55											
11.1.2	SINAPI	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	20,00	R\$	14,07	22,50%	R\$ 17,23	R\$ 344,60											
11.1.3	SINAPI	3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unid	16,00	R\$	0,61	22,50%	R\$ 0,74	R\$ 11,84											
11.1.4	SINAPI	3535	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unid	14,00	R\$	4,99	22,50%	R\$ 6,11	R\$ 85,54											
11.1.5	SINAPI	7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	unid	12,00	R\$	1,02	22,50%	R\$ 1,24	R\$ 14,88											
11.1.6	SINAPI	7141	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	unid	14,00	R\$	7,79	22,50%	R\$ 9,54	R\$ 133,56											
11.1.7	SINAPI	6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	unid	11,00	R\$	53,02	22,50%	R\$ 64,94	R\$ 714,34											
11.1.8	SINAPI	11719	REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 25 MM	unid	5,00	R\$	13,62	22,50%	R\$ 16,68	R\$ 83,40											
11.1.9	SINAPI	38023	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	unid	16,00	R\$	5,26	22,50%	R\$ 6,44	R\$ 103,04											
11.1.10	SINAPI	3524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	unid	12,00	R\$	6,81	22,50%	R\$ 8,34	R\$ 100,08											
TOTAL:										R\$ 1.700,83											
11.2											REDE DE ESGOTO										
11.2.1	SINAPI	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	unid	7,00	R\$	74,57	22,50%	R\$ 91,34	R\$ 639,38											
11.2.2	COTAÇÃO	FAROL	CAIXA DE INSPEÇÃO/PASSAGEM DE ESGOTO (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	4,00	R\$	79,13	22,50%	R\$ 96,94	R\$ 387,76											
11.2.3	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	m	15,50	R\$	39,33	22,50%	R\$ 48,17	R\$ 746,64											
11.2.4	SINAPI	8713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	m	5,00	R\$	33,21	22,50%	R\$ 40,68	R\$ 203,40											
11.2.5	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	m	11,00	R\$	22,82	22,50%	R\$ 27,95	R\$ 307,45											
11.2.6	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	m	17,20	R\$	28,24	22,50%	R\$ 34,59	R\$ 594,95											
11.2.7	SINAPI	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	unid	6,00	R\$	28,03	22,50%	R\$ 34,33	R\$ 205,98											
11.2.8	SINAPI	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	unid	2,00	R\$	8,90	22,50%	R\$ 10,90	R\$ 21,80											
11.2.9	SINAPI	37949	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_08/2022	unid	8,00	R\$	1,98	22,50%	R\$ 2,42	R\$ 19,36											
11.2.10	SINAPI	10908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	unid	3,00	R\$	16,98	22,50%	R\$ 20,80	R\$ 62,40											
11.2.11	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	unid	6,00	R\$	27,37	22,50%	R\$ 33,52	R\$ 201,12											
11.2.12	SINAPI	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	unid	1,00	R\$	22,73	22,50%	R\$ 27,84	R\$ 27,84											
11.2.13	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	unid	6,00	R\$	15,45	22,50%	R\$ 18,92	R\$ 113,52											
11.2.14	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	unid	4,00	R\$	11,16	22,50%	R\$ 13,67	R\$ 54,68											
11.2.15	COTAÇÃO	FAROL	VASO SANITÁRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	4,00	R\$	95,97	22,50%	R\$ 117,56	R\$ 470,24											
11.2.16	COTAÇÃO	FAROL	PIA PARA BANHEIRO, COM TORNEIRA, EM LOUÇA BRANCA	unid	6,00	R\$	138,80	22,50%	R\$ 170,03	R\$ 1.020,18											
TOTAL:										R\$ 5.076,70											
12	Fonte	Código	SISTEMA PREVENTIVO DE COMBATE A INCÊNDIO	Unid.	Quant.	Custo Unitário	BDI	Preço unitário (c/ BDI)	R\$ 692,29												
12.1	SINAPI	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	unid	3,00	R\$	157,55	22,50%	R\$ 192,99	R\$ 578,97											
12.2	SINAPI	37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	unid	4,00	R\$	23,13	22,50%	R\$ 28,33	R\$ 113,32											
TOTAL:										R\$ 692,29											

13	Fonte	Código	SERVIÇOS FINAIS	Unid.	Quant.	Custo Unitário	BDI	Preço unitário (c/ BDI)	R\$ 2.759,48
13.1	COTAÇÃO	FAROL	LIMPEZA FINAL DE OBRA	m²	521,64	R\$ 4,32	22,50%	R\$ 5,29	R\$ 2.759,48
TOTAL:									R\$ 2.759,48

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO								
SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E URBANISMO - PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBANOS/SC								
OBJETO:	REFORMA DA ED. ITAXIR PERIN - CASA LAR						DATA BASE:	01/08/2024
OBRA:	REFORMA DA ED. ITAXIR PERIN - CASA LAR						NÃO DESONERADO	
ENDEREÇO:	RUA CASIMIRO DE ABREU, 19, COHAB-I						BDI:	22,50%
				30 dias	60 dias	90 dias	120 dias	150 dias
Itens	Serviços		Valor do serviço	Parcela 01	Parcela 02	Parcela 03	Parcela 04	Parcela 05
REFORMA DA ED. ITAXIR PERIN - CASA LAR		R\$ 421.108,49	Parcela (%)	13,21%	29,09%	26,56%	12,76%	18,39%
			Parcela (R\$)	R\$ 55.609,67	R\$ 122.499,06	R\$ 111.828,63	R\$ 53.736,98	R\$ 77.434,14
			Acumulado (%)	13,21%	42,30%	68,85%	81,61%	100,00%
			Acumulado (R\$)	R\$ 55.609,67	R\$ 178.108,74	R\$ 289.937,37	R\$ 343.674,35	R\$ 421.108,49
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 4.542,30	Parcela (%)	40,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%
			Acumulado (%)	40,00%	55,00%	70,00%	85,00%	100,00%
			Valor (R\$)	R\$ 1.816,92	R\$ 681,35	R\$ 681,35	R\$ 681,35	R\$ 681,35
2.0	GRAMPEAMENTO ESTRUTURAL	R\$ 6.745,00	Parcela (%)	100,00%				
			Acumulado (%)	100,00%				
			Valor (R\$)	R\$ 6.745,00				
3.0	REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES	R\$ 16.554,02	Parcela (%)	75,00%	25,00%			
			Acumulado (%)	75,00%	100,00%			
			Valor (R\$)	R\$ 12.415,52	R\$ 4.138,51			
4.0	REVESTIMENTO (PISOS E PAREDES)	R\$ 102.648,54	Parcela (%)	25,00%	50,00%	25,00%		
			Acumulado (%)	25,00%	75,00%	100,00%		
			Valor (R\$)	R\$ 25.662,14	R\$ 51.324,27	R\$ 25.662,14		
5.0	ESQUADRIAS	R\$ 101.938,00	Parcela (%)		50,00%	50,00%		
			Acumulado (%)		50,00%	100,00%		
			Valor (R\$)		R\$ 50.969,00	R\$ 50.969,00		
6.0	MUROS DE DIVISA	R\$ 9.510,80	Parcela (%)	10,00%	10,00%	10,00%	35,00%	35,00%
			Acumulado (%)	10,00%	20,00%	30,00%	65,00%	100,00%
			Valor (R\$)	R\$ 951,08	R\$ 951,08	R\$ 951,08	R\$ 3.328,78	R\$ 3.328,78
7.0	FECHAMENTOS	R\$ 32.079,20	Parcela (%)		20,00%	20,00%	30,00%	30,00%
			Acumulado (%)		20,00%	40,00%	70,00%	100,00%
			Valor (R\$)		R\$ 6.415,84	R\$ 6.415,84	R\$ 9.623,76	R\$ 9.623,76
8.0	COBERTURA	R\$ 40.095,12	Parcela (%)	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
			Acumulado (%)	20,00%	40,00%	60,00%	80,00%	100,00%
			Valor (R\$)	R\$ 8.019,02	R\$ 8.019,02	R\$ 8.019,02	R\$ 8.019,02	R\$ 8.019,02
9.0	CHURRASQUEIRA	R\$ 1.115,18	Parcela (%)					100,00%
			Acumulado (%)					100,00%
			Valor (R\$)					R\$ 1.115,18
10.0	MATERIAIS ELÉTRICOS	R\$ 95.651,03	Parcela (%)			20,00%	30,00%	50,00%
			Acumulado (%)			20,00%	50,00%	100,00%
			Valor (R\$)			R\$ 19.130,21	R\$ 28.695,31	R\$ 47.825,52
11.0	SISTEMA HIDROSSANITÁRIO	R\$ 6.777,53	Parcela (%)				50,00%	50,00%
			Acumulado (%)				50,00%	100,00%
			Valor (R\$)				R\$ 3.388,77	R\$ 3.388,77
12.0	SISTEMA PREVENTIVO DE COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 692,29	Parcela (%)					100,00%
			Acumulado (%)					100,00%
			Valor (R\$)					R\$ 692,29
13.0	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 2.759,48	Parcela (%)					100,00%
			Acumulado (%)					100,00%
			Valor (R\$)					R\$ 2.759,48
LOCAL:	Curitibanos/SC						Eduardo Devigilli	
DATA:	16/09/2024						CREA-SC 188070-7	