

COMPANHIA DE HABITAÇÃO DO PARANÁ - COHAPAR
DIRETORIA DE PROGRAMAS E PROJETOS
DEPARTAMENTO DE ORÇAMENTO E COTAÇÃO



ORÇAMENTO SINTÉTICO

Objeto:	REMANESCENTE - SUB50 - MUNICÍPIO DE INAJÁ		
Endereço:	Av. Marechal Humberto de Alencar Castelo Branco, 800		
Município:	Inajá	Regional:	MARINGÁ
Responsável:	Vickiane do Nascimento de Andrade	Registro:	CREA-PR 128467/D
Data-Base	Janeiro/2022	Data-Elaboração:	Março/2022

ITEM	DESCRIÇÃO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL	%
1	APARECIDO OLIVEIRA DIAS (QD 40 LT20B)	R\$ 4.603,37	R\$ 1.687,83	R\$ 6.291,20	1,533%
2	BERNADETE ALVES DA SILVA (QD45 LT09)	R\$ 13.132,96	R\$ 4.353,13	R\$ 17.486,09	4,261%
3	CLEIDE BATISTA DE SOUZA				0,000%
4	DIEMEN DE SOUZA SERTÃO (QD48 LT03)	R\$ 9.636,87	R\$ 3.749,65	R\$ 13.386,52	3,262%
5	DOMINGOS PAES DA SILVA (QDB LT13)	R\$ 13.783,59	R\$ 4.456,58	R\$ 18.240,17	4,444%
6	EDIVALDO NUNES DE SOUZA (QD B LT12)	R\$ 21.627,88	R\$ 5.453,78	R\$ 27.081,66	6,599%
7	ERINALDO APARECIDO DO NASCIMENTO (QD A/13 LT 08)	R\$ 4.089,84	R\$ 1.587,97	R\$ 5.677,81	1,383%
8	ESTRODEMA PINHEIRO DE MOURA (QD 39 LT05)	R\$ 17.132,99	R\$ 4.891,46	R\$ 22.024,45	5,366%
9	GENESSI OLIMPIO (QD50 LT07)	R\$ 6.675,52	R\$ 2.200,65	R\$ 8.876,17	2,163%
10	GENI FERNANDES RODRIGUES (QD 31B LT10A)	R\$ 6.700,76	R\$ 2.196,79	R\$ 8.897,55	2,168%
11	GUSTAVO FLORIPES DE SOUZA (QD47 LT05)	R\$ 333,28	R\$ 159,54	R\$ 492,82	0,120%
12	JOÃO LUIZ DE DEUS (QD A/12 LT06)	R\$ 14.437,32	R\$ 4.190,30	R\$ 18.627,62	4,539%
13	JOSÉ FERREIRA DOS SANTOS (QD11 LT05)	R\$ 4.319,96	R\$ 1.191,24	R\$ 5.511,20	1,343%
14	JOSÉ GOMES MARGARIZO (QD12 LT07A)	R\$ 1.786,21	R\$ 352,95	R\$ 2.139,16	0,521%
15	JOSÉ MARIA BARBOSA				0,000%
16	JOVITA FIALHO (QD27 L09 A)	R\$ 7.773,84	R\$ 2.429,42	R\$ 10.203,26	2,486%
17	JULIA PEREIRA DE SOUZA (QD31 L10 A)	R\$ 10.558,66	R\$ 3.577,04	R\$ 14.135,70	3,444%
18	KARINA GERACINA PAULA				0,000%
19	LUCAS TOMIAZZI MARTIZEZ (QDA/13 L09)	R\$ 13.254,59	R\$ 4.261,30	R\$ 17.515,89	4,268%
20	LUCIENE DA CRUZ (QD19 LT02)	R\$ 4.636,43	R\$ 1.762,69	R\$ 6.399,12	1,559%
21	LUCINDA RODRIGUES DA CRUZ (QD48 LT12)	R\$ 6.223,32	R\$ 2.095,81	R\$ 8.319,13	2,027%
22	LUIZ CARLOS LOPES (QD 47 L08)	R\$ 4.768,66	R\$ 1.840,56	R\$ 6.609,22	1,610%
23	MARIA APARECIDA BORBA				0,000%
24	MARIA APARECIDA DE LIMA (QD 18 LT07)	R\$ 8.702,23	R\$ 2.591,09	R\$ 11.293,32	2,752%
25	MARIA DA GLORIA OLINTO DA SILVA (QD51A L01)	R\$ 2.859,01	R\$ 749,30	R\$ 3.608,31	0,879%
26	MARIA JOSE DA SILVA NEVES (QD51A LT05)	R\$ 10.369,13	R\$ 3.194,41	R\$ 13.563,54	3,305%
27	MARIA SILVANA PEREIRA DA SILVA (QD 31A LT03)	R\$ 6.314,88	R\$ 2.172,38	R\$ 8.487,26	2,068%
28	MARIO RONALDO LONGHIMI (QD 21 LT01-A)	R\$ 30.968,41	R\$ 10.178,50	R\$ 41.146,91	10,026%
29	MARIZA ALVES DA SILVA (QD B L15)	R\$ 14.703,84	R\$ 4.290,08	R\$ 18.993,92	4,628%
30	MARLI ANGELO SANTIAGO (QD 31A L 09)	R\$ 5.644,17	R\$ 1.862,11	R\$ 7.506,28	1,829%
31	MARTA DE FÁTIMA DA SILVA (QD B L14)	R\$ 12.787,60	R\$ 3.920,06	R\$ 16.707,66	4,071%
32	RAIMUNDO MARTINS VIEIRA (QD 51 L07B)	R\$ 8.431,80	R\$ 2.310,32	R\$ 10.742,12	2,617%
33	ROQUELINA DE ARRUDA VICTOR (QDB L11)	R\$ 14.805,23	R\$ 4.332,38	R\$ 19.137,61	4,663%
34	RICARDO GALINA				0,000%
35	ROSELI MARTINS DOS SANTOS				0,000%
36	SEVERINA GERALDO DA SILVA (QD20 L19)	R\$ 12.266,71	R\$ 3.773,35	R\$ 16.040,06	3,908%
37	VANDERLEIA DA SILVA (QD 31B L01)	R\$ 4.711,30	R\$ 1.759,06	R\$ 6.470,36	1,577%
38	ZENIR RIBEIRO MORENO (QD B L10)	R\$ 14.151,68	R\$ 4.646,03	R\$ 18.797,71	4,580%
TOTAL (R\$) GERAL DA OBRA		R\$ 312.192,04	R\$ 98.217,76	R\$ 410.409,80	100,00%
PERCENTAGEM (%)		76,07%	23,93%	-	-

Assinatura Eletrônica

Vickiane do Nascimento de Andrade

CREA-PR 128467/D

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO ORÇAMENTO

COMPANHIA DE HABITAÇÃO DO PARANÁ - COHAPAR
DIRETORIA DE PROGRAMAS E PROJETOS
DEPARTAMENTO DE ORÇAMENTO E COTAÇÃO



ORÇAMENTO SINTÉTICO

Objeto: _____

Endereço: _____

Município: _____ Inajá Regional: _____ MARINGÁ

Responsável: _____ Vickiane do Nascimento de Andrade Registro: _____ CREA-PR 128467/D

Data-Base: _____ Janeiro/2022 Data-Elaboração: _____ Março/2022

ITEM	DESCRIÇÃO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL	%
1	APARECIDO OLIVEIRA DIAS (QD 40 LT20B)	R\$ 4.603,37	R\$ 1.687,83	R\$ 6.291,20	1,533%
2	BERNADETE ALVES DA SILVA (QD45 LT09)	R\$ 13.132,96	R\$ 4.353,13	R\$ 17.486,09	4,261%
3	4,00				0,000%
4	DIEMEN DE SOUZA SERTÃO (QD48 LT03)	R\$ 9.636,87	R\$ 3.749,65	R\$ 13.386,52	3,262%
5	DOMINGOS PAES DA SILVA (QDB LT13)	R\$ 13.783,59	R\$ 4.456,58	R\$ 18.240,17	4,444%
6	EDIVALDO NUNES DE SOUZA (QD B LT12)	R\$ 21.627,88	R\$ 5.453,78	R\$ 27.081,66	6,599%
7	ERINALDO APARECIDO DO NASCIMENTO (QD A/13 LT 08)	R\$ 4.089,84	R\$ 1.587,97	R\$ 5.677,81	1,383%
8	ESTRODEMA PINHEIRO DE MOURA (QD 39 LT05)	R\$ 17.132,99	R\$ 4.891,46	R\$ 22.024,45	5,366%
9	ESTRODEMA PINHEIRO DE MOURA (QD 39 LT05)	R\$ 6.675,52	R\$ 2.200,65	R\$ 8.876,17	2,163%
10	GENESSI OLIMPIO (QD50 LT07)	R\$ 6.700,76	R\$ 2.196,79	R\$ 8.897,55	2,168%
11	GENI FERNANDES RODRIGUES (QD 31B LT10A)	R\$ 333,28	R\$ 159,54	R\$ 492,82	0,120%
12	GUSTAVO FLORIPES DE SOUZA (QD47 LT05)	R\$ 14.437,32	R\$ 4.190,30	R\$ 18.627,62	4,539%
13	JOÃO LUIZ DE DEUS (QD A/12 LT06)	R\$ 4.319,96	R\$ 1.191,24	R\$ 5.511,20	1,343%
14	JOSÉ FERREIRA DOS SANTOS (QD11 LT05)	R\$ 1.786,21	R\$ 352,95	R\$ 2.139,16	0,521%
15	JOSÉ GOMES MARGARIZO (QD12 LT07A)				0,000%
16	JOSÉ MARIA BARBOSA	R\$ 7.773,84	R\$ 2.429,42	R\$ 10.203,26	2,486%
17	JOVITA FIALHO (QD27 L09 A)	R\$ 10.558,66	R\$ 3.577,04	R\$ 14.135,70	3,444%
18	JULIA PEREIRA DE SOUZA (QD31 L10 A)				0,000%
19	KARINA GERACINA PAULA	R\$ 13.254,59	R\$ 4.261,30	R\$ 17.515,89	4,268%
20	LUCAS TOMIAZZI MARTIZEZ (QDA/13 L09)	R\$ 4.636,43	R\$ 1.762,69	R\$ 6.399,12	1,559%
21	LUCIENE DA CRUZ (QD19 LT02)	R\$ 6.223,32	R\$ 2.095,81	R\$ 8.319,13	2,027%
22	LUCINDA RODRIGUES DA CRUZ (QD48 LT12)	R\$ 4.768,66	R\$ 1.840,56	R\$ 6.609,22	1,610%
23	LUIZ CARLOS LOPES (QD 47 L08)				0,000%
24	MARIA APARECIDA BORBA	R\$ 8.702,23	R\$ 2.591,09	R\$ 11.293,32	2,752%
25	MARIA APARECIDA DE LIMA (QD 18 LT07)	R\$ 2.859,01	R\$ 749,30	R\$ 3.608,31	0,879%
26	MARIA DA GLORIA OLINTO DA SILVA (QD51A L01)	R\$ 10.369,13	R\$ 3.194,41	R\$ 13.563,54	3,305%
27	MARIA JOSE DA SILVA NEVES (QD51A LT05)	R\$ 6.314,88	R\$ 2.172,38	R\$ 8.487,26	2,068%
28	MARIA SILVANA PEREIRA DA SILVA (QD 31A LT03)	R\$ 30.968,41	R\$ 10.178,50	R\$ 41.146,91	10,026%
29	MARIO RONALDO LONGHIMI (QD 21 LT01-A)	R\$ 14.703,84	R\$ 4.290,08	R\$ 18.993,92	4,628%
30	MARIZA ALVES DA SILVA (QD B L15)	R\$ 5.644,17	R\$ 1.862,11	R\$ 7.506,28	1,829%
31	MARLI ANGELO SANTIAGO (QD 31A L 09)	R\$ 12.787,60	R\$ 3.920,06	R\$ 16.707,66	4,071%
32	MARTA DE FÁTIMA DA SILVA (QD B L14)	R\$ 8.431,80	R\$ 2.310,32	R\$ 10.742,12	2,617%
33	RAIMUNDO MARTINS VIEIRA (QD 51 L07B)	R\$ 14.805,23	R\$ 4.332,38	R\$ 19.137,61	4,663%
34	ROQUELINA DE ARRUDA VICTOR (QDB L11)				0,000%
35	RICARDO GALINA				0,000%
36	ROSELI MARTINS DOS SANTOS	R\$ 12.266,71	R\$ 3.773,35	R\$ 16.040,06	3,908%
37	SEVERINA GERALDO DA SILVA (QD20 L19)	R\$ 4.711,30	R\$ 1.759,06	R\$ 6.470,36	1,577%
38	VANDERLEIA DA SILVA (QD 31B L01)	R\$ 14.151,68	R\$ 4.646,03	R\$ 18.797,71	4,580%
39	ZENIR RIBEIRO MORENO (QD B L10)				
TOTAL (R\$) GERAL DA OBRA		R\$ 312.192,04	R\$ 98.217,76	R\$ 410.409,80	100,00%
PERCENTAGEM (%)		76,07%	23,93%	-	-

Assinatura Eletrônica

Vickiane do Nascimento de Andrade

CREA-PR 128467/D

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO ORÇAMENTO

COMPANHIA DE HABITAÇÃO DO PARANÁ - COHAPAR
DIRETORIA DE PROGRAMAS E PROJETOS
DEPARTAMENTO DE ORÇAMENTO E COTAÇÃO



ORÇAMENTO SINTÉTICO

Objeto: _____

Endereço: _____

Município: _____ Inajá Regional: _____ MARINGÁ

Responsável: _____ Vickiane do Nascimento de Andrade Registro: _____ CREA-PR 128467/D

Data-Base: _____ Janeiro/2022 Data-Elaboração: _____ Março/2022

ITEM	DESCRIÇÃO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL	%
1	APARECIDO OLIVEIRA DIAS (QD 40 LT20B)	R\$ 4.603,37	R\$ 1.687,83	R\$ 6.291,20	1,533%
2	BERNADETE ALVES DA SILVA (QD45 LT09)	R\$ 13.132,96	R\$ 4.353,13	R\$ 17.486,09	4,261%
3	CLEIDE BATISTA DE SOUZA				0,000%
4	DIEMEN DE SOUZA SERTÃO (QD48 LT03)	R\$ 9.636,87	R\$ 3.749,65	R\$ 13.386,52	3,262%
5	DOMINGOS PAES DA SILVA (QDB LT13)	R\$ 13.783,59	R\$ 4.456,58	R\$ 18.240,17	4,444%
6	EDIVALDO NUNES DE SOUZA (QD B LT12)	R\$ 21.627,88	R\$ 5.453,78	R\$ 27.081,66	6,599%
7	ERINALDO APARECIDO DO NASCIMENTO (QD A/13 LT 08)	R\$ 4.089,84	R\$ 1.587,97	R\$ 5.677,81	1,383%
8	ESTRODEMA PINHEIRO DE MOURA (QD 39 LT05)	R\$ 17.132,99	R\$ 4.891,46	R\$ 22.024,45	5,366%
9	GENESSI OLIMPIO (QD50 LT07)	R\$ 6.675,52	R\$ 2.200,65	R\$ 8.876,17	2,163%
10	GENI FERNANDES RODRIGUES (QD 31B LT10A)	R\$ 6.700,76	R\$ 2.196,79	R\$ 8.897,55	2,168%
11	GUSTAVO FLORIPES DE SOUZA (QD47 LT05)	R\$ 333,28	R\$ 159,54	R\$ 492,82	0,120%
12	JOÃO LUIZ DE DEUS (QD A/12 LT06)	R\$ 14.437,32	R\$ 4.190,30	R\$ 18.627,62	4,539%
13	JOSÉ FERREIRA DOS SANTOS (QD11 LT05)	R\$ 4.319,96	R\$ 1.191,24	R\$ 5.511,20	1,343%
14	JOSÉ GOMES MARGARIZO (QD12 LT07A)	R\$ 1.786,21	R\$ 352,95	R\$ 2.139,16	0,521%
15	JOSÉ MARIA BARBOSA				0,000%
16	JOVITA FIALHO (QD27 L09 A)	R\$ 7.773,84	R\$ 2.429,42	R\$ 10.203,26	2,486%
17	JULIA PEREIRA DE SOUZA (QD31 L10 A)	R\$ 10.558,66	R\$ 3.577,04	R\$ 14.135,70	3,444%
18	KARINA GERACINA PAULA				0,000%
19	LUCAS TOMIAZZI MARTIZEZ (QDA/13 L09)	R\$ 13.254,59	R\$ 4.261,30	R\$ 17.515,89	4,268%
20	LUCIENE DA CRUZ (QD19 LT02)	R\$ 4.636,43	R\$ 1.762,69	R\$ 6.399,12	1,559%
21	LUCINDA RODRIGUES DA CRUZ (QD48 LT12)	R\$ 6.223,32	R\$ 2.095,81	R\$ 8.319,13	2,027%
22	LUIZ CARLOS LOPES (QD 47 L08)	R\$ 4.768,66	R\$ 1.840,56	R\$ 6.609,22	1,610%
23	MARIA APARECIDA BORBA				0,000%
24	MARIA APARECIDA DE LIMA (QD 18 LT07)	R\$ 8.702,23	R\$ 2.591,09	R\$ 11.293,32	2,752%
25	MARIA DA GLORIA OLINTO DA SILVA (QD51A L01)	R\$ 2.859,01	R\$ 749,30	R\$ 3.608,31	0,879%
26	MARIA JOSE DA SILVA NEVES (QD51A LT05)	R\$ 10.369,13	R\$ 3.194,41	R\$ 13.563,54	3,305%
27	MARIA SILVANA PEREIRA DA SILVA (QD 31A LT03)	R\$ 6.314,88	R\$ 2.172,38	R\$ 8.487,26	2,068%
28	MARIO RONALDO LONGHIMI (QD 21 LT01-A)	R\$ 30.968,41	R\$ 10.178,50	R\$ 41.146,91	10,026%
29	MARIZA ALVES DA SILVA (QD B L15)	R\$ 14.703,84	R\$ 4.290,08	R\$ 18.993,92	4,628%
30	MARLI ANGELO SANTIAGO (QD 31A L 09)	R\$ 5.644,17	R\$ 1.862,11	R\$ 7.506,28	1,829%
31	MARTA DE FÁTIMA DA SILVA (QD B L14)	R\$ 12.787,60	R\$ 3.920,06	R\$ 16.707,66	4,071%
32	RAIMUNDO MARTINS VIEIRA (QD 51 L07B)	R\$ 8.431,80	R\$ 2.310,32	R\$ 10.742,12	2,617%
33	ROQUELINA DE ARRUDA VICTOR (QDB L11)	R\$ 14.805,23	R\$ 4.332,38	R\$ 19.137,61	4,663%
34	RICARDO GALINA				0,000%
35	ROSELI MARTINS DOS SANTOS				0,000%
36	SEVERINA GERALDO DA SILVA (QD20 L19)	R\$ 12.266,71	R\$ 3.773,35	R\$ 16.040,06	3,908%
37	VANDERLEIA DA SILVA (QD 31B L01)	R\$ 4.711,30	R\$ 1.759,06	R\$ 6.470,36	1,577%
38	ZENIR RIBEIRO MORENO (QD B L10)	R\$ 14.151,68	R\$ 4.646,03	R\$ 18.797,71	4,580%
	TOTAL (R\$) GERAL DA OBRA	76,07%	23,93%	-	-
	PERCENTAGEM (%)				

Vickiane do Nascimento de Andrade
CREA-PR 128467/D
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO ORÇAMENTO

COMPANHIA DE HABITAÇÃO DO PARANÁ														
ORÇAMENTO DE CUSTOS														
REMANESCENTE - SUBSÓ - MUNICÍPIO DE INAÍÁ														
Orçamento de Custos referenciado na planilha SINAPI Janeiro/2022 - Com Desoneração e PRED Janeiro/2022, utilizando Encargos Sociais Horista de 85,79% e BDI de 0%														
ITEM	CÓDIGO DE REFERÊNCIA DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTI DADE	MATERIAL S/BDI	MÃO DE OBRA S/BDI	CUSTO DIRETO S/BDI	CUSTO UNITARIO	MATERIAL S/BDI	MÃO DE OBRA S/BDI	CUSTO TOTAL DIRETO S/BDI	CUSTO TOTAL	INCIDÊNCIA	
4		ESQUADRIAS							R\$ 7.963,73	R\$ 1.250,06	R\$ 9.213,79	R\$ 9.213,79	16,19%	
4.1		ESQUADRIAS METÁLICAS												
4.1.1	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,36	622,44	118,73	741,17	741,17	224,08	42,74	266,82	266,82		
4.1.2	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	6,60	651,93	54,19	706,12	706,12	4.302,74	357,65	4.660,39	4.660,39		
4.2		ESQUADRIAS DE MADEIRA												
4.2.1	91318	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	476,59	153,36	629,95	629,95	1.429,77	460,08	1.889,85	1.889,85		
4.2.2	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	63,29	17,04	80,33	80,33	189,87	51,12	240,99	240,99		
4.2.3	91322	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	712,24	173,10	885,34	885,34	712,24	173,10	885,34	885,34		
4.2.4	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	72,29	22,27	94,56	94,56	72,29	22,27	94,56	94,56		
4.3		VIDROS												
4.3.1	102160	INSTALAÇÃO DE VIDRO IMPRESSO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	M2	0,36	161,81	20,56	182,37	182,37	58,25	7,40	65,65	65,65		
4.3.2	102151	O serviço de fornec. e instal. de vidro em esquadria metálica é semelhante à instalação do mesmo em esquadria de madeira, onde o vidro é fixado com massa apropriada. INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	M2	6,60	147,65	20,56	168,21	168,21	974,49	135,70	1.110,19	1.110,19		
4.4		MOLDURA PARA JANELA												
4.4.1	C6205	O serviço de fornec. e instal. de vidro em esquadria metálica é semelhante à instalação do mesmo em esquadria de madeira, onde o vidro é fixado com massa apropriada. MOLDURA PARA JANELA							R\$ 8.463,63	R\$ 3.240,99	R\$ 11.704,62	R\$ 11.704,62	20,57%	
5		COBERTURA												
5.1		ESTRUTURA DE COBERTURA												
5.1.1	92548 Adaptada	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOIRA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF_12/2015	UN	5,0000	803,26	343,65	1.146,91	1.146,91	4.016,30	1.718,25	5.734,55	5.734,55		
5.1.2	92539 Adaptada	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	57,94	42,86	17,85	60,71	60,71	2.483,31	1.034,23	3.517,54	3.517,54		
5.2		TELHAMENTO												
5.2.1	94195	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	57,94	27,74	5,76	33,50	33,50	1.607,26	333,73	1.940,99	1.940,99		
5.2.2	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	8,52	16,06	6,65	22,71	22,71	136,83	56,66	193,49	193,49		
5.2.3	CS114	TELHA PAULISTINHA/GOIVA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	14,80	14,86	6,63	21,49	21,49	219,93	98,12	318,05	318,05		
6		REVESTIMENTOS, PINTURAS E FORROS							R\$ 10.272,31	R\$ 6.543,00	R\$ 16.815,31	R\$ 16.815,31	29,55%	
6.1		REVESTIMENTO INTERNO												
6.1.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	105,68	1,96	1,68	3,64	3,64	207,13	177,54	384,67	384,67		
6.1.2	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	105,68	16,90	13,67	30,57	30,57	1.785,99	1.444,65	3.230,64	3.230,64		
6.2		REVESTIMENTO EXTERNO												
6.2.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	66,78	3,25	4,93	8,18	8,18	217,05	329,25	546,30	546,30		
6.2.2	87775C1	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	66,78	18,54	21,15	39,69	39,69	1.238,18	1.412,48	2.650,66	2.650,66		
6.3		AZULEJOS												
6.3.1	93394	Aplicado em paredes internas (banheiro e cozinha) REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	20,39	34,68	20,51	55,19	55,19	707,13	418,20	1.125,33	1.125,33		
6.3.2	93394	Aplicado em paredes externas (lavanderia - 1,5 x 1,2) REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	1,80	34,68	20,51	55,19	55,19	62,42	36,92	99,34	99,34		
6.4		PINTURA INTERNA												
6.4.1	88489 Adaptada	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	85,29	9,28	4,40	13,68	13,68	791,49	375,28	1.166,77	1.166,77		
6.5		PINTURA EXTERNA												
6.5.1	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	64,98	1,89	1,20	3,09	3,09	122,82	77,98	200,80	200,80		
6.5.2	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	64,98	7,67	7,59	15,26	15,26	498,43	493,23	991,66	991,66		
6.6		PINTURA DE ESQUADRIAS												
6.6.1		MÉTALICAS												
6.6.1.1	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	30,72	19,44	25,34	44,78	44,78	597,20	778,44	1.375,64	1.375,64		
6.6.2		MADEIRA												
6.6.2.1	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	20,16	24,79	5,23	30,02	30,02	499,77	105,44	605,21	605,21		
6.6.2.2	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	20,16	8,07	7,11	15,18	15,18	162,69	143,34	306,03	306,03		
6.7		FORRO INTERNO												
6.7.1	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	M2	3,60	58,70	9,94	68,64	68,64	211,32	35,78	247,10	247,10		
6.7.2	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	7,80	10,50	2,57	13,07	13,07	81,90	20,05	101,95	101,95		
6.7.3	96111	FORRO DE BEIRAL FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	M2	17,66	58,70	9,94	68,64	68,64	1.036,64	175,54	1.212,18	1.212,18		
6.7.4	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	58,88	10,50	2,57	13,07	13,07	618,24	151,32	769,56	769,56		
6.7.5	CS113	TABEIRA DE MADEIRA LEI, 1A QUALIDADE, 1"x 8" PARA BEIRAL DE TELHADO	M	33,00	36,88	8,67	45,55	45,55	1.217,04	286,11	1.503,15	1.503,15		
6.8		PINTURA DE VISTA DE BEIRAL												
6.8.1	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	6,60	24,79	5,23	30,02	30,02	163,61	34,52	198,13	198,13		
6.8.2	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	6,60	8,07	7,11	15,18	15,18	53,26	46,93	100,19	100,19		
7		PAVIMENTAÇÕES							R\$ 3.373,18	R\$ 1.194,53	R\$ 4.567,71	R\$ 4.567,71	8,03%	
7.1		PISO INTERNO												
7.1.1	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 5 CM*. AF_08/2017	M3	1,09	72,50	28,06	100,56	100,56	79,03	30,59	109,62	109,62		
7.1.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	36,40	16,31	8,71	25,02	25,02	593,68	317,04	910,72	910,72		
7.1.3	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	36,40	22,56	10,86	33,42	33,42	821,18	395,30	1.216,48	1.216,48		
7.1.4	89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	36,40	35,35	8,36	43,71	43,71	1.286,74	304,30	1.591,04	1.591,04		
7.1.5	96467	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRÃO POPULAR). AF_06/2017	M	30,30	4,06	1,72	5,78	5,78	123,02	52,12	175,14	175,14		
7.2		CALÇADA												
7.2.1	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 5 CM*. AF_08/2017	M3	0,88	72,50	28,06	100,56	100,56	63,71	24,66	88,37	88,37		
7.2.2	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	0,88	461,81	80,25	542,06	542,06	405,82	70,52	476,34	476,34		
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 4.196,36	R\$ 1.155,72	R\$ 5.352,08	R\$ 5.352,08	9,41%	
8.1		TUBULAÇÃO ELÉTRICA												

COMPANHIA DE HABITAÇÃO DO PARANÁ ORÇAMENTO DE CUSTOS REMANESCENTE - SUBSÓ - MUNICÍPIO DE INAJÁ Orçamento de Custos referenciado na planilha SINAPI Janeiro/2022 - Com Desoneração e PRED Janeiro/2022, utilizando Encargos Sociais Horista de 85,79% e BDI de 0%														
ITEM	CÓDIGO DE REFERÊNCIA DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL S/BDI	MÃO DE OBRA S/BDI	CUSTO DIRETO S/BDI	CUSTO UNITARIO	MATERIAL S/BDI	MÃO DE OBRA S/BDI	CUSTO TOTAL DIRETO S/BDI	CUSTO TOTAL	INCIDÊNCIA	
8.1.1	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	5,89	4,82	10,71	10,71	35,34	28,92	64,26	64,26		
8.1.2	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	11,00	7,25	8,12	15,37	15,37	79,75	89,32	169,07	169,07		
8.1.3	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	10,86	16,94	27,80	27,80	32,58	50,82	83,40	83,40		
8.1.4	91902	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	6,86	6,54	13,40	13,40	13,72	13,08	26,80	26,80		
8.1.5	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,00	7,64	3,30	10,94	10,94	61,12	26,40	87,52	87,52		
8.1.6	91879	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	3,56	4,41	7,97	7,97	7,12	8,82	15,94	15,94		
8.1.7	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00	4,26	2,33	6,59	6,59	255,60	139,80	395,40	395,40		
		Utilização em paredes e lajes												
8.1.8	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	83,31	11,19	94,50	94,50	83,31	11,19	94,50	94,50		
8.2		FIÇÃO ELÉTRICA												
8.2.1	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	85,00	2,01	0,78	2,79	2,79	170,85	66,30	237,15	237,15		
8.2.2	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	70,00	3,08	0,96	4,04	4,04	215,60	67,20	282,80	282,80		
8.2.3	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00	5,30	1,27	6,57	6,57	106,00	25,40	131,40	131,40		
8.2.3	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00	7,32	1,66	8,98	8,98	146,40	33,20	179,60	179,60		
8.2.4	92979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	24,00	9,88	0,27	10,15	10,15	237,12	6,48	243,60	243,60		
8.2.5	CB214	CONECTOR DE PRESSÃO PARA CABOS DE ATÉ 10 MM2	UN	3,00	8,58	6,40	14,98	14,98	25,74	19,20	44,94	44,94		
8.2.6	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	12,29	1,51	13,80	13,80	12,29	1,51	13,80	13,80		
8.2.7	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	12,80	2,13	14,93	14,93	12,80	2,13	14,93	14,93		
8.2.8	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	13,34	2,94	16,28	16,28	13,34	2,94	16,28	16,28		
8.2.9	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	66,75	5,89	72,64	72,64	66,75	5,89	72,64	72,64		
8.3		ACESSÓRIOS ELÉTRICOS												
8.3.1	CB204-A	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS	UN	6,00	5,73	2,96	8,69	8,69	34,38	17,76	52,14	52,14		
8.3.2	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	134,14	13,54	147,68	147,68	268,28	27,08	295,36	295,36		
8.3.3	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	18,93	9,64	28,57	28,57	56,79	28,92	85,71	85,71		
8.3.4	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	30,33	14,99	45,32	45,32	30,33	14,99	45,32	45,32		
8.3.5	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	41,73	20,32	62,05	62,05	41,73	20,32	62,05	62,05		
8.3.8	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	20,35	9,95	30,30	30,30	122,10	59,70	181,80	181,80		
8.3.9	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	21,30	12,33	33,63	33,63	127,80	73,98	201,78	201,78		
8.3.10	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	23,80	18,43	42,23	42,23	23,80	18,43	42,23	42,23		
8.4		ENTRADA DE ENERGIA												
8.3.1	101497 Adaptada	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A	UN	1,00	1.915,72	295,94	2.211,66	2.211,66	1.915,72	295,94	2.211,66	2.211,66	15,61%	
9		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS												
9.1		TUBULAÇÃO DE ÁGUA												
9.1.1	CB351-A	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO 500 LITROS, COM TORNEIRA BOIA E SUPORTE	UN	1,00	587,85	170,54	758,39	758,39	587,85	170,54	758,39	758,39		
9.1.2	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	3,65	3,20	6,85	6,85	14,60	12,80	27,40	27,40		
9.1.3	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	18,71	4,34	23,05	23,05	37,42	8,68	46,10	46,10		
9.1.4	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	23,19	4,34	27,53	27,53	23,19	4,34	27,53	27,53		
9.1.5	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2"INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	11,31	4,79	16,10	16,10	33,93	14,37	48,30	48,30		
9.1.6	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4"INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	12,85	4,78	17,63	17,63	25,70	9,56	35,26	35,26		
9.1.7	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	4,04	4,81	8,85	8,85	32,32	38,48	70,80	70,80		
9.1.8	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	6,78	5,74	12,52	12,52	6,78	5,74	12,52	12,52		
9.1.8	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	80,76	7,06	87,82	87,82	80,76	7,06	87,82	87,82		
9.1.9	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	76,33	7,06	83,39	83,39	76,33	7,06	83,39	83,39		
9.1.10	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	6,02	6,41	12,43	12,43	24,08	25,64	49,72	49,72		
9.1.11	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	25,00	9,97	11,83	21,80	21,80	249,25	295,75	545,00	545,00		
9.1.12	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	4,00	17,52	14,07	31,59	31,59	70,08	56,28	126,36	126,36		
9.2		ENTRADA DE ÁGUA												
9.2.1	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVO HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	139,26	54,44	193,70	193,70	139,26	54,44	193,70	193,70		
9.3		TUBULAÇÃO DE ESGOTO												
9.3.1	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00	95,32	4,10	99,42	99,42	95,32	4,10	99,42	99,42		
9.3.2	97895	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30x0,30x0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	99,38	3,45	102,83	102,83	198,76	6,90	205,66	205,66		
9.3.3	89709 Adaptado	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	11,69	2,23	13,92	13,92	11,69	2,23	13,92	13,92		
		Apesar da nomenclatura adotada em projeto ser Caixa Sifonada, entendemos que o serviço mais adequado para essa situação é a instalação de ralo sifonado.												
9.3.4	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	35,07	7,97	43,04	43,04	35,07	7,97	43,04	43,04		
9.3.5	89546 Adaptada	BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC ESGOTO Ø50X40MM, JUNTA SOLDÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	5,99	1,44	7,43	7,43	5,99	1,44	7,43	7,43		
9.3.6	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	7,90	3,19	11,09	11,09	47,40	19,14	66,54	66,54		
9.3.7	89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	11,00	10,86	9,60	20,46	20,46	119,46	105,60	225,06	225,06		
9.3.8	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	13,00	36,67	23,69	60,36	60,36	476,71	307,97	784,68	784,68		
9.4		TRATAMENTO DE EFLUENTES												
9.4.1	98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	1.210,20	246,87	1.457,07	1.457,07	1.210,20	246,87	1.457,07	1.457,07		
9.4.2	98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	1.737,69	247,82	1.985,51	1.985,51	1.737,69	247,82	1.985,51	1.985,51		
9.5		APARELHOS												
9.5.1	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	73,18	10,21	83,39	83,39	73,18	10,21	83,39	83,39		



Prefeitura do Município de Inajá

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ N.º 76.970.318/0001-67

AV. ANTÔNIO VEIGA MARTINS, 80 - TELEFAX: (44) 3440-1221 - CEP 87670-000

De: Departamento de Compras e Licitação

Para: Departamento de Finanças e Divisão de Contabilidade

Assunto:

Em virtude do recebimento da solicitação do Departamento de Engenharia, conforme solicitação, REFERENTE O APORTE DE RECURSOS DE SUBVENÇÃO ECONÔMICA, PARA COMPLEMENTAÇÃO DO VALOR DE PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS, CONFORME PROJETO APRESENTADO, DESTINADO A BENEFICIÁRIOS COM RENDA FAMILIAR BRUTA MENSAL LIMITADA A R\$ 1.600,00 (UM MIL E SEISCENTOS REAIS), OBSERVADOS OS PADRÕES DE EDIFICAÇÃO E OS LIMITES DE VALOR DE SUBVENÇÃO, ESTABELECIDOS NA LEGISLAÇÃO DE REGÊNCIA DO PMCMV PARA MUNICÍPIOS COM POPULAÇÃO DE ATÉ 50.000 (CINQUENTA MIL) HABITANTES. Necessitamos da manifestação da existência de saldo orçamentário e financeiro.

Salientamos, que a previsão de gastos com a contratação ora pretendida será de aproximadamente R\$ 410.409,80 (quatrocentos e dez mil, quatrocentos e nove reais e oitenta centavos).

Para tanto, solicito ao setor de Contabilidade para confirmação da existência de saldo orçamentário e, para o Departamento de Finanças sobre a existência do saldo financeiro.

Atenciosamente.



Alvaro Cezar de Assis
Comissão C.P.L.

Departamento de Finanças e Divisão de Contabilidade

Recebi a solicitação do Gabinete da Prefeito

em: 02/08//2022



Ana Paula de Oliveira
Contadora



Prefeitura do Município de Inajá

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ N.º 76.970.318/0001-67

AV. ANTÔNIO VEIGA MARTINS, 80 - TELEFAX: (44) 3440-1221 - CEP 87670-000

De: Divisão de Contabilidade.

Para: Comissão de Licitação.

Referente: Informação de Recursos Orçamentários

De conformidade com a solicitação efetuada por este Departamento e nos termos do que preceitua a lei nº 8.666/93, tenho a informar que verificando os saldos da execução orçamentária do corrente exercício, constatamos que nesta data:

() existe,

() não existe,

Previsão de recursos orçamentários para REFERENTE O APOORTE DE RECURSOS DE SUBVENÇÃO ECONÔMICA, PARA COMPLEMENTAÇÃO DO VALOR DE PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS, CONFORME PROJETO APRESENTADO, DESTINADO A BENEFICIÁRIOS COM RENDA FAMILIAR BRUTA MENSAL LIMITADA A R\$ 1.600,00 (UM MIL E SEISCENTOS REAIS), OBSERVADOS OS PADRÕES DE EDIFICAÇÃO E OS LIMITES DE VALOR DE SUBVENÇÃO, ESTABELECIDOS NA LEGISLAÇÃO DE REGÊNCIA DO PMCMV PARA MUNICIPIOS COM POPULAÇÃO DE ATÉ 50.000 (CINQUENTA MIL) HABITANTES, com um custo de aproximadamente R\$ R\$ 410.409,80 (quatrocentos e dez mil, quatrocentos e nove reais e oitenta centavos).

Nas seguintes dotações relacionadas abaixo e conforme relatório anexo.

Discriminar abaixo, os recursos que poderão ser utilizados para despesas, tais quais seus saldos orçamentários disponibilizados:

RECURSO FINANCEIRO	
UNIDADE ORÇAMENTARIA	07
FUNÇÃO PROGRAMATICA	04
PROJETO DE ATIVIDADE	3.468
ELEMENTO DE DESPESA	4.4.90.51.00.00.00.00
FONTE DE RECURSO	332.376.
SALDO ORÇAMENTARIO	R\$ 410.409,80

RECURSO FINANCEIRO	
UNIDADE ORÇAMENTARIA	

FUNÇÃO PROGRAMÁTICA	
PROJETO DE ATIVIDADE	
ELEMENTO DE DESPESA	
FONTE DE RECURSO	
SALDO ORÇAMENTARIO	

Inajá, 02 de agosto de 2022.


 Ana Paula de Oliveira
 Contadora

Departamento de Licitação e Compras

Recebi da Divisão de Contabilidade

02/08/2022

Relação da Despesa Com Saldo Atual

Código reduzido	Dotação	Descrição elemento	Educação	Pessoal	Saldo Bloqueado	Saldo Atual
Entidade: 1 - PREFEITURA MUNICIPAL DE INAJA						
Órgão:	07	DEPARTAMENTO DE OBRAS, VIAÇÃO E SERVIÇOS PUBLICOS				
Unidade:	04	DIVISÃO DE SERVIÇOS URBANOS				
Funcional:	16.482.0006.1.466	Produção de Unidades Habitacionais Cv.070/2022 COHAPAR				
466	4.4.90.51.00.00.00.00	333776 OBRAS E INSTALAÇÕES	Não	Não	0,00	410.409,80
467	4.4.90.51.00.00.00.00	1000 OBRAS E INSTALAÇÕES	Não	Não	0,00	0,00
Total da Funcional:						410.409,80
Total da Unidade:						410.409,80
Total do Órgão:						410.409,80
Total da Entidade:						410.409,80
Total Geral:						410.409,80

Inajá, 28/07/2022

CLEBER GERALDO DA SILVA	EDSON DE ASSIS
PREFEITO MUNICIPAL	TESOUREIRO



PREFEITURA MUNICIPAL DE INAJÁ

Estado do Paraná

CNPJ Nº 76.970.318/0001-67

Av. Antonio Veiga Martins, 80/82 – CEP 87670-000 - CENTRO

Decreto nº 063/2022

DATA: 25 de Julho de 2022.

SÚMULA: Abre no corrente exercício, **CRÉDITO ADICIONAL ESPECIAL**, destinado a execução do objeto do Convênio nº 070/2022 firmado com Companhia de Habitação do Paraná-COHAPAR, e dá outras providências.

Cleber Geraldo da Silva, Prefeito Municipal de Inajá, Estado do Paraná, no uso de suas atribuições legais e amparo pela Lei Municipal nº 1.234/2022 de 25/07/2022.

Decreta

Artigo 1º - Abre no corrente exercício, **Crédito Adicional Especial**, no valor de R\$ 410.409,80 (Quatrocentos e dez mil reais, quatrocentos e nove reais e Oitenta Centavos), destinado a produção de unidades habitacionais, objeto do Convênio nº 070-2022 firmado com a Companhia de Habitação do Paraná-COHAPAR.

Órgão 07 - Departamento de Obras, Viação e Serviços Urbanos.
Unidade 004 - Divisão de Obras e Viação
Função 15 - Urbanismo
Subfunção 452 - Serviços Urbanos
Programa 0006 - Habitação e Urbanismo
Ação 1.466 Convênio COHAPAR 070/2022 Produção de unidades Habitacionais
Elemento 4.4.90.51 Obras e Instalações R\$ 410.409,80
Fonte de Recurso 333776 Cv Cohapar 070/2022

Artigo 2º - Como recurso para atender a abertura do Crédito Adicional Especial de que trata o Artigo 1º da presente Lei, serão utilizados os seguintes recursos:

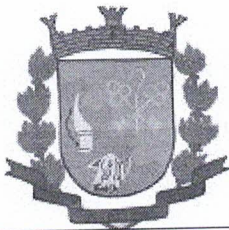
a) Excesso de Arrecadação (art. 43, § 1º, Inciso II, Lei 4320/64)

Convênio SEDU 258/2021	R\$ 410.409,80
Fonte de Recurso 333776 Cv Cohapar 070/2022	

Artigo 3º - Inclui a Meta e Prioridade na Lei Municipal nº 1.173/2021, que dispõem sobre o Plano Plurianual para quadriênio 2022/2025 e dá outras providências, com a seguinte redação:

Programas por Órgãos e Unidades Orçamentárias

Programa / Órgão / Unidade	Discriminação	Valor R\$
0006 / 07 / 002	1.466 Convênio Cohapar 070/2022	410.409,80



PREFEITURA MUNICIPAL DE INAJÁ

Estado do Paraná

CNPJ Nº 76.970.318/0001-67

Av. Antonio Veiga Martins, 80/82 – CEP 87670-000 - CENTRO

Informações por Programas - Objetivos, Ações e Metas

Código do Programa	Atividade/Atividade - Ação	Metas Física
0006	1.466 Convênio COHAPAR 070/2022	Produção de unidades Habitacionais

Artigo 4º - Inclui a Meta e Prioridade na Lei Municipal nº 1.174/2021, que dispõem sobre as Diretrizes Orçamentárias para o Exercício de 2022 e dá outras providências, com a seguinte descrição:

Ações	Produtos (Un Medida)	Metas		Recursos
		Física	Financeira	
1.466 Convênio COHAPAR 070/2022 Aquisição de Equipamentos	Unidades Hbitacionais	01	410.409,80	Fonte 333776

Artigo 5º - Esta Lei entrará em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

EDIFÍCIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE INAJÁ, ESTADO DO PARANÁ, EM 25 DE JULHO DE 2022.

Cleber Geraldo da Silva
Prefeito Municipal