



**CONSTRUTORA
NEW FLYER LTDA**
CONSTRUINDO COM QUALIDADE

CNPJ: 06.147.972/0001-90 I. E.: 065.395.221 EPP I. M.: 5400740

Rua Manoel Agostinho do Amaral, Nº 96, Centro
São Sebastião do Passé/Ba – Cep: 43.850 000

Email: olengenharia@gmail.com – Tel: (71) 3655-4567 / 99706-1784 / 99908-9205 / 99325-1132

CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE POJUCA/BAHIA A/C: Thaís Alves dos Santos Agente de Contratação	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 230/2025
---	--

Pela presente, submetemos à apreciação de Vossa Senhoria, nossa proposta relativa a licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda, que temos pleno conhecimento das condições em que se realizarão as obras e serviços e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no edital em referência.

OBJETO DA LICITAÇÃO: Contratação de empresa de engenharia para a execução dos serviços de reforma e ampliação do Cemitério Estação da Saudade, no Município de Pojuca/Bahia, observando-se as normas técnicas e todas as especificações e atividades descritas no Projeto Básico em anexo, em consonância com as boas práticas de engenharia e arquitetura.

PRAZO DE EXECUÇÃO: Será conforme o Edital.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias corridos, contado a partir da data de apresentação.

DATA DA LICITAÇÃO: 10 de outubro de 2025.

RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE: CONSTRUTORA NEW FLYER LTDA - NEW FLYER ENGENHARIA

NÚMERO DO CNPJ: 06.147.972/0001-90 **INSC. ESTADUAL:** 065.395.221 **INSC. MUNICIPAL:** 5400740

PESSOA PARA CONTATO: MARIANA OLIVEIRA DE VASCONCELOS

RG: 13.991.335-19 SSP/BA **CPF:** 036.297.075-05

TELEFONE: (71) 3655-4567 / 99706-1784 / 99908-9205 / 99325-1132

EMAIL: olengenharia@gmail.com

VALOR GLOBAL: R\$ 2.845.902,38 (DOIS MILHÕES OITOCENTOS E QUARENTA E CINCO MIL NOVECENTOS E DOIS REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS)

O nosso preço total, acima descrito, foi elaborado de acordo com as prescrições do Edital, conforme anexos: Planilha Orçamentária, Composição dos Preços Unitários, Cronograma Físico-Financeiro, Composição do BDI e Composição dos Encargos Sociais.

DECLARAÇÕES:

1. Nossa proposta é firme e precisa, sem alternativas de preço ou qualquer outra condição que induza o julgamento a ter mais de um resultado;
2. Nos preços propostos estão inclusas todas as parcelas relativas aos custos provenientes da prestação de serviços, taxas, impostos e demais encargos incidentes, constituindo-se, portanto, na única remuneração devida pela contratante para execução completa do contrato, sob pena de desclassificação;
3. Nos preços propostos estão incluídas todas as despesas diretas, indiretas e quaisquer outras necessárias a total e perfeita execução dos serviços objeto deste edital, inclusive mão-de-obra, matérias, máquinas e equipamentos necessários, tributos, impostos, os encargos sociais, previdenciários e trabalhistas, as despesas indiretas e a bonificação sob pena de desclassificação;
4. Os índices de produtividade adotados nas composições de preços, são baseados em controle e acompanhamento de serviços executados por equipes específicas e qualificadas para execução destes, conforme treinamentos, experiências e históricos feitos por esta empresa nas obras em execução e em obras executadas. Com isso, assumimos o total compromisso de realizar todos os serviços descritos sempre de acordo com os padrões e normas adotados pela Prefeitura Municipal de Pojuca/BA

CONSTRUTORA NEW FLYER LTDA

CNPJ: 06.147.972/0001-90 I. E.: 065.395.221 I. M.: 5400740

MARIANA OLIVEIRA DE VASCONCELOS

SÓCIA ADMINISTRADORA

RG: 13.991.335-19 SSP/BA CPF: 036.297.075-05

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 230/2025

PREFEITURA MUNICIPAL DE POJUCA/BAHIA	DATA: 10/10/2025
OBJETO DA LICITAÇÃO: Contratação de empresa de engenharia para a execução dos serviços de reforma e ampliação do Cemitério Estação da Saudade, no Município de Pojuca/Bahia, observando-se as normas técnicas e todas as especificações e atividades descritas no Projeto Básico em anexo, em consonância com as boas práticas de engenharia e arquitetura.	BDI: 22,47%
	E. SOCIAIS: H = 115,57% / M = 71,29%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	U. F.	QTDE.	CUSTO UNIT.	BDI:	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL
1.0	AMPLIAÇÃO								R\$ 2.288.717,66
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						TOTAL ITEM:		R\$ 63.689,26
1.1.1	51	ORSE	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV 02_01/2022	M²	10,00	R\$ 210,29	R\$ 47,25	R\$ 257,54	R\$ 2.575,40
1.1.2	9937	ORSE	LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO C/ RETROESCAVADEIRA (VEGETAÇÃO RASTEIRA) INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE - DMT ATÉ 1KM	M²	4.977,23	R\$ 0,98	R\$ 0,22	R\$ 1,20	R\$ 5.972,67
1.1.3	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M²	85,62	R\$ 56,37	R\$ 12,66	R\$ 69,03	R\$ 5.910,34
1.1.4	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M²	4.977,23	R\$ 6,20	R\$ 1,39	R\$ 7,59	R\$ 37.777,17
1.1.5	4656	ORSE	LOCAÇÃO DE CONTAINER - BANHEIRO COM CHUVEIROS E VASOS - 4,30 X 2,30M	MÊS	8,00	R\$ 604,92	R\$ 135,92	R\$ 740,84	R\$ 5.926,72
1.1.6	4659	ORSE	LOCAÇÃO DE CONTAINER - REFEITÓRIO SEM BANHEIRO - 6,00 X 2,40M - REV 02_02/2022	MÊS	8,00	R\$ 564,12	R\$ 126,75	R\$ 690,87	R\$ 5.526,96
1.2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						TOTAL ITEM:		R\$ 174.705,44
1.2.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	352,00	R\$ 130,58	R\$ 29,34	R\$ 159,92	R\$ 56.291,84
1.2.2	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	8,00	R\$ 7.155,34	R\$ 1.607,80	R\$ 8.763,14	R\$ 70.105,12
1.2.3	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.408,00	R\$ 28,02	R\$ 6,29	R\$ 34,31	R\$ 48.308,48
1.3	MOVIMENTO DE TERRA						TOTAL ITEM:		R\$ 39.263,40
1.3.1	C0330	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M³	270,00	R\$ 65,54	R\$ 14,72	R\$ 80,26	R\$ 21.670,20
1.3.2	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	270,00	R\$ 4,46	R\$ 1,00	R\$ 5,46	R\$ 1.474,20
1.3.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	8.100,00	R\$ 1,63	R\$ 0,36	R\$ 1,99	R\$ 16.119,00
1.4	DEMOLIÇÕES						TOTAL ITEM:		R\$ 7.157,06
1.4.1	21	ORSE	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRE-MOLDADO	M	27,00	R\$ 9,69	R\$ 2,17	R\$ 11,86	R\$ 320,22
1.4.2	104789	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M³	5,40	R\$ 230,06	R\$ 51,69	R\$ 281,75	R\$ 1.521,45
1.4.3	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M³	20,25	R\$ 65,36	R\$ 14,68	R\$ 80,04	R\$ 1.620,81
1.4.4	97626	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M³	3,71	R\$ 656,96	R\$ 147,61	R\$ 804,57	R\$ 2.984,95
1.4.5	72898	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M³	29,63	R\$ 3,31	R\$ 0,74	R\$ 4,05	R\$ 120,00
1.4.6	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	296,30	R\$ 1,63	R\$ 0,36	R\$ 1,99	R\$ 589,63
1.5	CONTENÇÕES E MUROS						TOTAL ITEM:		R\$ 299.750,55
1.5.1	CONTENÇÃO (MURO 1)						TOTAL SUBITEM:		R\$ 121.326,34
1.5.1.1	SAPATAS, PILARES E VIGAS						SUBTOTAL:		R\$ 87.169,93

1.5.1.1.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M³	90,00	R\$ 108,56	R\$ 24,39	R\$ 132,95	R\$ 11.965,50
1.5.1.1.2	2660	ORSE	APILOAMENTO MANUAL DE FUNDO DE VALA	M²	120,00	R\$ 24,37	R\$ 5,47	R\$ 29,84	R\$ 3.580,80
1.5.1.1.3	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M²	120,00	R\$ 32,75	R\$ 7,35	R\$ 40,10	R\$ 4.812,00
1.5.1.1.4	11658	ORSE	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO RESINADO DE 12MM, 04 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO - REVISADA 07.2015	M²	344,54	R\$ 52,40	R\$ 11,77	R\$ 64,17	R\$ 22.109,13
1.5.1.1.5	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	820,60	R\$ 8,53	R\$ 1,91	R\$ 10,44	R\$ 8.567,06
1.5.1.1.6	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	733,50	R\$ 5,30	R\$ 1,19	R\$ 6,49	R\$ 4.760,41
1.5.1.1.7	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	846,50	R\$ 4,39	R\$ 0,98	R\$ 5,37	R\$ 4.545,70
1.5.1.1.8	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	324,30	R\$ 3,72	R\$ 0,83	R\$ 4,55	R\$ 1.475,56
1.5.1.1.9	104924	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA CORRIDA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M³	68,98	R\$ 287,02	R\$ 64,49	R\$ 351,51	R\$ 24.247,15
1.5.1.1.10	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M³	15,02	R\$ 58,45	R\$ 13,13	R\$ 71,58	R\$ 1.075,13
1.5.1.1.11	10389	ORSE	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE BOTA-FORA C/ TRATOR ESTEIRA CAT - D-6 OU SIMILAR	M³	74,98	R\$ 0,35	R\$ 0,07	R\$ 0,42	R\$ 31,49
1.5.1.2	ALVENARIA ESTRUTURAL / REVESTIMENTOS							SUBTOTAL:	R\$ 34.156,41
1.5.1.2.1	89478	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	M²	179,01	R\$ 85,79	R\$ 19,27	R\$ 105,06	R\$ 18.806,79
1.5.1.2.2	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	134,90	R\$ 11,77	R\$ 2,64	R\$ 14,41	R\$ 1.943,90
1.5.1.2.3	92882	SINAPI	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	350,33	R\$ 7,43	R\$ 1,66	R\$ 9,09	R\$ 3.184,49
1.5.1.2.4	92883	SINAPI	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	902,19	R\$ 5,89	R\$ 1,32	R\$ 7,21	R\$ 6.504,78
1.5.1.2.5	90284	SINAPI	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:1,3:1,6:0,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M³	3,01	R\$ 440,02	R\$ 98,87	R\$ 538,89	R\$ 1.622,05
1.5.1.2.6	37196	EMBASA	FORNEC. E ASSENT. DE CALHA PRE-MOLDADA DE CONCRETO DN=200 MM	M	80,00	R\$ 21,38	R\$ 4,80	R\$ 26,18	R\$ 2.094,40
1.5.2	CONTENÇÃO (MURO 3, MURO 4)							TOTAL SUBITEM:	R\$ 15.920,36
1.5.2.1	SAPATA E VIGA BALDRAME							SUBTOTAL:	R\$ 8.439,14
1.5.2.1.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M³	11,33	R\$ 108,56	R\$ 24,39	R\$ 132,95	R\$ 1.506,32
1.5.2.1.2	2660	ORSE	APILOAMENTO MANUAL DE FUNDO DE VALA	M²	13,85	R\$ 24,37	R\$ 5,47	R\$ 29,84	R\$ 413,28
1.5.2.1.3	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M²	13,85	R\$ 32,75	R\$ 7,35	R\$ 40,10	R\$ 555,38
1.5.2.1.4	104917	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	343,46	R\$ 9,28	R\$ 2,08	R\$ 11,36	R\$ 3.901,70
1.5.2.1.5	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	27,79	R\$ 11,64	R\$ 2,61	R\$ 14,25	R\$ 396,00
1.5.2.1.6	104924	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA CORRIDA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M³	3,43	R\$ 287,02	R\$ 64,49	R\$ 351,51	R\$ 1.205,67
1.5.2.1.7	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M³	6,40	R\$ 58,45	R\$ 13,13	R\$ 71,58	R\$ 458,11

1.5.2.1.8	10389	ORSE	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE BOTA-FORA C/ TRATOR ESTEIRA CAT - D-6 OU SIMILAR	M³	6,40	R\$ 0,35	R\$ 0,07	R\$ 0,42	R\$ 2,68
1.5.2.2	PILARES							SUBTOTAL:	R\$ 3.155,98
1.5.2.2.1	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13,80	R\$ 8,53	R\$ 1,91	R\$ 10,44	R\$ 144,07
1.5.2.2.2	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	128,00	R\$ 4,39	R\$ 0,98	R\$ 5,37	R\$ 687,36
1.5.2.2.3	7451	ORSE	FORMA PLANA PARA PILARES, EM COMPENSADO RESINADO DE 12MM, 04 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	M²	25,60	R\$ 45,40	R\$ 10,20	R\$ 55,60	R\$ 1.423,36
1.5.2.2.4	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M³	1,28	R\$ 574,89	R\$ 129,17	R\$ 704,06	R\$ 901,19
1.5.2.3	CINTA DE AMARRAÇÃO							SUBTOTAL:	R\$ 1.470,76
1.5.2.3.1	50.61.13	EMBASA	CINTA BLOCO CALHA CONCRETO ESTRUTU. 14 X 19 X 19CM	M	47,49	R\$ 25,29	R\$ 5,68	R\$ 30,97	R\$ 1.470,76
1.5.2.4	ALVENARIA / REVESTIMENTOS							SUBTOTAL:	R\$ 2.854,48
1.5.2.4.1	89478	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	M²	27,17	R\$ 85,79	R\$ 19,27	R\$ 105,06	R\$ 2.854,48
1.5.3	MURO 5, ALTURA H=3,0M							TOTAL SUBITEM:	R\$ 162.503,85
1.5.3.1	SAPATA E VIGA BALDRAME							SUBTOTAL:	R\$ 37.575,96
1.5.3.1.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M³	49,41	R\$ 108,56	R\$ 24,39	R\$ 132,95	R\$ 6.569,05
1.5.3.1.2	2660	ORSE	APILOAMENTO MANUAL DE FUNDO DE VALA	M²	56,00	R\$ 24,37	R\$ 5,47	R\$ 29,84	R\$ 1.671,04
1.5.3.1.3	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M²	56,00	R\$ 32,75	R\$ 7,35	R\$ 40,10	R\$ 2.245,60
1.5.3.1.4	104917	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.550,29	R\$ 9,28	R\$ 2,08	R\$ 11,36	R\$ 17.611,29
1.5.3.1.5	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	125,72	R\$ 11,64	R\$ 2,61	R\$ 14,25	R\$ 1.791,51
1.5.3.1.6	104924	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA CORRIDA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M³	15,50	R\$ 287,02	R\$ 64,49	R\$ 351,51	R\$ 5.448,40
1.5.3.1.7	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M³	31,10	R\$ 58,45	R\$ 13,13	R\$ 71,58	R\$ 2.226,13
1.5.3.1.8	10389	ORSE	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE BOTA-FORA C/ TRATOR ESTEIRA CAT - D-6 OU SIMILAR	M³	30,81	R\$ 0,35	R\$ 0,07	R\$ 0,42	R\$ 12,94
1.5.3.2	PILARES							SUBTOTAL:	R\$ 41.258,03
1.5.3.2.1	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	139,71	R\$ 8,53	R\$ 1,91	R\$ 10,44	R\$ 1.458,57
1.5.3.2.2	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.836,00	R\$ 4,39	R\$ 0,98	R\$ 5,37	R\$ 9.859,32
1.5.3.2.3	7451	ORSE	FORMA PLANA PARA PILARES, EM COMPENSADO RESINADO DE 12MM, 04 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	M²	306,00	R\$ 45,40	R\$ 10,20	R\$ 55,60	R\$ 17.013,60
1.5.3.2.4	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M³	18,36	R\$ 574,89	R\$ 129,17	R\$ 704,06	R\$ 12.926,54
1.5.3.3	CINTA DE AMARRAÇÃO							SUBTOTAL:	R\$ 6.653,28
1.5.3.3.1	50.61.13	EMBASA	CINTA BLOCO CALHA CONCRETO ESTRUTU. 14 X 19 X 19CM	M	214,83	R\$ 25,29	R\$ 5,68	R\$ 30,97	R\$ 6.653,28
1.5.3.4	ALVENARIA / REVESTIMENTOS							SUBTOTAL:	R\$ 77.016,58

1.5.3.4.1	103342	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	644,19	R\$ 72,61	R\$ 16,31	R\$ 88,92	R\$ 57.281,37
1.5.3.4.2	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M²	1.288,20	R\$ 3,34	R\$ 0,75	R\$ 4,09	R\$ 5.268,73
1.5.3.4.3	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M²	1.288,20	R\$ 9,17	R\$ 2,06	R\$ 11,23	R\$ 14.466,48
1.6	LÓCULOS							TOTAL ITEM:	R\$ 1.399.971,83
1.6.1	FUNDAÇÃO/VIGA TÉRREO/PILARES							TOTAL SUBITEM:	R\$ 242.393,32
1.6.1.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M³	295,40	R\$ 108,56	R\$ 24,39	R\$ 132,95	R\$ 39.273,43
1.6.1.2	2660	ORSE	APILOAMENTO MANUAL DE FUNDO DE VALA	M²	294,80	R\$ 24,37	R\$ 5,47	R\$ 29,84	R\$ 8.796,83
1.6.1.3	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	14,70	R\$ 276,85	R\$ 62,20	R\$ 339,05	R\$ 4.984,03
1.6.1.4	11658	ORSE	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO RESINADO DE 12MM, 04 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO - REVISADA 07.2015	M²	749,50	R\$ 52,40	R\$ 11,77	R\$ 64,17	R\$ 48.095,41
1.6.1.5	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	844,00	R\$ 15,35	R\$ 3,44	R\$ 18,79	R\$ 15.858,76
1.6.1.6	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	222,00	R\$ 12,09	R\$ 2,71	R\$ 14,80	R\$ 3.285,60
1.6.1.7	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	686,00	R\$ 9,62	R\$ 2,16	R\$ 11,78	R\$ 8.081,08
1.6.1.8	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	3.434,00	R\$ 7,88	R\$ 1,77	R\$ 9,65	R\$ 33.138,10
1.6.1.9	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2.404,00	R\$ 5,51	R\$ 1,23	R\$ 6,74	R\$ 16.202,96
1.6.1.10	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M³	89,10	R\$ 297,35	R\$ 66,81	R\$ 364,16	R\$ 32.446,65
1.6.1.11	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M²	505,10	R\$ 28,13	R\$ 6,32	R\$ 34,45	R\$ 17.400,69
1.6.1.12	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M³	206,50	R\$ 58,45	R\$ 13,13	R\$ 71,58	R\$ 14.781,27
1.6.1.13	10389	ORSE	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE BOTA-FORA C/ TRATOR ESTEIRA CAT - D-6 OU SIMILAR	M³	115,50	R\$ 0,35	R\$ 0,07	R\$ 0,42	R\$ 48,51
1.6.2	LAJE DO TÉRREO							TOTAL SUBITEM:	R\$ 98.700,03
1.6.2.1	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M²	627,70	R\$ 3,77	R\$ 0,84	R\$ 4,61	R\$ 2.893,69
1.6.2.2	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.629,00	R\$ 7,72	R\$ 1,73	R\$ 9,45	R\$ 24.844,05
1.6.2.3	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	447,00	R\$ 5,93	R\$ 1,33	R\$ 7,26	R\$ 3.245,22
1.6.2.4	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4.321,00	R\$ 4,71	R\$ 1,05	R\$ 5,76	R\$ 24.888,96
1.6.2.5	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4.377,00	R\$ 3,88	R\$ 0,87	R\$ 4,75	R\$ 20.790,75
1.6.2.6	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M³	75,20	R\$ 239,29	R\$ 53,76	R\$ 293,05	R\$ 22.037,36
1.6.3	VIGA DA COBERTURA							TOTAL SUBITEM:	R\$ 80.730,55
1.6.3.1	7524	ORSE	FORMA PLANA PARA LAJES, EM COMPENSADO RESINADO DE 14MM, 04 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	M²	300,70	R\$ 37,77	R\$ 8,48	R\$ 46,25	R\$ 13.907,37
1.6.3.2	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.776,50	R\$ 7,72	R\$ 1,73	R\$ 9,45	R\$ 16.787,92

1.6.3.3	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	380,00	R\$ 5,93	R\$ 1,33	R\$ 7,26	R\$ 2.758,80
1.6.3.4	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20,00	R\$ 4,71	R\$ 1,05	R\$ 5,76	R\$ 115,20
1.6.3.5	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4.832,00	R\$ 3,88	R\$ 0,87	R\$ 4,75	R\$ 22.952,00
1.6.3.6	92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3.362,00	R\$ 3,27	R\$ 0,73	R\$ 4,00	R\$ 13.448,00
1.6.3.7	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M³	32,90	R\$ 267,08	R\$ 60,01	R\$ 327,09	R\$ 10.761,26
1.6.4	LAJE DA COBERTURA E LÓCULOS							TOTAL SUBITEM:	R\$ 476.129,60
1.6.4.1	7393	ORSE	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 38CM, H=12CM, EL. ENCHIMENTO EM EPS H=8CM, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO 4CM.	M²	2.561,90	R\$ 87,05	R\$ 19,56	R\$ 106,61	R\$ 273.124,16
1.6.4.2	87884	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M²	2.561,90	R\$ 4,83	R\$ 1,08	R\$ 5,91	R\$ 15.140,82
1.6.4.3	90408	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M²	2.561,90	R\$ 32,26	R\$ 7,24	R\$ 39,50	R\$ 101.195,05
1.6.4.4	2289	ORSE	PINTURA PARA INTERIORES, SOBRE PAREDES OU TETOS, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR E 02 DEMÃOS DE TINTA PVA LATEX CONVENCIONAL PARA INTERIORES	M²	695,75	R\$ 23,22	R\$ 5,21	R\$ 28,43	R\$ 19.780,17
1.6.4.5	160461	SBC	REGULARIZACAO DE PISO COM ARGAMASSA 1:3 E CAIMENTO DE 5%	M²	695,75	R\$ 38,48	R\$ 8,64	R\$ 47,12	R\$ 32.783,74
1.6.4.6	C5013	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=3MM	M²	695,75	R\$ 40,03	R\$ 8,99	R\$ 49,02	R\$ 34.105,66
1.6.5	PAREDE - ALVENARIA/REVESTIMENTOS							TOTAL SUBITEM:	R\$ 237.254,83
1.6.5.1	162	ORSE	ALVENARIA BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 9X19X39CM, FBK ATÉ 6 MPA, ESP = 0,09 M, COM ARGAMASSA AC-II, JUNTA 1,0CM - REV. 06	M²	1.840,00	R\$ 51,01	R\$ 11,46	R\$ 62,47	R\$ 114.944,80
1.6.5.2	103342	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	369,10	R\$ 72,61	R\$ 16,31	R\$ 88,92	R\$ 32.820,37
1.6.5.3	87893	SINAPI	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	1.161,60	R\$ 7,74	R\$ 1,73	R\$ 9,47	R\$ 11.000,35
1.6.5.4	104952	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M²	1.161,60	R\$ 32,80	R\$ 7,37	R\$ 40,17	R\$ 46.661,47
1.6.5.5	13590	ORSE	APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TEXTURA RÚSTICA	M²	1.161,60	R\$ 22,38	R\$ 5,02	R\$ 27,40	R\$ 31.827,84
1.6.6	TAMPA DO LÓCULOS							TOTAL SUBITEM:	R\$ 127.448,17
1.6.6.1	50.99.10	EMBASA	TAMPA CONCRETO PREMOLDADO FCK=15,0 MPA E=7 CM (MRR / RMS)	M²	420,10	R\$ 80,07	R\$ 17,99	R\$ 98,06	R\$ 41.195,00
1.6.6.2	7861	ORSE	PARAFUSO EM AÇO INOX, CABEÇA SEXTAVADA 3/8" X 70	UN	3.200,00	R\$ 0,38	R\$ 0,08	R\$ 0,46	R\$ 1.472,00
1.6.6.3	79	PRÓPRIO	TEXTURA EFEITO CIMENTO QUEIMADO, COR AVENIDA EXPRESSA, SUVINIL OU SIMILAR	M²	420,10	R\$ 47,21	R\$ 10,60	R\$ 57,81	R\$ 24.285,98
1.6.6.4	2295	ORSE	PINTURA PARA EXTERIORES, SOBRE PAREDES, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO, 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA E 02 DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA CONVENCIONAL - REV 03	M²	23,50	R\$ 46,65	R\$ 10,48	R\$ 57,13	R\$ 1.342,55

1.6.6.5	94590	SINAPI	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M	2.368,00	R\$ 20,40	R\$ 4,58	R\$ 24,98	R\$ 59.152,64	
1.6.7	SISTEMA DE GASES							TOTAL SUBITEM:		R\$ 137.315,33
1.6.7.1	CASA DE MÁQUINAS (FOLHA 02/05)							SUBTOTAL:		R\$ 55.244,87
1.6.7.1.1	11532	ORSE	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M²	3,75	R\$ 493,94	R\$ 110,98	R\$ 604,92	R\$ 2.268,45	
1.6.7.1.2	77	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INATIVADOR DE GASES 1G 2M, INCLUSIVE TRANSPORTE - VALFER TECNOLOGIA OU SIMILAR	UN	1,00	R\$ 42.170,89	R\$ 9.475,79	R\$ 51.646,68	R\$ 51.646,68	
1.6.7.1.3	96668	SINAPI	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 20, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	18,00	R\$ 8,82	R\$ 1,98	R\$ 10,80	R\$ 194,40	
1.6.7.1.4	52841	SBC	CONECTOR MACHO PPR PARA REGISTRO 25MM X 3/4"	UN	8,00	R\$ 18,96	R\$ 4,26	R\$ 23,22	R\$ 185,76	
1.6.7.1.5	1028	ORSE	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM P/ ÁGUA, D = 25 MM (3/4")	M	3,00	R\$ 13,05	R\$ 2,93	R\$ 15,98	R\$ 47,94	
1.6.7.1.6	96684	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 10,78	R\$ 2,42	R\$ 13,20	R\$ 13,20	
1.6.7.1.7	104191	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 8,42	R\$ 1,89	R\$ 10,31	R\$ 10,31	
1.6.7.1.8	1177	ORSE	TÊ DE REDUÇÃO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 32 X 25MM	UN	4,00	R\$ 13,15	R\$ 2,95	R\$ 16,10	R\$ 64,40	
1.6.7.1.9	1144	ORSE	JOELHO DE REDUÇÃO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 32 X 25MM	UN	2,00	R\$ 11,98	R\$ 2,69	R\$ 14,67	R\$ 29,34	
1.6.7.1.10	1029	ORSE	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM P/ ÁGUA, D = 32 MM (1")	M	1,00	R\$ 16,10	R\$ 3,61	R\$ 19,71	R\$ 19,71	
1.6.7.1.11	1136	ORSE	JOELHO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 32MM	UN	2,00	R\$ 9,43	R\$ 2,11	R\$ 11,54	R\$ 23,08	
1.6.7.1.12	1159	ORSE	LUVA DE REDUÇÃO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 32 X 25MM	UN	2,00	R\$ 6,27	R\$ 1,40	R\$ 7,67	R\$ 15,34	
1.6.7.1.13	C1827	SEINFRA	NIPLE EM PVC C/ ROSCA DE 1 1/4"	UN	6,00	R\$ 16,28	R\$ 3,65	R\$ 19,93	R\$ 119,58	
1.6.7.1.14	1228	ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂM = 3/4" X 1/2"	UN	6,00	R\$ 4,35	R\$ 0,97	R\$ 5,32	R\$ 31,92	
1.6.7.1.15	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,00	R\$ 28,79	R\$ 6,46	R\$ 35,25	R\$ 35,25	
1.6.7.1.16	1556	ORSE	JOELHO 90º EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PREDIAL, DIÂM = 100MM	UN	3,00	R\$ 17,67	R\$ 3,97	R\$ 21,64	R\$ 64,92	
1.6.7.1.17	10266	ORSE	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100MM	UN	1,00	R\$ 10,33	R\$ 2,32	R\$ 12,65	R\$ 12,65	
1.6.7.1.18	C2506	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	1,00	R\$ 26,17	R\$ 5,88	R\$ 32,05	R\$ 32,05	
1.6.7.1.19	55057	SBC	VALVULA ESFERA CORPO EM LATAO PN30/ 435PSI 3/4"	UN	6,00	R\$ 34,95	R\$ 7,85	R\$ 42,80	R\$ 256,80	
1.6.7.1.20	10883	ORSE	MANGUEIRA METÁLICA PARA GÁS D=1/2" X 120CM	UN	2,00	R\$ 18,65	R\$ 4,19	R\$ 22,84	R\$ 45,68	
1.6.7.1.21	1520	ORSE	MANGUEIRA TRANÇADA DE ALTA PRESSÃO DIÂMETRO = 1"	M	4,00	R\$ 14,64	R\$ 3,28	R\$ 17,92	R\$ 71,68	
1.6.7.1.22	269	SBC	ESPIGAO METAL D=3/4"	UN	2,00	R\$ 10,02	R\$ 2,25	R\$ 12,27	R\$ 24,54	
1.6.7.1.23	61073	SBC	ABRACADEIRA ROSCA SEM FIM 3/4" X 1"	UN	6,00	R\$ 1,92	R\$ 0,43	R\$ 2,35	R\$ 14,10	
1.6.7.1.24	83540	SINAPI	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 13,96	R\$ 3,13	R\$ 17,09	R\$ 17,09	
1.6.7.2	LÓCULOS 01 A 09 (FOLHA 03/05)							SUBTOTAL:		R\$ 74.852,19
1.6.7.2.1	96635	SINAPI	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 20, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	1.593,00	R\$ 35,56	R\$ 7,99	R\$ 43,55	R\$ 69.375,15	
1.6.7.2.2	96656	SINAPI	LUVA, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	432,00	R\$ 5,46	R\$ 1,22	R\$ 6,68	R\$ 2.885,76	
1.6.7.2.3	96650	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	72,00	R\$ 7,96	R\$ 1,78	R\$ 9,74	R\$ 701,28	

1.6.7.2.4	96710	SINAPI	TÊ NORMAL, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022	UN	108,00	R\$ 14,29	R\$ 3,21	R\$ 17,50	R\$ 1.890,00
1.6.7.3	LÓCULOS 10 (FOLHA 04/05)							SUBTOTAL:	R\$ 7.218,27
1.6.7.3.1	96635	SINAPI	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 20, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	153,00	R\$ 35,56	R\$ 7,99	R\$ 43,55	R\$ 6.663,15
1.6.7.3.2	96656	SINAPI	LUVA, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	40,00	R\$ 5,46	R\$ 1,22	R\$ 6,68	R\$ 267,20
1.6.7.3.3	96650	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	8,00	R\$ 7,96	R\$ 1,78	R\$ 9,74	R\$ 77,92
1.6.7.3.4	96710	SINAPI	TÊ NORMAL, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022	UN	12,00	R\$ 14,29	R\$ 3,21	R\$ 17,50	R\$ 210,00
1.7	VELÁRIO / CRUZEIRO							TOTAL ITEM:	R\$ 35.709,40
1.7.1	LAJE							TOTAL SUBITEM:	R\$ 975,20
1.7.1.1	7393	ORSE	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 38CM, H=12CM, EL. ENCHIMENTO EM EPS H=8CM, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO 4CM.	M²	5,20	R\$ 87,05	R\$ 19,56	R\$ 106,61	R\$ 554,37
1.7.1.2	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M²	5,20	R\$ 27,61	R\$ 6,20	R\$ 33,81	R\$ 175,81
1.7.1.3	160461	SBC	REGULARIZACAO DE PISO COM ARGAMASSA 1:3 E CAIMENTO DE 5%	M²	5,20	R\$ 38,48	R\$ 8,64	R\$ 47,12	R\$ 245,02
1.7.2	PAREDE							TOTAL SUBITEM:	R\$ 4.465,13
1.7.2.1	89478	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	M²	11,51	R\$ 85,79	R\$ 19,27	R\$ 105,06	R\$ 1.209,24
1.7.2.2	87894	SINAPI	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	28,21	R\$ 7,41	R\$ 1,66	R\$ 9,07	R\$ 255,86
1.7.2.3	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M²	28,21	R\$ 36,34	R\$ 8,16	R\$ 44,50	R\$ 1.255,34
1.7.2.4	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M²	16,71	R\$ 3,34	R\$ 0,75	R\$ 4,09	R\$ 68,34
1.7.2.5	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M²	16,71	R\$ 27,02	R\$ 6,07	R\$ 33,09	R\$ 552,93
1.7.2.6	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	16,71	R\$ 9,05	R\$ 2,03	R\$ 11,08	R\$ 185,14
1.7.2.7	86	PRÓPRIO	REVESTIMENTO MINERAL PRONTO, COR PLATINA SUAVE, DACAPO OU SIMILAR	M²	28,00	R\$ 12,78	R\$ 2,87	R\$ 15,65	R\$ 438,20
1.7.2.8	91	PRÓPRIO	PAINEL EM CHAPA DE AÇO PERFURADA, MEDINDO (0,78 X 2,38)M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 204,17	R\$ 45,87	R\$ 250,04	R\$ 500,08
1.7.3	PISO							TOTAL SUBITEM:	R\$ 1.030,27
1.7.3.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M²	5,20	R\$ 29,15	R\$ 6,55	R\$ 35,70	R\$ 185,64
1.7.3.2	13419	ORSE	REVESTIMENTO DE PISO COM PEDRA SÃO TOMÉ 47X47CM - ASSENTADA COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III	M²	5,20	R\$ 132,63	R\$ 29,80	R\$ 162,43	R\$ 844,63
1.7.4	CRUZEIRO							TOTAL SUBITEM:	R\$ 29.238,80
1.7.4.1	87	PRÓPRIO	CRUZEIRO - CRUZ METÁLICA (1,40 X 40)M, H= 3,80M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 23.436,05	R\$ 5.266,08	R\$ 28.702,13	R\$ 28.702,13
1.7.4.2	1937	ORSE	REVESTIMENTO PARA PISO OU PAREDE EM MÁRMORE BRANCO, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE EMBOÇO	M²	1,36	R\$ 189,86	R\$ 42,66	R\$ 232,52	R\$ 316,22

1.7.4.3	126	ORSE	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=15 MPA, LANÇADO E ADENSADO	M³	0,42	R\$ 428,60	R\$ 96,30	R\$ 524,90	R\$ 220,45
1.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						TOTAL ITEM:	R\$ 61.558,58	
1.8.1	353	ORSE	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 25MM (3/4")	M	206,03	R\$ 13,05	R\$ 2,93	R\$ 15,98	R\$ 3.292,35
1.8.2	354	ORSE	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 32MM (1")	M	330,41	R\$ 15,02	R\$ 3,37	R\$ 18,39	R\$ 6.076,23
1.8.3	356	ORSE	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 50MM (1 1/2")	M	228,52	R\$ 20,71	R\$ 4,65	R\$ 25,36	R\$ 5.795,26
1.8.4	362	ORSE	CURVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 25MM (3/4")	UN	91,00	R\$ 5,41	R\$ 1,21	R\$ 6,62	R\$ 602,42
1.8.5	371	ORSE	LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 25MM (3/4")	UN	182,00	R\$ 1,47	R\$ 0,33	R\$ 1,80	R\$ 327,60
1.8.6	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	43,23	R\$ 8,02	R\$ 1,80	R\$ 9,82	R\$ 424,51
1.8.7	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	230,89	R\$ 10,07	R\$ 2,26	R\$ 12,33	R\$ 2.846,87
1.8.8	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.068,30	R\$ 2,65	R\$ 0,59	R\$ 3,24	R\$ 3.461,29
1.8.9	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3,00	R\$ 3,84	R\$ 0,86	R\$ 4,70	R\$ 14,10
1.8.10	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	190,00	R\$ 5,24	R\$ 1,17	R\$ 6,41	R\$ 1.217,90
1.8.11	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	458,00	R\$ 8,72	R\$ 1,95	R\$ 10,67	R\$ 4.886,86
1.8.12	C3910	SEINFRA	HASTE DE TERRA 5/8"X3,00M GCW 19L30	UN	1,00	R\$ 124,84	R\$ 28,05	R\$ 152,89	R\$ 152,89
1.8.13	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	29,00	R\$ 19,84	R\$ 4,45	R\$ 24,29	R\$ 704,41
1.8.14	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 26,84	R\$ 6,03	R\$ 32,87	R\$ 32,87
1.8.15	101880	SINAPI	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	UN	1,00	R\$ 223,64	R\$ 50,25	R\$ 273,89	R\$ 273,89
1.8.16	61012	SBC	CAIXA PASSAGEM PVC 4X4"	UN	20,00	R\$ 12,46	R\$ 2,79	R\$ 15,25	R\$ 305,00
1.8.17	58084	SBC	CAIXA PASSAGEM 4X2"	UN	91,00	R\$ 11,16	R\$ 2,50	R\$ 13,66	R\$ 1.243,06
1.8.18	61421	SBC	CAIXA PASSAGEM TAMPA CEGA APARAFUSADA 20X20X20CM	UN	29,00	R\$ 78,58	R\$ 17,65	R\$ 96,23	R\$ 2.790,67
1.8.19	55782	SBC	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30CM	UN	18,00	R\$ 222,37	R\$ 49,96	R\$ 272,33	R\$ 4.901,94
1.8.20	69056	SBC	POSTE ACO CONICO RETO TUBULAR 7,0M ENGASTADO	UN	11,00	R\$ 770,74	R\$ 173,18	R\$ 943,92	R\$ 10.383,12
1.8.21	12807	ORSE	REFLETOR SLIM LED 50W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	71,00	R\$ 34,84	R\$ 7,82	R\$ 42,66	R\$ 3.028,86
1.8.22	13426	ORSE	SUPORTE DE FIXAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, PARA LUMINÁRIA PÚBLICA DE 02 PÉTALAS, ENCAIXE EM POSTE COM TOPO DE Ø DE 48MM/60,3MM, ENCAIXE DA LUMINÁRIA DE Ø DE 48MM/60,3MM.	UN	11,00	R\$ 69,64	R\$ 15,64	R\$ 85,28	R\$ 938,08
1.8.23	101637	SINAPI	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	22,00	R\$ 90,22	R\$ 20,27	R\$ 110,49	R\$ 2.430,78
1.8.24	101659	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	22,00	R\$ 201,45	R\$ 45,26	R\$ 246,71	R\$ 5.427,62
1.9	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						TOTAL ITEM:	R\$ 3.181,81	
1.9.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M³	1,29	R\$ 96,40	R\$ 21,66	R\$ 118,06	R\$ 152,29

1.9.2	99260	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	6,00	R\$ 374,79	R\$ 84,21	R\$ 459,00	R\$ 2.754,00
1.9.3	C4000	SEINFRA	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	6,00	R\$ 37,50	R\$ 8,42	R\$ 45,92	R\$ 275,52
1.10	URBANIZAÇÃO							TOTAL ITEM:	R\$ 57.200,75
1.10.1	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07X0,30X1,00)M C/REJUNTAMENTO	M	393,77	R\$ 20,31	R\$ 4,56	R\$ 24,87	R\$ 9.793,05
1.10.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	27,00	R\$ 22,44	R\$ 5,04	R\$ 27,48	R\$ 741,96
1.10.3	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	393,77	R\$ 1,76	R\$ 0,39	R\$ 2,15	R\$ 846,60
1.10.4	8637	ORSE	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	187,40	R\$ 30,26	R\$ 6,79	R\$ 37,05	R\$ 6.943,17
1.10.5	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M²	262,36	R\$ 15,66	R\$ 3,51	R\$ 19,17	R\$ 5.029,44
1.10.6	85233	SINAPI	ESCADA EM CONCRETO ARMADO, FCK = 15 MPA, MOLDADA IN LOCO	M³	2,40	R\$ 2.534,91	R\$ 569,59	R\$ 3.104,50	R\$ 7.450,80
1.10.7	9222	ORSE	GUARDA-CORPO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO (ALTURA = 0,90), COM BARRAS VERTICAIS A CADA 2,00M (2"), BARRA HORIZONTAL INTERMEDIÁRIA (2") E BARRA HORIZONTAL SUPERIOR (2")	M	53,23	R\$ 196,19	R\$ 44,08	R\$ 240,27	R\$ 12.789,57
1.10.8	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M²	41,84	R\$ 10,76	R\$ 2,41	R\$ 13,17	R\$ 551,03
1.10.9	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M²	41,84	R\$ 24,32	R\$ 5,46	R\$ 29,78	R\$ 1.245,99
1.10.10	100759	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M²	41,84	R\$ 42,38	R\$ 9,52	R\$ 51,90	R\$ 2.171,49
1.10.11	82	PRÓPRIO	BANCO COM ESTRUTURA EM AÇO CARBONO GALVANIZADO COM REVESTIMENTO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, ASSENTO EM MADEIRA DE JATOBÁ/MADEIRA DE TAMARINDO TRATADA COM DECKING OIL, DIMENSÕES 180X37X43CM, MODELO POETA SEM EMCOSTO DA CORP&URB OU SIMILAR. FORNECIMENTO COM FRETE INCLUSO.	UN	6,00	R\$ 868,11	R\$ 195,06	R\$ 1.063,17	R\$ 6.379,02
1.10.12	84	PRÓPRIO	LIXEIRA EM AÇO CARBONO COM REVESTIMENTO DE GALVANIZAÇÃO E PINTURA ELETROSTÁTICA. MADEIRA DE JATOBÁ/MADEIRA DE TAMARINDO TRATADO COM DECKING OIL, DIMENSÕES 38X38X80CM, MODELO SINGULAR CÔNICA DA CORP&URB OU SIMILAR. FORNECIMENTO COM FRETE INCLUSO.	UN	3,00	R\$ 886,92	R\$ 199,29	R\$ 1.086,21	R\$ 3.258,63
1.11	PAVIMENTAÇÃO							TOTAL ITEM:	R\$ 75.579,97
1.11.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M³	96,11	R\$ 606,73	R\$ 136,33	R\$ 743,06	R\$ 71.415,49
1.11.2	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M²	54,00	R\$ 47,32	R\$ 10,63	R\$ 57,95	R\$ 3.129,30
1.11.3	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M²	54,00	R\$ 15,66	R\$ 3,51	R\$ 19,17	R\$ 1.035,18
1.12	PAISAGISMO							TOTAL ITEM:	R\$ 57.140,13
1.12.1	10234	ORSE	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, FORNECIMENTO E PLANTIO	M²	2.661,24	R\$ 12,90	R\$ 2,89	R\$ 15,79	R\$ 42.020,97
1.12.2	98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	UN	18,00	R\$ 225,55	R\$ 50,68	R\$ 276,23	R\$ 4.972,14
1.12.3	13805	ORSE	PLANTA - IPÊ AMARELO (TABEBUIA CHRYSOTRICA), PORTE DA MUDA = 3,00M, FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	3,00	R\$ 94,37	R\$ 21,20	R\$ 115,57	R\$ 346,71

1.12.4	13806	ORSE	PLANTA - IPÊ ROXO (TABEBUIA IMPETIGINOSA), PORTE DA MUDA = 3,00M, FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	3,00	R\$ 94,37	R\$ 21,20	R\$ 115,57	R\$ 346,71
1.12.5	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UN	200,00	R\$ 23,92	R\$ 5,37	R\$ 29,29	R\$ 5.858,00
1.12.6	C0112	SEINFRA	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	UN	100,00	R\$ 18,25	R\$ 4,10	R\$ 22,35	R\$ 2.235,00
1.12.7	13680	ORSE	PLANTA - JASMIM BOGARI (JASMINUM SAMBAC "DUQUE"), FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	3,00	R\$ 14,05	R\$ 3,15	R\$ 17,20	R\$ 51,60
1.12.8	7673	ORSE	PLANTA - PRIMAVERA (BOUGAINVILLEA SPECTABILIS), FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	70,00	R\$ 15,27	R\$ 3,43	R\$ 18,70	R\$ 1.309,00
1.13	SERVIÇOS FINAIS							TOTAL ITEM:	R\$ 13.809,48
1.13.1	2450	ORSE	LIMPEZA GERAL	M²	4.977,23	R\$ 2,13	R\$ 0,47	R\$ 2,60	R\$ 12.940,79
1.13.2	12449	ORSE	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO COMPOSTO PRETO, 60X60CM, ESP=4MM, (ACM CONSTIT. DE 02 CHAPAS SÓLIDAS DE ALUMÍNIO C/ NÚCLEO CENTRAL EM POLIETILENO), C/ PINTURA COILCOATING PVDF KYNAR 500, TEXTO GRAVADO A LASER, ACAB EM VERNIZ AUTOM., MOLD EM ALUMÍNIO	UN	1,00	R\$ 709,31	R\$ 159,38	R\$ 868,69	R\$ 868,69
2.0	REFORMA							TOTAL ITEM:	R\$ 557.184,72
2.1	MURO							TOTAL ITEM:	R\$ 58.354,43
2.1.1	81	PRÓPRIO	RECUPERAÇÃO DE GRADIL EM FERRO	M²	42,81	R\$ 47,44	R\$ 10,65	R\$ 58,09	R\$ 2.486,83
2.1.2	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M²	42,81	R\$ 10,76	R\$ 2,41	R\$ 13,17	R\$ 563,80
2.1.3	2311	ORSE	PINTURA DE ACABAMENTO COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA À BASE DEZARCÃO E 02 DEMÃOS DE TINTA ESMALTE	M²	42,81	R\$ 24,39	R\$ 5,48	R\$ 29,87	R\$ 1.278,73
2.1.4	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M³	6,00	R\$ 65,36	R\$ 14,68	R\$ 80,04	R\$ 480,24
2.1.5	72898	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M³	6,00	R\$ 3,31	R\$ 0,74	R\$ 4,05	R\$ 24,30
2.1.6	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	60,00	R\$ 1,63	R\$ 0,36	R\$ 1,99	R\$ 119,40
2.1.7	103342	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	50,00	R\$ 72,61	R\$ 16,31	R\$ 88,92	R\$ 4.446,00
2.1.8	87894	SINAPI	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	100,00	R\$ 7,41	R\$ 1,66	R\$ 9,07	R\$ 907,00
2.1.9	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M²	100,00	R\$ 36,34	R\$ 8,16	R\$ 44,50	R\$ 4.450,00
2.1.10	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M²	100,00	R\$ 3,34	R\$ 0,75	R\$ 4,09	R\$ 409,00
2.1.11	2288	ORSE	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA CONVENCIONAL	M²	2.236,62	R\$ 15,77	R\$ 3,54	R\$ 19,31	R\$ 43.189,13
2.2	PAISAGISMO							TOTAL ITEM:	R\$ 49.913,16
2.2.1	10234	ORSE	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, FORNECIMENTO E PLANTIO	M²	3.000,00	R\$ 12,90	R\$ 2,89	R\$ 15,79	R\$ 47.370,00
2.2.2	13680	ORSE	PLANTA - JASMIM BOGARI (JASMINUM SAMBAC "DUQUE"), FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	8,00	R\$ 14,05	R\$ 3,15	R\$ 17,20	R\$ 137,60
2.2.3	7673	ORSE	PLANTA - PRIMAVERA (BOUGAINVILLEA SPECTABILIS), FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	35,00	R\$ 15,27	R\$ 3,43	R\$ 18,70	R\$ 654,50
2.2.4	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UN	14,00	R\$ 23,92	R\$ 5,37	R\$ 29,29	R\$ 410,06
2.2.5	C0112	SEINFRA	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	UN	60,00	R\$ 18,25	R\$ 4,10	R\$ 22,35	R\$ 1.341,00
2.3	DRENAGEM							TOTAL ITEM:	R\$ 78.810,92
2.3.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M²	74,07	R\$ 29,15	R\$ 6,55	R\$ 35,70	R\$ 2.644,29

2.3.2	10224	ORSE	CANALETA DE DRENAGEM EM CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 40 X 50CM, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO MANUAL	M	148,14	R\$ 413,82	R\$ 92,98	R\$ 506,80	R\$ 75.077,35
2.3.3	95565	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	16,00	R\$ 55,59	R\$ 12,49	R\$ 68,08	R\$ 1.089,28
2.4	PISO / PAVIMENTAÇÃO / URBANIZAÇÃO							TOTAL ITEM:	R\$ 95.968,87
2.4.1	104789	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M³	35,01	R\$ 230,06	R\$ 51,69	R\$ 281,75	R\$ 9.864,06
2.4.2	72898	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M³	35,01	R\$ 3,31	R\$ 0,74	R\$ 4,05	R\$ 141,79
2.4.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	350,10	R\$ 1,63	R\$ 0,36	R\$ 1,99	R\$ 696,69
2.4.4	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M³	10,01	R\$ 606,73	R\$ 136,33	R\$ 743,06	R\$ 7.438,03
2.4.5	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	115,00	R\$ 22,44	R\$ 5,04	R\$ 27,48	R\$ 3.160,20
2.4.6	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	1.961,83	R\$ 1,76	R\$ 0,39	R\$ 2,15	R\$ 4.217,93
2.4.7	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M²	166,88	R\$ 15,66	R\$ 3,51	R\$ 19,17	R\$ 3.199,08
2.4.8	87622	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M²	117,50	R\$ 28,40	R\$ 6,38	R\$ 34,78	R\$ 4.086,65
2.4.9	85	PRÓPRIO	REVESTIMENTO FULGET PISO CIMENTÍCIO, COR CINZA, DACAPO OU SIMILAR	M²	235,00	R\$ 113,85	R\$ 25,58	R\$ 139,43	R\$ 32.766,05
2.4.10	2187	ORSE	POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (EXISTENTE)	M²	319,64	R\$ 9,66	R\$ 2,17	R\$ 11,83	R\$ 3.781,34
2.4.11	83	PRÓPRIO	BANCO COM ENCOSTO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO GALVANIZADO COM REVESTIMENTO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, ASSENTO E ENCOSTO EM MADEIRA DE JATOBÁ/MADEIRA DE TAMARINDO TRATADA COM DECKING OIL, DIMENSÕES 180X43X70CM, MODELO POETA COM ENCOSTO DA CORP&URB OU SIMILAR. FORNECIMENTO COM FRETE INCLUSO.	UN	18,00	R\$ 1.059,60	R\$ 238,09	R\$ 1.297,69	R\$ 23.358,42
2.4.12	84	PRÓPRIO	LIXEIRA EM AÇO CARBONO COM REVESTIMENTO DE GALVANIZAÇÃO E PINTURA ELETROSTÁTICA. MADEIRA DE JATOBÁ/MADEIRA DE TAMARINDO TRATADO COM DECKING OIL, DIMENSÕES 38X38X80CM, MODELO SINGULAR CÔNICA DA CORP&URB OU SIMILAR. FORNECIMENTO COM FRETE INCLUSO.	UN	3,00	R\$ 886,92	R\$ 199,29	R\$ 1.086,21	R\$ 3.258,63
2.5	LÓCULOS E OSSUÁRIO							TOTAL ITEM:	R\$ 102.060,92
2.5.1	LÓCULOS (PAREDE)							TOTAL SUBITEM:	R\$ 27.160,00
2.5.1.1	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M²	400,00	R\$ 36,34	R\$ 8,16	R\$ 44,50	R\$ 17.800,00
2.5.1.2	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M²	400,00	R\$ 3,34	R\$ 0,75	R\$ 4,09	R\$ 1.636,00
2.5.1.3	2288	ORSE	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA CONVENCIONAL	M²	400,00	R\$ 15,77	R\$ 3,54	R\$ 19,31	R\$ 7.724,00
2.5.2	LÓCULOS (COBERTURA)							TOTAL SUBITEM:	R\$ 55.194,95
2.5.2.1	C5013	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=3MM	M²	573,13	R\$ 40,03	R\$ 8,99	R\$ 49,02	R\$ 28.094,83

2.5.2.2	160461	SBC	REGULARIZACAO DE PISO COM ARGAMASSA 1:3 E CAIMENTO DE 5%	M²	575,13	R\$ 38,48	R\$ 8,64	R\$ 47,12	R\$ 27.100,12
2.5.3	LÓCULOS NOVOS							TOTAL SUBITEM:	R\$ 12.679,71
2.5.3.1	89478	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	M²	60,30	R\$ 85,79	R\$ 19,27	R\$ 105,06	R\$ 6.335,11
2.5.3.2	4254	ORSE	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 38CM, H=12CM, EL. ENCHIMENTO EM BLOCO CERÂMICO H=8CM, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO 4CM.	M²	29,84	R\$ 115,14	R\$ 25,87	R\$ 141,01	R\$ 4.207,73
2.5.3.3	50.99.10	EMBASA	TAMPA CONCRETO PREMOLDADO FCK=15,0 MPA E=7 CM (MRR / RMS)	M²	7,44	R\$ 80,07	R\$ 17,99	R\$ 98,06	R\$ 729,56
2.5.3.4	94590	SINAPI	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M	39,12	R\$ 20,40	R\$ 4,58	R\$ 24,98	R\$ 977,21
2.5.3.5	79	PRÓPRIO	TEXTURA EFEITO CIMENTO QUEIMADO, COR AVENIDA EXPRESSA, SUVINIL OU SIMILAR	M²	7,44	R\$ 47,21	R\$ 10,60	R\$ 57,81	R\$ 430,10
2.5.4	OSSUÁRIO E URNAS							TOTAL SUBITEM:	R\$ 7.026,26
2.5.4.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M³	2,25	R\$ 65,36	R\$ 14,68	R\$ 80,04	R\$ 180,09
2.5.4.2	72898	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M³	2,25	R\$ 3,31	R\$ 0,74	R\$ 4,05	R\$ 9,11
2.5.4.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	22,50	R\$ 1,63	R\$ 0,36	R\$ 1,99	R\$ 44,77
2.5.4.4	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M²	52,48	R\$ 29,15	R\$ 6,55	R\$ 35,70	R\$ 1.873,53
2.5.4.5	2311	ORSE	PINTURA DE ACABAMENTO COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA À BASE DEZARCÃO E 02 DEMÃOS DE TINTA ESMALTE	M²	23,40	R\$ 24,39	R\$ 5,48	R\$ 29,87	R\$ 698,95
2.5.4.6	2288	ORSE	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMAÇOS DE TINTA ACRÍLICA CONVENCIONAL	M²	218,53	R\$ 15,77	R\$ 3,54	R\$ 19,31	R\$ 4.219,81
2.6	ADMINISTRATIVO / CAPELAS / COPA / BANHEIROS/ REFEITÓRIO							TOTAL ITEM:	R\$ 113.809,62
2.6.1	ALVENARIA / REVESTIMENTOS							TOTAL SUBITEM:	R\$ 11.744,53
2.6.1.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M³	3,75	R\$ 65,36	R\$ 14,68	R\$ 80,04	R\$ 300,15
2.6.1.2	22	ORSE	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO OU AZULEJO	M²	35,13	R\$ 19,39	R\$ 4,35	R\$ 23,74	R\$ 833,98
2.6.1.3	18	ORSE	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO	M²	35,94	R\$ 13,85	R\$ 3,11	R\$ 16,96	R\$ 609,54
2.6.1.4	103361	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M²	12,48	R\$ 66,42	R\$ 14,92	R\$ 81,34	R\$ 1.015,12
2.6.1.5	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	6,90	R\$ 6,02	R\$ 1,35	R\$ 7,37	R\$ 50,85
2.6.1.6	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	69,00	R\$ 2,05	R\$ 0,46	R\$ 2,51	R\$ 173,19
2.6.1.7	87622	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M²	35,94	R\$ 28,40	R\$ 6,38	R\$ 34,78	R\$ 1.249,99
2.6.1.8	9763	ORSE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 37 X 37 CM, C/ PISO CLASSIC BRANCO, BIANCOGRÊS OU SIMILAR, PEI 4, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M²	128,59	R\$ 46,83	R\$ 10,52	R\$ 57,35	R\$ 7.374,63
2.6.1.9	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	2,40	R\$ 46,64	R\$ 10,48	R\$ 57,12	R\$ 137,08

2.6.2		COBERTURA / FORRO					TOTAL SUBITEM:			R\$	67.293,46
2.6.2.1	11618	ORSE	REMOÇÃO, LAVAGEM, CARGA E RETELHAMENTO DE TELHAS CERÂMICAS TIPO CANAL COMUM, SEM USO DE GRAMPO DE ARAME, C/ RÉ-APROVEITAMENTO DE 80%, ITABAIANA OU SIMILAR - REV 01	M²	361,62	R\$ 51,63	R\$ 11,60	R\$ 63,23	R\$ 22.865,23		
2.6.2.2	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	172,52	R\$ 4,13	R\$ 0,92	R\$ 5,05	R\$ 871,22		
2.6.2.3	94447	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	172,52	R\$ 27,21	R\$ 6,11	R\$ 33,32	R\$ 5.748,36		
2.6.2.4	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	86,26	R\$ 46,90	R\$ 10,53	R\$ 57,43	R\$ 4.953,91		
2.6.2.5	3963	ORSE	PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO SOBRE MADEIRA	M²	376,56	R\$ 7,45	R\$ 1,67	R\$ 9,12	R\$ 3.434,22		
2.6.2.6	180040	SBC	PINTURA ESMALTE MADEIRAS E METAIS	M²	376,56	R\$ 20,58	R\$ 4,62	R\$ 25,20	R\$ 9.489,31		
2.6.2.7	96486	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M²	40,30	R\$ 41,83	R\$ 9,39	R\$ 51,22	R\$ 2.064,16		
2.6.2.8	4726	ORSE	FORRO DE GESSO ACARTONADO, EM PLACAS 1250 X 600MM E PERFIS T, ACABAMENTO EM FILME PVC, MARCA MOD-LINE, MODELO LINHO OU SIMILAR, INSTALADO	M²	171,00	R\$ 27,22	R\$ 6,11	R\$ 33,33	R\$ 5.699,43		
2.6.2.9	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M²	171,00	R\$ 4,47	R\$ 1,00	R\$ 5,47	R\$ 935,37		
2.6.2.10	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M²	171,00	R\$ 33,30	R\$ 7,48	R\$ 40,78	R\$ 6.973,38		
2.6.2.11	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	171,00	R\$ 11,82	R\$ 2,65	R\$ 14,47	R\$ 2.474,37		
2.6.2.12	9078	ORSE	CALHA EM CHAPA DE ALUMINIO, DESENVOLVIMENTO 80 CM	M	13,51	R\$ 98,69	R\$ 22,17	R\$ 120,86	R\$ 1.632,81		
2.6.2.13	53256	SBC	TUBO DE QUEDA PVC 100MM	M	7,00	R\$ 17,70	R\$ 3,97	R\$ 21,67	R\$ 151,69		
2.6.3		PINTURA PAREDES					TOTAL SUBITEM:			R\$	30.889,14
2.6.3.1	2288	ORSE	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA CONVENCIONAL	M²	1.569,29	R\$ 15,77	R\$ 3,54	R\$ 19,31	R\$ 30.302,98		
2.6.3.2	89	PRÓPRIO	REVESTIMENTO MINERAL PRONTO, COR AREIA SUAVE, DACAPO OU SIMILAR	M²	23,00	R\$ 12,68	R\$ 2,84	R\$ 15,52	R\$ 356,96		
2.6.3.3	90	PRÓPRIO	REVESTIMENTO MINERAL PRONTO, COR AREIA DA BARRA, DACAPO OU SIMILAR	M²	15,00	R\$ 12,48	R\$ 2,80	R\$ 15,28	R\$ 229,20		
2.6.4		ESQUADRIAS					TOTAL SUBITEM:			R\$	3.882,49
2.6.4.1	2308	ORSE	PINTURA DE ACABAMENTO COM LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO SOBRE MADEIRA - R1	M²	60,48	R\$ 16,28	R\$ 3,65	R\$ 19,93	R\$ 1.205,36		
2.6.4.2	91307	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	12,00	R\$ 55,94	R\$ 12,56	R\$ 68,50	R\$ 822,00		
2.6.4.3	90825	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PEÇADA OU SUPERPEÇADA), 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	R\$ 301,23	R\$ 67,68	R\$ 368,91	R\$ 368,91		
2.6.4.4	102201	SINAPI	APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	M²	5,04	R\$ 17,35	R\$ 3,89	R\$ 21,24	R\$ 107,04		
2.6.4.5	8961	ORSE	DOBRADIÇA DE LATÃO CROMADO 3 1/2" X 3" COM ANEIS E PARAFUSOS	UN	6,00	R\$ 39,49	R\$ 8,87	R\$ 48,36	R\$ 290,16		
2.6.4.6	3626	ORSE	REASSENTAMENTO DE PORTAS DE MADEIRA	M²	5,67	R\$ 68,92	R\$ 15,48	R\$ 84,40	R\$ 478,54		
2.6.4.7	11947	ORSE	PORTA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO VENEZIANA (ATÉ 50%) E VIDRO (ATÉ 50%), DE ABRIR OU CORRER, COMPLETA, INCLUSIVE CAIXILHOS, DOBRADIÇAS OU ROLDANAS, FECHADURA EXCLUSIVE VIDRO	M²	1,68	R\$ 143,62	R\$ 32,27	R\$ 175,89	R\$ 295,49		

2.6.4.8	11945	ORSE	BASCULANTE EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, MOLDURA-VIDRO, TIPO CONVENCIONAL OU PIVOTANTE, EXCLUSIVE VIDRO	M²	0,24	R\$ 190,63	R\$ 42,83	R\$ 233,46	R\$ 56,03
2.6.4.9	1883	ORSE	VIDRO FANTASIA CANELADO 4 MM - REV 02_10/2021	M²	1,08	R\$ 40,47	R\$ 9,09	R\$ 49,56	R\$ 53,52
2.6.4.10	5024	ORSE	PORTA EM PVC, SANFONADA, 0.70 X 2.10 M, COR BRANCA, INSTALADA	UN	1,00	R\$ 167,75	R\$ 37,69	R\$ 205,44	R\$ 205,44
2.7	HIDRÁULICA							TOTAL ITEM:	R\$ 21.379,82
2.7.1	TUBOS E CONEXÕES							TOTAL SUBITEM:	R\$ 10.886,91
2.7.1.1	90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	40,00	R\$ 9,32	R\$ 2,09	R\$ 11,41	R\$ 456,40
2.7.1.2	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	10,00	R\$ 19,88	R\$ 4,46	R\$ 24,34	R\$ 243,40
2.7.1.3	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	70,00	R\$ 23,02	R\$ 5,17	R\$ 28,19	R\$ 1.973,30
2.7.1.4	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	380,00	R\$ 13,43	R\$ 3,01	R\$ 16,44	R\$ 6.247,20
2.7.1.5	94650	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	1,00	R\$ 8,66	R\$ 1,94	R\$ 10,60	R\$ 10,60
2.7.1.6	103038	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	R\$ 30,13	R\$ 6,77	R\$ 36,90	R\$ 221,40
2.7.1.7	2039	ORSE	REGISTRO GAVETA BRUTO 3/4" (REF.1510 HD) DECA OU SIMILAR	UN	1,00	R\$ 46,98	R\$ 10,55	R\$ 57,53	R\$ 57,53
2.7.1.8	89351	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 14,71	R\$ 3,30	R\$ 18,01	R\$ 18,01
2.7.1.9	72785	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 32MMX1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	24,00	R\$ 9,38	R\$ 2,10	R\$ 11,48	R\$ 275,52
2.7.1.10	1072	ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 32 X 25MM	UN	12,00	R\$ 5,11	R\$ 1,14	R\$ 6,25	R\$ 75,00
2.7.1.11	1094	ORSE	CAP DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 25MM	UN	2,00	R\$ 3,02	R\$ 0,67	R\$ 3,69	R\$ 7,38
2.7.1.12	1109	ORSE	CURVA 45º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 32MM	UN	15,00	R\$ 11,70	R\$ 2,62	R\$ 14,32	R\$ 214,80
2.7.1.13	1127	ORSE	JOELHO 45º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 32MM	UN	23,00	R\$ 11,61	R\$ 2,60	R\$ 14,21	R\$ 326,83
2.7.1.14	1134	ORSE	JOELHO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 20MM	UN	5,00	R\$ 7,70	R\$ 1,73	R\$ 9,43	R\$ 47,15
2.7.1.15	1135	ORSE	JOELHO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 25MM	UN	15,00	R\$ 7,18	R\$ 1,61	R\$ 8,79	R\$ 131,85
2.7.1.16	4965	ORSE	JOELHO 90º PVC RÍGIDO SOLDÁVEL C/BUCHA DE LATÃO, D= 25MM X 3/4"	UN	7,00	R\$ 14,81	R\$ 3,32	R\$ 18,13	R\$ 126,91
2.7.1.17	1328	ORSE	TÊ DE REDUÇÃO 90º DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂM = 3/4" X 1/2"	UN	9,00	R\$ 15,00	R\$ 3,37	R\$ 18,37	R\$ 165,33
2.7.1.18	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,00	R\$ 28,79	R\$ 6,46	R\$ 35,25	R\$ 70,50
2.7.1.19	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	4,00	R\$ 18,53	R\$ 4,16	R\$ 22,69	R\$ 90,76
2.7.1.20	1556	ORSE	JOELHO 90º EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PREDIAL, DIÂM = 100MM	UN	4,00	R\$ 17,67	R\$ 3,97	R\$ 21,64	R\$ 86,56
2.7.1.21	89724	SINAPI	JOELHO 90 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	UN	4,00	R\$ 8,27	R\$ 1,85	R\$ 10,12	R\$ 40,48
2.7.2	LOUÇAS E ACESSÓRIOS							TOTAL SUBITEM:	R\$ 4.428,12
2.7.2.1	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 199,63	R\$ 44,85	R\$ 244,48	R\$ 733,44

2.7.2.2	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 301,26	R\$ 67,69	R\$ 368,95	R\$ 368,95
2.7.2.3	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 16,59	R\$ 3,72	R\$ 20,31	R\$ 81,24
2.7.2.4	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 183,80	R\$ 41,29	R\$ 225,09	R\$ 900,36
2.7.2.5	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 124,51	R\$ 27,97	R\$ 152,48	R\$ 304,96
2.7.2.6	2022	ORSE	CHUVEIRO SIMPLES DE PLÁSTICO (HERC REF 1980 OU SIMILAR), C/ REGISTRO DE PRESSÃO DE PVC	UN	1,00	R\$ 66,97	R\$ 15,04	R\$ 82,01	R\$ 82,01
2.7.2.7	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 35,83	R\$ 8,05	R\$ 43,88	R\$ 43,88
2.7.2.8	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 5,92	R\$ 1,33	R\$ 7,25	R\$ 7,25
2.7.2.9	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 30,28	R\$ 6,80	R\$ 37,08	R\$ 37,08
2.7.2.10	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 12,74	R\$ 2,86	R\$ 15,60	R\$ 15,60
2.7.2.11	89710	SINAPI	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 12,09	R\$ 2,71	R\$ 14,80	R\$ 14,80
2.7.2.12	2097	ORSE	PIA DE COZINHA COM BANCADA EM AÇO INOX, DIM 1,00X0,60M, C/ 01 CUBA, SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA E TORNEIRA CROMADA, CONCRETADA E ASSENTADA. REV.03	UN	1,00	R\$ 477,30	R\$ 107,24	R\$ 584,54	R\$ 584,54
2.7.2.13	13147	ORSE	BOX PARA BANHEIRO EM ALUMÍNIO E ACRÍLICO DE ABRIR OU CORRERO, INCLUSIVE FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	2,40	R\$ 94,02	R\$ 21,12	R\$ 115,14	R\$ 276,33
2.7.2.14	120320	SBC	FILETE GRANITO BRANCO CEARA PARA PORTAS W.C. 5X3CM	M	1,25	R\$ 31,62	R\$ 7,10	R\$ 38,72	R\$ 48,40
2.7.2.15	7950	ORSE	FORNECIMENTO DE MANGUEIRA EM POLIETILENO LINEAR DE BAIXA DENSIDADE, PERFURADA A RAIOS LASER, PARA IRRIGAÇÃO, COM Ø=28MM, REF. I100/15, DA SANTENO OU SIMILAR	M	1.858,56	R\$ 0,41	R\$ 0,09	R\$ 0,50	R\$ 929,28
2.7.3	RESERVATÓRIO							TOTAL SUBITEM:	R\$ 6.064,79
2.7.3.1	7395	ORSE	FORMA PLANA PARA VIGAS, EM COMPENSADO RESINADO DE 12MM, 02 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	M²	9,84	R\$ 73,57	R\$ 16,53	R\$ 90,10	R\$ 886,58
2.7.3.2	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	74,00	R\$ 6,63	R\$ 1,48	R\$ 8,11	R\$ 600,14
2.7.3.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	15,15	R\$ 8,53	R\$ 1,91	R\$ 10,44	R\$ 158,16
2.7.3.4	103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M³	0,74	R\$ 595,11	R\$ 133,72	R\$ 728,83	R\$ 539,33
2.7.3.5	12203	ORSE	FORNECIMENTO DE ESTACA METÁLICA TIPO PERFIL "I", SIMPLES, BITOLA W 150X18 AÇOMINAS OU SIMILAR	KG	332,10	R\$ 3,85	R\$ 0,86	R\$ 4,71	R\$ 1.564,19
2.7.3.6	102610	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	3,00	R\$ 630,47	R\$ 141,66	R\$ 772,13	R\$ 2.316,39
2.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							TOTAL ITEM:	R\$ 26.456,84
2.8.1	103250	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	2,00	R\$ 1.498,95	R\$ 336,81	R\$ 1.835,76	R\$ 3.671,52
2.8.2	4401	ORSE	VENTILADOR DE PISO OU PAREDE	UN	6,00	R\$ 103,95	R\$ 23,35	R\$ 127,30	R\$ 763,80

2.8.3	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	R\$ 2,65	R\$ 0,59	R\$ 3,24	R\$ 324,00
2.8.4	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	428,80	R\$ 3,84	R\$ 0,86	R\$ 4,70	R\$ 2.015,36
2.8.5	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	R\$ 23,74	R\$ 5,33	R\$ 29,07	R\$ 116,28
2.8.6	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 19,84	R\$ 4,45	R\$ 24,29	R\$ 48,58
2.8.7	13427	ORSE	SUPORTE DE FIXAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, PARA LUMINÁRIA PÚBLICA DE 03 PÉTALAS, ENCAIXE EM POSTE COM TOPO DE Ø DE 48MM/60,3MM, ENCAIXE DA LUMINÁRIA DE Ø DE 48MM/60,3MM.	UN	5,00	R\$ 85,31	R\$ 19,16	R\$ 104,47	R\$ 522,35
2.8.8	101659	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	54,00	R\$ 201,45	R\$ 45,26	R\$ 246,71	R\$ 13.322,34
2.8.9	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	R\$ 23,94	R\$ 5,37	R\$ 29,31	R\$ 175,86
2.8.10	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 24,75	R\$ 5,56	R\$ 30,31	R\$ 30,31
2.8.11	92004	EMBASA	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	R\$ 46,15	R\$ 10,36	R\$ 56,51	R\$ 169,53
2.8.12	13157	ORSE	LUMINÁRIA PLAFON (SOBREPOR) 22,5 X 22,5 - 18 W - 6000K - G- LIGHT OU SIMILAR	UN	5,00	R\$ 40,67	R\$ 9,13	R\$ 49,80	R\$ 249,00
2.8.13	60496	SBC	ARANDELA LED 18W BRANCO FRIO TIPO TARTARUGA	UN	40,00	R\$ 72,58	R\$ 16,30	R\$ 88,88	R\$ 3.555,20
2.8.14	13176	ORSE	LUMINÁRIA SOBREPOR QUADRADA LED 24W*, 6500K G- LIGHT OU SIMILAR	UN	5,00	R\$ 53,53	R\$ 12,02	R\$ 65,55	R\$ 327,75
2.8.15	10793	ORSE	CAIXA DE PASSAGEM PVC, 4" X 2", EMBUTIR, P/ELETRODUTO - REV 01	UN	2,00	R\$ 12,30	R\$ 2,76	R\$ 15,06	R\$ 30,12
2.8.16	60819	SBC	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT T5 16W 115CM	UN	8,00	R\$ 19,53	R\$ 4,38	R\$ 23,91	R\$ 191,28
2.8.17	60386	SBC	LUMINARIA - PERFIL LED EMBUTIR SLIM 2M P/ FITA LED COMPLETA	UN	8,00	R\$ 82,81	R\$ 18,60	R\$ 101,41	R\$ 811,28
2.8.18	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	R\$ 27,01	R\$ 6,06	R\$ 33,07	R\$ 132,28
2.9	SERVIÇOS FINAIS							TOTAL ITEM:	R\$ 10.430,14
2.9.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M ²	1.600,00	R\$ 3,66	R\$ 0,82	R\$ 4,48	R\$ 7.168,00
2.9.2	12048	ORSE	LETRA EM ALUMÍNIO 10 X 10CM - INSTALADO	UN	36,00	R\$ 23,83	R\$ 5,35	R\$ 29,18	R\$ 1.050,48
2.9.3	12042	ORSE	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 15 X 15CM - INSTALADO	UN	50,00	R\$ 33,51	R\$ 7,52	R\$ 41,03	R\$ 2.051,50
2.9.4	12431	ORSE	PLACA INDICATIVA EM ACRÍLICO E=3MM, COM ADESIVO SOBREPOSTO, DIM.: 0.30 X 0.12M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R\$ 16,35	R\$ 3,67	R\$ 20,02	R\$ 160,16
TOTAL GLOBAL - COM BDI									R\$ 2.845.902,38
DOIS MILHÕES OITOCENTOS E QUARENTA E CINCO MIL NOVECENTOS E DOIS REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS									

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 230/2025

PREFEITURA MUNICIPAL DE POJUCA/BAHIA	DATA: 10/10/2025
OBJETO DA LICITAÇÃO: Contratação de empresa de engenharia para a execução dos serviços de reforma e ampliação do Cemitério Estação da Saudade, no Município de Pojuca/Bahia, observando-se as normas técnicas e todas as especificações e atividades descritas no Projeto Básico em anexo, em consonância com as boas	BDI: 22,47%
	E. SOCIAIS: H = 115,57% / M = 71,29%

COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	7861	ORSE	PARAFUSO EM AÇO INOX, CABEÇA SEXTAVADA 3/8" X 70			TOTAL COM BDI	R\$ 0,46
INSUMO	7861	ORSE	PARAFUSO EM AÇO INOX, CABEÇA SEXTAVADA 3/8" X 70	UN	1,000000	R\$ 0,38	R\$ 0,38
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 0,38		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 0,38		BDI (22,47%)	R\$ 0,08

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	79	PRÓPRIO	TEXTURA EFEITO CIMENTO QUEIMADO, COR AVENIDA EXPRESSA, SUVINIL OU SIMILAR			TOTAL COM BDI	R\$ 57,81
MÃO DE OBRA	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,620000	R\$ 35,18	R\$ 21,81
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,620000	R\$ 24,37	R\$ 15,10
INSUMO	80	PRÓPRIO	TEXTURA CIMENTO QUEIMADO, COR AVENIDA EXPRESSA DA SUVINIL OU SIMILAR	KG	0,556000	R\$ 18,54	R\$ 10,30
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 36,91		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 10,30		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 47,21		BDI (22,47%)	R\$ 10,60

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	77	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INATIVADOR DE GASES 1G 2M, INCLUSIVE TRANSPORTE - VALFER TECNOLOGIA OU SIMILAR			TOTAL COM BDI	R\$ 51.646,68
INSUMO	77	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INATIVADOR DE GASES 1G 2M, INCLUSIVE TRANSPORTE - VALFER TECNOLOGIA OU SIMILAR	UN	1,000000	R\$ 42.170,89	R\$ 42.170,89
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 42.170,89		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 42.170,89		BDI (22,47%)	R\$ 9.475,79

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	269	SBC	ESPIGAO METAL D=3/4"			TOTAL COM BDI	R\$ 12,27
INSUMO	269	SBC	ESPIGAO METAL D=3/4"	UN	1,000000	R\$ 10,02	R\$ 10,02
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 10,02		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 10,02		BDI (22,47%)	R\$ 2,25

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	86	PRÓPRIO	REVESTIMENTO MINERAL PRONTO, COR PLATINA SUAVE, DACAPO OU SIMILAR			TOTAL COM BDI	R\$ 15,65
INSUMO	86	PRÓPRIO	REVESTIMENTO MINERAL PRONTO, COR PLATINA SUAVE, DACAPO OU SIMILAR	M²	1,000000	R\$ 12,78	R\$ 12,78
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 12,78		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 12,78		BDI (22,47%)	R\$ 2,87

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	91	PRÓPRIO	PAINEL EM CHAPA DE AÇO PERFURADA, MEDINDO (0,78 X 2,38)M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			TOTAL COM BDI	R\$ 250,04
MÃO DE OBRA	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,914000	R\$ 25,12	R\$ 22,95

MÃO DE OBRA	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,755000	R\$ 33,29	R\$ 25,13
INSUMO	91	PRÓPRIO	PAINEL EM CHAPA DE AÇO PERFURADA, MEDINDO (0,78 X 2,38)M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000000	R\$ 156,09	R\$ 156,09
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 48,08		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 156,09		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 204,17		BDI (22,47%)	R\$ 45,87

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	87	PRÓPRIO	CRUZEIRO - CRUZ METÁLICA (1,40 X 40)M, H= 3,80M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			TOTAL COM BDI	R\$ 28.702,13
INSUMO	87	PRÓPRIO	CRUZEIRO - CRUZ METÁLICA (1,40 X 40)M, H= 3,80M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000000	R\$ 23.436,05	R\$ 23.436,05
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 23.436,05		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 23.436,05		BDI (22,47%)	R\$ 5.266,08

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	84	PRÓPRIO	LIXEIRA EM AÇO CARBONO COM REVESTIMENTO DE GALVANIZAÇÃO E PINTURA ELETROSTÁTICA. MADEIRA DE JATOBÁ/MADEIRA DE			TOTAL COM BDI	R\$ 1.086,21
INSUMO	84	PRÓPRIO	LIXEIRA EM AÇO CARBONO COM REVESTIMENTO DE GALVANIZAÇÃO E PINTURA ELETROSTÁTICA. MADEIRA DE JATOBÁ/MADEIRA DE TAMARINDO TRATADO COM DECKING OIL, DIMENSÕES 38X38X80CM, MODELO SINGULAR CÔNICA DA CORP&URB OU SIMILAR. FORNECIMENTO COM FRETE INCLUSO.	UN	1,000000	R\$ 886,92	R\$ 886,92
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 886,92		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 886,92		BDI (22,47%)	R\$ 199,29

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	81	PRÓPRIO	RECUPERAÇÃO DE GRADIL EM FERRO			TOTAL COM BDI	R\$ 58,09
INSUMO	81	PRÓPRIO	RECUPERAÇÃO DE GRADIL EM FERRO	M²	1,000000	R\$ 47,44	R\$ 47,44
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 47,44		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 47,44		BDI (22,47%)	R\$ 10,65

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	85	PRÓPRIO	REVESTIMENTO FULGET PISO CIMENTÍCIO, COR CINZA, DACAPO OU SIMILAR			TOTAL COM BDI	R\$ 139,43
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,152000	R\$ 33,52	R\$ 38,61
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,152000	R\$ 24,37	R\$ 28,07
INSUMO	089 Emp	PRÓPRIO	FULGET PISO (COMPOSTO CIMENTÍCIO) CINZA, DACAPO OU SIMILAR	KG	6,666667	R\$ 3,69	R\$ 24,60
INSUMO	086 Emp	PRÓPRIO	GRANITINA CINZA, DACAPO OU SIMILAR	KG	10,000000	R\$ 1,36	R\$ 13,60
INSUMO	088 Emp	PRÓPRIO	JUNTA DE DILATAÇÃO PARA PISO FULGET	M	1,400000	R\$ 0,95	R\$ 1,33
INSUMO	087 Emp	PRÓPRIO	LIMPA PEDRA, DACAPO OU SIMILAR	L	0,100000	R\$ 5,61	R\$ 0,56
INSUMO	084 Emp	PRÓPRIO	PRIMER SELADOR, DACAPO OU SIMILAR	L	0,150000	R\$ 8,56	R\$ 1,28
INSUMO	094 Emp	PRÓPRIO	TRANSPORTE DO PISO FULGET, DACAPO OU SIMILAR	UN	1,000000	R\$ 5,80	R\$ 5,80
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 66,68		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 47,17		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 113,85		BDI (22,47%)	R\$ 25,58

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	89	PRÓPRIO	REVESTIMENTO MINERAL PRONTO, COR AREIA SUAVE, DACAPO OU SIMILAR			TOTAL COM BDI	R\$ 15,52
INSUMO	89	PRÓPRIO	REVESTIMENTO MINERAL PRONTO, COR AREIA SUAVE, DACAPO OU SIMILAR	M²	1,000000	R\$ 12,68	R\$ 12,68
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 12,68		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -

(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	12,68	BDI (22,47%)	R\$	2,84
--------------------	-----	---	-------------------------------	-----	-------	--------------	-----	------

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	90	PRÓPRIO	REVESTIMENTO MINERAL PRONTO, COR AREIA DA BARRA, DACAPO OU SIMILAR			TOTAL COM BDI	R\$ 15,28
INSUMO	90	PRÓPRIO	REVESTIMENTO MINERAL PRONTO, COR AREIA DA BARRA, DACAPO OU SIMILAR	M²	1,000000	R\$ 12,48	R\$ 12,48
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	12,48	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	12,48	BDI (22,47%)	R\$ 2,80

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	82	PRÓPRIO	BANCO COM ESTRUTURA EM AÇO CARBONO GALVANIZADO COM REVESTIMENTO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, ASSENTO EM MADEIRA DE			TOTAL COM BDI	R\$ 1.063,17
INSUMO	82	PRÓPRIO	BANCO COM ESTRUTURA EM AÇO CARBONO GALVANIZADO COM REVESTIMENTO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, ASSENTO EM MADEIRA DE JATOBÁ/MADEIRA DE TAMARINDO TRATADA COM DECKING OIL, DIMENSÕES 180X37X43CM, MODELO POETA SEM EMCOSTO DA CORP&URB OU SIMILAR. FORNECIMENTO COM FRETE INCLUSO.	UN	1,000000	R\$ 868,11	R\$ 868,11
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	868,11	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	868,11	BDI (22,47%)	R\$ 195,06

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	83	PRÓPRIO	BANCO COM ENCOSTO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO GALVANIZADO COM REVESTIMENTO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, ASSENTO E			TOTAL COM BDI	R\$ 1.297,69
INSUMO	83	PRÓPRIO	BANCO COM ENCOSTO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO GALVANIZADO COM REVESTIMENTO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, ASSENTO E ENCOSTO EM MADEIRA DE JATOBÁ/MADEIRA DE TAMARINDO TRATADA COM DECKING OIL, DIMENSÕES 180X43X70CM, MODELO POETA COM ENCOSTO DA CORP&URB OU SIMILAR. FORNECIMENTO COM FRETE INCLUSO.	UN	1,000000	R\$ 1.059,60	R\$ 1.059,60
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	1.059,60	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	1.059,60	BDI (22,47%)	R\$ 238,09

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	51	ORSE	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV 02_01/2022			TOTAL COM BDI	R\$ 257,54
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	R\$ 24,37	R\$ 48,74
MÃO DE OBRA	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 33,07	R\$ 33,07
INSUMO	4813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M²	1,000000	R\$ 118,30	R\$ 118,30
INSUMO	5075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,150000	R\$ 4,70	R\$ 0,70
INSUMO	1569	ORSE	MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6 X 6CM - 0,0036 M3/M (ANGELIM, LOURO)	M	4,000000	R\$ 2,09	R\$ 8,36
INSUMO	6995	ORSE	MADEIRA MISTA SERRADA (SARRAFO) 2,2 X 5,5CM - 0,00121 M³/M	M	1,000000	R\$ 1,12	R\$ 1,12
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	81,81	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	128,48	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	210,29	BDI (22,47%)	R\$ 47,25

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	9937	ORSE	LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO C/ RETROESCAVADEIRA (VEGETAÇÃO RASTEIRA) INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE - DMT ATÉ 1KM			TOTAL COM BDI	R\$ 1,20
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,020000	R\$ 24,37	R\$ 0,48
MÃO DE OBRA	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,003000	R\$ 40,87	R\$ 0,12
EQUIPAMENTO	2451	ORSE	CAMINHAO BASC. 9 T/6,0 M3 (M. BENZ - 1315 -150,0 KW)	H	0,012000	R\$ 12,10	R\$ 0,14
EQUIPAMENTO	2477	ORSE	PÁ - CARREGADEIRA DE ESTEIRA 1,53M3 (CAT - 953 - 130,0 HP)	H	0,004700	R\$ 41,08	R\$ 0,19

EQUIPAMENTO	2482	ORSE	RETROESCAVADEIRA PNEUS (MASSEY FERGUSON MF - 86 HF OU EQUIVALENTE)	H	0,003000	R\$ 19,64	R\$ 0,05
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 0,60		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,38
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 0,98		BDI (22,47%)	R\$ 0,22

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024			TOTAL COM BDI	R\$ 69,03
MÃO DE OBRA	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,492000	R\$ 24,95	R\$ 12,27
MÃO DE OBRA	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,735000	R\$ 33,07	R\$ 24,30
EQUIPAMENTO	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,006600	R\$ 40,97	R\$ 0,27
EQUIPAMENTO	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,026400	R\$ 40,52	R\$ 1,06
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M³	0,006100	R\$ 317,35	R\$ 1,93
INSUMO	4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,227300	R\$ 3,00	R\$ 3,68
INSUMO	5061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,068000	R\$ 4,70	R\$ 0,31
INSUMO	6194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,000000	R\$ 2,14	R\$ 4,28
INSUMO	7243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	M²	0,585300	R\$ 14,14	R\$ 8,27
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 36,57		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 16,54		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 1,33
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ 1,93		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 56,37		BDI (22,47%)	R\$ 12,66

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO			TOTAL COM BDI	R\$ 7,59
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	R\$ 24,37	R\$ 2,43
MÃO DE OBRA	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	R\$ 33,07	R\$ 3,30
INSUMO	I0101	SEINFRA	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,020000	R\$ 6,26	R\$ 0,12
INSUMO	I1691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	0,040000	R\$ 5,04	R\$ 0,20
INSUMO	I1724	SEINFRA	PREGO	KG	0,012000	R\$ 4,70	R\$ 0,05
INSUMO	I2429	SEINFRA	TABUA DE VIOLA DE 12"X 1"	M²	0,009000	R\$ 11,48	R\$ 0,10
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 5,73		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 0,47		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 6,20		BDI (22,47%)	R\$ 1,39

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	4656	ORSE	LOCAÇÃO DE CONTAINER - BANHEIRO COM CHUVEIROS E VASOS - 4,30 X 2,30M			TOTAL COM BDI	R\$ 740,84
INSUMO	10777	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1,000000	R\$ 604,92	R\$ 604,92
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 604,92		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 604,92		BDI (22,47%)	R\$ 135,92

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	4659	ORSE	LOCAÇÃO DE CONTAINER - REFEITÓRIO SEM BANHEIRO - 6,00 X 2,40M - REV 02_02/2022			TOTAL COM BDI	R\$ 690,87
INSUMO	4296	ORSE	ALUGUEL DE CONTAINER - REFEITÓRIO SEM BANHEIRO - 6,00 X 2,40M EQUIPADO COM 01\AR CONDICIONADO E MESA PARA 12 PESSOAS	MÊS	1,000000	R\$ 564,12	R\$ 564,12

(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	564,12	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	564,12	BDI (22,47%)	R\$	126,75

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			TOTAL COM BDI	R\$ 159,92
MÃO DE OBRA	95402	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
MÃO DE OBRA	2706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	1,000000	R\$ 126,43	R\$ 126,43
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
EQUIPAMENTO	43462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
EQUIPAMENTO	43486	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 0,77	R\$ 0,77
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	128,29	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	1,51	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,78
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	130,58	BDI (22,47%)	R\$ 29,34

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			TOTAL COM BDI	R\$ 8.763,14
MÃO DE OBRA	95422	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,000000	R\$ 103,93	R\$ 103,93
MÃO DE OBRA	40818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	1,000000	R\$ 6.507,99	R\$ 6.507,99
INSUMO	40863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,000000	R\$ 270,51	R\$ 270,51
INSUMO	40864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,000000	R\$ 15,46	R\$ 15,46
EQUIPAMENTO	43475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,000000	R\$ 15,46	R\$ 15,46
EQUIPAMENTO	43499	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,000000	R\$ 241,99	R\$ 241,99
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	6.611,92	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	285,97	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 257,45
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	7.155,34	BDI (22,47%)	R\$ 1.607,80

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			TOTAL COM BDI	R\$ 34,31
MÃO DE OBRA	95388	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 4,52	R\$ 4,52
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
EQUIPAMENTO	43467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
EQUIPAMENTO	43491	SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 1,39	R\$ 1,39
MÃO DE OBRA	41776	SINAPI	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	H	1,000000	R\$ 19,04	R\$ 19,04
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	19,14	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	6,88	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 2,00

(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	28,02	BDI (22,47%)	R\$	6,29
--------------------	-----	---	-------------------------------	-----	-------	--------------	-----	------

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	C0330	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO			TOTAL COM BDI	R\$ 80,26
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,700000	R\$ 24,37	R\$ 41,42
INSUMO	I0111	SEINFRA	AREIA VERMELHA	M³	1,100000	R\$ 21,93	R\$ 24,12
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	41,42	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	24,12	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	65,54	BDI (22,47%)	R\$ 14,72

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA			TOTAL COM BDI	R\$ 5,46
EQUIPAMENTO	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,004200	R\$ 150,81	R\$ 0,63
EQUIPAMENTO	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,008700	R\$ 59,42	R\$ 0,51
EQUIPAMENTO	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,015700	R\$ 177,11	R\$ 2,78
EQUIPAMENTO	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,012000	R\$ 45,57	R\$ 0,54
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 4,46
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	4,46	BDI (22,47%)	R\$ 1,00

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020			TOTAL COM BDI	R\$ 1,99
EQUIPAMENTO	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,008300	R\$ 177,11	R\$ 1,47
EQUIPAMENTO	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,003600	R\$ 45,57	R\$ 0,16
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 1,63
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	1,63	BDI (22,47%)	R\$ 0,36

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	21	ORSE	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRE-MOLDADO			TOTAL COM BDI	R\$ 11,86
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,035000	R\$ 33,52	R\$ 1,17
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,350000	R\$ 24,37	R\$ 8,52
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	9,69	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	9,69	BDI (22,47%)	R\$ 2,17

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	104789	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023			TOTAL COM BDI	R\$ 281,75

MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,246200	R\$ 33,52	R\$ 41,77
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,726500	R\$ 24,37	R\$ 188,29
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 230,06	(B) CUSTO MATERIAL		R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$ 230,06	BDI (22,47%)		R\$ 51,69

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023			TOTAL COM BDI	R\$ 80,04
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,354100	R\$ 33,52	R\$ 11,86
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,195700	R\$ 24,37	R\$ 53,50
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 65,36	(B) CUSTO MATERIAL		R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$ 65,36	BDI (22,47%)		R\$ 14,68

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	97626	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023			TOTAL COM BDI	R\$ 804,57
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,558600	R\$ 33,52	R\$ 119,28
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,063600	R\$ 24,37	R\$ 537,68
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 656,96	(B) CUSTO MATERIAL		R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$ 656,96	BDI (22,47%)		R\$ 147,61

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	72898	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3			TOTAL COM BDI	R\$ 4,05
EQUIPAMENTO	5811	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,007000	R\$ 137,64	R\$ 0,96
EQUIPAMENTO	5940	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,018000	R\$ 106,67	R\$ 1,92
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,018000	R\$ 24,37	R\$ 0,43
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 0,43	(B) CUSTO MATERIAL		R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$ 2,88
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$ 3,31	BDI (22,47%)		R\$ 0,74

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024			TOTAL COM BDI	R\$ 132,95
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,966000	R\$ 33,52	R\$ 32,38
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,126000	R\$ 24,37	R\$ 76,18
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 108,56	(B) CUSTO MATERIAL		R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$ 108,56	BDI (22,47%)		R\$ 24,39

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	2660	ORSE	APILOAMENTO MANUAL DE FUNDO DE VALA			TOTAL COM BDI	R\$ 29,84
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 24,37	R\$ 24,37
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 24,37	(B) CUSTO MATERIAL		R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$ 24,37	BDI (22,47%)		R\$ 5,47

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
------	--------	-------	-----------	-------	------	-----------	-----------

COMPOSIÇÃO	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	TOTAL COM BDI	R\$	40,10
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,339050	R\$ 33,52 R\$ 11,36
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,122650	R\$ 24,37 R\$ 2,98
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M³	0,069000	R\$ 266,94 R\$ 18,41
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	14,34	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	18,41	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	32,75	BDI (22,47%) R\$ 7,35

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	11658	ORSE	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO RESINADO DE 12MM, 04 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO - REVISADA 07.2015			TOTAL COM BDI	R\$ 64,17
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,258000	R\$ 24,37	R\$ 6,28
MÃO DE OBRA	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,033000	R\$ 33,07	R\$ 34,16
INSUMO	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,020000	R\$ 1,56	R\$ 0,03
INSUMO	4509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,361000	R\$ 1,52	R\$ 2,06
INSUMO	5068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,025000	R\$ 4,70	R\$ 0,11
INSUMO	5069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,100000	R\$ 4,70	R\$ 0,47
INSUMO	6193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,153000	R\$ 6,24	R\$ 0,95
INSUMO	43130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,150000	R\$ 7,36	R\$ 1,10
INSUMO	1569	ORSE	MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6 X 6CM - 0,0036 M3/M (ANGELIM, LOURO)	M	1,534000	R\$ 2,09	R\$ 3,20
INSUMO	630	ORSE	COMPENSADO RESINADO 12MM - MADEIRIT OU SIMILAR	M²	0,292000	R\$ 13,84	R\$ 4,04
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	40,44	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	11,96	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	52,40	BDI (22,47%)	R\$ 11,77

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.			TOTAL COM BDI	R\$ 10,44
MÃO DE OBRA	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,017500	R\$ 25,12	R\$ 0,43
MÃO DE OBRA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,106900	R\$ 33,29	R\$ 3,55
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	1,000000	R\$ 4,33	R\$ 4,33
INSUMO	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,190000	R\$ 0,06	R\$ 0,07
INSUMO	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025000	R\$ 6,26	R\$ 0,15
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	3,98	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	0,22	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	4,33	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	8,53	BDI (22,47%)	R\$ 1,91

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM.			TOTAL COM BDI	R\$ 6,49
MÃO DE OBRA	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,009200	R\$ 25,12	R\$ 0,23
MÃO DE OBRA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,056100	R\$ 33,29	R\$ 1,86
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	1,000000	R\$ 3,02	R\$ 3,02

INSUMO	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,743000	R\$ 0,06	R\$ 0,04
INSUMO	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025000	R\$ 6,26	R\$ 0,15
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 2,09	(B) CUSTO MATERIAL		R\$ 0,19	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ 3,02	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$ 5,30	BDI (22,47%)		R\$ 1,19

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.			TOTAL COM BDI	R\$ 5,37
MÃO DE OBRA	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,006400	R\$ 25,12	R\$ 0,16
MÃO DE OBRA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,039200	R\$ 33,29	R\$ 1,30
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	1,000000	R\$ 2,75	R\$ 2,75
INSUMO	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,543000	R\$ 0,06	R\$ 0,03
INSUMO	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025000	R\$ 6,26	R\$ 0,15
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 1,46	(B) CUSTO MATERIAL		R\$ 0,18	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ 2,75	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$ 4,39	BDI (22,47%)		R\$ 0,98

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.			TOTAL COM BDI	R\$ 4,55
MÃO DE OBRA	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,004200	R\$ 25,12	R\$ 0,10
MÃO DE OBRA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,025700	R\$ 33,29	R\$ 0,85
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	1,000000	R\$ 2,60	R\$ 2,60
INSUMO	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,367000	R\$ 0,06	R\$ 0,02
INSUMO	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025000	R\$ 6,26	R\$ 0,15
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 0,95	(B) CUSTO MATERIAL		R\$ 0,17	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ 2,60	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$ 3,72	BDI (22,47%)		R\$ 0,83

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	104924	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA CORRIDA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024			TOTAL COM BDI	R\$ 351,51
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,440000	R\$ 33,52	R\$ 14,74
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,660000	R\$ 24,37	R\$ 16,08
EQUIPAMENTO	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,121000	R\$ 0,38	R\$ 0,04
EQUIPAMENTO	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,099000	R\$ 0,13	R\$ 0,01
INSUMO	1525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M³	1,260000	R\$ 203,30	R\$ 256,15
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 30,82	(B) CUSTO MATERIAL		R\$ 256,15	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$ 0,05
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$ 287,02	BDI (22,47%)		R\$ 64,49

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017			TOTAL COM BDI	R\$ 71,58
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,398600	R\$ 24,37	R\$ 58,45
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 58,45		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 58,45		BDI (22,47%)	R\$ 13,13

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	10389	ORSE	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE BOTA-FORA C/ TRATOR ESTEIRA CAT - D-6 OU SIMILAR			TOTAL COM BDI	R\$ 0,42
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,000042	R\$ 24,37	R\$ -
MÃO DE OBRA	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,000042	R\$ 40,87	R\$ -
EQUIPAMENTO	2501	ORSE	TRATOR ESTEIRA (CAT - D6M - XL - 163-6A NACIONAL 140,0 HP OU EQUIVALENTE)	H	0,006944	R\$ 50,47	R\$ 0,35
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,35
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 0,35		BDI (22,47%)	R\$ 0,07

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	89478	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO.			TOTAL COM BDI	R\$ 105,06
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,050000	R\$ 33,52	R\$ 35,19
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,050000	R\$ 24,37	R\$ 25,58
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88715	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M³	0,018700	R\$ 384,65	R\$ 7,19
INSUMO	38588	SINAPI	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	1,550000	R\$ 0,59	R\$ 0,91
INSUMO	38590	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	15,510000	R\$ 0,99	R\$ 15,35
INSUMO	38596	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	1,290000	R\$ 1,22	R\$ 1,57
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 60,77		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 17,83		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ 7,19		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 85,79		BDI (22,47%)	R\$ 19,27

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE			TOTAL COM BDI	R\$ 14,41
MÃO DE OBRA	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,031600	R\$ 25,12	R\$ 0,79
MÃO DE OBRA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,193300	R\$ 33,29	R\$ 6,43
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	1,000000	R\$ 4,33	R\$ 4,33
INSUMO	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,190000	R\$ 0,06	R\$ 0,07
INSUMO	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025000	R\$ 6,26	R\$ 0,15
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 7,22		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 0,22		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ 4,33		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 11,77		BDI (22,47%)	R\$ 2,64

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	92882	SINAPI	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			TOTAL COM BDI	R\$ 9,09
MÃO DE OBRA	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,015500	R\$ 25,12	R\$ 0,38
MÃO DE OBRA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,094700	R\$ 33,29	R\$ 3,15

COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92875	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	1,000000	R\$ 3,70	R\$ 3,70
INSUMO	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,970000	R\$ 0,06	R\$ 0,05
INSUMO	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025000	R\$ 6,26	R\$ 0,15
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 3,53	(B) CUSTO MATERIAL		R\$ 0,20	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ 3,70	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$ 7,43	BDI (22,47%)		R\$ 1,66

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	92883	SINAPI	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			TOTAL COM BDI	R\$ 7,21
MÃO DE OBRA	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,011500	R\$ 25,12	R\$ 0,28
MÃO DE OBRA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,070700	R\$ 33,29	R\$ 2,35
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92876	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	1,000000	R\$ 3,07	R\$ 3,07
INSUMO	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,743000	R\$ 0,06	R\$ 0,04
INSUMO	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025000	R\$ 6,26	R\$ 0,15
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 2,63	(B) CUSTO MATERIAL		R\$ 0,19	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ 3,07	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$ 5,89	BDI (22,47%)		R\$ 1,32

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	90284	SINAPI	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:1,3:1,6:0,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM			TOTAL COM BDI	R\$ 538,89
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,454200	R\$ 24,37	R\$ 59,80
MÃO DE OBRA	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,554300	R\$ 40,66	R\$ 63,19
EQUIPAMENTO	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	1,077300	R\$ 0,62	R\$ 0,66
EQUIPAMENTO	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,477000	R\$ 0,11	R\$ 0,05
INSUMO	132	SINAPI	ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE AGUA PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	1,083900	R\$ 2,25	R\$ 2,43
INSUMO	367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,582100	R\$ 34,47	R\$ 20,06
INSUMO	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	517,400100	R\$ 0,53	R\$ 274,22
INSUMO	4720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	0,569100	R\$ 34,47	R\$ 19,61
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 122,99	(B) CUSTO MATERIAL		R\$ 316,32	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$ 0,71
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$ 440,02	BDI (22,47%)		R\$ 98,87

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	11.01.01	EMBASA	FORNEC. E ASSENT. DE CALHA PRE-MOLDADA DE CONCRETO DN=200 MM			TOTAL COM BDI	R\$ 26,18
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	50.10.22	EMBASA	ARGAMASSA (CIMENTO/AREIA GROSSA) TR. 1:4	M³	0,001200	R\$ 407,40	R\$ 0,48
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	R\$ 24,37	R\$ 9,74
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	R\$ 33,52	R\$ 6,70
INSUMO	D260000031	EMBASA	CALHA DE CONCRETO D=0,20 M - 30KG	M	1,020000	R\$ 4,38	R\$ 4,46
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 16,44	(B) CUSTO MATERIAL		R\$ 4,46	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$ -

(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	0,48	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	21,38	BDI (22,47%)	R\$	4,80
--------------------	-----	------	-------------------------------	-----	-------	--------------	-----	------

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	104917	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024			TOTAL COM BDI	R\$ 11,36
MÃO DE OBRA	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	R\$ 25,12	R\$ 1,25
MÃO DE OBRA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,131000	R\$ 33,29	R\$ 4,36
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	1,000000	R\$ 3,49	R\$ 3,49
INSUMO	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,644000	R\$ 0,06	R\$ 0,03
INSUMO	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,0125 KG/M)	KG	0,025000	R\$ 6,26	R\$ 0,15
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	5,61	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	0,18	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	3,49	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	9,28	BDI (22,47%)	R\$ 2,08

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024			TOTAL COM BDI	R\$ 14,25
MÃO DE OBRA	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,064000	R\$ 25,12	R\$ 1,60
MÃO DE OBRA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,166000	R\$ 33,29	R\$ 5,52
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	1,000000	R\$ 4,33	R\$ 4,33
INSUMO	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,819000	R\$ 0,06	R\$ 0,04
INSUMO	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,0125 KG/M)	KG	0,025000	R\$ 6,26	R\$ 0,15
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	7,12	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	0,19	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	4,33	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	11,64	BDI (22,47%)	R\$ 2,61

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	7451	ORSE	FORMA PLANA PARA PILARES, EM COMPENSADO RESINADO DE 12MM, 04 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO			TOTAL COM BDI	R\$ 55,60
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,215000	R\$ 24,37	R\$ 5,23
MÃO DE OBRA	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,860000	R\$ 33,07	R\$ 28,44
INSUMO	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,020000	R\$ 1,56	R\$ 0,03
INSUMO	5061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,125000	R\$ 4,70	R\$ 0,58
INSUMO	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,0125 KG/M)	KG	0,150000	R\$ 6,26	R\$ 0,93
INSUMO	1569	ORSE	MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6 X 6CM - 0,0036 M3/M (ANGELIM, LOURO)	M	1,565000	R\$ 2,09	R\$ 3,27
INSUMO	630	ORSE	COMPENSADO RESINADO 12MM - MADEIRIT OU SIMILAR	M²	0,320000	R\$ 13,84	R\$ 4,42
INSUMO	6995	ORSE	MADEIRA MISTA SERRADA (SARRAFO) 2,2 X 5,5CM - 0,00121 M³/M	M	2,236000	R\$ 1,12	R\$ 2,50
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	33,67	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	11,73	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	45,40	BDI (22,47%)	R\$ 10,20

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022			TOTAL COM BDI	R\$ 704,06
MÃO DE OBRA	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,459000	R\$ 33,07	R\$ 81,31

MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,459000	R\$ 33,52	R\$ 82,42
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,377000	R\$ 24,37	R\$ 179,77
EQUIPAMENTO	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	1,042000	R\$ 0,38	R\$ 0,39
EQUIPAMENTO	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,417000	R\$ 0,13	R\$ 0,18
INSUMO	38408	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M³	1,103000	R\$ 209,27	R\$ 230,82
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 343,50	(B) CUSTO MATERIAL		R\$ 230,82	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$ 0,57
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$ 574,89	BDI (22,47%)		R\$ 129,17

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	50.61.13	EMBASA	CINTA BLOCO CALHA CONCRETO ESTRUTU. 14 X 19 X 19CM			TOTAL COM BDI	R\$ 30,97
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	09.90.19	EMBASA	FORNECIMENTO E APLICACAO DE GROUT COM PEDRISCO (CIMENTO/CAL HIDRATADA/AREIA GROSSA/PEDRISCO) TR. 1:0,1:3:2	M³	0,012000	R\$ 574,29	R\$ 6,89
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	50.10.19	EMBASA	ARGAMASSA (CIMENTO/AREIA GROSSA) TR. 1:3	M³	0,001000	R\$ 435,04	R\$ 0,43
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,120000	R\$ 24,37	R\$ 2,92
MÃO DE OBRA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,060000	R\$ 33,29	R\$ 1,99
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,230000	R\$ 33,52	R\$ 7,70
INSUMO	D040000004	EMBASA	ACO CA-50	KG	0,869000	R\$ 2,19	R\$ 1,90
INSUMO	D080000001	EMBASA	BLOCO CALHA CONCRETO 14 X 19 X 19 CM	UN	5,250000	R\$ 0,66	R\$ 3,46
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 12,61	(B) CUSTO MATERIAL		R\$ 5,36	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ 7,32	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$ 25,29	BDI (22,47%)		R\$ 5,68

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	103342	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO			TOTAL COM BDI	R\$ 88,92
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M³	0,011300	R\$ 409,59	R\$ 4,62
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,130000	R\$ 33,52	R\$ 37,87
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,565000	R\$ 24,37	R\$ 13,76
INSUMO	34547	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	0,420000	R\$ 0,93	R\$ 0,39
INSUMO	34592	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO CONCRETO 14 X 19 X 29 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	18,140000	R\$ 0,87	R\$ 15,78
INSUMO	37395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,010000	R\$ 19,74	R\$ 0,19
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 51,63	(B) CUSTO MATERIAL		R\$ 16,36	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ 4,62	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$ 72,61	BDI (22,47%)		R\$ 16,31

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023			TOTAL COM BDI	R\$ 4,09
MÃO DE OBRA	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,066600	R\$ 35,18	R\$ 2,34
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,022200	R\$ 24,37	R\$ 0,54
INSUMO	6085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,166600	R\$ 2,82	R\$ 0,46
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 2,88	(B) CUSTO MATERIAL		R\$ 0,46	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$ -

(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	3,34	BDI (22,47%)	R\$	0,75
--------------------	-----	---	-------------------------------	-----	------	--------------	-----	------

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023			TOTAL COM BDI	R\$ 11,23
MÃO DE OBRA	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,154100	R\$ 35,18	R\$ 5,42
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,051400	R\$ 24,37	R\$ 1,25
INSUMO	38877	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,107400	R\$ 2,26	R\$ 2,50
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	6,67	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	2,50	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	9,17	BDI (22,47%)	R\$ 2,06

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM			TOTAL COM BDI	R\$ 339,05
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,343300	R\$ 24,37	R\$ 57,10
MÃO DE OBRA	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,481100	R\$ 40,66	R\$ 60,22
EQUIPAMENTO	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,762300	R\$ 0,62	R\$ 0,47
EQUIPAMENTO	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,718800	R\$ 0,11	R\$ 0,07
INSUMO	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,826900	R\$ 34,47	R\$ 28,50
INSUMO	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	212,019400	R\$ 0,53	R\$ 112,37
INSUMO	4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	0,578200	R\$ 31,34	R\$ 18,12
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	117,32	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	158,99	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,54
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	276,85	BDI (22,47%)	R\$ 62,20

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024			TOTAL COM BDI	R\$ 18,79
MÃO DE OBRA	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,097000	R\$ 25,12	R\$ 2,43
MÃO DE OBRA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,252000	R\$ 33,29	R\$ 8,38
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	1,000000	R\$ 4,33	R\$ 4,33
INSUMO	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,143000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
INSUMO	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025000	R\$ 6,26	R\$ 0,15
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	10,81	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	0,21	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	4,33	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	15,35	BDI (22,47%)	R\$ 3,44

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024			TOTAL COM BDI	R\$ 14,80
MÃO DE OBRA	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,075000	R\$ 25,12	R\$ 1,88
MÃO DE OBRA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,196000	R\$ 33,29	R\$ 6,52
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	1,000000	R\$ 3,49	R\$ 3,49
INSUMO	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,856000	R\$ 0,06	R\$ 0,05

INSUMO	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025000	R\$ 6,26	R\$ 0,15
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 8,40	(B) CUSTO MATERIAL		R\$ 0,20	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ 3,49	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$ 12,09	BDI (22,47%)		R\$ 2,71

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024			TOTAL COM BDI	R\$ 11,78
MÃO DE OBRA	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,057000	R\$ 25,12	R\$ 1,43
MÃO DE OBRA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	R\$ 33,29	R\$ 4,99
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	1,000000	R\$ 3,02	R\$ 3,02
INSUMO	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,635000	R\$ 0,06	R\$ 0,03
INSUMO	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025000	R\$ 6,26	R\$ 0,15
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 6,42	(B) CUSTO MATERIAL		R\$ 0,18	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ 3,02	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$ 9,62	BDI (22,47%)		R\$ 2,16

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024			TOTAL COM BDI	R\$ 9,65
MÃO DE OBRA	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,044000	R\$ 25,12	R\$ 1,10
MÃO DE OBRA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,116000	R\$ 33,29	R\$ 3,86
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	1,000000	R\$ 2,75	R\$ 2,75
INSUMO	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,480000	R\$ 0,06	R\$ 0,02
INSUMO	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025000	R\$ 6,26	R\$ 0,15
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 4,96	(B) CUSTO MATERIAL		R\$ 0,17	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ 2,75	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$ 7,88	BDI (22,47%)		R\$ 1,77

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.			TOTAL COM BDI	R\$ 6,74
MÃO DE OBRA	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,025000	R\$ 25,12	R\$ 0,62
MÃO DE OBRA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,064000	R\$ 33,29	R\$ 2,13
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	1,000000	R\$ 2,60	R\$ 2,60
INSUMO	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,317000	R\$ 0,06	R\$ 0,01
INSUMO	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025000	R\$ 6,26	R\$ 0,15
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 2,75	(B) CUSTO MATERIAL		R\$ 0,16	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ 2,60	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$ 5,51	BDI (22,47%)		R\$ 1,23

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024			TOTAL COM BDI	R\$ 364,16
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,587000	R\$ 33,52	R\$ 19,67

MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,881000	R\$ 24,37	R\$ 21,46
EQUIPAMENTO	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,161000	R\$ 0,38	R\$ 0,06
EQUIPAMENTO	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,133000	R\$ 0,13	R\$ 0,01
INSUMO	1525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M³	1,260000	R\$ 203,30	R\$ 256,15
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 41,13		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 256,15		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,07
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 297,35		BDI (22,47%)	R\$ 66,81

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023			TOTAL COM BDI	R\$ 34,45
MÃO DE OBRA	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,136200	R\$ 25,88	R\$ 3,52
MÃO DE OBRA	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,603900	R\$ 35,03	R\$ 21,15
INSUMO	135	SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	KG	3,461500	R\$ 1,00	R\$ 3,46
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 24,67		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 3,46		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 28,13		BDI (22,47%)	R\$ 6,32

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE			TOTAL COM BDI	R\$ 4,61
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,045000	R\$ 33,52	R\$ 1,50
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,089000	R\$ 24,37	R\$ 2,16
EQUIPAMENTO	95264	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHP	0,025000	R\$ 4,60	R\$ 0,11
EQUIPAMENTO	95265	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHI	0,042000	R\$ 0,20	R\$ -
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 3,66		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,11
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 3,77		BDI (22,47%)	R\$ 0,84

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			TOTAL COM BDI	R\$ 9,45
MÃO DE OBRA	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,013600	R\$ 25,12	R\$ 0,34
MÃO DE OBRA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,083600	R\$ 33,29	R\$ 2,78
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	1,000000	R\$ 4,33	R\$ 4,33
INSUMO	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	2,118000	R\$ 0,06	R\$ 0,12
INSUMO	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025000	R\$ 6,26	R\$ 0,15
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 3,12		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 0,27		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ 4,33		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 7,72		BDI (22,47%)	R\$ 1,73

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
------	--------	-------	-----------	-------	------	-----------	-----------

COMPOSIÇÃO	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	TOTAL COM BDI	R\$	7,26
MÃO DE OBRA	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,009800	R\$ 25,12 R\$ 0,24
MÃO DE OBRA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,059700	R\$ 33,29 R\$ 1,98
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	1,000000	R\$ 3,49 R\$ 3,49
INSUMO	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,333000	R\$ 0,06 R\$ 0,07
INSUMO	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025000	R\$ 6,26 R\$ 0,15
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 2,22		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 0,22	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ 3,49		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 5,93	BDI (22,47%)	R\$ 1,33

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			TOTAL COM BDI	R\$ 5,76
MÃO DE OBRA	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,006600	R\$ 25,12	R\$ 0,16
MÃO DE OBRA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,040300	R\$ 33,29	R\$ 1,34
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	1,000000	R\$ 3,02	R\$ 3,02
INSUMO	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,728000	R\$ 0,06	R\$ 0,04
INSUMO	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025000	R\$ 6,26	R\$ 0,15
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 1,50		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 0,19	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ 3,02		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 4,71	BDI (22,47%)	R\$ 1,05	

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.			TOTAL COM BDI	R\$ 4,75
MÃO DE OBRA	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,004200	R\$ 25,12	R\$ 0,10
MÃO DE OBRA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,025900	R\$ 33,29	R\$ 0,86
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	1,000000	R\$ 2,75	R\$ 2,75
INSUMO	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,357000	R\$ 0,06	R\$ 0,02
INSUMO	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025000	R\$ 6,26	R\$ 0,15
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 0,96		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 0,17	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ 2,75		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 3,88	BDI (22,47%)	R\$ 0,87	

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.			TOTAL COM BDI	R\$ 293,05
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,411000	R\$ 33,52	R\$ 13,77
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,411000	R\$ 24,37	R\$ 10,01
EQUIPAMENTO	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,053000	R\$ 0,38	R\$ 0,02
EQUIPAMENTO	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,049000	R\$ 0,13	R\$ -

INSUMO	1525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M³	1,060000	R\$ 203,30	R\$ 215,49
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 23,78		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 215,49	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$ 0,02
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 239,29	BDI (22,47%)		R\$ 53,76

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	7524	ORSE	FORMA PLANA PARA LAJES, EM COMPENSADO RESINADO DE 14MM, 04 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO			TOTAL COM BDI	R\$ 46,25
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,181000	R\$ 24,37	R\$ 4,41
MÃO DE OBRA	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,724000	R\$ 33,07	R\$ 23,94
INSUMO	1355	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 14 MM	M²	0,288000	R\$ 10,77	R\$ 3,10
INSUMO	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,020000	R\$ 1,56	R\$ 0,03
INSUMO	5061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,125000	R\$ 4,70	R\$ 0,58
INSUMO	10567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,262000	R\$ 3,39	R\$ 0,88
INSUMO	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,150000	R\$ 6,26	R\$ 0,93
INSUMO	1569	ORSE	MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6 X 6CM - 0,0036 M3/M (ANGELIM, LOURO)	M	1,521000	R\$ 2,09	R\$ 3,17
INSUMO	6995	ORSE	MADEIRA MISTA SERRADA (SARRAFO) 2,2 X 5,5CM - 0,00121 M³/M	M	0,653000	R\$ 1,12	R\$ 0,73
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 28,35		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 9,42	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 37,77	BDI (22,47%)		R\$ 8,48

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.			TOTAL COM BDI	R\$ 4,00
MÃO DE OBRA	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,002300	R\$ 25,12	R\$ 0,05
MÃO DE OBRA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,014300	R\$ 33,29	R\$ 0,47
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	1,000000	R\$ 2,60	R\$ 2,60
INSUMO	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,147000	R\$ 0,06	R\$ -
INSUMO	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025000	R\$ 6,26	R\$ 0,15
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 0,52		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 0,15	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ 2,60		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 3,27	BDI (22,47%)		R\$ 0,73

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO,			TOTAL COM BDI	R\$ 327,09
MÃO DE OBRA	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,125000	R\$ 33,07	R\$ 4,13
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,753000	R\$ 33,52	R\$ 25,24
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,826000	R\$ 24,37	R\$ 20,12
EQUIPAMENTO	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,120000	R\$ 0,38	R\$ 0,04
EQUIPAMENTO	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,131000	R\$ 0,13	R\$ 0,01

INSUMO	1527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M³	1,103000	R\$ 197,23	R\$ 217,54
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 49,49	(B) CUSTO MATERIAL		R\$ 217,54	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$ 0,05
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$ 267,08	BDI (22,47%)		R\$ 60,01

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	7393	ORSE	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 38CM, H=12CM, EL. ENCHIMENTO EM EPS H=8CM, INCLUSIVE			TOTAL COM BDI	R\$ 106,61
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	140	ORSE	AÇO CA - 50 Ø 6,3 A 12,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1	KG	1,890000	R\$ 6,40	R\$ 12,09
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	R\$ 33,52	R\$ 13,40
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,200000	R\$ 24,37	R\$ 29,24
INSUMO	367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,049000	R\$ 34,47	R\$ 1,68
INSUMO	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	15,000000	R\$ 0,53	R\$ 7,95
INSUMO	4718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	0,033000	R\$ 31,34	R\$ 1,03
INSUMO	4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	0,011000	R\$ 31,34	R\$ 0,34
INSUMO	5075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,030000	R\$ 4,70	R\$ 0,14
INSUMO	10567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,560000	R\$ 3,39	R\$ 1,89
INSUMO	1286	ORSE	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, H=12CM, EL. ENCHIMENTO EM BLOCO EPS, H=8CM	M²	1,000000	R\$ 14,64	R\$ 14,64
INSUMO	1569	ORSE	MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6 X 6CM - 0,0036 M3/M (ANGELIM, LOURO)	M	1,710000	R\$ 2,09	R\$ 3,57
INSUMO	6995	ORSE	MADEIRA MISTA SERRADA (SARRAFO) 2,2 X 5,5CM - 0,00121 M³/M	M	0,970000	R\$ 1,12	R\$ 1,08
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 42,64	(B) CUSTO MATERIAL		R\$ 32,32	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ 12,09	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$ 87,05	BDI (22,47%)		R\$ 19,56

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	87884	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA			TOTAL COM BDI	R\$ 5,91
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87401	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M³	0,001500	R\$ 2.120,20	R\$ 3,18
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,038900	R\$ 33,52	R\$ 1,30
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,014600	R\$ 24,37	R\$ 0,35
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 1,65	(B) CUSTO MATERIAL		R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ 3,18	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$ 4,83	BDI (22,47%)		R\$ 1,08

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	90408	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS.			TOTAL COM BDI	R\$ 39,50
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M³	0,019400	R\$ 409,59	R\$ 7,94
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,532500	R\$ 33,52	R\$ 17,84
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,266200	R\$ 24,37	R\$ 6,48
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 24,32	(B) CUSTO MATERIAL		R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ 7,94	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$ 32,26	BDI (22,47%)		R\$ 7,24

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
------	--------	-------	-----------	-------	------	-----------	-----------

COMPOSIÇÃO	2289	ORSE	PINTURA PARA INTERIORES, SOBRE PAREDES OU TETOS, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR E 02 DEMÃOS	TOTAL COM BDI	R\$	28,43
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	2281	ORSE	PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR	M ²	1,000000	R\$ 7,90 R\$ 7,90
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	2285	ORSE	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE TINTA PVA LATEX PARA INTERIORES - CORES CONVENCIONAIS - REV 03	M ²	1,000000	R\$ 15,32 R\$ 15,32
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ 23,22		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 23,22	BDI (22,47%)	R\$ 5,21

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	160461	SBC	REGULARIZACAO DE PISO COM ARGAMASSA 1:3 E CAIMENTO DE 5%			TOTAL COM BDI	R\$ 47,12
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	R\$ 33,52	R\$ 16,76
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	R\$ 24,37	R\$ 12,18
INSUMO	50	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (QUILO)	KG	15,670000	R\$ 0,53	R\$ 8,30
INSUMO	100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	M ³	0,036000	R\$ 34,47	R\$ 1,24
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 28,94		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 9,54	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 38,48	BDI (22,47%)	R\$ 8,64	

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	C5013	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO,			TOTAL COM BDI	R\$ 49,02
MÃO DE OBRA	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	R\$ 35,03	R\$ 10,50
MÃO DE OBRA	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600000	R\$ 25,88	R\$ 15,52
INSUMO	11218	SEINFRA	GAS	KG	0,260000	R\$ 2,39	R\$ 0,62
INSUMO	19499	SEINFRA	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=3MM (NBR 9952:2014)	M ²	1,150000	R\$ 10,57	R\$ 12,15
INSUMO	19509	SEINFRA	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	L	0,400000	R\$ 3,10	R\$ 1,24
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 26,02		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 14,01	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 40,03	BDI (22,47%)	R\$ 8,99	

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	162	ORSE	ALVENARIA BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 9X19X39CM, FBK ATÉ 6 MPA, ESP = 0,09 M, COM ARGAMASSA AC-II, JUNTA 1,0CM - REV. 06			TOTAL COM BDI	R\$ 62,47
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	3407	ORSE	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, VOTOMASSA OU SIMILAR	KG	14,860000	R\$ 0,60	R\$ 8,91
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,650000	R\$ 33,52	R\$ 21,78
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,330000	R\$ 24,37	R\$ 8,04
INSUMO	281	ORSE	BLOCO DE CONCRETO, ESTRUTURAL DIM. 9 X 19 X 39 CM, FBK 6 MPA	UN	13,500000	R\$ 0,91	R\$ 12,28
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 29,82		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 12,28	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ 8,91		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 51,01	BDI (22,47%)	R\$ 11,46	

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO.			TOTAL COM BDI	R\$ 9,47
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M ³	0,003700	R\$ 524,94	R\$ 1,94
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,139400	R\$ 33,52	R\$ 4,67
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,046500	R\$ 24,37	R\$ 1,13
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 5,80		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	

(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	1,94	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	7,74	BDI (22,47%)	R\$	1,73
--------------------	-----	------	-------------------------------	-----	------	--------------	-----	------

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	104952	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM			TOTAL COM BDI	R\$ 40,17
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M³	0,030400	R\$ 492,25	R\$ 14,96
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,390600	R\$ 33,52	R\$ 13,09
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,195300	R\$ 24,37	R\$ 4,75
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	17,84	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	14,96	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	32,80	BDI (22,47%)	R\$ 7,37

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	13590	ORSE	APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TEXTURA RÚSTICA			TOTAL COM BDI	R\$ 27,40
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	R\$ 24,37	R\$ 4,87
MÃO DE OBRA	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	R\$ 35,18	R\$ 10,55
INSUMO	34546	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA RUSTICA DE BASE ACRILICA, COR BRANCA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	3,000000	R\$ 2,32	R\$ 6,96
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	15,42	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	6,96	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	22,38	BDI (22,47%)	R\$ 5,02

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	50.99.10	EMBASA	TAMPA CONCRETO PREMOLDADO FCK=15,0 MPA E=7 CM (MRR / RMS)			TOTAL COM BDI	R\$ 98,06
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	09.97.13	EMBASA	CONCRETO FCK=15MPA, INCL. FORNEC. DOS MAT., PRODUCAO, LANC., ADENS. E CURA (MRR / RMS)	M³	0,070000	R\$ 599,70	R\$ 41,97
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	09.99.01	EMBASA	ACO CA-50, INCL. FORNEC., CORTE, DOBR. E COLOCACAO NAS PECAS (MRR / RMS)	KG	2,800000	R\$ 7,21	R\$ 20,18
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	09.99.02	EMBASA	FORMA PLANA EM MADEIRA COMUM P/ FUNDACAO (MRR / RMS)	M²	0,280000	R\$ 64,01	R\$ 17,92
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	80,07	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	80,07	BDI (22,47%)	R\$ 17,99

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	7861	ORSE	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, P/INSTAL. INCENDIO			TOTAL COM BDI	R\$ 87,37
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	R\$ 24,37	R\$ 12,18
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	R\$ 33,94	R\$ 16,97
INSUMO	7611	ORSE	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, P/INCENDIO	UN	1,000000	R\$ 42,19	R\$ 42,19
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	29,15	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	42,19	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	71,34	BDI (22,47%)	R\$ 16,03

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	2295	ORSE	PINTURA PARA EXTERIORES, SOBRE PAREDES, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO, 02 DEMÃOS DE MASSA			TOTAL COM BDI	R\$ 57,13
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	2282	ORSE	PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR ACRÍLICO	M²	1,000000	R\$ 9,91	R\$ 9,91
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	2288	ORSE	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMAÇOS DE TINTA ACRÍLICA CONVENCIONAL	M²	1,000000	R\$ 15,77	R\$ 15,77

COMPOSIÇÃO AUXILIAR	8624	ORSE	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES - REV 01	M²	1,000000	R\$ 20,97	R\$ 20,97
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ 46,65		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 46,65		BDI (22,47%)	R\$ 10,48

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	94590	SINAPI	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024			TOTAL COM BDI	R\$ 24,98
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,383697	R\$ 33,52	R\$ 12,86
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,191849	R\$ 24,37	R\$ 4,67
INSUMO	11950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,695000	R\$ 0,06	R\$ 0,16
INSUMO	39961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,200357	R\$ 6,95	R\$ 1,39
INSUMO	43657	SINAPI	CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS	M	1,000000	R\$ 1,32	R\$ 1,32
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 17,53		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 2,87		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 20,40		BDI (22,47%)	R\$ 4,58

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	11532	ORSE	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO			TOTAL COM BDI	R\$ 604,92
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,000000	R\$ 24,37	R\$ 121,85
MÃO DE OBRA	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,500000	R\$ 33,29	R\$ 116,51
MÃO DE OBRA	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,500000	R\$ 39,70	R\$ 99,25
INSUMO	10932	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 4,19 MM (8 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M²	1,100000	R\$ 35,10	R\$ 38,61
INSUMO	10997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	3,370000	R\$ 10,47	R\$ 35,28
INSUMO	11948	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 40 MM	UN	9,000000	R\$ 0,22	R\$ 1,98
INSUMO	258	ORSE	BARRA CHATA DE FERRO 2" X 1/4" (2,53 KG/M)	M	3,000000	R\$ 8,86	R\$ 26,58
INSUMO	4370	ORSE	PERFIL AÇO, CANTONEIRA ABAS IGUAIS - 2 1/2" X 3/16" (4,57 KG/M)	KG	13,710000	R\$ 3,93	R\$ 53,88
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 337,61		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 156,33		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 493,94		BDI (22,47%)	R\$ 110,98

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	96668	SINAPI	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 20, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022			TOTAL COM BDI	R\$ 10,80
EQUIPAMENTO	104091	SINAPI	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022	CHP	0,050200	R\$ 0,25	R\$ 0,01
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,073300	R\$ 24,57	R\$ 1,80
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,073300	R\$ 32,80	R\$ 2,40
INSUMO	36278	SINAPI	TUBO PPR PN 20, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	M	1,066700	R\$ 4,33	R\$ 4,61
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 4,20		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 4,61		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,01
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 8,82		BDI (22,47%)	R\$ 1,98

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	52841	SBC	CONECTOR MACHO PPR PARA REGISTRO 25MM X 3/4"			TOTAL COM BDI	R\$ 23,22

MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,222000	R\$ 32,80	R\$ 7,28
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,222000	R\$ 24,57	R\$ 5,45
INSUMO	4636	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18MM X 25M	M	0,478000	R\$ 0,10	R\$ 0,04
INSUMO	53390	SBC	CONECTOR MACHO PPR PARA REGISTRO 25MM X 3/4"	UN	1,000000	R\$ 5,92	R\$ 5,92
EQUIPAMENTO	53594	SBC	ALUGUEL CORTADOR TUBOS PPR 20MM - 127MM ROTHENBERGER	MES	0,000900	R\$ 135,99	R\$ 0,12
EQUIPAMENTO	53595	SBC	ALUGUEL TERMOFUSOR PPR ROTHENBERGER 20 - 63MM 220V	MES	0,000900	R\$ 177,05	R\$ 0,15
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 12,73		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 5,96		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,27
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 18,96		BDI (22,47%)	R\$ 4,26

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	1028	ORSE	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM P/ ÁGUA, D = 25 MM (3/4")			TOTAL COM BDI	R\$ 15,98
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	2483	ORSE	ENCHIMENTO DE RASGOS EM ALVENARIA E CONCRETO PARA TUBULAÇÃO DIÂM 1/2" A 1"	M	1,010000	R\$ 6,14	R\$ 6,20
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	R\$ 24,37	R\$ 2,43
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	R\$ 32,80	R\$ 3,28
INSUMO	9868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,010000	R\$ 1,13	R\$ 1,14
INSUMO	138	ORSE	ADESIVO PVC EM FRASCO DE 850 GRAMAS	KG	0,000500	R\$ 18,80	R\$ -
INSUMO	2036	ORSE	SOLUCAO LIMPADORA PVC	L	0,000200	R\$ 18,80	R\$ -
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 5,71		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 1,14		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ 6,20		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 13,05		BDI (22,47%)	R\$ 2,93

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	96684	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022			TOTAL COM BDI	R\$ 13,20
EQUIPAMENTO	104091	SINAPI	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022	CHP	0,118600	R\$ 0,25	R\$ 0,02
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,173200	R\$ 24,57	R\$ 4,25
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,173200	R\$ 32,80	R\$ 5,68
INSUMO	36360	SINAPI	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	1,000000	R\$ 0,83	R\$ 0,83
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 9,93		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 0,83		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,02
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 10,78		BDI (22,47%)	R\$ 2,42

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	104191	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022			TOTAL COM BDI	R\$ 10,31
EQUIPAMENTO	104091	SINAPI	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022	CHP	0,084400	R\$ 0,25	R\$ 0,02
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,123200	R\$ 24,57	R\$ 3,02
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,123200	R\$ 32,80	R\$ 4,04
INSUMO	36327	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 25 X 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	1,000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 7,06		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 1,34		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,02
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 8,42		BDI (22,47%)	R\$ 1,89

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	1177	ORSE	TÊ DE REDUÇÃO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 32 X 25MM			TOTAL COM BDI	R\$ 16,10
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,190000	R\$ 24,37	R\$ 4,63
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,190000	R\$ 32,80	R\$ 6,23

INSUMO	7136	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	R\$ 1,83	R\$ 1,83
INSUMO	138	ORSE	ADESIVO PVC EM FRASCO DE 850 GRAMAS	KG	0,010000	R\$ 18,80	R\$ 0,18
INSUMO	2036	ORSE	SOLUCAO LIMPADORA PVC	L	0,015000	R\$ 18,80	R\$ 0,28
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 10,86		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 2,29		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 13,15		BDI (22,47%)	R\$ 2,95

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	1144	ORSE	JOELHO DE REDUÇÃO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 32 X 25MM			TOTAL COM BDI	R\$ 14,67
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,180000	R\$ 24,37	R\$ 4,38
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,180000	R\$ 32,80	R\$ 5,90
INSUMO	3538	SINAPI	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	R\$ 1,41	R\$ 1,41
INSUMO	138	ORSE	ADESIVO PVC EM FRASCO DE 850 GRAMAS	KG	0,006000	R\$ 18,80	R\$ 0,11
INSUMO	2036	ORSE	SOLUCAO LIMPADORA PVC	L	0,010000	R\$ 18,80	R\$ 0,18
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 10,28		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 1,70		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 11,98		BDI (22,47%)	R\$ 2,69

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	1029	ORSE	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM P/ ÁGUA, D = 32 MM (1")			TOTAL COM BDI	R\$ 19,71
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	2483	ORSE	ENCHIMENTO DE RASGOS EM ALVENARIA E CONCRETO PARA TUBULAÇÃO DIÂM 1/2" A 1"	M	1,010000	R\$ 6,14	R\$ 6,20
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,130000	R\$ 24,37	R\$ 3,16
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,130000	R\$ 32,80	R\$ 4,26
INSUMO	9869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,010000	R\$ 2,45	R\$ 2,47
INSUMO	138	ORSE	ADESIVO PVC EM FRASCO DE 850 GRAMAS	KG	0,000700	R\$ 18,80	R\$ 0,01
INSUMO	2036	ORSE	SOLUCAO LIMPADORA PVC	L	0,000300	R\$ 18,80	R\$ -
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 7,42		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 2,48		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ 6,20		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 16,10		BDI (22,47%)	R\$ 3,61

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	1136	ORSE	JOELHO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 32MM			TOTAL COM BDI	R\$ 11,54
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	R\$ 24,37	R\$ 3,65
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	R\$ 32,80	R\$ 4,92
INSUMO	3536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	R\$ 0,66	R\$ 0,66
INSUMO	138	ORSE	ADESIVO PVC EM FRASCO DE 850 GRAMAS	KG	0,008000	R\$ 18,80	R\$ 0,15
INSUMO	2036	ORSE	SOLUCAO LIMPADORA PVC	L	0,003000	R\$ 18,80	R\$ 0,05
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 8,57		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 0,86		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 9,43		BDI (22,47%)	R\$ 2,11

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	1159	ORSE	LUVA DE REDUÇÃO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 32 X 25MM			TOTAL COM BDI	R\$ 7,67
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,090000	R\$ 24,37	R\$ 2,19
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,090000	R\$ 32,80	R\$ 2,95
INSUMO	3869	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
INSUMO	138	ORSE	ADESIVO PVC EM FRASCO DE 850 GRAMAS	KG	0,006000	R\$ 18,80	R\$ 0,11

INSUMO	2036	ORSE	SOLUCAO LIMPADORA PVC	L	0,010000	R\$ 18,80	R\$ 0,18
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 5,14	(B) CUSTO MATERIAL		R\$ 1,13	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$ 6,27	BDI (22,47%)		R\$ 1,40

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	C1827	SEINFRA	NIPLA EM PVC C/ ROSCA DE 1 1/4"			TOTAL COM BDI	R\$ 19,93
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	R\$ 24,57	R\$ 6,14
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	R\$ 32,80	R\$ 8,20
INSUMO	11547	SEINFRA	NIPLA PVC COM ROSCA DE 1 1/4"	UN	1,000000	R\$ 1,94	R\$ 1,94
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 14,34	(B) CUSTO MATERIAL		R\$ 1,94	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$ 16,28	BDI (22,47%)		R\$ 3,65

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	1228	ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂM = 3/4" X 1/2"			TOTAL COM BDI	R\$ 5,32
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,070000	R\$ 24,37	R\$ 1,70
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,070000	R\$ 32,80	R\$ 2,29
INSUMO	798	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL 3/4" X 1/2"	UN	1,000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
INSUMO	981	ORSE	FITA VEDA ROSCA 18MM	M	0,700000	R\$ 0,07	R\$ 0,04
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 3,99	(B) CUSTO MATERIAL		R\$ 0,36	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$ 4,35	BDI (22,47%)		R\$ 0,97

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO			TOTAL COM BDI	R\$ 35,25
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,444400	R\$ 24,57	R\$ 10,91
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,444400	R\$ 32,80	R\$ 14,57
INSUMO	9836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,054900	R\$ 3,13	R\$ 3,30
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,024700	R\$ 0,59	R\$ 0,01
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 25,48	(B) CUSTO MATERIAL		R\$ 3,31	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$ 28,79	BDI (22,47%)		R\$ 6,46

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	1556	ORSE	JOELHO 90° EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PREDIAL, DIÂM = 100MM			TOTAL COM BDI	R\$ 21,64
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,230000	R\$ 24,37	R\$ 5,60
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,230000	R\$ 32,80	R\$ 7,54
INSUMO	3520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000	R\$ 2,09	R\$ 2,09
INSUMO	138	ORSE	ADESIVO PVC EM FRASCO DE 850 GRAMAS	KG	0,050000	R\$ 18,80	R\$ 0,94
INSUMO	2036	ORSE	SOLUCAO LIMPADORA PVC	L	0,080000	R\$ 18,80	R\$ 1,50
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 13,14	(B) CUSTO MATERIAL		R\$ 4,53	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$ 17,67	BDI (22,47%)		R\$ 3,97

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	10266	ORSE	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100MM			TOTAL COM BDI	R\$ 12,65
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,070000	R\$ 24,37	R\$ 1,70
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,070000	R\$ 32,80	R\$ 2,29

INSUMO	11043	ORSE	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC RIGIDO D= 100MM	UN	1,000000	R\$ 5,99	R\$ 5,99
INSUMO	138	ORSE	ADESIVO PVC EM FRASCO DE 850 GRAMAS	KG	0,008000	R\$ 18,80	R\$ 0,15
INSUMO	2036	ORSE	SOLUCAO LIMPADORA PVC	L	0,011000	R\$ 18,80	R\$ 0,20
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	3,99	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	6,34	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	10,33	BDI (22,47%)	R\$ 2,32

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	C2506	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"			TOTAL COM BDI	R\$ 32,05
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	R\$ 24,57	R\$ 12,28
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	R\$ 32,80	R\$ 8,20
INSUMO	11180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,000000	R\$ 0,07	R\$ 0,06
INSUMO	I2133	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	UN	1,000000	R\$ 5,63	R\$ 5,63
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	20,48	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	5,69	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	26,17	BDI (22,47%)	R\$ 5,88

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	55057	SBC	VALVULA ESFERA CORPO EM LATAO PN30/ 435PSI 3/4"			TOTAL COM BDI	R\$ 42,80
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,377000	R\$ 32,80	R\$ 12,36
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,415000	R\$ 24,57	R\$ 10,19
INSUMO	2060	SBC	VALVULA ESFERA CORPO EM LATAO PN30/ 435PSI 3/4" MGA	UN	1,000000	R\$ 12,31	R\$ 12,31
INSUMO	4636	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18MM X 25M	M	0,957000	R\$ 0,10	R\$ 0,09
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	22,55	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	12,40	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	34,95	BDI (22,47%)	R\$ 7,85

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	10883	ORSE	MANGUEIRA METÁLICA PARA GÁS D=1/2" X 120CM			TOTAL COM BDI	R\$ 22,84
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,120000	R\$ 32,80	R\$ 3,93
INSUMO	11830	ORSE	MANGUEIRA METÁLICA PARA GÁS D=1/2" X 120CM	UN	1,000000	R\$ 14,72	R\$ 14,72
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	3,93	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	14,72	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	18,65	BDI (22,47%)	R\$ 4,19

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	1520	ORSE	MANGUEIRA TRANÇADA DE ALTA PRESSÃO DIÂMETRO = 1"			TOTAL COM BDI	R\$ 17,92
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	R\$ 24,37	R\$ 3,65
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	R\$ 32,80	R\$ 4,92
INSUMO	1581	ORSE	MANGUEIRA TRANÇADA DE ALTA PRESSÃO DIÂMETRO = 1"	M	1,000000	R\$ 6,07	R\$ 6,07
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	8,57	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	6,07	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	14,64	BDI (22,47%)	R\$ 3,28

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	61073	SBC	ABRACAIDEIRA ROSCA SEM FIM 3/4" X 1"			TOTAL COM BDI	R\$ 2,35
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,020000	R\$ 33,94	R\$ 0,67
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,020000	R\$ 25,56	R\$ 0,51
INSUMO	49231	SBC	ABRACAIDEIRA GALVANIZADA ROSCA SEM FIM 3/4"X1"	UN	1,000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74

(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	1,18	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	0,74	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	1,92	BDI (22,47%)	R\$	0,43

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	83540	SINAPI	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO			TOTAL COM BDI	R\$ 17,09
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	R\$ 25,56	R\$ 5,11
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	R\$ 33,94	R\$ 6,78
INSUMO	7528	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	1,000000	R\$ 2,07	R\$ 2,07
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	11,89	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	2,07	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	13,96	BDI (22,47%)	R\$ 3,13

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	96635	SINAPI	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 20, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022			TOTAL COM BDI	R\$ 43,55
EQUIPAMENTO	104091	SINAPI	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022	CHP	0,368500	R\$ 0,25	R\$ 0,09
EQUIPAMENTO	104092	SINAPI	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022	CHI	0,169600	R\$ 0,01	R\$ -
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,538100	R\$ 24,57	R\$ 13,22
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,538100	R\$ 32,80	R\$ 17,64
INSUMO	36278	SINAPI	TUBO PPR PN 20, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	M	1,066700	R\$ 4,33	R\$ 4,61
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	30,86	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	4,61	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,09
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	35,56	BDI (22,47%)	R\$ 7,99

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	96656	SINAPI	LUVA, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022			TOTAL COM BDI	R\$ 6,68
EQUIPAMENTO	104091	SINAPI	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022	CHP	0,056600	R\$ 0,25	R\$ 0,01
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,082700	R\$ 24,57	R\$ 2,03
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,082700	R\$ 32,80	R\$ 2,71
INSUMO	36324	SINAPI	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	1,000000	R\$ 0,71	R\$ 0,71
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	4,74	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	0,71	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,01
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	5,46	BDI (22,47%)	R\$ 1,22

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	96650	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022			TOTAL COM BDI	R\$ 9,74
EQUIPAMENTO	104091	SINAPI	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022	CHP	0,085000	R\$ 0,25	R\$ 0,02
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,124100	R\$ 24,57	R\$ 3,04
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,124100	R\$ 32,80	R\$ 4,07
INSUMO	36360	SINAPI	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	1,000000	R\$ 0,83	R\$ 0,83
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	7,11	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	0,83	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,02
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	7,96	BDI (22,47%)	R\$ 1,78

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	96710	SINAPI	TÊ NORMAL, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022			TOTAL COM BDI	R\$ 17,50
EQUIPAMENTO	104091	SINAPI	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022	CHP	0,158100	R\$ 0,25	R\$ 0,03
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,230900	R\$ 24,57	R\$ 5,67
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,230900	R\$ 32,80	R\$ 7,57
INSUMO	36298	SINAPI	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 25 X 25 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	1,000000	R\$ 1,02	R\$ 1,02
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 13,24		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 1,02		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,03
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 14,29		BDI (22,47%)	R\$ 3,21

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023			TOTAL COM BDI	R\$ 33,81
MÃO DE OBRA	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,096900	R\$ 25,88	R\$ 2,50
MÃO DE OBRA	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,429900	R\$ 35,03	R\$ 15,05
INSUMO	626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	KG	1,500000	R\$ 6,71	R\$ 10,06
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 17,55		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 10,06		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 27,61		BDI (22,47%)	R\$ 6,20

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO.			TOTAL COM BDI	R\$ 9,07
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M³	0,003700	R\$ 435,40	R\$ 1,61
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,139400	R\$ 33,52	R\$ 4,67
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,046500	R\$ 24,37	R\$ 1,13
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 5,80		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ 1,61		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 7,41		BDI (22,47%)	R\$ 1,66

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM			TOTAL COM BDI	R\$ 44,50
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M³	0,029300	R\$ 409,59	R\$ 12,00
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,409000	R\$ 33,52	R\$ 13,70
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,409000	R\$ 24,37	R\$ 9,96
INSUMO	37411	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M²	0,158100	R\$ 4,32	R\$ 0,68
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 23,66		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 0,68		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ 12,00		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 36,34		BDI (22,47%)	R\$ 8,16

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024			TOTAL COM BDI	R\$ 33,09

MÃO DE OBRA	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,634400	R\$ 35,18	R\$ 22,31
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,103600	R\$ 24,37	R\$ 2,52
INSUMO	3767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,082870	R\$ 0,29	R\$ 0,02
INSUMO	43651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	1,387090	R\$ 1,57	R\$ 2,17
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 24,83	(B) CUSTO MATERIAL		R\$ 2,19	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$ 27,02	BDI (22,47%)		R\$ 6,07

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023			TOTAL COM BDI	R\$ 11,08
MÃO DE OBRA	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,163100	R\$ 35,18	R\$ 5,73
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,054400	R\$ 24,37	R\$ 1,32
INSUMO	7356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,228500	R\$ 8,77	R\$ 2,00
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 7,05	(B) CUSTO MATERIAL		R\$ 2,00	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$ 9,05	BDI (22,47%)		R\$ 2,03

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024			TOTAL COM BDI	R\$ 35,70
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,254150	R\$ 33,52	R\$ 8,51
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,091900	R\$ 24,37	R\$ 2,23
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M³	0,069000	R\$ 266,94	R\$ 18,41
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 10,74	(B) CUSTO MATERIAL		R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ 18,41	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$ 29,15	BDI (22,47%)		R\$ 6,55

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	13419	ORSE	REVESTIMENTO DE PISO COM PEDRA SÃO TOMÉ 47X47CM - ASSENTADA COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III			TOTAL COM BDI	R\$ 162,43
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,800000	R\$ 33,52	R\$ 26,81
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	R\$ 24,37	R\$ 7,31
INSUMO	37595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	5,000000	R\$ 0,81	R\$ 4,05
INSUMO	14139	ORSE	PEDRA PARA REVESTIMENTO SÃO TOMÉ - 47X47CM - 5 UND/M2.	M²	1,050000	R\$ 89,97	R\$ 94,46
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 34,12	(B) CUSTO MATERIAL		R\$ 98,51	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$ 132,63	BDI (22,47%)		R\$ 29,80

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	1937	ORSE	REVESTIMENTO PARA PISO OU PAREDE EM MÁRMORE BRANCO, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO,			TOTAL COM BDI	R\$ 232,52
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	3407	ORSE	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, VOTOMASSA OU SIMILAR	KG	4,500000	R\$ 0,60	R\$ 2,70
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,040000	R\$ 33,52	R\$ 34,86
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600000	R\$ 24,37	R\$ 14,62
INSUMO	1380	SINAPI	CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL (CPB - NAO ESTRUTURAL)	KG	0,300000	R\$ 1,56	R\$ 0,46
INSUMO	1598	ORSE	MÁRMORE BRANCO E=2CM	M²	1,050000	R\$ 130,69	R\$ 137,22
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 49,48	(B) CUSTO MATERIAL		R\$ 137,68	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ 2,70	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$ 189,86	BDI (22,47%)		R\$ 42,66

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
------	--------	-------	-----------	-------	------	-----------	-----------

COMPOSIÇÃO	126	ORSE	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=15 MPA, LANÇADO E ADENSADO	TOTAL COM BDI	R\$	524,90
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	125	ORSE	CONCRETO SIMPLES FCK= 15 MPA (B1/B2), FABRICADO NA OBRA, SEM LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M³	1,000000	R\$ 359,18 R\$ 359,18
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	7692	ORSE	LANÇAMENTO DE CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E ACABAMENTO EM PEÇAS DA SUPERESTRUTURA	M³	1,000000	R\$ 69,42 R\$ 69,42
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ 428,60		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 428,60		BDI (22,47%) R\$ 96,30

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	353	ORSE	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 25MM (3/4")				TOTAL COM BDI R\$ 15,98
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	R\$ 24,37	R\$ 4,87
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	R\$ 33,94	R\$ 6,78
INSUMO	2674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	1,050000	R\$ 1,34	R\$ 1,40
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 11,65		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 1,40		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS R\$ -	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 13,05		BDI (22,47%) R\$ 2,93	

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	354	ORSE	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 32MM (1")				TOTAL COM BDI R\$ 18,39
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,220000	R\$ 24,37	R\$ 5,36
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,220000	R\$ 33,94	R\$ 7,46
INSUMO	2685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	1,050000	R\$ 2,10	R\$ 2,20
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 12,82		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 2,20		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS R\$ -	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 15,02		BDI (22,47%) R\$ 3,37	

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	356	ORSE	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 50MM (1 1/2")				TOTAL COM BDI R\$ 25,36
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	R\$ 24,37	R\$ 7,31
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	R\$ 33,94	R\$ 10,18
INSUMO	2680	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	M	1,050000	R\$ 3,07	R\$ 3,22
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 17,49		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 3,22		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS R\$ -	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 20,71		BDI (22,47%) R\$ 4,65	

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	362	ORSE	CURVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 25MM (3/4")				TOTAL COM BDI R\$ 6,62
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,080000	R\$ 24,37	R\$ 1,94
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,080000	R\$ 33,94	R\$ 2,71
INSUMO	1879	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,000000	R\$ 0,76	R\$ 0,76
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 4,65		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 0,76		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS R\$ -	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 5,41		BDI (22,47%) R\$ 1,21	

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	371	ORSE	LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 25MM (3/4")				TOTAL COM BDI R\$ 1,80
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,020000	R\$ 24,37	R\$ 0,48
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,020000	R\$ 33,94	R\$ 0,67

INSUMO	1891	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 1,15		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 0,32		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 1,47		BDI (22,47%)	R\$ 0,33

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E			TOTAL COM BDI	R\$ 9,82
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,124000	R\$ 25,56	R\$ 3,16
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,124000	R\$ 33,94	R\$ 4,20
INSUMO	2689	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	1,017000	R\$ 0,65	R\$ 0,66
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 7,36		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 0,66		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 8,02		BDI (22,47%)	R\$ 1,80

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E			TOTAL COM BDI	R\$ 12,33
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,149000	R\$ 25,56	R\$ 3,80
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,149000	R\$ 33,94	R\$ 5,05
INSUMO	2690	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	1,017000	R\$ 1,20	R\$ 1,22
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 8,85		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 1,22		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 10,07		BDI (22,47%)	R\$ 2,26

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			TOTAL COM BDI	R\$ 3,24
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,029000	R\$ 25,56	R\$ 0,74
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,029000	R\$ 33,94	R\$ 0,98
INSUMO	1014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1,243400	R\$ 0,74	R\$ 0,92
INSUMO	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009400	R\$ 1,30	R\$ 0,01
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 1,72		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 0,93		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 2,65		BDI (22,47%)	R\$ 0,59

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			TOTAL COM BDI	R\$ 4,70
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,039000	R\$ 25,56	R\$ 0,99
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,039000	R\$ 33,94	R\$ 1,32
INSUMO	981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,243400	R\$ 1,23	R\$ 1,52
INSUMO	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009400	R\$ 1,30	R\$ 0,01
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 2,31		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 1,53		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 3,84		BDI (22,47%)	R\$ 0,86

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			TOTAL COM BDI	R\$ 6,41
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,051000	R\$ 25,56	R\$ 1,30
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,051000	R\$ 33,94	R\$ 1,73

INSUMO	982	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	1,243400	R\$ 1,77	R\$ 2,20
INSUMO	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009400	R\$ 1,30	R\$ 0,01
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 3,03	(B) CUSTO MATERIAL		R\$ 2,21	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$ 5,24	BDI (22,47%)		R\$ 1,17

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			TOTAL COM BDI	R\$ 10,67
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,076000	R\$ 25,56	R\$ 1,94
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,076000	R\$ 33,94	R\$ 2,57
INSUMO	980	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	1,243400	R\$ 3,38	R\$ 4,20
INSUMO	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009400	R\$ 1,30	R\$ 0,01
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 4,51	(B) CUSTO MATERIAL		R\$ 4,21	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$ 8,72	BDI (22,47%)		R\$ 1,95

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	C3910	SEINFRA	HASTE DE TERRA 5/8"X3,00M GCW 19L30			TOTAL COM BDI	R\$ 152,89
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,400000	R\$ 24,37	R\$ 58,48
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,200000	R\$ 33,94	R\$ 40,72
INSUMO	17380	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" X 3,00M GCW 19L30 BURDY	UN	1,000000	R\$ 23,37	R\$ 23,37
INSUMO	17381	SEINFRA	GRAMPO DE ATERRAMENTO GKP	UN	1,000000	R\$ 2,27	R\$ 2,27
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 99,20	(B) CUSTO MATERIAL		R\$ 25,64	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$ 124,84	BDI (22,47%)		R\$ 28,05

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			TOTAL COM BDI	R\$ 24,29
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,070300	R\$ 25,56	R\$ 1,79
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,070300	R\$ 33,94	R\$ 2,38
INSUMO	1570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	2,000000	R\$ 0,30	R\$ 0,60
INSUMO	34616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	UN	1,000000	R\$ 15,07	R\$ 15,07
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 4,17	(B) CUSTO MATERIAL		R\$ 15,67	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$ 19,84	BDI (22,47%)		R\$ 4,45

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			TOTAL COM BDI	R\$ 32,87
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,182300	R\$ 25,56	R\$ 4,65
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,182300	R\$ 33,94	R\$ 6,18
INSUMO	1573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	2,000000	R\$ 0,47	R\$ 0,94
INSUMO	34616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	UN	1,000000	R\$ 15,07	R\$ 15,07
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 10,83	(B) CUSTO MATERIAL		R\$ 16,01	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$ 26,84	BDI (22,47%)		R\$ 6,03

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30			TOTAL COM BDI	R\$ 273,89
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M³	0,019200	R\$ 507,15	R\$ 9,73
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,633700	R\$ 25,56	R\$ 16,19
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,633700	R\$ 33,94	R\$ 21,50
INSUMO	12041	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A	UN	1,000000	R\$ 176,22	R\$ 176,22
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	37,69	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	176,22	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	9,73	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	223,64	BDI (22,47%)	R\$ 50,25

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	61012	SBC	CAIXA PASSAGEM PVC 4X4"			TOTAL COM BDI	R\$ 15,25
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,190000	R\$ 33,94	R\$ 6,44
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,190000	R\$ 25,56	R\$ 4,85
INSUMO	4978	SBC	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC 4"X4"	UN	1,000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	11,29	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	1,17	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	12,46	BDI (22,47%)	R\$ 2,79

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	58084	SBC	CAIXA PASSAGEM 4X2"			TOTAL COM BDI	R\$ 13,66
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,180000	R\$ 33,94	R\$ 6,10
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,180000	R\$ 25,56	R\$ 4,60
INSUMO	4979	SBC	CAIXA DE PASSAGEM PARA ENERGIA 4"X2" PVC	UN	1,000000	R\$ 0,46	R\$ 0,46
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	10,70	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	0,46	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	11,16	BDI (22,47%)	R\$ 2,50

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	61421	SBC	CAIXA PASSAGEM TAMPA CEGA APARAFUSADA 20X20X20CM			TOTAL COM BDI	R\$ 96,23
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,395000	R\$ 33,94	R\$ 13,40
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,395000	R\$ 25,56	R\$ 10,09
INSUMO	3658	SBC	CAIXA DE PASSAGEM N 8, DE EMBUTIR, PADRAO TELEBRAS 200X200X12	UN	1,000000	R\$ 55,09	R\$ 55,09
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	23,49	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	55,09	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	78,58	BDI (22,47%)	R\$ 17,65

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	55782	SBC	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30CM			TOTAL COM BDI	R\$ 272,33
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,923000	R\$ 33,52	R\$ 97,97
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,471000	R\$ 24,37	R\$ 84,58
INSUMO	1900	SBC	TIJOLO CERAMICO MACICO RECOZIDO 6,0 X 9 X 19CM	UN	88,000000	R\$ 0,22	R\$ 19,36
INSUMO	87021	SBC	ARGAMASSA PREFABRICADA PARA CONTRAPISO MATRIX VOTORANTIN (12,80 KG/M2XCM)	KG	20,480000	R\$ 0,23	R\$ 4,71
INSUMO	87024	SBC	ARGAMASSA PREFABRICADA PARA ASSENTAMENTO DE TIJOLOS ASSENTAFACIL	KG	15,300000	R\$ 1,03	R\$ 15,75

(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	182,55	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	39,82	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	222,37	BDI (22,47%)	R\$	49,96

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	69056	SBC	POSTE ACO CONICO RETO TUBULAR 7,0M ENGASTADO			TOTAL COM BDI	R\$ 943,92
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,375000	R\$ 33,52	R\$ 79,61
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,866000	R\$ 24,37	R\$ 240,43
MÃO DE OBRA	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,457000	R\$ 40,87	R\$ 18,67
INSUMO	50	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (QUILO)	KG	60,000000	R\$ 0,53	R\$ 31,80
INSUMO	100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	M³	0,112000	R\$ 34,47	R\$ 3,86
INSUMO	200	SBC	PEDRA BRITADA #1 E 2	M³	0,128000	R\$ 31,34	R\$ 4,01
INSUMO	4362	SBC	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO RETO ENGASTADO 7M	UN	1,000000	R\$ 392,36	R\$ 392,36
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	338,71	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	432,03	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	770,74	BDI (22,47%)	R\$ 173,18

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	12807	ORSE	REFLETOR SLIM LED 50W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR			TOTAL COM BDI	R\$ 42,66
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	R\$ 24,37	R\$ 7,31
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	R\$ 33,94	R\$ 16,97
INSUMO	13288	ORSE	REFLETOR SLIM LED 50W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	1,000000	R\$ 10,02	R\$ 10,02
INSUMO	1691	ORSE	PARAFUSO METAL 2 1/2" X 12 P/ BUCHA S-10	UN	2,000000	R\$ 0,27	R\$ 0,54
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	24,28	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	10,56	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	34,84	BDI (22,47%)	R\$ 7,82

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	13426	ORSE	SUPORTE DE FIXAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, PARA LUMINÁRIA PÚBLICA DE 02 PÉTALAS, ENCAIXE EM POSTE COM TOPO DE Ø DE			TOTAL COM BDI	R\$ 85,28
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	R\$ 25,56	R\$ 3,83
INSUMO	14142	ORSE	SUPORTE DE FIXAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, PARA LUMINÁRIA PÚBLICA DE 02 PÉTALAS, ENCAIXE EM POSTE COM TOPO DE Ø DE 48MM/60,3MM, ENCAIXE DA LUMINÁRIA DE Ø DE 48MM/60,3MM.	UN	1,000000	R\$ 65,81	R\$ 65,81
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	3,83	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	65,81	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	69,64	BDI (22,47%)	R\$ 15,64

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	101637	SINAPI	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO -			TOTAL COM BDI	R\$ 110,49
EQUIPAMENTO	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,201607	R\$ 192,16	R\$ 38,74
EQUIPAMENTO	5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,051701	R\$ 47,81	R\$ 2,47
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,574000	R\$ 25,56	R\$ 14,67
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,574000	R\$ 33,94	R\$ 19,48

INSUMO	1022	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	3,000000	R\$ 0,88	R\$ 2,64
INSUMO	2512	SINAPI	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	UN	1,000000	R\$ 12,22	R\$ 12,22
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 34,15		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 14,86	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 41,21	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 90,22	BDI (22,47%)	R\$ 20,27	

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	101659	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS			TOTAL COM BDI	R\$ 246,71
EQUIPAMENTO	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,201607	R\$ 192,16	R\$ 38,74
EQUIPAMENTO	5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,051701	R\$ 47,81	R\$ 2,47
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,206400	R\$ 25,56	R\$ 5,27
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,206400	R\$ 33,94	R\$ 7,00
INSUMO	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,014000	R\$ 1,30	R\$ 0,01
INSUMO	42248	SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	1,000000	R\$ 147,96	R\$ 147,96
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 12,27		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 147,97	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 41,21	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 201,45	BDI (22,47%)	R\$ 45,26	

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024			TOTAL COM BDI	R\$ 118,06
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,955767	R\$ 24,37	R\$ 96,40
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 96,40		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 96,40	BDI (22,47%)	R\$ 21,66	

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	99260	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA			TOTAL COM BDI	R\$ 459,00
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M²	0,810000	R\$ 7,44	R\$ 6,02
EQUIPAMENTO	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,008700	R\$ 104,63	R\$ 0,91
EQUIPAMENTO	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,017800	R\$ 52,67	R\$ 0,93
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M³	0,014800	R\$ 406,92	R\$ 6,02
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,568400	R\$ 33,52	R\$ 119,61
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,803800	R\$ 24,37	R\$ 68,32
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M³	0,072800	R\$ 433,06	R\$ 31,52

COMPOSIÇÃO AUXILIAR	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M³	0,074400	R\$ 319,74	R\$ 23,78
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M³	0,044800	R\$ 2.201,51	R\$ 98,62
INSUMO	650	SINAPI	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	20,761500	R\$ 0,76	R\$ 15,77
INSUMO	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,005400	R\$ 1,56	R\$ -
INSUMO	4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,118400	R\$ 3,00	R\$ 0,35
INSUMO	4517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,140800	R\$ 1,04	R\$ 0,14
INSUMO	5069	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,012500	R\$ 4,70	R\$ 0,05
INSUMO	6193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,441600	R\$ 6,24	R\$ 2,75
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 187,93	(B) CUSTO MATERIAL		R\$ 19,06	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$ 1,84
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ 165,96	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$ 374,79	BDI (22,47%)		R\$ 84,21

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	C4000	SEINFRA	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA			TOTAL COM BDI	R\$ 45,92
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	R\$ 24,57	R\$ 12,28
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	R\$ 32,80	R\$ 8,20
INSUMO	11180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,000000	R\$ 0,07	R\$ 0,06
INSUMO	17496	SEINFRA	TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA	UN	1,000000	R\$ 16,96	R\$ 16,96
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 20,48	(B) CUSTO MATERIAL		R\$ 17,02	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$ 37,50	BDI (22,47%)		R\$ 8,42

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07X0,30X1,00)M C/REJUNTAMENTO			TOTAL COM BDI	R\$ 24,87
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	C0170	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M³	0,001000	R\$ 543,19	R\$ 0,54
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,360000	R\$ 24,37	R\$ 8,77
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,180000	R\$ 33,52	R\$ 6,03
INSUMO	10971	SEINFRA	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07X0,30X1,00)M	M	1,000000	R\$ 4,97	R\$ 4,97
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 14,80	(B) CUSTO MATERIAL		R\$ 4,97	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ 0,54	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$ 20,31	BDI (22,47%)		R\$ 4,56

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM			TOTAL COM BDI	R\$ 27,48
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,229600	R\$ 33,52	R\$ 7,69
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,229600	R\$ 24,37	R\$ 5,59
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M³	0,001800	R\$ 501,69	R\$ 0,90
INSUMO	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,006600	R\$ 34,47	R\$ 0,22
INSUMO	4059	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	1,005000	R\$ 8,00	R\$ 8,04
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 13,28	(B) CUSTO MATERIAL		R\$ 8,26	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ 0,90	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$ 22,44	BDI (22,47%)		R\$ 5,04

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021			TOTAL COM BDI	R\$ 2,15
MÃO DE OBRA	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,037000	R\$ 35,18	R\$ 1,30
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,016000	R\$ 24,37	R\$ 0,38
INSUMO	11161	SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	0,106000	R\$ 0,78	R\$ 0,08
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 1,68		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 0,08		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 1,76		BDI (22,47%)	R\$ 0,39

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	8637	ORSE	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO			TOTAL COM BDI	R\$ 37,05
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	11640	ORSE	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 10MM, 02 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO - REVISADA 07.2015	M²	0,350000	R\$ 73,94	R\$ 25,87
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	127	ORSE	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=21MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	M³	0,010000	R\$ 264,69	R\$ 2,64
INSUMO	81	ORSE	AÇO CA-50 6,3 A 12,5 MM	KG	0,800000	R\$ 2,19	R\$ 1,75
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 1,75		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ 28,51		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 30,26		BDI (22,47%)	R\$ 6,79

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021			TOTAL COM BDI	R\$ 19,17
MÃO DE OBRA	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,275000	R\$ 35,18	R\$ 9,67
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,115000	R\$ 24,37	R\$ 2,80
INSUMO	6085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,160000	R\$ 2,82	R\$ 0,45
INSUMO	7348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,427000	R\$ 6,35	R\$ 2,71
INSUMO	12815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	UN	0,010000	R\$ 3,60	R\$ 0,03
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 12,47		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 3,19		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 15,66		BDI (22,47%)	R\$ 3,51

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	85233	SINAPI	ESCADA EM CONCRETO ARMADO, FCK = 15 MPA, MOLDADA IN LOCO			TOTAL COM BDI	R\$ 3.104,50
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92411	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	12,000000	R\$ 138,36	R\$ 1.660,32
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	80,000000	R\$ 5,58	R\$ 446,40
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M³	1,000000	R\$ 258,27	R\$ 258,27
INSUMO	1523	SINAPI	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15, COM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)	M³	1,000000	R\$ 169,92	R\$ 169,92
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 169,92		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ 2.364,99		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 2.534,91		BDI (22,47%)	R\$ 569,59

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	9222	ORSE	GUARDA-CORPO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO (ALTURA = 0,90), COM BARRAS VERTICAIS A CADA 2,00M (2"), BARRA HORIZONTAL			TOTAL COM BDI	R\$ 240,27

COMPOSIÇÃO AUXILIAR	96	ORSE	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=15MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRURA	M³	0,015000	R\$ 231,97	R\$ 3,47
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 33,52	R\$ 33,52
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,500000	R\$ 24,37	R\$ 60,92
MÃO DE OBRA	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	R\$ 33,29	R\$ 16,64
MÃO DE OBRA	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	R\$ 39,70	R\$ 19,85
INSUMO	10997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,250000	R\$ 10,47	R\$ 2,61
INSUMO	2313	ORSE	TUBO DE AÇO GALVANIZADO LEVE C/ COSTURA C/ ROSCA BSP Ø = 60,30MM (2"), E = 2,65MM, L = 6000MM NBR 5580	M	2,550000	R\$ 23,21	R\$ 59,18
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 130,93		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 61,79		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ 3,47		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 196,19		BDI (22,47%)	R\$ 44,08

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020			TOTAL COM BDI	R\$ 13,17
MÃO DE OBRA	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,298600	R\$ 35,18	R\$ 10,50
INSUMO	3768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,300000	R\$ 0,88	R\$ 0,26
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 10,50		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 0,26		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 10,76		BDI (22,47%)	R\$ 2,41

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL)			TOTAL COM BDI	R\$ 29,78
MÃO DE OBRA	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,677900	R\$ 35,18	R\$ 23,84
INSUMO	5318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	L	0,011000	R\$ 6,60	R\$ 0,07
INSUMO	7307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,109800	R\$ 3,76	R\$ 0,41
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 23,84		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 0,48		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 24,32		BDI (22,47%)	R\$ 5,46

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	100759	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS			TOTAL COM BDI	R\$ 51,90
MÃO DE OBRA	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,053100	R\$ 35,18	R\$ 37,04
INSUMO	5318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	L	0,124000	R\$ 6,60	R\$ 0,81
INSUMO	7292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	0,413400	R\$ 10,96	R\$ 4,53
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 37,04		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 5,34		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 42,38		BDI (22,47%)	R\$ 9,52

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO			TOTAL COM BDI	R\$ 743,06
MÃO DE OBRA	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,626800	R\$ 33,07	R\$ 53,79
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,414900	R\$ 33,52	R\$ 47,42
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,041700	R\$ 24,37	R\$ 74,12
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	1,231500	R\$ 343,18	R\$ 422,62
INSUMO	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,021300	R\$ 1,56	R\$ 0,03

INSUMO	4509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,125000	R\$ 1,52	R\$ 4,75	
INSUMO	4517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,500000	R\$ 1,04	R\$ 2,60	
INSUMO	5068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,299400	R\$ 4,70	R\$ 1,40	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 175,33	(B) CUSTO MATERIAL			R\$ 8,78	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ 422,62	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)			R\$ 606,73	BDI (22,47%)		R\$ 136,33

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO			TOTAL COM BDI	R\$ 57,95	
MÃO DE OBRA	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,097600	R\$ 33,07	R\$ 3,22	
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,148300	R\$ 33,52	R\$ 4,97	
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,245900	R\$ 24,37	R\$ 5,99	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	0,073900	R\$ 343,18	R\$ 25,36	
INSUMO	4517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,450000	R\$ 1,04	R\$ 0,46	
INSUMO	5068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,024000	R\$ 4,70	R\$ 0,11	
INSUMO	7156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M²	1,081600	R\$ 6,67	R\$ 7,21	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 14,18	(B) CUSTO MATERIAL			R\$ 7,78	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ 25,36	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)			R\$ 47,32	BDI (22,47%)		R\$ 10,63

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	10234	ORSE	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, FORNECIMENTO E PLANTIO			TOTAL COM BDI	R\$ 15,79	
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,080000	R\$ 24,37	R\$ 1,94	
MÃO DE OBRA	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,080000	R\$ 25,30	R\$ 2,02	
INSUMO	11005	ORSE	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	M²	1,000000	R\$ 4,71	R\$ 4,71	
INSUMO	140	ORSE	ADUBO ORGÂNICO BOVINO, CACAU OU SIMILAR	M³	0,005000	R\$ 13,57	R\$ 0,06	
INSUMO	2208	ORSE	TERRA VEGETAL	M³	0,080000	R\$ 51,03	R\$ 4,08	
INSUMO	3800	ORSE	ADUBO MINERAL NPK (10-10-10)	KG	0,100000	R\$ 0,98	R\$ 0,09	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 3,96	(B) CUSTO MATERIAL			R\$ 8,94	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)			R\$ 12,90	BDI (22,47%)		R\$ 2,89

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024			TOTAL COM BDI	R\$ 276,23	
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,056700	R\$ 24,37	R\$ 74,49	
MÃO DE OBRA	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,611300	R\$ 25,30	R\$ 15,46	
EQUIPAMENTO	91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,247400	R\$ 167,39	R\$ 41,41	
EQUIPAMENTO	91635	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,878100	R\$ 45,74	R\$ 40,16	
INSUMO	38641	SINAPI	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50* M	UN	1,000000	R\$ 54,03	R\$ 54,03	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 89,95	(B) CUSTO MATERIAL			R\$ 54,03	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$ 81,57
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)			R\$ 225,55	BDI (22,47%)		R\$ 50,68

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	13805	ORSE	PLANTA - IPÊ AMARELO (TABEBUIA CHRYSOTRICHIA), PORTE DA MUDA = 3,00M, FORNECIMENTO E PLANTIO			TOTAL COM BDI	R\$ 115,57
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,230000	R\$ 24,37	R\$ 5,60
MÃO DE OBRA	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,180000	R\$ 25,30	R\$ 29,85
INSUMO	140	ORSE	ADUBO ORGÂNICO BOVINO, CACAU OU SIMILAR	M³	0,050000	R\$ 13,57	R\$ 0,67
INSUMO	14612	ORSE	PLANTA - IPÊ AMARELO (TABEBUIA CHRYSOTRICHIA) H=3,00M	UN	1,000000	R\$ 47,01	R\$ 47,01
INSUMO	2208	ORSE	TERRA VEGETAL	M³	0,205000	R\$ 51,03	R\$ 10,46
INSUMO	3800	ORSE	ADUBO MINERAL NPK (10-10-10)	KG	0,800000	R\$ 0,98	R\$ 0,78
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 35,45		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 58,92		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 94,37		BDI (22,47%)	R\$ 21,20

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	13806	ORSE	PLANTA - IPÊ ROXO (TABEBUIA IMPETIGINOSA), PORTE DA MUDA = 3,00M, FORNECIMENTO E PLANTIO			TOTAL COM BDI	R\$ 115,57
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,230000	R\$ 24,37	R\$ 5,60
MÃO DE OBRA	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,180000	R\$ 25,30	R\$ 29,85
INSUMO	140	ORSE	ADUBO ORGÂNICO BOVINO, CACAU OU SIMILAR	M³	0,050000	R\$ 13,57	R\$ 0,67
INSUMO	14613	ORSE	PLANTA - IPÊ ROXO (TABEBUIA IMPETIGINOSA), PORTE DA MUDA = 3,00M	UN	1,000000	R\$ 47,01	R\$ 47,01
INSUMO	2208	ORSE	TERRA VEGETAL	M³	0,205000	R\$ 51,03	R\$ 10,46
INSUMO	3800	ORSE	ADUBO MINERAL NPK (10-10-10)	KG	0,800000	R\$ 0,98	R\$ 0,78
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 35,45		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 58,92		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 94,37		BDI (22,47%)	R\$ 21,20

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024			TOTAL COM BDI	R\$ 29,29
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,054200	R\$ 24,37	R\$ 1,32
MÃO DE OBRA	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,010800	R\$ 25,30	R\$ 0,27
INSUMO	365	SINAPI	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSÃO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= *50 A 70* CM	UN	1,000000	R\$ 22,33	R\$ 22,33
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 1,59		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 22,33		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 23,92		BDI (22,47%)	R\$ 5,37

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	C0112	SEINFRA	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM			TOTAL COM BDI	R\$ 22,35
MÃO DE OBRA	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,169600	R\$ 25,30	R\$ 4,29
INSUMO	I0105	SEINFRA	ARBUSTO ORNAMENTAL	UN	1,000000	R\$ 13,96	R\$ 13,96
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 4,29		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 13,96		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 18,25		BDI (22,47%)	R\$ 4,10

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	13680	ORSE	PLANTA - JASMIM BOGARI (JASMINUM SAMBAC "DUQUE"), FORNECIMENTO E PLANTIO			TOTAL COM BDI	R\$ 17,20
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,090000	R\$ 24,37	R\$ 2,19
MÃO DE OBRA	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,090000	R\$ 25,30	R\$ 2,27
INSUMO	140	ORSE	ADUBO ORGÂNICO BOVINO, CACAU OU SIMILAR	M³	0,005000	R\$ 13,57	R\$ 0,06

INSUMO	14482	ORSE	PLANTA - JASMIM BOGARI (JASMINUM SAMBAC "DUQUE")	UN	1,000000	R\$ 7,83	R\$ 7,83
INSUMO	2208	ORSE	TERRA VEGETAL	M³	0,032000	R\$ 51,03	R\$ 1,63
INSUMO	3800	ORSE	ADUBO MINERAL NPK (10-10-10)	KG	0,074000	R\$ 0,98	R\$ 0,07
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 4,46	(B) CUSTO MATERIAL		R\$ 9,59	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$ 14,05	BDI (22,47%)		R\$ 3,15

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	7673	ORSE	PLANTA - PRIMAVERA (BOUGAINVILLEA SPECTABILIS), FORNECIMENTO E PLANTIO			TOTAL COM BDI	R\$ 18,70
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,090000	R\$ 24,37	R\$ 2,19
MÃO DE OBRA	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,090000	R\$ 25,30	R\$ 2,27
INSUMO	140	ORSE	ADUBO ORGÂNICO BOVINO, CACAU OU SIMILAR	M³	0,005000	R\$ 13,57	R\$ 0,06
INSUMO	2208	ORSE	TERRA VEGETAL	M³	0,032000	R\$ 51,03	R\$ 1,63
INSUMO	3800	ORSE	ADUBO MINERAL NPK (10-10-10)	KG	0,074000	R\$ 0,98	R\$ 0,07
INSUMO	7172	ORSE	PLANTA - PRIMAVERA (BOUGAINVILLEA SPECTABILIS)	UN	1,000000	R\$ 9,05	R\$ 9,05
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 4,46	(B) CUSTO MATERIAL		R\$ 10,81	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$ 15,27	BDI (22,47%)		R\$ 3,43

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	2450	ORSE	LIMPEZA GERAL			TOTAL COM BDI	R\$ 2,60
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,080000	R\$ 24,37	R\$ 1,94
INSUMO	1997	ORSE	SABÃO EM PÓ	KG	0,005000	R\$ 3,37	R\$ 0,01
INSUMO	2414	ORSE	VASSOURA PIAÇAVA	UN	0,050000	R\$ 3,72	R\$ 0,18
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 1,94	(B) CUSTO MATERIAL		R\$ 0,19	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$ 2,13	BDI (22,47%)		R\$ 0,47

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	12449	ORSE	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO COMPOSTO PRETO, 60X60CM, ESP=4MM, (ACM CONSTIT. DE 02 CHAPAS SÓLIDAS DE ALUMÍNIO C/			TOTAL COM BDI	R\$ 868,69
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	R\$ 33,52	R\$ 10,05
INSUMO	13202	ORSE	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUM. COMP. PRETO, 60X60CM, ESP=4MM, (ACM CONSTIT. DE 02 CHAPAS SÓLIDAS DE ALUMÍNIO C/ NÚCLEO CENTRAL EM POLIETILENO), C/ PINTURA COILCOATING PVDF KYNAR 500, TEXTO GRAVADO A LASER, ACAB VERNIZ AUTOM., MOLD. EM ALUM. INSTALADA	UN	1,000000	R\$ 699,26	R\$ 699,26
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 10,05	(B) CUSTO MATERIAL		R\$ 699,26	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$ 709,31	BDI (22,47%)		R\$ 159,38

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	2311	ORSE	PINTURA DE ACABAMENTO COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA À BASE DEZARCÃO E 02 DEMÃOS DE TINTA ESMALTE			TOTAL COM BDI	R\$ 29,87
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	2304	ORSE	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA ANTI-CORROSIVA ZARCÃO - R2	M²	1,000000	R\$ 7,96	R\$ 7,96
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	2306	ORSE	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS - R1	M²	1,000000	R\$ 16,43	R\$ 16,43
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -	(B) CUSTO MATERIAL		R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ 24,39	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$ 24,39	BDI (22,47%)		R\$ 5,48

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	2288	ORSE	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMAÇOS DE TINTA ACRÍLICA CONVENCIONAL			TOTAL COM BDI	R\$ 19,31
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	R\$ 24,37	R\$ 3,65
MÃO DE OBRA	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	R\$ 35,18	R\$ 10,55
INSUMO	7356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,180000	R\$ 8,77	R\$ 1,57
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 14,20		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 1,57		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 15,77		BDI (22,47%)	R\$ 3,54

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	10224	ORSE	CANALETA DE DRENAGEM EM CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 40 X 50CM, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO MANUAL			TOTAL COM BDI	R\$ 506,80
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	126	ORSE	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=15 MPA, LANÇADO E ADENSADO	M³	0,202000	R\$ 428,60	R\$ 86,57
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	140	ORSE	AÇO CA - 50 Ø 6,3 A 12,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1	KG	11,360000	R\$ 6,40	R\$ 72,70
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	2497	ORSE	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M	M³	0,536000	R\$ 73,11	R\$ 39,18
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	2660	ORSE	APILOAMENTO MANUAL DE FUNDO DE VALA	M²	0,600000	R\$ 24,37	R\$ 14,62
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	76	ORSE	REATERRO MANUAL DE VALAS COM ESPALHAMENTO S/ COMPACTAÇÃO	M³	0,134000	R\$ 24,37	R\$ 3,26
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89	ORSE	FORMA PLANA PARA FUNDAÇÕES, EM TÁBUAS DE PINHO, 04 USOS	M²	2,224000	R\$ 88,80	R\$ 197,49
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ 413,82		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 413,82		BDI (22,47%)	R\$ 92,98

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95565	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM			TOTAL COM BDI	R\$ 68,08
EQUIPAMENTO	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,035000	R\$ 125,70	R\$ 4,39
EQUIPAMENTO	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,068000	R\$ 57,59	R\$ 3,91
MÃO DE OBRA	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,156600	R\$ 28,29	R\$ 4,43
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,313200	R\$ 24,37	R\$ 7,63
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M³	0,000700	R\$ 501,69	R\$ 0,35
INSUMO	40334	SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	1,030000	R\$ 33,87	R\$ 34,88
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 12,06		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 34,88		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 8,30
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ 0,35		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 55,59		BDI (22,47%)	R\$ 12,49

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	87622	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO,			TOTAL COM BDI	R\$ 34,78
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87373	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M³	0,031000	R\$ 556,00	R\$ 17,23
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,214000	R\$ 33,52	R\$ 7,17
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,107000	R\$ 24,37	R\$ 2,60
INSUMO	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,500000	R\$ 0,53	R\$ 0,26
INSUMO	7334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,210000	R\$ 5,44	R\$ 1,14

(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	9,77	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	1,40	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	17,23	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	28,40	BDI (22,47%)	R\$	6,38

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	2187	ORSE	POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (EXISTENTE)			TOTAL COM BDI	R\$ 11,83
INSUMO	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,500000	R\$ 0,53	R\$ 0,26
INSUMO	14	ORSE	POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA - EXISTENTE	M²	1,000000	R\$ 9,40	R\$ 9,40
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	9,66	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	9,66	BDI (22,47%)	R\$ 2,17

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	4254	ORSE	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 38CM, H=12CM, EL. ENCHIMENTO EM BLOCO CERÂMICO H=8CM,			TOTAL COM BDI	R\$ 141,01
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	140	ORSE	AÇO CA - 50 Ø 6,3 A 12,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1	KG	1,890000	R\$ 6,40	R\$ 12,09
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,440000	R\$ 33,52	R\$ 14,74
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,880000	R\$ 24,37	R\$ 45,81
INSUMO	367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,049000	R\$ 34,47	R\$ 1,68
INSUMO	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	15,000000	R\$ 0,53	R\$ 7,95
INSUMO	3746	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA TRELIÇADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 6,00 M (SEM COLOCACAO)	M²	1,000000	R\$ 24,82	R\$ 24,82
INSUMO	4718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	0,033000	R\$ 31,34	R\$ 1,03
INSUMO	4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	0,011000	R\$ 31,34	R\$ 0,34
INSUMO	5075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,030000	R\$ 4,70	R\$ 0,14
INSUMO	10567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,560000	R\$ 3,39	R\$ 1,89
INSUMO	1569	ORSE	MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6 X 6CM - 0,0036 M3/M (ANGELIM, LOURO)	M	1,710000	R\$ 2,09	R\$ 3,57
INSUMO	6995	ORSE	MADEIRA MISTA SERRADA (SARRAFO) 2,2 X 5,5CM - 0,00121 M³/M	M	0,970000	R\$ 1,12	R\$ 1,08
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	60,55	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	42,50	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	12,09	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	115,14	BDI (22,47%)	R\$ 25,87

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	22	ORSE	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO OU AZULEJO			TOTAL COM BDI	R\$ 23,74
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,070000	R\$ 33,52	R\$ 2,34
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,700000	R\$ 24,37	R\$ 17,05
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	19,39	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	19,39	BDI (22,47%)	R\$ 4,35

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	18	ORSE	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO			TOTAL COM BDI	R\$ 16,96
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	R\$ 33,52	R\$ 1,67
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	R\$ 24,37	R\$ 12,18
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	13,85	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	13,85	BDI (22,47%)	R\$ 3,11

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
------	--------	-------	-----------	-------	------	-----------	-----------

COMPOSIÇÃO	103361	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE	TOTAL COM BDI	R\$	81,34
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M³	0,010500	R\$ 492,25 R\$ 5,16
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,130000	R\$ 33,52 R\$ 37,87
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,565000	R\$ 24,37 R\$ 13,76
INSUMO	34547	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	0,420000	R\$ 0,93 R\$ 0,39
INSUMO	37395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,010000	R\$ 19,74 R\$ 0,19
INSUMO	44462	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 9 FURO NA HORIZONTAL DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C)	UN	18,870000	R\$ 0,48 R\$ 9,05
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	51,63	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	9,63	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	5,16	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	66,42	BDI (22,47%) R\$ 14,92

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE	TOTAL COM BDI	R\$	7,37	
EQUIPAMENTO	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,008300	R\$ 125,70 R\$ 1,04	
EQUIPAMENTO	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,015100	R\$ 57,59 R\$ 0,86	
EQUIPAMENTO	67826	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,026700	R\$ 121,57 R\$ 3,24	
EQUIPAMENTO	67827	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,020300	R\$ 43,39 R\$ 0,88	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS R\$ 6,02	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	6,02	BDI (22,47%) R\$ 1,35	

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TOTAL COM BDI	R\$	2,51	
EQUIPAMENTO	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,010500	R\$ 177,11 R\$ 1,85	
EQUIPAMENTO	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,004500	R\$ 45,57 R\$ 0,20	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS R\$ 2,05	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	2,05	BDI (22,47%) R\$ 0,46	

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	9763	ORSE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 37 X 37 CM, C/ PISO CLASSIC BRANCO, BIANCOGRÊS OU SIMILAR, PEI 4, APLICADO COM	TOTAL COM BDI	R\$	57,35	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	4303	ORSE	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, VOTOMASSA OU SIMILAR	KG	4,000000	R\$ 0,89 R\$ 3,56	
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,550000	R\$ 33,52 R\$ 18,43	

MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,450000	R\$ 24,37	R\$ 10,96
INSUMO	10124	ORSE	CERÂMICA 47 X 47CM, PISO CLASSIC BRANCO, PEI 4, MARCA BIANCOGRÊS OU SIMILAR	M²	1,050000	R\$ 12,83	R\$ 13,47
INSUMO	2540	ORSE	REJUNTE COLORIDO FLEXIVEL PARA REVESTIMENTOS CERÂMICOS	KG	0,380000	R\$ 1,09	R\$ 0,41
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 29,39	(B) CUSTO MATERIAL		R\$ 13,88	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ 3,56	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$ 46,83	BDI (22,47%)		R\$ 10,52

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020			TOTAL COM BDI	R\$ 57,12
MÃO DE OBRA	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,547000	R\$ 33,37	R\$ 18,25
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,273000	R\$ 24,37	R\$ 6,65
INSUMO	20232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	1,000000	R\$ 20,70	R\$ 20,70
INSUMO	37595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,290000	R\$ 0,81	R\$ 1,04
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 24,90	(B) CUSTO MATERIAL		R\$ 21,74	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$ 46,64	BDI (22,47%)		R\$ 10,48

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	11618	ORSE	REMOÇÃO, LAVAGEM, CARGA E RETELHAMENTO DE TELHAS CERÂMICAS TIPO CANAL COMUM, SEM USO DE GRAMPO DE ARAME, C/ RÉ-			TOTAL COM BDI	R\$ 63,23
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500000	R\$ 24,37	R\$ 36,55
MÃO DE OBRA	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	R\$ 33,07	R\$ 13,22
INSUMO	2187	ORSE	TELHA CERÂMICA TIPO COLONIAL, SIMPLES, NÃO RESINADA, COR CLARA, 1ª QUALID, COMP=51CM, 26 UN/M² (ITABAIANINHA OU SIMILAR)	UN	6,000000	R\$ 0,31	R\$ 1,86
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 49,77	(B) CUSTO MATERIAL		R\$ 1,86	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$ 51,63	BDI (22,47%)		R\$ 11,60

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023			TOTAL COM BDI	R\$ 5,05
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,115300	R\$ 24,37	R\$ 2,80
MÃO DE OBRA	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,040800	R\$ 32,77	R\$ 1,33
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 4,13	(B) CUSTO MATERIAL		R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$ 4,13	BDI (22,47%)		R\$ 0,92

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	94447	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019			TOTAL COM BDI	R\$ 33,32
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,399000	R\$ 24,37	R\$ 9,72
MÃO DE OBRA	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,133000	R\$ 32,77	R\$ 4,35
EQUIPAMENTO	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,037200	R\$ 37,64	R\$ 1,40
EQUIPAMENTO	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,051600	R\$ 37,31	R\$ 1,92
INSUMO	7173	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	MIL	0,027500	R\$ 357,27	R\$ 9,82
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 14,07	(B) CUSTO MATERIAL		R\$ 9,82	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$ 3,32
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$ 27,21	BDI (22,47%)		R\$ 6,11

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL,			TOTAL COM BDI	R\$ 57,43
MÃO DE OBRA	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,402000	R\$ 24,95	R\$ 10,02
MÃO DE OBRA	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	R\$ 33,07	R\$ 13,22
EQUIPAMENTO	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,041200	R\$ 37,64	R\$ 1,55
EQUIPAMENTO	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,057100	R\$ 37,31	R\$ 2,13
INSUMO	4408	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,573000	R\$ 0,83	R\$ 2,13
INSUMO	4425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,735000	R\$ 9,34	R\$ 6,86
INSUMO	4430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,336000	R\$ 4,41	R\$ 10,30
INSUMO	20247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,070000	R\$ 4,70	R\$ 0,32
INSUMO	39027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,050000	R\$ 4,70	R\$ 0,23
INSUMO	40568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,030000	R\$ 4,70	R\$ 0,14
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	23,24	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	19,98	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 3,68
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	46,90	BDI (22,47%)	R\$ 10,53

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	3963	ORSE	PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO SOBRE MADEIRA			TOTAL COM BDI	R\$ 9,12
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	R\$ 24,37	R\$ 7,31
INSUMO	3767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,500000	R\$ 0,29	R\$ 0,14
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	7,31	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	0,14	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	7,45	BDI (22,47%)	R\$ 1,67

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	180040	SBC	PINTURA ESMALTE MADEIRAS E METAIS			TOTAL COM BDI	R\$ 25,20
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,222000	R\$ 24,37	R\$ 5,41
MÃO DE OBRA	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,310000	R\$ 35,18	R\$ 10,90
INSUMO	18118	SBC	TINTA ESMALTE ACETINADA SEM CHEIRO A BASE D'AGUA CORAL (GALAO 3.6 L)	L	0,330000	R\$ 12,96	R\$ 4,27
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	16,31	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	4,27	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	20,58	BDI (22,47%)	R\$ 4,62

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	96486	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS			TOTAL COM BDI	R\$ 51,22
MÃO DE OBRA	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600000	R\$ 35,31	R\$ 21,18
INSUMO	36225	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M²	1,036300	R\$ 10,62	R\$ 11,00
INSUMO	39427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	3,547000	R\$ 2,13	R\$ 7,55

INSUMO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
INSUMO	39430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	1,226700	R\$ 0,80	R\$ 0,98
INSUMO	39443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	2,213400	R\$ 0,08	R\$ 0,17
INSUMO	40547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,012300	R\$ 9,29	R\$ 0,11
INSUMO	40552	SINAPI	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	0,033600	R\$ 15,93	R\$ 0,53
INSUMO	43131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,037000	R\$ 8,55	R\$ 0,31
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	21,18	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	20,65	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	41,83	BDI (22,47%)	R\$ 9,39

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	4726	ORSE	FORRO DE GESSO ACARTONADO, EM PLACAS 1250 X 600MM E PERFIS T, ACABAMENTO EM FILME PVC, MARCA MOD-LINE, MODELO LINHO			TOTAL COM BDI	R\$ 33,33
INSUMO	4427	ORSE	FORRO DE GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO EM FILME PVC, PLACA 1250 X 600MM E PERFIL T, PADRÃO LINHO, MARCA MOD-LINE OU SIMILAR, INSTALADO	M²	1,000000	R\$ 27,22	R\$ 27,22
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	27,22	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	27,22	BDI (22,47%)	R\$ 6,11

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023			TOTAL COM BDI	R\$ 5,47
MÃO DE OBRA	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,092700	R\$ 35,18	R\$ 3,26
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,030900	R\$ 24,37	R\$ 0,75
INSUMO	6085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,166600	R\$ 2,82	R\$ 0,46
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	4,01	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	0,46	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	4,47	BDI (22,47%)	R\$ 1,00

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023			TOTAL COM BDI	R\$ 40,78
MÃO DE OBRA	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,741900	R\$ 35,18	R\$ 26,10
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,247300	R\$ 24,37	R\$ 6,02
INSUMO	3767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,080200	R\$ 0,29	R\$ 0,02
INSUMO	43626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1,338900	R\$ 0,87	R\$ 1,16
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	32,12	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	1,18	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	33,30	BDI (22,47%)	R\$ 7,48

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023			TOTAL COM BDI	R\$ 14,47
MÃO DE OBRA	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,227000	R\$ 35,18	R\$ 7,98
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,075700	R\$ 24,37	R\$ 1,84
INSUMO	7356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,228500	R\$ 8,77	R\$ 2,00
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	9,82	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	2,00	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	11,82	BDI (22,47%)	R\$ 2,65

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	9078	ORSE	CALHA EM CHAPA DE ALUMINIO, DESENVOLVIMENTO 80 CM			TOTAL COM BDI	R\$ 120,86
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,250000	R\$ 24,37	R\$ 30,46
MÃO DE OBRA	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,250000	R\$ 33,07	R\$ 41,33
INSUMO	9364	ORSE	CALHA EM CHAPA DE ALUMINIO, DESENVOLVIMENTO 80CM	M	1,000000	R\$ 26,90	R\$ 26,90
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 71,79		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 26,90		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 98,69		BDI (22,47%)	R\$ 22,17

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	53256	SBC	TUBO DE QUEDA PVC 100MM			TOTAL COM BDI	R\$ 21,67
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,245000	R\$ 32,80	R\$ 8,03
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,245000	R\$ 24,57	R\$ 6,01
INSUMO	3389	SBC	ADESIVO PARA PVC BISNAGA DE 75 GRAMAS	UN	0,020000	R\$ 3,10	R\$ 0,06
INSUMO	4480	SBC	TUBO PVC ESGOTO SERIE NORMAL 100MM (METRO)	M	1,100000	R\$ 3,13	R\$ 3,44
INSUMO	4481	SBC	ANEL BORRACHA PARA PVC SERIE R 100MM	UN	0,175000	R\$ 0,92	R\$ 0,16
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 14,04		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 3,66		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 17,70		BDI (22,47%)	R\$ 3,97

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	2308	ORSE	PINTURA DE ACABAMENTO COM LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO SOBRE MADEIRA - R1			TOTAL COM BDI	R\$ 19,93
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	R\$ 24,37	R\$ 3,65
MÃO DE OBRA	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	R\$ 35,18	R\$ 10,55
INSUMO	3767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,400000	R\$ 0,29	R\$ 0,11
INSUMO	2226	ORSE	TINTA ESMALTE SINTÉTICO (CORALIT OU SIMILAR)	L	0,180000	R\$ 10,96	R\$ 1,97
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 14,20		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 2,08		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 16,28		BDI (22,47%)	R\$ 3,65

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	91307	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO -			TOTAL COM BDI	R\$ 68,50
MÃO DE OBRA	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,767000	R\$ 31,99	R\$ 24,53
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,384000	R\$ 24,37	R\$ 9,35
INSUMO	3090	SINAPI	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	CJ	1,000000	R\$ 22,06	R\$ 22,06
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 33,88		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 22,06		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 55,94		BDI (22,47%)	R\$ 12,56

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	90825	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E			TOTAL COM BDI	R\$ 368,91
MÃO DE OBRA	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,328000	R\$ 31,99	R\$ 74,47
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,164000	R\$ 24,37	R\$ 28,36
INSUMO	2432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,000000	R\$ 10,65	R\$ 31,95
INSUMO	11055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN	19,800000	R\$ 0,02	R\$ 0,39

INSUMO	39505	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,000000	R\$ 166,06	R\$ 166,06
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	102,83	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	198,40	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	301,23	BDI (22,47%)	R\$ 67,68

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	102201	SINAPI	APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021			TOTAL COM BDI	R\$ 21,24
MÃO DE OBRA	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,451900	R\$ 35,18	R\$ 15,89
INSUMO	3767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,500000	R\$ 0,29	R\$ 0,14
INSUMO	43652	SINAPI	MASSA PARA MADEIRA - INTERIOR E EXTERIOR	KG	0,375800	R\$ 3,53	R\$ 1,32
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	15,89	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	1,46	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	17,35	BDI (22,47%)	R\$ 3,89

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	8961	ORSE	DOBRADIÇA DE LATÃO CROMADO 3 1/2" X 3" COM ANEIS E PARAFUSOS			TOTAL COM BDI	R\$ 48,36
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	R\$ 24,37	R\$ 12,18
MÃO DE OBRA	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	R\$ 33,07	R\$ 16,53
INSUMO	9249	ORSE	DOBRADIÇA LATÃO CROMADO 3 1/2" X 3", COM ANEIS, C/PARAFUSOS	UN	1,000000	R\$ 10,78	R\$ 10,78
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	28,71	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	10,78	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	39,49	BDI (22,47%)	R\$ 8,87

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	3626	ORSE	REASSENTAMENTO DE PORTAS DE MADEIRA			TOTAL COM BDI	R\$ 84,40
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,200000	R\$ 24,37	R\$ 29,24
MÃO DE OBRA	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,200000	R\$ 33,07	R\$ 39,68
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	68,92	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	68,92	BDI (22,47%)	R\$ 15,48

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	11947	ORSE	PORTA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO VENEZIANA (ATÉ 50%) E VIDRO (ATÉ 50%), DE ABRIR OU CORRER, COMPLETA, INCLUSIVE			TOTAL COM BDI	R\$ 175,89
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	1903	ORSE	ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRAÇO T-1 (1:3) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 3 PADIOLAS AREIA DIM. 0.35 X 0.45 X 0.23 M - CONFECÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE	M³	0,003000	R\$ 374,36	R\$ 1,12
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 33,52	R\$ 33,52
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 24,37	R\$ 24,37
INSUMO	12796	ORSE	PORTA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO VENEZIANA (ATÉ 50%) E VIDRO (ATÉ 50%), DE ABRIR OU CORRER, COMPLETA, INCLUSIVE CAIXILHOS, DOBRADIÇAS OU ROLDANAS, FECHADURA EXCLUSIVE VIDRO	M²	1,000000	R\$ 84,61	R\$ 84,61
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	57,89	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	84,61	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	1,12	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	143,62	BDI (22,47%)	R\$ 32,27

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	11945	ORSE	BASCULANTE EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, MOLDURA-VIDRO, TIPO CONVENCIONAL OU PIVOTANTE, EXCLUSIVE VIDRO			TOTAL COM BDI	R\$ 233,46
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	1903	ORSE	ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRAÇO T-1 (1:3) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 3 PADIOLAS AREIA DIM. 0.35 X 0.45 X 0.23 M - CONFECÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE	M³	0,003000	R\$ 374,36	R\$ 1,12

MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 33,52	R\$ 33,52
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 24,37	R\$ 24,37
INSUMO	12794	ORSE	BASCULANTE EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO CONVENCIONAL OU PIVOTANTE, COM COMANDO, EXCLUSIVE VIDRO	M²	1,000000	R\$ 131,62	R\$ 131,62
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 57,89	(B) CUSTO MATERIAL		R\$ 131,62	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ 1,12	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$ 190,63	BDI (22,47%)		R\$ 42,83

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	1883	ORSE	VIDRO FANTASIA CANELADO 4 MM - REV 02_10/2021			TOTAL COM BDI	R\$ 49,56
INSUMO	2425	ORSE	VIDRO FANTASIA CANELADO 4MM	M²	1,000000	R\$ 40,47	R\$ 40,47
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -	(B) CUSTO MATERIAL		R\$ 40,47	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$ 40,47	BDI (22,47%)		R\$ 9,09

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	5024	ORSE	PORTA EM PVC, SANFONADA, 0.70 X 2.10 M, COR BRANCA, INSTALADA			TOTAL COM BDI	R\$ 205,44
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,500000	R\$ 24,37	R\$ 60,92
MÃO DE OBRA	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,500000	R\$ 33,07	R\$ 82,67
INSUMO	4896	ORSE	PORTA EM PVC, SANFONADA, 0.70 X 2.10 M	UN	1,000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 143,59	(B) CUSTO MATERIAL		R\$ 24,16	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$ 167,75	BDI (22,47%)		R\$ 37,69

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS			TOTAL COM BDI	R\$ 11,41
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,066000	R\$ 24,57	R\$ 1,62
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,234800	R\$ 32,80	R\$ 7,70
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 9,32	(B) CUSTO MATERIAL		R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$ 9,32	BDI (22,47%)		R\$ 2,09

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			TOTAL COM BDI	R\$ 24,34
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,327900	R\$ 24,57	R\$ 8,05
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,327900	R\$ 32,80	R\$ 10,75
INSUMO	9867	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,049300	R\$ 1,00	R\$ 1,04
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,076500	R\$ 0,59	R\$ 0,04
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 18,80	(B) CUSTO MATERIAL		R\$ 1,08	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$ 19,88	BDI (22,47%)		R\$ 4,46

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			TOTAL COM BDI	R\$ 28,19
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,380000	R\$ 24,57	R\$ 9,33
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,380000	R\$ 32,80	R\$ 12,46
INSUMO	9868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,049300	R\$ 1,13	R\$ 1,18
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,088600	R\$ 0,59	R\$ 0,05
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 21,79	(B) CUSTO MATERIAL		R\$ 1,23	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$ -

(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	23,02	BDI (22,47%)	R\$	5,17
--------------------	-----	---	-------------------------------	-----	-------	--------------	-----	------

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			TOTAL COM BDI	R\$ 16,44
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,189100	R\$ 24,57	R\$ 4,64
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,189100	R\$ 32,80	R\$ 6,20
INSUMO	9869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,049300	R\$ 2,45	R\$ 2,57
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,044100	R\$ 0,59	R\$ 0,02
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	10,84	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	2,59	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	13,43	BDI (22,47%)	R\$ 3,01

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	94650	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024			TOTAL COM BDI	R\$ 10,60
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,080900	R\$ 24,57	R\$ 1,98
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,080900	R\$ 32,80	R\$ 2,65
INSUMO	9874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,049300	R\$ 3,85	R\$ 4,03
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,009000	R\$ 0,59	R\$ -
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	4,63	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	4,03	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	8,66	BDI (22,47%)	R\$ 1,94

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	103038	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			TOTAL COM BDI	R\$ 36,90
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,202100	R\$ 24,57	R\$ 4,96
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,202100	R\$ 32,80	R\$ 6,62
INSUMO	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,016800	R\$ 3,44	R\$ 0,05
INSUMO	11669	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/4", COM CORPO DIVIDIDO	UN	1,000000	R\$ 18,50	R\$ 18,50
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	11,58	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	18,55	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	30,13	BDI (22,47%)	R\$ 6,77

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	2039	ORSE	REGISTRO GAVETA BRUTO 3/4" (REF.1510 HD) DECA OU SIMILAR			TOTAL COM BDI	R\$ 57,53
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,540000	R\$ 24,37	R\$ 13,15
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,540000	R\$ 32,80	R\$ 17,71
INSUMO	1948	ORSE	REGISTRO GAVETA BRUTO 3/4" (DECA - REF.1510 HD OU SIMILAR)	UN	1,000000	R\$ 16,06	R\$ 16,06
INSUMO	981	ORSE	FITA VEDA ROSCA 18MM	M	0,940000	R\$ 0,07	R\$ 0,06
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	30,86	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	16,12	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	46,98	BDI (22,47%)	R\$ 10,55

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	89351	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			TOTAL COM BDI	R\$ 18,01
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,110200	R\$ 24,57	R\$ 2,70
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,110200	R\$ 32,80	R\$ 3,61
INSUMO	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,010600	R\$ 3,44	R\$ 0,03
INSUMO	11753	SINAPI	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	UN	1,000000	R\$ 8,37	R\$ 8,37

(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	6,31	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	8,40	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	14,71	BDI (22,47%)	R\$	3,30

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	72785	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 32MMX1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO			TOTAL COM BDI	R\$ 11,48
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,072000	R\$ 24,57	R\$ 1,76
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,072000	R\$ 32,80	R\$ 2,36
INSUMO	97	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,000000	R\$ 5,07	R\$ 5,07
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,004100	R\$ 18,80	R\$ 0,07
INSUMO	3143	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 25 M (L X C)	UN	0,012000	R\$ 2,49	R\$ 0,02
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,005500	R\$ 18,80	R\$ 0,10
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	4,12	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	5,26	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	9,38	BDI (22,47%)	R\$ 2,10

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	1072	ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 32 X 25MM			TOTAL COM BDI	R\$ 6,25
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,080000	R\$ 24,37	R\$ 1,94
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,080000	R\$ 32,80	R\$ 2,62
INSUMO	829	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	R\$ 0,26	R\$ 0,26
INSUMO	138	ORSE	ADESIVO PVC EM FRASCO DE 850 GRAMAS	KG	0,006000	R\$ 18,80	R\$ 0,11
INSUMO	2036	ORSE	SOLUCAO LIMPADORA PVC	L	0,010000	R\$ 18,80	R\$ 0,18
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	4,56	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	0,55	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	5,11	BDI (22,47%)	R\$ 1,14

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	1094	ORSE	CAP DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 25MM			TOTAL COM BDI	R\$ 3,69
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,045000	R\$ 24,37	R\$ 1,09
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,045000	R\$ 32,80	R\$ 1,47
INSUMO	1185	SINAPI	CAP PVC, SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
INSUMO	138	ORSE	ADESIVO PVC EM FRASCO DE 850 GRAMAS	KG	0,003000	R\$ 18,80	R\$ 0,05
INSUMO	2036	ORSE	SOLUCAO LIMPADORA PVC	L	0,004000	R\$ 18,80	R\$ 0,07
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	2,56	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	0,46	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	3,02	BDI (22,47%)	R\$ 0,67

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	1109	ORSE	CURVA 45º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 32MM			TOTAL COM BDI	R\$ 14,32
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,180000	R\$ 24,37	R\$ 4,38
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,180000	R\$ 32,80	R\$ 5,90
INSUMO	1923	SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	R\$ 1,22	R\$ 1,22
INSUMO	138	ORSE	ADESIVO PVC EM FRASCO DE 850 GRAMAS	KG	0,008000	R\$ 18,80	R\$ 0,15
INSUMO	2036	ORSE	SOLUCAO LIMPADORA PVC	L	0,003000	R\$ 18,80	R\$ 0,05
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	10,28	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	1,42	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	11,70	BDI (22,47%)	R\$ 2,62

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	1127	ORSE	JOELHO 45º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 32MM			TOTAL COM BDI	R\$ 14,21
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,180000	R\$ 24,37	R\$ 4,38
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,180000	R\$ 32,80	R\$ 5,90
INSUMO	3501	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	R\$ 1,13	R\$ 1,13
INSUMO	138	ORSE	ADESIVO PVC EM FRASCO DE 850 GRAMAS	KG	0,008000	R\$ 18,80	R\$ 0,15
INSUMO	2036	ORSE	SOLUCAO LIMPADORA PVC	L	0,003000	R\$ 18,80	R\$ 0,05
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 10,28		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 1,33		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 11,61		BDI (22,47%)	R\$ 2,60

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	1134	ORSE	JOELHO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 20MM			TOTAL COM BDI	R\$ 9,43
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,130000	R\$ 24,37	R\$ 3,16
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,130000	R\$ 32,80	R\$ 4,26
INSUMO	3542	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
INSUMO	138	ORSE	ADESIVO PVC EM FRASCO DE 850 GRAMAS	KG	0,005000	R\$ 18,80	R\$ 0,09
INSUMO	2036	ORSE	SOLUCAO LIMPADORA PVC	L	0,002000	R\$ 18,80	R\$ 0,03
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 7,42		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 0,28		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 7,70		BDI (22,47%)	R\$ 1,73

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	1135	ORSE	JOELHO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 25MM			TOTAL COM BDI	R\$ 8,79
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,120000	R\$ 24,37	R\$ 2,92
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,120000	R\$ 32,80	R\$ 3,93
INSUMO	3529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19
INSUMO	138	ORSE	ADESIVO PVC EM FRASCO DE 850 GRAMAS	KG	0,006000	R\$ 18,80	R\$ 0,11
INSUMO	2036	ORSE	SOLUCAO LIMPADORA PVC	L	0,002000	R\$ 18,80	R\$ 0,03
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 6,85		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 0,33		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 7,18		BDI (22,47%)	R\$ 1,61

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	4965	ORSE	JOELHO 90º PVC RÍGIDO SOLDÁVEL C/BUCHA DE LATÃO, D= 25MM X 3/4"			TOTAL COM BDI	R\$ 18,13
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,220000	R\$ 24,37	R\$ 5,36
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,220000	R\$ 32,80	R\$ 7,21
INSUMO	3524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	R\$ 2,20	R\$ 2,20
INSUMO	981	ORSE	FITA VEDA ROSCA 18MM	M	0,621000	R\$ 0,07	R\$ 0,04
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 12,57		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 2,24		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 14,81		BDI (22,47%)	R\$ 3,32

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	1328	ORSE	TÊ DE REDUÇÃO 90º DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂM = 3/4" X 1/2"			TOTAL COM BDI	R\$ 18,37
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,220000	R\$ 24,37	R\$ 5,36

MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,220000	R\$ 32,80	R\$ 7,21
INSUMO	7120	SINAPI	TE DE REDUCAO COM ROSCA, PVC, 90 GRAUS, 3/4 X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	R\$ 2,36	R\$ 2,36
INSUMO	981	ORSE	FITA VEDA ROSCA 18MM	M	1,090000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	12,57	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	2,43	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	15,00	BDI (22,47%)	R\$ 3,37

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO			TOTAL COM BDI	R\$ 22,69
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,293000	R\$ 24,57	R\$ 7,19
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,293000	R\$ 32,80	R\$ 9,61
INSUMO	9835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,054900	R\$ 1,64	R\$ 1,73
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,016300	R\$ 0,59	R\$ -
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	16,80	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	1,73	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	18,53	BDI (22,47%)	R\$ 4,16

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE			TOTAL COM BDI	R\$ 10,12
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,127000	R\$ 24,57	R\$ 3,12
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,127000	R\$ 32,80	R\$ 4,16
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,009900	R\$ 18,80	R\$ 0,18
INSUMO	3517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	UN	1,000000	R\$ 0,53	R\$ 0,53
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,015000	R\$ 18,80	R\$ 0,28
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,007100	R\$ 0,59	R\$ -
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	7,28	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	0,99	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	8,27	BDI (22,47%)	R\$ 1,85

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM -			TOTAL COM BDI	R\$ 244,48
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,000000	R\$ 8,08	R\$ 8,08
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,000000	R\$ 191,55	R\$ 191,55
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	199,63	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	199,63	BDI (22,47%)	R\$ 44,85

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE			TOTAL COM BDI	R\$ 368,95
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,000000	R\$ 298,69	R\$ 298,69
INSUMO	6142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	1,000000	R\$ 2,57	R\$ 2,57
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	2,57	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	298,69	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	301,26	BDI (22,47%)	R\$ 67,69

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020			TOTAL COM BDI	R\$ 20,31
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,153600	R\$ 32,80	R\$ 5,03
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,048400	R\$ 24,37	R\$ 1,17
INSUMO	377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	1,000000	R\$ 10,39	R\$ 10,39
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 6,20		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 10,39		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 16,59		BDI (22,47%)	R\$ 3,72

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE			TOTAL COM BDI	R\$ 225,09
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,000000	R\$ 6,47	R\$ 6,47
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,000000	R\$ 5,92	R\$ 5,92
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,000000	R\$ 7,69	R\$ 7,69
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,000000	R\$ 133,21	R\$ 133,21
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,000000	R\$ 30,51	R\$ 30,51
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ 183,80		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 183,80		BDI (22,47%)	R\$ 41,29

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			TOTAL COM BDI	R\$ 152,48
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,948500	R\$ 32,80	R\$ 31,11
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,298800	R\$ 24,37	R\$ 7,28
INSUMO	4351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,000000	R\$ 5,67	R\$ 34,02
INSUMO	36081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,000000	R\$ 52,10	R\$ 52,10
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 38,39		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 86,12		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 124,51		BDI (22,47%)	R\$ 27,97

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	2022	ORSE	CHUVEIRO SIMPLES DE PLÁSTICO (HERC REF 1980 OU SIMILAR), C/ REGISTRO DE PRESSÃO DE PVC			TOTAL COM BDI	R\$ 82,01
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 24,37	R\$ 24,37
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 32,80	R\$ 32,80
INSUMO	6038	SINAPI	REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 1/2"	UN	1,000000	R\$ 2,19	R\$ 2,19
INSUMO	7608	SINAPI	DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", AGUA FRIA	UN	1,000000	R\$ 3,10	R\$ 3,10
INSUMO	11680	SINAPI	BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2", PARA CHUVEIRO SIMPLES	UN	1,000000	R\$ 4,46	R\$ 4,46
INSUMO	981	ORSE	FITA VEDA ROSCA 18MM	M	0,840000	R\$ 0,07	R\$ 0,05
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 57,17		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 9,80		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -

(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	66,97	BDI (22,47%)	R\$	15,04
--------------------	-----	---	-------------------------------	-----	-------	--------------	-----	-------

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			TOTAL COM BDI	R\$ 43,88
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,116400	R\$ 32,80	R\$ 3,81
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,036700	R\$ 24,37	R\$ 0,89
INSUMO	3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021000	R\$ 1,09	R\$ 0,02
INSUMO	13416	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	UN	1,000000	R\$ 31,11	R\$ 31,11
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	4,70	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	31,13	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	35,83	BDI (22,47%)	R\$ 8,05

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			TOTAL COM BDI	R\$ 7,25
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,084500	R\$ 32,80	R\$ 2,77
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,026600	R\$ 24,37	R\$ 0,64
INSUMO	3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,033200	R\$ 1,09	R\$ 0,03
INSUMO	44945	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	UN	1,000000	R\$ 2,48	R\$ 2,48
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	3,41	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	2,51	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	5,92	BDI (22,47%)	R\$ 1,33

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE			TOTAL COM BDI	R\$ 37,08
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,398700	R\$ 24,57	R\$ 9,79
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,398700	R\$ 32,80	R\$ 13,07
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,029200	R\$ 18,80	R\$ 0,54
INSUMO	5103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	1,000000	R\$ 6,06	R\$ 6,06
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,044000	R\$ 18,80	R\$ 0,82
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,015400	R\$ 0,59	R\$ -
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	22,86	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	7,42	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	30,28	BDI (22,47%)	R\$ 6,80

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO			TOTAL COM BDI	R\$ 15,60
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,165200	R\$ 24,57	R\$ 4,05
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,165200	R\$ 32,80	R\$ 5,41
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,004900	R\$ 18,80	R\$ 0,09
INSUMO	11741	SINAPI	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,000000	R\$ 3,03	R\$ 3,03
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,007500	R\$ 18,80	R\$ 0,14
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,036000	R\$ 0,59	R\$ 0,02
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	9,46	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	3,28	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	12,74	BDI (22,47%)	R\$ 2,86

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	89710	SINAPI	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO			TOTAL COM BDI	R\$ 14,80
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,165200	R\$ 24,57	R\$ 4,05
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,165200	R\$ 32,80	R\$ 5,41
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,004900	R\$ 18,80	R\$ 0,09
INSUMO	11739	SINAPI	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,000000	R\$ 2,38	R\$ 2,38
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,007500	R\$ 18,80	R\$ 0,14
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,036000	R\$ 0,59	R\$ 0,02
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 9,46		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 2,63		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 12,09		BDI (22,47%)	R\$ 2,71

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	2097	ORSE	PIA DE COZINHA COM BANCADA EM AÇO INOX, DIM 1,00X0,60M, C/ 01 CUBA, SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA E TORNEIRA			TOTAL COM BDI	R\$ 584,54
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	126	ORSE	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=15 MPA, LANÇADO E ADENSADO	M³	0,030000	R\$ 428,60	R\$ 12,85
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	141	ORSE	AÇO CA - 60 Ø 4,2 A 9,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DEFERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1	KG	2,400000	R\$ 6,24	R\$ 14,97
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	R\$ 33,52	R\$ 67,04
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	R\$ 24,37	R\$ 48,74
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	R\$ 32,80	R\$ 65,60
INSUMO	6157	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	UN	1,000000	R\$ 16,72	R\$ 16,72
INSUMO	14004	ORSE	TORNEIRA P/ PIA COZINHA D=1/2" (LINHA MAX, DECA, REF.1159-C34 OU SIMILAR)	UN	1,000000	R\$ 58,43	R\$ 58,43
INSUMO	2016	ORSE	SIFÃO PARA PIA DE COZINHA OU TANQUE, DECA REF. 1680.C112, ACABAMENTO CROMADO 1 1/2 X 1 1/2 OU SIMILAR.	UN	1,000000	R\$ 125,32	R\$ 125,32
INSUMO	2087	ORSE	PIA DE COZINHA EM AÇO INOX 1,00X0,60M C/ 1 CUBA, SEM VALVULA (PADRÃO COMERCIAL)	UN	1,000000	R\$ 56,38	R\$ 56,38
INSUMO	9964	ORSE	PERFIL ALUMÍNIO, TUBO RETANGULAR 50,80MM X 25,40MM X 1,20MM (0,484KG/M)	M	1,200000	R\$ 9,38	R\$ 11,25
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 181,38		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 268,10		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ 27,82		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 477,30		BDI (22,47%)	R\$ 107,24

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	13147	ORSE	BOX PARA BANHEIRO EM ALUMÍNIO E ACRÍLICO DE ABRIR OU CORRERO, INCLUSIVE FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			TOTAL COM BDI	R\$ 115,14
INSUMO	13938	ORSE	BOX PARA BANHEIRO EM ALUMÍNIO E ACRÍLICO DE ABRIR OU CORRERO, INCLUSIVE FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	1,000000	R\$ 94,02	R\$ 94,02
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 94,02		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 94,02		BDI (22,47%)	R\$ 21,12

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	120320	SBC	FILETE GRANITO BRANCO CEARA PARA PORTAS W.C. 5X3CM			TOTAL COM BDI	R\$ 38,72
MÃO DE OBRA	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,365000	R\$ 33,37	R\$ 12,18
MÃO DE OBRA	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,365000	R\$ 25,88	R\$ 9,44
INSUMO	50	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (QUILO)	KG	0,030000	R\$ 0,53	R\$ 0,01
INSUMO	100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	M³	0,002000	R\$ 34,47	R\$ 0,06
INSUMO	1100	SBC	CIMENTO DIRECIONAL BRANCO (SACO 1 QUILOGRAMA)	KG	0,180000	R\$ 1,56	R\$ 0,28
INSUMO	8185	SBC	GRANITO BRANCO CEARA 2CM	M²	0,055000	R\$ 175,50	R\$ 9,65
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 21,62		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 10,00		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -

(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	31,62	BDI (22,47%)	R\$	7,10
--------------------	-----	---	-------------------------------	-----	-------	--------------	-----	------

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	7950	ORSE	FORNECIMENTO DE MANGUEIRA EM POLIETILENO LINEAR DE BAIXA DENSIDADE, PERFURADA A RAIOS LASER, PARA IRRIGAÇÃO, COM			TOTAL COM BDI	R\$ 0,50
INSUMO	7899	ORSE	MANGUEIRA EM POLIETILENO LINEAR DE BAIXA DENSIDADE, PERFURADA A RAIOS LASER, PARA IRRIGAÇÃO, COM Ø=28MM, REF. I100/15, DA SANTENO OU SIMILAR	M	1,000000	R\$ 0,41	R\$ 0,41
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	0,41	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,41	BDI (22,47%)	R\$ 0,09

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	7395	ORSE	FORMA PLANA PARA VIGAS, EM COMPENSADO RESINADO DE 12MM, 02 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO			TOTAL COM BDI	R\$ 90,10
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,348000	R\$ 24,37	R\$ 8,48
MÃO DE OBRA	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,392000	R\$ 33,07	R\$ 46,03
INSUMO	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,020000	R\$ 1,56	R\$ 0,03
INSUMO	5061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,125000	R\$ 4,70	R\$ 0,58
INSUMO	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,150000	R\$ 6,26	R\$ 0,93
INSUMO	1569	ORSE	MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6 X 6CM - 0,0036 M3/M (ANGELIM, LOURO)	M	1,990000	R\$ 2,09	R\$ 4,15
INSUMO	630	ORSE	COMPENSADO RESINADO 12MM - MADEIRIT OU SIMILAR	M²	0,575000	R\$ 13,84	R\$ 7,95
INSUMO	6995	ORSE	MADEIRA MISTA SERRADA (SARRAFO) 2,2 X 5,5CM - 0,00121 M³/M	M	4,842000	R\$ 1,12	R\$ 5,42
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	54,51	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	19,06	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	73,57	BDI (22,47%)	R\$ 16,53

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.			TOTAL COM BDI	R\$ 8,11
MÃO DE OBRA	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,012900	R\$ 25,12	R\$ 0,32
MÃO DE OBRA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,079000	R\$ 33,29	R\$ 2,62
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	1,000000	R\$ 3,49	R\$ 3,49
INSUMO	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,970000	R\$ 0,06	R\$ 0,05
INSUMO	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025000	R\$ 6,26	R\$ 0,15
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	2,94	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	0,20	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	3,49	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	6,63	BDI (22,47%)	R\$ 1,48

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO,			TOTAL COM BDI	R\$ 728,83
MÃO DE OBRA	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,190000	R\$ 33,07	R\$ 39,35
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,571000	R\$ 33,52	R\$ 119,69
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,407000	R\$ 24,37	R\$ 204,87
EQUIPAMENTO	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,942000	R\$ 0,38	R\$ 0,35

EQUIPAMENTO	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,249000	R\$ 0,13	R\$ 0,03
INSUMO	38408	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M³	1,103000	R\$ 209,27	R\$ 230,82
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 363,91		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 230,82		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,38
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 595,11		BDI (22,47%)	R\$ 133,72

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	12203	ORSE	FORNECIMENTO DE ESTACA METÁLICA TIPO PERFIL "I", SIMPLES, BITOLA W 150X18 AÇOMINAS OU SIMILAR			TOTAL COM BDI	R\$ 4,71
INSUMO	13086	ORSE	PERFIL AÇO LAMINADO, I - W150 X 18,0 KG/M ASTM A 572 GRAU 50	KG	1,000000	R\$ 3,85	R\$ 3,85
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 3,85		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 3,85		BDI (22,47%)	R\$ 0,86

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	102610	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021			TOTAL COM BDI	R\$ 772,13
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,337000	R\$ 24,57	R\$ 8,28
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,337000	R\$ 32,80	R\$ 11,05
INSUMO	43977	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 3000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,000000	R\$ 611,14	R\$ 611,14
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 19,33		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 611,14		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 630,47		BDI (22,47%)	R\$ 141,66

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	103250	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE			TOTAL COM BDI	R\$ 1.835,76
MÃO DE OBRA	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,523000	R\$ 31,60	R\$ 79,72
MÃO DE OBRA	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,523000	R\$ 25,88	R\$ 65,29
INSUMO	1570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10,000000	R\$ 0,30	R\$ 3,00
INSUMO	7568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	9,000000	R\$ 0,19	R\$ 1,71
INSUMO	11976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	6,000000	R\$ 0,40	R\$ 2,40
INSUMO	13246	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	4,000000	R\$ 0,15	R\$ 0,60
INSUMO	37591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,000000	R\$ 7,30	R\$ 14,60
INSUMO	42422	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	1,000000	R\$ 1.331,63	R\$ 1.331,63
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 145,01		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 1.353,94		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 1.498,95		BDI (22,47%)	R\$ 336,81

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	4401	ORSE	VENTILADOR DE PISO OU PAREDE			TOTAL COM BDI	R\$ 127,30
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 24,37	R\$ 24,37
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 33,94	R\$ 33,94
INSUMO	3221	ORSE	VENTILADOR DE PAREDE 50CM, 127V	UN	1,000000	R\$ 45,64	R\$ 45,64
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 58,31		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 45,64		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -

(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	103,95	BDI (22,47%)	R\$	23,35
--------------------	-----	---	-------------------------------	-----	--------	--------------	-----	-------

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			TOTAL COM BDI	R\$ 29,07
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,132500	R\$ 25,56	R\$ 3,38
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,132500	R\$ 33,94	R\$ 4,49
INSUMO	1571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	2,000000	R\$ 0,40	R\$ 0,80
INSUMO	34616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	UN	1,000000	R\$ 15,07	R\$ 15,07
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	7,87	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	15,87	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	23,74	BDI (22,47%)	R\$ 5,33

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	13427	ORSE	SUPORTE DE FIXAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, PARA LUMINÁRIA PÚBLICA DE 03 PÉTALAS, ENCAIXE EM POSTE COM TOPO DE Ø DE			TOTAL COM BDI	R\$ 104,47
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	R\$ 25,56	R\$ 3,83
INSUMO	14143	ORSE	SUPORTE DE FIXAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, PARA LUMINÁRIA PÚBLICA DE 03 PÉTALAS, ENCAIXE EM POSTE COM TOPO DE Ø DE 48MM/60,3MM, ENCAIXE DA LUMINÁRIA DE Ø DE 48MM/60,3MM.	UN	1,000000	R\$ 81,48	R\$ 81,48
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	3,83	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	81,48	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	85,31	BDI (22,47%)	R\$ 19,16

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			TOTAL COM BDI	R\$ 29,31
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,000000	R\$ 8,60	R\$ 8,60
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,000000	R\$ 15,34	R\$ 15,34
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	23,94	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	23,94	BDI (22,47%)	R\$ 5,37

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			TOTAL COM BDI	R\$ 30,31
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,000000	R\$ 8,60	R\$ 8,60
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91998	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,000000	R\$ 16,15	R\$ 16,15
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	24,75	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	24,75	BDI (22,47%)	R\$ 5,56

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			TOTAL COM BDI	R\$ 56,51
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,000000	R\$ 8,60	R\$ 8,60

COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92002	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,000000	R\$ 37,55	R\$ 37,55
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ 46,15		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 46,15		BDI (22,47%)	R\$ 10,36

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	13157	ORSE	LUMINÁRIA PLAFON (SOBREPOR) 22,5 X 22,5 - 18 W - 6000K - G- LIGHT OU SIMILAR			TOTAL COM BDI	R\$ 49,80
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	R\$ 24,37	R\$ 12,18
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	R\$ 33,94	R\$ 16,97
INSUMO	13946	ORSE	LUMINÁRIA PLAFON (SOBREPOR) 22,5 X 22,5 - 18 W - 6000K - G- LIGHT OU SIMILAR	UN	1,000000	R\$ 11,52	R\$ 11,52
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 29,15		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 11,52		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 40,67		BDI (22,47%)	R\$ 9,13

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	60496	SBC	ARANDELA LED 18W BRANCO FRIO TIPO TARTARUGA			TOTAL COM BDI	R\$ 88,88
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 33,94	R\$ 33,94
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,200000	R\$ 25,56	R\$ 30,67
INSUMO	9551	SBC	LUMINARIA TIPO ARANDELA LED 18W BRANCO FRIO TIPO TARTARUGA	UN	1,000000	R\$ 7,97	R\$ 7,97
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 64,61		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 7,97		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 72,58		BDI (22,47%)	R\$ 16,30

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	13176	ORSE	LUMINÁRIA SOBREPOR QUADRADA LED 24W*, 6500K G- LIGHT OU SIMILAR			TOTAL COM BDI	R\$ 65,55
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,800000	R\$ 24,37	R\$ 19,49
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,800000	R\$ 33,94	R\$ 27,15
INSUMO	13962	ORSE	LUMINÁRIA SOBREPOR QUADRADA LED 24W*, 6500K G- LIGHT OU SIMILAR	UN	1,000000	R\$ 6,89	R\$ 6,89
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 46,64		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 6,89		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 53,53		BDI (22,47%)	R\$ 12,02

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	10793	ORSE	CAIXA DE PASSAGEM PVC, 4" X 2", EMBUTIR, P/ELETRODUTO - REV 01			TOTAL COM BDI	R\$ 15,06
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	R\$ 24,37	R\$ 4,87
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	R\$ 33,94	R\$ 6,78
INSUMO	1872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,000000	R\$ 0,65	R\$ 0,65
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 11,65		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 0,65		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 12,30		BDI (22,47%)	R\$ 2,76

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	60819	SBC	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT T5 16W 115CM			TOTAL COM BDI	R\$ 23,91
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,089000	R\$ 25,56	R\$ 2,27
INSUMO	203070	SBC	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT T5 16W 115CM	UN	1,000000	R\$ 17,26	R\$ 17,26
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 2,27		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 17,26		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 19,53		BDI (22,47%)	R\$ 4,38

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	60386	SBC	LUMINARIA - PERFIL LED EMBUTIR SLIM 2M P/ FITA LED COMPLETA			TOTAL COM BDI	R\$ 101,41
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,886000	R\$ 33,94	R\$ 30,07
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,886000	R\$ 25,56	R\$ 22,64
INSUMO	756	SBC	LUMINARIA PERFIL DE EMBUTIR 2M SLIM FITA LED LUM21	UN	1,000000	R\$ 23,00	R\$ 23,00
INSUMO	3420	SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19M X 20MM	M	0,300000	R\$ 0,22	R\$ 0,06
INSUMO	36680	SBC	PRESILHA GARRA PARA PERFIL DE LED UNICO	UN	2,000000	R\$ 1,27	R\$ 2,54
INSUMO	36681	SBC	LUMINARIA - FITA LED 2835 PARA PERFIL11W 120 LEDS 1350 LUMENS	M	2,000000	R\$ 2,25	R\$ 4,50
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	52,71	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	30,10	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	82,81	BDI (22,47%)	R\$ 18,60

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			TOTAL COM BDI	R\$ 33,07
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,402000	R\$ 25,56	R\$ 10,27
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,402000	R\$ 33,94	R\$ 13,64
INSUMO	38112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	2,000000	R\$ 1,55	R\$ 3,10
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	23,91	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	3,10	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	27,01	BDI (22,47%)	R\$ 6,06

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA			TOTAL COM BDI	R\$ 4,48
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,140000	R\$ 24,37	R\$ 3,41
INSUMO	3	SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,050000	R\$ 5,01	R\$ 0,25
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	3,41	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	0,25	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	3,66	BDI (22,47%)	R\$ 0,82

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	12048	ORSE	LETRA EM ALUMÍNIO 10 X 10CM - INSTALADO			TOTAL COM BDI	R\$ 29,18
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	R\$ 33,52	R\$ 8,38
INSUMO	12898	ORSE	LETRAS EM ALUMÍNIO - 10X10 CM	UN	1,000000	R\$ 15,45	R\$ 15,45
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	8,38	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	15,45	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	23,83	BDI (22,47%)	R\$ 5,35

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	12042	ORSE	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 15 X 15CM - INSTALADO			TOTAL COM BDI	R\$ 41,03
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	R\$ 33,52	R\$ 8,38
INSUMO	4875	ORSE	LETRAS AÇO INOX 15 X 15CM	UN	1,000000	R\$ 25,13	R\$ 25,13
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	8,38	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	25,13	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	33,51	BDI (22,47%)	R\$ 7,52

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	12431	ORSE	PLACA INDICATIVA EM ACRÍLICO E=3MM, COM ADESIVO SOBREPOSTO, DIM.: 0.30 X 0.12M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			TOTAL COM BDI	R\$ 20,02
INSUMO	13293	ORSE	PLACA INDICATIVA EM ACRÍLICO E=3MM, COM ADESIVO SOBREPOSTO, DIM.: 0.30 X 0.12M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000000	R\$ 16,35	R\$ 16,35

(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	16,35	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	16,35	BDI (22,47%)	R\$	3,67

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	09.99.01	EMBASA	ACO CA-50, INCL. FORNEC., CORTE, DOBR. E COLOCACAO NAS PECAS (MRR / RMS)			TOTAL COM BDI	R\$ 8,83
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,020500	R\$ 24,37	R\$ 0,49
MÃO DE OBRA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,082000	R\$ 33,29	R\$ 2,72
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,061500	R\$ 24,37	R\$ 1,49
INSUMO	D040000004	EMBASA	ACO CA-50	KG	1,050000	R\$ 2,19	R\$ 2,29
INSUMO	D040000031	EMBASA	ARAME RECOZIDO N-18 (1,25 MM - 9,6 GR/M)	KG	0,030000	R\$ 7,53	R\$ 0,22
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	4,70	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	2,51	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	7,21	BDI (22,47%)	R\$ 1,62

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			TOTAL COM BDI	R\$ 30,76
MÃO DE OBRA	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
MÃO DE OBRA	6114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	1,000000	R\$ 15,97	R\$ 15,97
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 4,52	R\$ 4,52
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
EQUIPAMENTO	43465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
EQUIPAMENTO	43489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	16,15	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	6,88	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 2,09
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	25,12	BDI (22,47%)	R\$ 5,64

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			TOTAL COM BDI	R\$ 30,55
MÃO DE OBRA	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
MÃO DE OBRA	6117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	1,000000	R\$ 15,97	R\$ 15,97
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 4,52	R\$ 4,52
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
EQUIPAMENTO	43459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 0,44	R\$ 0,44
EQUIPAMENTO	43483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	16,20	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	6,88	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 1,87
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	24,95	BDI (22,47%)	R\$ 5,60

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			TOTAL COM BDI	R\$ 31,69
MÃO DE OBRA	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19
MÃO DE OBRA	242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	H	1,000000	R\$ 16,81	R\$ 16,81
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 4,52	R\$ 4,52
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
EQUIPAMENTO	43467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
EQUIPAMENTO	43491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 1,39	R\$ 1,39
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 17,00		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 6,88		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 2,00
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 25,88		BDI (22,47%)	R\$ 5,81

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	50.10.19	EMBASA	ARGAMASSA (CIMENTO/AREIA GROSSA) TR. 1:3			TOTAL COM BDI	R\$ 532,79
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,000000	R\$ 24,37	R\$ 146,22
INSUMO	D010000008	EMBASA	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	427,000000	R\$ 0,53	R\$ 226,31
INSUMO	D020000004	EMBASA	AREIA GROSSA, EXCLUSIVE FRETE	M³	0,950000	R\$ 34,47	R\$ 32,74
INSUMO	K010000004	EMBASA	FRETE PARA AGREGADOS MIUDOS	M³	0,950000	R\$ 31,34	R\$ 29,77
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 146,22		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 288,82		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 435,04		BDI (22,47%)	R\$ 97,75

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	50.10.22	EMBASA	ARGAMASSA (CIMENTO/AREIA GROSSA) TR. 1:4			TOTAL COM BDI	R\$ 498,94
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,000000	R\$ 24,37	R\$ 146,22
INSUMO	D010000008	EMBASA	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	350,000000	R\$ 0,53	R\$ 185,50
INSUMO	D020000004	EMBASA	AREIA GROSSA, EXCLUSIVE FRETE	M³	1,150000	R\$ 34,47	R\$ 39,64
INSUMO	K010000004	EMBASA	FRETE PARA AGREGADOS MIUDOS	M³	1,150000	R\$ 31,34	R\$ 36,04
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 146,22		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 261,18		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 407,40		BDI (22,47%)	R\$ 91,54

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	C0170	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3			TOTAL COM BDI	R\$ 665,24
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,000000	R\$ 24,37	R\$ 243,70
INSUMO	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	M³	1,216000	R\$ 34,47	R\$ 41,91
INSUMO	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	486,000000	R\$ 0,53	R\$ 257,58
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 243,70		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 299,49		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 543,19		BDI (22,47%)	R\$ 122,05

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	50.10.78	EMBASA	ARGAMASSA GROUT (CIMENTO/CAL HIDRATADA/AREIA GROSSA/PEDRISCO) TR. 1:0,1:3:2			TOTAL COM BDI	R\$ 437,14
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,500000	R\$ 24,37	R\$ 109,66

INSUMO	D01000003	EMBASA	CAL HIDRATADA	KG	12,000000	R\$ 0,47	R\$ 5,64
INSUMO	D01000008	EMBASA	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	305,000000	R\$ 0,53	R\$ 161,65
INSUMO	D02000004	EMBASA	AREIA GROSSA, EXCLUSIVE FRETE	M³	0,885000	R\$ 34,47	R\$ 30,50
INSUMO	D02000011	EMBASA	BRITA 0 - (GRAVILHAO/PEDRISCO), EXCLUSIVE FRETE	M³	0,437000	R\$ 34,47	R\$ 15,06
INSUMO	K01000001	EMBASA	FRETE PARA AGREGADOS GRAUDOS	M³	0,437000	R\$ 15,34	R\$ 6,70
INSUMO	K01000004	EMBASA	FRETE PARA AGREGADOS MIUDOS	M³	0,885000	R\$ 31,34	R\$ 27,73
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	109,66	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	247,28	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	356,94	BDI (22,47%)	R\$ 80,20

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	87401	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019			TOTAL COM BDI	R\$ 2.596,60
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,780000	R\$ 24,37	R\$ 384,55
INSUMO	37552	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	KG	1.995,000000	R\$ 0,87	R\$ 1.735,65
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	384,55	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	1.735,65	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	2.120,20	BDI (22,47%)	R\$ 476,40

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE			TOTAL COM BDI	R\$ 621,10
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,230000	R\$ 24,37	R\$ 273,67
INSUMO	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	1,160000	R\$ 34,47	R\$ 39,98
INSUMO	1106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	116,400000	R\$ 0,47	R\$ 54,70
INSUMO	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	261,890000	R\$ 0,53	R\$ 138,80
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	273,67	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	233,48	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	507,15	BDI (22,47%)	R\$ 113,95

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE			TOTAL COM BDI	R\$ 602,85
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,100000	R\$ 24,37	R\$ 270,50
INSUMO	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	1,140000	R\$ 34,47	R\$ 39,29
INSUMO	1106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	171,130000	R\$ 0,47	R\$ 80,43
INSUMO	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	192,520000	R\$ 0,53	R\$ 102,03
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	270,50	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	221,75	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	492,25	BDI (22,47%)	R\$ 110,60

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE			TOTAL COM BDI	R\$ 501,62
MÃO DE OBRA	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,500000	R\$ 40,66	R\$ 182,97
EQUIPAMENTO	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	1,050000	R\$ 0,62	R\$ 0,65
EQUIPAMENTO	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	3,450000	R\$ 0,11	R\$ 0,37
INSUMO	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	1,160000	R\$ 34,47	R\$ 39,98
INSUMO	1106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	174,100000	R\$ 0,47	R\$ 81,82
INSUMO	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	195,860000	R\$ 0,53	R\$ 103,80

(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	182,97	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	225,60	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	1,02
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	409,59	BDI (22,47%)	R\$	92,03

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	88715	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE			TOTAL COM BDI	R\$ 471,08
MÃO DE OBRA	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,260000	R\$ 40,66	R\$ 173,21
EQUIPAMENTO	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,990000	R\$ 0,62	R\$ 0,61
EQUIPAMENTO	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	3,270000	R\$ 0,11	R\$ 0,35
INSUMO	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	1,190000	R\$ 34,47	R\$ 41,01
INSUMO	1106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	158,950000	R\$ 0,47	R\$ 74,70
INSUMO	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	178,820000	R\$ 0,53	R\$ 94,77
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	173,21	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	210,48	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,96
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	384,65	BDI (22,47%)	R\$ 86,43

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL.			TOTAL COM BDI	R\$ 642,89
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,020000	R\$ 24,37	R\$ 268,55
INSUMO	367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,940000	R\$ 34,47	R\$ 32,40
INSUMO	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	422,630000	R\$ 0,53	R\$ 223,99
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	268,55	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	256,39	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	524,94	BDI (22,47%)	R\$ 117,95

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM			TOTAL COM BDI	R\$ 533,23
MÃO DE OBRA	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,320000	R\$ 40,66	R\$ 175,65
EQUIPAMENTO	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	1,010000	R\$ 0,62	R\$ 0,62
EQUIPAMENTO	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	3,310000	R\$ 0,11	R\$ 0,36
INSUMO	367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,950000	R\$ 34,47	R\$ 32,74
INSUMO	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	426,490000	R\$ 0,53	R\$ 226,03
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	175,65	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	258,77	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,98
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	435,40	BDI (22,47%)	R\$ 97,83

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019			TOTAL COM BDI	R\$ 614,41
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,570000	R\$ 24,37	R\$ 208,85
INSUMO	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	1,070000	R\$ 34,47	R\$ 36,88
INSUMO	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	482,960000	R\$ 0,53	R\$ 255,96
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	208,85	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	292,84	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	501,69	BDI (22,47%)	R\$ 112,72

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			TOTAL COM BDI	R\$ 530,36
MÃO DE OBRA	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,420000	R\$ 40,66	R\$ 139,05
EQUIPAMENTO	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,800000	R\$ 0,62	R\$ 0,49
EQUIPAMENTO	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	2,620000	R\$ 0,11	R\$ 0,28
INSUMO	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	1,070000	R\$ 34,47	R\$ 36,88
INSUMO	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	483,700000	R\$ 0,53	R\$ 256,36
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 139,05		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 293,24		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,77
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 433,06		BDI (22,47%)	R\$ 97,30

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM			TOTAL COM BDI	R\$ 498,35
MÃO DE OBRA	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,640000	R\$ 40,66	R\$ 188,66
EQUIPAMENTO	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	1,080000	R\$ 0,62	R\$ 0,66
EQUIPAMENTO	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	3,560000	R\$ 0,11	R\$ 0,39
INSUMO	367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	1,020000	R\$ 34,47	R\$ 35,15
INSUMO	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	343,520000	R\$ 0,53	R\$ 182,06
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 188,66		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 217,21		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 1,05
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 406,92		BDI (22,47%)	R\$ 91,43

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	87373	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019			TOTAL COM BDI	R\$ 680,93
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,020000	R\$ 24,37	R\$ 268,55
INSUMO	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	1,350000	R\$ 34,47	R\$ 46,53
INSUMO	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	454,580000	R\$ 0,53	R\$ 240,92
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 268,55		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 287,45		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 556,00		BDI (22,47%)	R\$ 124,93

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			TOTAL COM BDI	R\$ 40,77
MÃO DE OBRA	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
MÃO DE OBRA	378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	H	1,000000	R\$ 24,05	R\$ 24,05
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 4,52	R\$ 4,52
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
EQUIPAMENTO	43465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
EQUIPAMENTO	43489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 24,32		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 6,88		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 2,09

(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	33,29	BDI (22,47%)	R\$	7,48
--------------------	-----	---	-------------------------------	-----	-------	--------------	-----	------

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE			TOTAL COM BDI	R\$ 6,83
MÃO DE OBRA	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,011600	R\$ 25,12	R\$ 0,29
MÃO DE OBRA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,070900	R\$ 33,29	R\$ 2,36
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	1,000000	R\$ 2,75	R\$ 2,75
INSUMO	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,543000	R\$ 0,06	R\$ 0,03
INSUMO	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025000	R\$ 6,26	R\$ 0,15
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	2,65	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	0,18	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	2,75	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	5,58	BDI (22,47%)	R\$ 1,25

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			TOTAL COM BDI	R\$ 12,12
MÃO DE OBRA	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,017200	R\$ 25,12	R\$ 0,43
MÃO DE OBRA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,105500	R\$ 33,29	R\$ 3,51
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	KG	1,000000	R\$ 5,65	R\$ 5,65
INSUMO	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	2,816000	R\$ 0,06	R\$ 0,16
INSUMO	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025000	R\$ 6,26	R\$ 0,15
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	3,94	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	0,31	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	5,65	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	9,90	BDI (22,47%)	R\$ 2,22

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			TOTAL COM BDI	R\$ 34,64
MÃO DE OBRA	95315	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 4,52	R\$ 4,52
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
MÃO DE OBRA	40331	SINAPI	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	H	1,000000	R\$ 20,22	R\$ 20,22
EQUIPAMENTO	43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
EQUIPAMENTO	43488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	20,51	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	6,88	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,90
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	28,29	BDI (22,47%)	R\$ 6,35

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			TOTAL COM BDI	R\$ 31,30

MÃO DE OBRA	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
MÃO DE OBRA	247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,000000	R\$ 15,97	R\$ 15,97
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 4,52	R\$ 4,52
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
EQUIPAMENTO	43460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
EQUIPAMENTO	43484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 1,26	R\$ 1,26
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 16,56		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 6,88		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 2,12
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 25,56		BDI (22,47%)	R\$ 5,74

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			TOTAL COM BDI	R\$ 30,09
MÃO DE OBRA	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
MÃO DE OBRA	246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	1,000000	R\$ 15,97	R\$ 15,97
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 4,52	R\$ 4,52
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
EQUIPAMENTO	43461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
EQUIPAMENTO	43485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 1,13	R\$ 1,13
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 16,25		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 6,88		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 1,44
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 24,57		BDI (22,47%)	R\$ 5,52

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	1903	ORSE	ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRAÇO T-1 (1:3) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 3 PADIOLAS AREIA DIM. 0.35 X 0.45 X 0.23 M - CONFEÇÃO			TOTAL COM BDI	R\$ 458,47
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,000000	R\$ 24,37	R\$ 97,48
INSUMO	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	1,080000	R\$ 34,47	R\$ 37,22
INSUMO	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	452,200000	R\$ 0,53	R\$ 239,66
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 97,48		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 276,88		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 374,36		BDI (22,47%)	R\$ 84,11

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	3407	ORSE	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, VOTOMASSA OU SIMILAR			TOTAL COM BDI	R\$ 0,73
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,007000	R\$ 24,37	R\$ 0,17
INSUMO	2684	ORSE	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA VOTOMASSA AC-II, OU SIMILAR	KG	0,840000	R\$ 0,52	R\$ 0,43
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 0,17		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 0,43		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 0,60		BDI (22,47%)	R\$ 0,13

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
------	--------	-------	-----------	-------	------	-----------	-----------

COMPOSIÇÃO	4303	ORSE	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, VOTOMASSA OU SIMILAR			TOTAL COM BDI	R\$	1,08
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,007000	R\$	24,37	R\$ 0,17
INSUMO	3374	ORSE	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA VOTOMASSA AC-III, OU SIMILAR	KG	0,840000	R\$	0,86	R\$ 0,72
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	0,17	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	0,72	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,89	BDI (22,47%)	R\$	0,19

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	140	ORSE	AÇO CA - 50 Ø 6,3 A 12,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA			TOTAL COM BDI	R\$ 7,83
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,070000	R\$	24,37 R\$ 1,70
MÃO DE OBRA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,070000	R\$	33,29 R\$ 2,33
INSUMO	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,400000	R\$	0,06 R\$ 0,02
INSUMO	39315	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	UN	0,400000	R\$	0,11 R\$ 0,04
INSUMO	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,020000	R\$	6,26 R\$ 0,12
INSUMO	81	ORSE	AÇO CA-50 6,3 A 12,5 MM	KG	1,000000	R\$	2,19 R\$ 2,19
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	4,03	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	2,37	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	6,40	BDI (22,47%)	R\$ 1,43

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	141	ORSE	AÇO CA - 60 Ø 4,2 A 9,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DEFERRAGENS NAS FORMAS, PARA			TOTAL COM BDI	R\$ 7,64
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,070000	R\$	24,37 R\$ 1,70
MÃO DE OBRA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,070000	R\$	33,29 R\$ 2,33
INSUMO	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,400000	R\$	0,06 R\$ 0,02
INSUMO	39315	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	UN	0,400000	R\$	0,11 R\$ 0,04
INSUMO	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,020000	R\$	6,26 R\$ 0,12
INSUMO	82	ORSE	AÇO CA-60 4,2 A 9,5 MM	KG	1,000000	R\$	2,03 R\$ 2,03
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	4,03	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	2,21	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	6,24	BDI (22,47%)	R\$ 1,40

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM			TOTAL COM BDI	R\$ 0,13
EQUIPAMENTO	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	H	1,000000	R\$	0,09 R\$ 0,09
EQUIPAMENTO	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	H	1,000000	R\$	0,02 R\$ 0,02
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,11
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,11	BDI (22,47%)	R\$ 0,02

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
------	--------	-------	-----------	-------	------	-----------	-----------

COMPOSIÇÃO	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM	TOTAL COM BDI	R\$	0,75
EQUIPAMENTO	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	H	1,000000	R\$ 0,09 R\$ 0,09
EQUIPAMENTO	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	H	1,000000	R\$ 0,02 R\$ 0,02
EQUIPAMENTO	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	H	1,000000	R\$ 0,10 R\$ 0,10
EQUIPAMENTO	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H	1,000000	R\$ 0,41 R\$ 0,41
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,62
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 0,62	BDI (22,47%)	R\$ 0,13

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM			TOTAL COM BDI	R\$ 0,11
EQUIPAMENTO	10535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,000064	R\$ 1.440,80	R\$ 0,09
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,09	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 0,09	BDI (22,47%)	R\$ 0,02	

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM			TOTAL COM BDI	R\$ 0,02
EQUIPAMENTO	10535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,000015	R\$ 1.440,80	R\$ 0,02
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,02	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 0,02	BDI (22,47%)	R\$ -	

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM			TOTAL COM BDI	R\$ 0,12
EQUIPAMENTO	10535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,000070	R\$ 1.440,80	R\$ 0,10
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,10	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 0,10	BDI (22,47%)	R\$ 0,02	

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM			TOTAL COM BDI	R\$ 0,50
INSUMO	2705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,250000	R\$ 0,33	R\$ 0,41
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 0,41	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 0,41	BDI (22,47%)	R\$ 0,09	

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM			TOTAL COM BDI	R\$ 0,55
EQUIPAMENTO	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	H	1,000000	R\$ 0,37	R\$ 0,37

EQUIPAMENTO	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	H	1,000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,45	R\$ 0,45
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 0,45	BDI (22,47%)	R\$ 0,10	R\$ 0,10

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM			TOTAL COM BDI	R\$ 2,05
EQUIPAMENTO	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	H	1,000000	R\$ 0,37	R\$ 0,37
EQUIPAMENTO	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	H	1,000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
EQUIPAMENTO	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	H	1,000000	R\$ 0,41	R\$ 0,41
EQUIPAMENTO	89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H	1,000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 1,68	R\$ 1,68
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 1,68	BDI (22,47%)	R\$ 0,37	R\$ 0,37

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM			TOTAL COM BDI	R\$ 0,45
EQUIPAMENTO	36397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,000064	R\$ 5.860,91	R\$ 0,37
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,37	R\$ 0,37
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 0,37	BDI (22,47%)	R\$ 0,08	R\$ 0,08

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM			TOTAL COM BDI	R\$ 0,09
EQUIPAMENTO	36397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,000015	R\$ 5.860,91	R\$ 0,08
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,08	R\$ 0,08
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 0,08	BDI (22,47%)	R\$ 0,01	R\$ 0,01

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM			TOTAL COM BDI	R\$ 0,50
EQUIPAMENTO	36397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,000070	R\$ 5.860,91	R\$ 0,41
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,41	R\$ 0,41
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 0,41	BDI (22,47%)	R\$ 0,09	R\$ 0,09

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM			TOTAL COM BDI	R\$ 1,00
INSUMO	2705	SINAPI	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	2,500000	R\$ 0,33	R\$ 0,82
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 0,82	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	R\$ -

(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,82	BDI (22,47%)	R\$	0,18
--------------------	-----	---	-------------------------------	-----	------	--------------	-----	------

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA			TOTAL COM BDI	R\$ 55,80
MÃO DE OBRA	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 35,28	R\$ 35,28
EQUIPAMENTO	91380	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	R\$ 6,66	R\$ 6,66
EQUIPAMENTO	91381	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	H	1,000000	R\$ 2,59	R\$ 2,59
EQUIPAMENTO	91382	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1,000000	R\$ 1,04	R\$ 1,04
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	35,28	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 10,29
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	45,57	BDI (22,47%)	R\$ 10,23

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA			TOTAL COM BDI	R\$ 216,90
MÃO DE OBRA	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 35,28	R\$ 35,28
EQUIPAMENTO	91380	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	R\$ 6,66	R\$ 6,66
EQUIPAMENTO	91381	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	H	1,000000	R\$ 2,59	R\$ 2,59
EQUIPAMENTO	91382	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1,000000	R\$ 1,04	R\$ 1,04
EQUIPAMENTO	91383	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	R\$ 12,10	R\$ 12,10
EQUIPAMENTO	91384	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	R\$ 119,44	R\$ 119,44
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	35,28	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 141,83
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	177,11	BDI (22,47%)	R\$ 39,79

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	91380	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA			TOTAL COM BDI	R\$ 8,15
EQUIPAMENTO	37734	SINAPI	CAÇAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,000060	R\$ 14.861,71	R\$ 0,89

EQUIPAMENTO	37758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000034	R\$ 168.865,91	R\$ 5,77
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 6,66
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 6,66		BDI (22,47%)	R\$ 1,49

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	91382	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA			TOTAL COM BDI	R\$ 1,27
EQUIPAMENTO	37734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,000006	R\$ 14.861,71	R\$ 0,08
EQUIPAMENTO	37758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000006	R\$ 168.865,91	R\$ 0,96
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 1,04
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 1,04		BDI (22,47%)	R\$ 0,23

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	91381	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA			TOTAL COM BDI	R\$ 3,17
EQUIPAMENTO	37734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,000015	R\$ 14.861,71	R\$ 0,21
EQUIPAMENTO	37758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000014	R\$ 168.865,91	R\$ 2,38
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 2,59
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 2,59		BDI (22,47%)	R\$ 0,58

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	91383	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA			TOTAL COM BDI	R\$ 14,81
EQUIPAMENTO	37734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,000085	R\$ 14.861,71	R\$ 1,26
EQUIPAMENTO	37758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000064	R\$ 168.865,91	R\$ 10,84
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 12,10
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 12,10		BDI (22,47%)	R\$ 2,71

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	91384	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA			TOTAL COM BDI	R\$ 146,27
INSUMO	4221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	23,700000	R\$ 5,04	R\$ 119,44
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 119,44		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 119,44		BDI (22,47%)	R\$ 26,83

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	67827	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M,			TOTAL COM BDI	R\$ 53,13

EQUIPAMENTO	7058	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	R\$ 5,25	R\$ 5,25
EQUIPAMENTO	7059	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	H	1,000000	R\$ 2,04	R\$ 2,04
MÃO DE OBRA	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 35,28	R\$ 35,28
EQUIPAMENTO	91402	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1,000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 35,28	(B) CUSTO MATERIAL		R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$ 8,11
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$ 43,39	BDI (22,47%)		R\$ 9,74

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	67826	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M,			TOTAL COM BDI	R\$ 148,88
EQUIPAMENTO	7058	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	R\$ 5,25	R\$ 5,25
EQUIPAMENTO	7059	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	H	1,000000	R\$ 2,04	R\$ 2,04
EQUIPAMENTO	7060	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	R\$ 9,54	R\$ 9,54
EQUIPAMENTO	7061	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	R\$ 68,64	R\$ 68,64
MÃO DE OBRA	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 35,28	R\$ 35,28
EQUIPAMENTO	91402	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1,000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 35,28	(B) CUSTO MATERIAL		R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$ 86,29
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$ 121,57	BDI (22,47%)		R\$ 27,31

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	7058	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M,			TOTAL COM BDI	R\$ 6,42
EQUIPAMENTO	37733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,000060	R\$ 11.143,25	R\$ 0,67
EQUIPAMENTO	37752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000034	R\$ 133.986,80	R\$ 4,58
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -	(B) CUSTO MATERIAL		R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$ 5,25
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$ 5,25	BDI (22,47%)		R\$ 1,17

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
------	--------	-------	-----------	-------	------	-----------	-----------

COMPOSIÇÃO	91402	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M,	TOTAL COM BDI	R\$	1,00
EQUIPAMENTO	37733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,000006	R\$ 11.143,25 R\$ 0,06
EQUIPAMENTO	37752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000006	R\$ 133.986,80 R\$ 0,76
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS R\$ 0,82
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 0,82		BDI (22,47%) R\$ 0,18

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	7059	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M,			TOTAL COM BDI	R\$ 2,49
EQUIPAMENTO	37733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,000015	R\$ 11.143,25	R\$ 0,16
EQUIPAMENTO	37752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000014	R\$ 133.986,80	R\$ 1,88
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 2,04
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 2,04		BDI (22,47%)	R\$ 0,45

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	7060	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M,			TOTAL COM BDI	R\$ 11,68
EQUIPAMENTO	37733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,000085	R\$ 11.143,25	R\$ 0,94
EQUIPAMENTO	37752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000064	R\$ 133.986,80	R\$ 8,60
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 9,54
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 9,54		BDI (22,47%)	R\$ 2,14

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	7061	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M,			TOTAL COM BDI	R\$ 84,06
INSUMO	4221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	13,620000	R\$ 5,04	R\$ 68,64
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 68,64		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 68,64		BDI (22,47%)	R\$ 15,42

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	5811	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M,			TOTAL COM BDI	R\$ 168,56
EQUIPAMENTO	53792	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	R\$ 85,32	R\$ 85,32
EQUIPAMENTO	5695	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	R\$ 9,21	R\$ 9,21
MÃO DE OBRA	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 35,28	R\$ 35,28
EQUIPAMENTO	91367	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	R\$ 5,07	R\$ 5,07

EQUIPAMENTO	91368	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	H	1,000000	R\$ 1,97	R\$ 1,97
EQUIPAMENTO	91369	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1,000000	R\$ 0,79	R\$ 0,79
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	35,28	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 102,36
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	137,64	BDI (22,47%)	R\$ 30,92

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	91367	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M,			TOTAL COM BDI	R\$ 6,20
EQUIPAMENTO	37733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,000060	R\$ 11.143,25	R\$ 0,67
EQUIPAMENTO	44058	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10830 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 226 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000034	R\$ 128.669,87	R\$ 4,40
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 5,07
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	5,07	BDI (22,47%)	R\$ 1,13

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	91369	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M,			TOTAL COM BDI	R\$ 0,96
EQUIPAMENTO	37733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,000006	R\$ 11.143,25	R\$ 0,06
EQUIPAMENTO	44058	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10830 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 226 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000006	R\$ 128.669,87	R\$ 0,73
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,79
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,79	BDI (22,47%)	R\$ 0,17

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	91368	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M,			TOTAL COM BDI	R\$ 2,41
EQUIPAMENTO	37733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,000015	R\$ 11.143,25	R\$ 0,16
EQUIPAMENTO	44058	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10830 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 226 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000014	R\$ 128.669,87	R\$ 1,81
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 1,97
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	1,97	BDI (22,47%)	R\$ 0,44

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	5695	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M,			TOTAL COM BDI	R\$ 11,27
EQUIPAMENTO	37733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,000085	R\$ 11.143,25	R\$ 0,94
EQUIPAMENTO	44058	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10830 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 226 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000064	R\$ 128.669,87	R\$ 8,27
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 9,21
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	9,21	BDI (22,47%)	R\$ 2,06

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	53792	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M,			TOTAL COM BDI	R\$ 104,49
INSUMO	4221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	16,930000	R\$ 5,04	R\$ 85,32
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	85,32	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	85,32	BDI (22,47%)	R\$ 19,17

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			TOTAL COM BDI	R\$ 39,17
MÃO DE OBRA	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	R\$ 0,33	R\$ 0,33
MÃO DE OBRA	1214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	1,000000	R\$ 22,91	R\$ 22,91
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 4,52	R\$ 4,52
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
EQUIPAMENTO	43459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 0,44	R\$ 0,44
EQUIPAMENTO	43483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	23,24	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	6,88	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 1,87
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	31,99	BDI (22,47%)	R\$ 7,18

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			TOTAL COM BDI	R\$ 40,50
MÃO DE OBRA	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
MÃO DE OBRA	1213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	H	1,000000	R\$ 24,05	R\$ 24,05
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 4,52	R\$ 4,52
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
EQUIPAMENTO	43459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 0,44	R\$ 0,44
EQUIPAMENTO	43483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	24,32	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	6,88	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 1,87
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	33,07	BDI (22,47%)	R\$ 7,43

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015			TOTAL COM BDI	R\$ 49,90
MÃO DE OBRA	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 40,50	R\$ 40,50
EQUIPAMENTO	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20

EQUIPAMENTO	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 40,50		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,25
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 40,75		BDI (22,47%)	R\$ 9,15

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015			TOTAL COM BDI	R\$ 57,00
MÃO DE OBRA	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 40,50	R\$ 40,50
EQUIPAMENTO	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
EQUIPAMENTO	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
EQUIPAMENTO	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25
EQUIPAMENTO	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,000000	R\$ 5,55	R\$ 5,55
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 40,50		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 6,05
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 46,55		BDI (22,47%)	R\$ 10,45

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015			TOTAL COM BDI	R\$ 0,24
EQUIPAMENTO	13458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,000053	R\$ 3.836,48	R\$ 0,20
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,20
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 0,20		BDI (22,47%)	R\$ 0,04

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015			TOTAL COM BDI	R\$ 0,06
EQUIPAMENTO	13458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,000014	R\$ 3.836,48	R\$ 0,05
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,05
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 0,05		BDI (22,47%)	R\$ 0,01

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015			TOTAL COM BDI	R\$ 0,30
EQUIPAMENTO	13458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,000067	R\$ 3.836,48	R\$ 0,25
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,25
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 0,25		BDI (22,47%)	R\$ 0,05

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.			TOTAL COM BDI	R\$ 6,79
INSUMO	4222	SINAPI	GASOLINA COMUM	L	1,030000	R\$ 5,39	R\$ 5,55
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 5,55		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -

(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	5,55	BDI (22,47%)	R\$	1,24
--------------------	-----	---	-------------------------------	-----	------	--------------	-----	------

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95265	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016			TOTAL COM BDI	R\$ 0,24
EQUIPAMENTO	95260	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016	H	1,000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
EQUIPAMENTO	95261	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016	H	1,000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,20
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,20	BDI (22,47%)	R\$ 0,04

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95264	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016			TOTAL COM BDI	R\$ 5,63
EQUIPAMENTO	95260	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016	H	1,000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
EQUIPAMENTO	95261	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016	H	1,000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
EQUIPAMENTO	95262	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	H	1,000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
EQUIPAMENTO	95263	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016	H	1,000000	R\$ 4,20	R\$ 4,20
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 4,60
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	4,60	BDI (22,47%)	R\$ 1,03

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95260	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016			TOTAL COM BDI	R\$ 0,19
EQUIPAMENTO	11281	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORCA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP	UN	0,000053	R\$ 3.096,10	R\$ 0,16
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,16
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,16	BDI (22,47%)	R\$ 0,03

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95261	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016			TOTAL COM BDI	R\$ 0,04
EQUIPAMENTO	11281	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORCA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP	UN	0,000014	R\$ 3.096,10	R\$ 0,04
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,04
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,04	BDI (22,47%)	R\$ -

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95262	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2016			TOTAL COM BDI	R\$ 0,24

EQUIPAMENTO	11281	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORCA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP	UN	0,000067	R\$ 3.096,10	R\$ 0,20
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,20
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 0,20		BDI (22,47%)	R\$ 0,04

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95263	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016			TOTAL COM BDI	R\$ 5,14
INSUMO	4222	SINAPI	GASOLINA COMUM	L	0,780000	R\$ 5,39	R\$ 4,20
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 4,20		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 4,20		BDI (22,47%)	R\$ 0,94

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA			TOTAL COM BDI	R\$ 420,29
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,533300	R\$ 24,37	R\$ 61,73
MÃO DE OBRA	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,604600	R\$ 40,66	R\$ 65,24
EQUIPAMENTO	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,825900	R\$ 0,62	R\$ 0,51
EQUIPAMENTO	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,778700	R\$ 0,11	R\$ 0,08
INSUMO	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,755800	R\$ 34,47	R\$ 26,05
INSUMO	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	322,977700	R\$ 0,53	R\$ 171,17
INSUMO	4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	0,587200	R\$ 31,34	R\$ 18,40
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 126,97		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 215,62		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,59
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 343,18		BDI (22,47%)	R\$ 77,11

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA			TOTAL COM BDI	R\$ 391,58
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,026700	R\$ 24,37	R\$ 49,39
MÃO DE OBRA	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,276800	R\$ 40,66	R\$ 51,91
EQUIPAMENTO	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,657200	R\$ 1,68	R\$ 1,10
EQUIPAMENTO	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,619700	R\$ 0,45	R\$ 0,27
INSUMO	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,760900	R\$ 34,47	R\$ 26,22
INSUMO	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	325,158900	R\$ 0,53	R\$ 172,33
INSUMO	4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	0,591200	R\$ 31,34	R\$ 18,52
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 101,30		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 217,07		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 1,37
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 319,74		BDI (22,47%)	R\$ 71,84

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA			TOTAL COM BDI	R\$ 428,64
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,963300	R\$ 24,37	R\$ 47,84
MÃO DE OBRA	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,240000	R\$ 40,66	R\$ 50,41

EQUIPAMENTO	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,638200	R\$ 1,68	R\$ 1,07
EQUIPAMENTO	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,601800	R\$ 0,45	R\$ 0,27
INSUMO	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,711900	R\$ 34,47	R\$ 24,53
INSUMO	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	391,166300	R\$ 0,53	R\$ 207,31
INSUMO	4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	0,592700	R\$ 31,34	R\$ 18,57
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 98,25		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 250,41	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$ 1,34
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 350,00	BDI (22,47%)		R\$ 78,64

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	09.97.13	EMBASA	CONCRETO FCK=15MPA, INCL. FORNEC. DOS MAT., PRODUCAO, LANC., ADENS. E CURA (MRR / RMS)			TOTAL COM BDI	R\$ 734,45
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	50.92.13	EMBASA	PREPARO DE CONCRETO FCK = 15,00 MPA, BRITAS 1 E 2 (MRR / RMS)	M³	1,050000	R\$ 344,84	R\$ 362,08
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,750000	R\$ 24,37	R\$ 42,64
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	R\$ 33,52	R\$ 67,04
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,250000	R\$ 24,37	R\$ 127,94
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 237,62		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ 362,08		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 599,70	BDI (22,47%)		R\$ 134,75

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL.			TOTAL COM BDI	R\$ 388,65
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,285800	R\$ 24,37	R\$ 153,18
INSUMO	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,853800	R\$ 34,47	R\$ 29,43
INSUMO	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	218,930000	R\$ 0,53	R\$ 116,03
INSUMO	4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	0,597100	R\$ 31,34	R\$ 18,71
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 153,18		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 164,17	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 317,35	BDI (22,47%)		R\$ 71,30

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM			TOTAL COM BDI	R\$ 326,92
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,105800	R\$ 24,37	R\$ 51,31
MÃO DE OBRA	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,331500	R\$ 40,66	R\$ 54,13
EQUIPAMENTO	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,685300	R\$ 1,68	R\$ 1,15
EQUIPAMENTO	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,646200	R\$ 0,45	R\$ 0,29
INSUMO	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,832500	R\$ 34,47	R\$ 28,69
INSUMO	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	213,453100	R\$ 0,53	R\$ 113,13
INSUMO	4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	0,582100	R\$ 31,34	R\$ 18,24
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 105,44		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 160,06	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$ 1,44
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 266,94	BDI (22,47%)		R\$ 59,98

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	92875	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022			TOTAL COM BDI	R\$ 4,53

MÃO DE OBRA	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,005900	R\$ 25,12	R\$ 0,14
MÃO DE OBRA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,042000	R\$ 33,29	R\$ 1,39
INSUMO	43053	SINAPI	ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO	KG	1,070000	R\$ 2,03	R\$ 2,17
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	1,53	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	2,17	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	3,70	BDI (22,47%)	R\$ 0,83

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	92876	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022			TOTAL COM BDI	R\$ 3,75
MÃO DE OBRA	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,003200	R\$ 25,12	R\$ 0,08
MÃO DE OBRA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,022400	R\$ 33,29	R\$ 0,74
INSUMO	43053	SINAPI	ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO	KG	1,110000	R\$ 2,03	R\$ 2,25
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	0,82	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	2,25	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	3,07	BDI (22,47%)	R\$ 0,68

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022			TOTAL COM BDI	R\$ 3,36
MÃO DE OBRA	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,001400	R\$ 25,12	R\$ 0,03
MÃO DE OBRA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,008800	R\$ 33,29	R\$ 0,29
INSUMO	34	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,110000	R\$ 2,19	R\$ 2,43
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	0,32	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	2,43	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	2,75	BDI (22,47%)	R\$ 0,61

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022			TOTAL COM BDI	R\$ 3,18
MÃO DE OBRA	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,000800	R\$ 25,12	R\$ 0,02
MÃO DE OBRA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,004800	R\$ 33,29	R\$ 0,15
INSUMO	43055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	1,110000	R\$ 2,19	R\$ 2,43
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	0,17	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	2,43	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	2,60	BDI (22,47%)	R\$ 0,58

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022			TOTAL COM BDI	R\$ 4,27
MÃO DE OBRA	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,005100	R\$ 25,12	R\$ 0,12
MÃO DE OBRA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,031000	R\$ 33,29	R\$ 1,03
INSUMO	32	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	1,070000	R\$ 2,19	R\$ 2,34
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	1,15	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	2,34	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	3,49	BDI (22,47%)	R\$ 0,78

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022			TOTAL COM BDI	R\$ 3,69
MÃO DE OBRA	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,002600	R\$ 25,12	R\$ 0,06
MÃO DE OBRA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,016200	R\$ 33,29	R\$ 0,53
INSUMO	33	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	1,110000	R\$ 2,19	R\$ 2,43
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	0,59	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	2,43	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -

(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	3,02	BDI (22,47%)	R\$	0,67
--------------------	-----	---	-------------------------------	-----	------	--------------	-----	------

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022			TOTAL COM BDI	R\$ 6,91
MÃO DE OBRA	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,015200	R\$ 25,12	R\$ 0,38
MÃO DE OBRA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,093300	R\$ 33,29	R\$ 3,10
INSUMO	43059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1,070000	R\$ 2,03	R\$ 2,17
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	3,48	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	2,17	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	5,65	BDI (22,47%)	R\$ 1,26

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022			TOTAL COM BDI	R\$ 5,30
MÃO DE OBRA	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,009500	R\$ 25,12	R\$ 0,23
MÃO DE OBRA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,058100	R\$ 33,29	R\$ 1,93
INSUMO	43059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1,070000	R\$ 2,03	R\$ 2,17
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	2,16	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	2,17	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	4,33	BDI (22,47%)	R\$ 0,97

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			TOTAL COM BDI	R\$ 0,22
MÃO DE OBRA	6114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	0,011540	R\$ 15,97	R\$ 0,18
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	0,18	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,18	BDI (22,47%)	R\$ 0,04

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			TOTAL COM BDI	R\$ 0,28
MÃO DE OBRA	6117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	0,014760	R\$ 15,97	R\$ 0,23
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	0,23	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,23	BDI (22,47%)	R\$ 0,05

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			TOTAL COM BDI	R\$ 0,23
MÃO DE OBRA	242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	H	0,011540	R\$ 16,81	R\$ 0,19
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	0,19	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,19	BDI (22,47%)	R\$ 0,04

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			TOTAL COM BDI	R\$ 0,33
MÃO DE OBRA	378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	H	0,011540	R\$ 24,05	R\$ 0,27
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	0,27	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,27	BDI (22,47%)	R\$ 0,06

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95315	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			TOTAL COM BDI	R\$ 0,35

MÃO DE OBRA	40331	SINAPI	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	H	0,014760	R\$ 20,22	R\$ 0,29
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 0,29	(B) CUSTO MATERIAL		R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$ 0,29	BDI (22,47%)		R\$ 0,06

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			TOTAL COM BDI	R\$ 0,72
MÃO DE OBRA	247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,037320	R\$ 15,97	R\$ 0,59
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 0,59	(B) CUSTO MATERIAL		R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$ 0,59	BDI (22,47%)		R\$ 0,13

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			TOTAL COM BDI	R\$ 0,34
MÃO DE OBRA	246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	0,017980	R\$ 15,97	R\$ 0,28
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 0,28	(B) CUSTO MATERIAL		R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$ 0,28	BDI (22,47%)		R\$ 0,06

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			TOTAL COM BDI	R\$ 0,40
MÃO DE OBRA	1214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	0,014760	R\$ 22,91	R\$ 0,33
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 0,33	(B) CUSTO MATERIAL		R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$ 0,33	BDI (22,47%)		R\$ 0,07

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			TOTAL COM BDI	R\$ 0,33
MÃO DE OBRA	1213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	H	0,011540	R\$ 24,05	R\$ 0,27
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 0,27	(B) CUSTO MATERIAL		R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$ 0,27	BDI (22,47%)		R\$ 0,06

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			TOTAL COM BDI	R\$ 1,08
MÃO DE OBRA	2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,037320	R\$ 24,05	R\$ 0,89
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 0,89	(B) CUSTO MATERIAL		R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$ 0,89	BDI (22,47%)		R\$ 0,19

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			TOTAL COM BDI	R\$ 0,52
MÃO DE OBRA	2696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	0,017980	R\$ 24,05	R\$ 0,43
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 0,43	(B) CUSTO MATERIAL		R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$ 0,43	BDI (22,47%)		R\$ 0,09

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			TOTAL COM BDI	R\$ 0,95
MÃO DE OBRA	4083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	0,021200	R\$ 37,22	R\$ 0,78
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 0,78	(B) CUSTO MATERIAL		R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$ -

(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,78	BDI (22,47%)	R\$	0,17
--------------------	-----	---	-------------------------------	-----	------	--------------	-----	------

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95422	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA			TOTAL COM BDI	R\$ 127,28
MÃO DE OBRA	40818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	0,015970	R\$ 6.507,99	R\$ 103,93
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	103,93	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	103,93	BDI (22,47%)	R\$ 23,35

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95402	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			TOTAL COM BDI	R\$ 2,27
MÃO DE OBRA	2706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	0,014760	R\$ 126,43	R\$ 1,86
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	1,86	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	1,86	BDI (22,47%)	R\$ 0,41

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95338	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			TOTAL COM BDI	R\$ 0,66
MÃO DE OBRA	12873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	H	0,021200	R\$ 25,52	R\$ 0,54
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	0,54	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,54	BDI (22,47%)	R\$ 0,12

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95390	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			TOTAL COM BDI	R\$ 0,09
MÃO DE OBRA	44503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	H	0,005090	R\$ 16,25	R\$ 0,08
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	0,08	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,08	BDI (22,47%)	R\$ 0,01

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			TOTAL COM BDI	R\$ 0,42
MÃO DE OBRA	4755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	H	0,014760	R\$ 24,05	R\$ 0,35
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	0,35	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,35	BDI (22,47%)	R\$ 0,07

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	100298	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			TOTAL COM BDI	R\$ 0,73
MÃO DE OBRA	34794	SINAPI	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	H	0,027650	R\$ 22,00	R\$ 0,60
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	0,60	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,60	BDI (22,47%)	R\$ 0,13

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			TOTAL COM BDI	R\$ 0,37
MÃO DE OBRA	44497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H	0,011540	R\$ 27,22	R\$ 0,31
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	0,31	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,31	BDI (22,47%)	R\$ 0,06

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			TOTAL COM BDI	R\$ 0,15
MÃO DE OBRA	20020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	H	0,005090	R\$ 27,37	R\$ 0,13
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	0,13	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,13	BDI (22,47%)	R\$ 0,02

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95351	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			TOTAL COM BDI	R\$ 0,58
MÃO DE OBRA	4096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	H	0,016370	R\$ 29,55	R\$ 0,48
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	0,48	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,48	BDI (22,47%)	R\$ 0,10

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			TOTAL COM BDI	R\$ 0,33
MÃO DE OBRA	37666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	0,008310	R\$ 32,61	R\$ 0,27
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	0,27	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,27	BDI (22,47%)	R\$ 0,06

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			TOTAL COM BDI	R\$ 0,48
MÃO DE OBRA	4234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	H	0,011540	R\$ 35,43	R\$ 0,40
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	0,40	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,40	BDI (22,47%)	R\$ 0,08

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			TOTAL COM BDI	R\$ 0,57
MÃO DE OBRA	4253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	H	0,016370	R\$ 28,95	R\$ 0,47
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	0,47	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,47	BDI (22,47%)	R\$ 0,10

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			TOTAL COM BDI	R\$ 0,45
MÃO DE OBRA	4230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	0,011540	R\$ 32,35	R\$ 0,37
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	0,37	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,37	BDI (22,47%)	R\$ 0,08

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95364	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			TOTAL COM BDI	R\$ 0,33
MÃO DE OBRA	4248	SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	H	0,008310	R\$ 33,19	R\$ 0,27
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	0,27	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,27	BDI (22,47%)	R\$ 0,06

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			TOTAL COM BDI	R\$ 0,61

MÃO DE OBRA	4750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	0,021200	R\$ 24,05	R\$ 0,50
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 0,50	(B) CUSTO MATERIAL		R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$ 0,50	BDI (22,47%)		R\$ 0,11

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			TOTAL COM BDI	R\$ 0,42
MÃO DE OBRA	4783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	H	0,014760	R\$ 24,05	R\$ 0,35
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 0,35	(B) CUSTO MATERIAL		R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$ 0,35	BDI (22,47%)		R\$ 0,07

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95377	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			TOTAL COM BDI	R\$ 0,33
MÃO DE OBRA	6110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	H	0,011540	R\$ 24,05	R\$ 0,27
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 0,27	(B) CUSTO MATERIAL		R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$ 0,27	BDI (22,47%)		R\$ 0,06

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			TOTAL COM BDI	R\$ 0,39
MÃO DE OBRA	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,021200	R\$ 15,17	R\$ 0,32
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 0,32	(B) CUSTO MATERIAL		R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$ 0,32	BDI (22,47%)		R\$ 0,07

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95379	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			TOTAL COM BDI	R\$ 0,40
MÃO DE OBRA	6160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	H	0,011540	R\$ 29,46	R\$ 0,33
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 0,33	(B) CUSTO MATERIAL		R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$ 0,33	BDI (22,47%)		R\$ 0,07

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			TOTAL COM BDI	R\$ 0,33
MÃO DE OBRA	12869	SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	H	0,011540	R\$ 23,75	R\$ 0,27
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 0,27	(B) CUSTO MATERIAL		R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$ 0,27	BDI (22,47%)		R\$ 0,06

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95388	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			TOTAL COM BDI	R\$ 0,12
MÃO DE OBRA	41776	SINAPI	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	H	0,005340	R\$ 19,04	R\$ 0,10
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 0,10	(B) CUSTO MATERIAL		R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$ 0,10	BDI (22,47%)		R\$ 0,02

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	125	ORSE	CONCRETO SIMPLES FCK= 15 MPA (B1/B2), FABRICADO NA OBRA, SEM LANÇAMENTO E ADENSAMENTO			TOTAL COM BDI	R\$ 439,88
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,000000	R\$ 24,37	R\$ 146,22

INSUMO	367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,913000	R\$ 34,47	R\$ 31,47
INSUMO	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	293,000000	R\$ 0,53	R\$ 155,29
INSUMO	4718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	0,627000	R\$ 31,34	R\$ 19,65
INSUMO	4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	0,209000	R\$ 31,34	R\$ 6,55
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 146,22		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 212,96	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 359,18	BDI (22,47%)	R\$ 80,70	

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	96	ORSE	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=15MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRURA			TOTAL COM BDI	R\$ 284,09
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	128	ORSE	LANÇAMENTO DE CONCRETO USINADO, BOMBEADO, EM PEÇAS ARMADAS DA SUPERESTRUTURA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	1,000000	R\$ 69,42	R\$ 69,42
INSUMO	44535	SINAPI	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO	M³	1,000000	R\$ 18,20	R\$ 18,20
INSUMO	634	ORSE	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL B0-B1 FCK=15MPA	M³	1,000000	R\$ 144,35	R\$ 144,35
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 162,55	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ 69,42		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 231,97	BDI (22,47%)	R\$ 52,12	

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	127	ORSE	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=21MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA			TOTAL COM BDI	R\$ 324,16
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	128	ORSE	LANÇAMENTO DE CONCRETO USINADO, BOMBEADO, EM PEÇAS ARMADAS DA SUPERESTRUTURA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	1,000000	R\$ 69,42	R\$ 69,42
INSUMO	34492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M³	1,000000	R\$ 177,07	R\$ 177,07
INSUMO	44535	SINAPI	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO	M³	1,000000	R\$ 18,20	R\$ 18,20
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 195,27	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ 69,42		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 264,69	BDI (22,47%)	R\$ 59,47	

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			TOTAL COM BDI	R\$ 41,56
MÃO DE OBRA	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
MÃO DE OBRA	2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,000000	R\$ 24,05	R\$ 24,05
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 4,52	R\$ 4,52
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
EQUIPAMENTO	43460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
EQUIPAMENTO	43484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 1,26	R\$ 1,26
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 24,94		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 6,88	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 2,12	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 33,94	BDI (22,47%)	R\$ 7,62	

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			TOTAL COM BDI	R\$ 40,17

MÃO DE OBRA	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	R\$ 0,43	R\$ 0,43
MÃO DE OBRA	2696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	1,000000	R\$ 24,05	R\$ 24,05
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 4,52	R\$ 4,52
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
EQUIPAMENTO	43461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
EQUIPAMENTO	43485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 1,13	R\$ 1,13
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 24,48		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 6,88	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 1,44	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 32,80	BDI (22,47%)	R\$ 7,37	

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			TOTAL COM BDI	R\$ 50,05
MÃO DE OBRA	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
MÃO DE OBRA	4083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	1,000000	R\$ 37,22	R\$ 37,22
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
EQUIPAMENTO	43463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
EQUIPAMENTO	43487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 1,28	R\$ 1,28
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 38,00		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 1,51	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 1,36	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 40,87	BDI (22,47%)	R\$ 9,18	

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			TOTAL COM BDI	R\$ 9,41
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,152500	R\$ 32,80	R\$ 5,00
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,048100	R\$ 24,37	R\$ 1,17
INSUMO	3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021000	R\$ 1,09	R\$ 0,02
INSUMO	6141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	UN	1,000000	R\$ 1,50	R\$ 1,50
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 6,17		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 1,52	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 7,69	BDI (22,47%)	R\$ 1,72	

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			TOTAL COM BDI	R\$ 9,89
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,152500	R\$ 32,80	R\$ 5,00
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,048100	R\$ 24,37	R\$ 1,17
INSUMO	3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021000	R\$ 1,09	R\$ 0,02
INSUMO	11681	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	UN	1,000000	R\$ 1,89	R\$ 1,89
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 6,17		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 1,91	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 8,08	BDI (22,47%)	R\$ 1,81	

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO.			TOTAL COM BDI	R\$ 70,53
EQUIPAMENTO	5627	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	R\$ 11,06	R\$ 11,06
EQUIPAMENTO	5628	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	H	1,000000	R\$ 2,92	R\$ 2,92
MÃO DE OBRA	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 43,61	R\$ 43,61
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	43,61	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 13,98
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	57,59	BDI (22,47%)	R\$ 12,94

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO.			TOTAL COM BDI	R\$ 153,94
EQUIPAMENTO	5627	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	R\$ 11,06	R\$ 11,06
EQUIPAMENTO	5628	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	H	1,000000	R\$ 2,92	R\$ 2,92
EQUIPAMENTO	5629	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	R\$ 13,83	R\$ 13,83
EQUIPAMENTO	5630	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	R\$ 54,28	R\$ 54,28
MÃO DE OBRA	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 43,61	R\$ 43,61
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	43,61	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 82,09
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	125,70	BDI (22,47%)	R\$ 28,24

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	5627	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO.			TOTAL COM BDI	R\$ 13,54
EQUIPAMENTO	10685	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	UN	0,000056	R\$ 197.582,00	R\$ 11,06
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 11,06
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	11,06	BDI (22,47%)	R\$ 2,48

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	5628	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014			TOTAL COM BDI	R\$ 3,57
EQUIPAMENTO	10685	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	UN	0,000015	R\$ 197.582,00	R\$ 2,92
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 2,92
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	2,92	BDI (22,47%)	R\$ 0,65

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	5629	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO.			TOTAL COM BDI	R\$ 16,93
EQUIPAMENTO	10685	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	UN	0,000070	R\$ 197.582,00	R\$ 13,83
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 13,83

(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	13,83	BDI (22,47%)	R\$	3,10
--------------------	-----	---	-------------------------------	-----	-------	--------------	-----	------

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	5630	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA			TOTAL COM BDI	R\$ 66,47
INSUMO	4221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	10,770000	R\$ 5,04	R\$ 54,28
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	54,28	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	54,28	BDI (22,47%)	R\$ 12,19

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO.			TOTAL COM BDI	R\$ 72,77
MÃO DE OBRA	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 43,61	R\$ 43,61
EQUIPAMENTO	88900	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	R\$ 12,51	R\$ 12,51
EQUIPAMENTO	88902	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014	H	1,000000	R\$ 3,30	R\$ 3,30
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	43,61	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 15,81
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	59,42	BDI (22,47%)	R\$ 13,35

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO.			TOTAL COM BDI	R\$ 184,69
MÃO DE OBRA	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 43,61	R\$ 43,61
EQUIPAMENTO	88900	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	R\$ 12,51	R\$ 12,51
EQUIPAMENTO	88902	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014	H	1,000000	R\$ 3,30	R\$ 3,30
EQUIPAMENTO	88903	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	R\$ 15,64	R\$ 15,64
EQUIPAMENTO	88904	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	R\$ 75,75	R\$ 75,75
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	43,61	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 107,20
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	150,81	BDI (22,47%)	R\$ 33,88

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	88900	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIÇÃO.			TOTAL COM BDI	R\$ 15,32
EQUIPAMENTO	14525	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	UN	0,000056	R\$ 223.570,25	R\$ 12,51
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 12,51
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	12,51	BDI (22,47%)	R\$ 2,81

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	88902	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014			TOTAL COM BDI	R\$ 4,04
EQUIPAMENTO	14525	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	UN	0,000015	R\$ 223.570,25	R\$ 3,30
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 3,30

(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	3,30	BDI (22,47%)	R\$	0,74
--------------------	-----	---	-------------------------------	-----	------	--------------	-----	------

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	88903	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO.			TOTAL COM BDI	R\$ 19,15
EQUIPAMENTO	14525	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	UN	0,000070	R\$ 223.570,25	R\$ 15,64
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 15,64
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	15,64	BDI (22,47%)	R\$ 3,51

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	88904	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA			TOTAL COM BDI	R\$ 92,77
INSUMO	4221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	15,030000	R\$ 5,04	R\$ 75,75
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	75,75	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	75,75	BDI (22,47%)	R\$ 17,02

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	8624	ORSE	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES - REV 01			TOTAL COM BDI	R\$ 25,68
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	R\$ 24,37	R\$ 6,09
MÃO DE OBRA	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,350000	R\$ 35,18	R\$ 12,31
INSUMO	3767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,500000	R\$ 0,29	R\$ 0,14
INSUMO	43651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	1,550000	R\$ 1,57	R\$ 2,43
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	18,40	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	2,57	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	20,97	BDI (22,47%)	R\$ 4,71

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	2483	ORSE	ENCHIMENTO DE RASGOS EM ALVENARIA E CONCRETO PARA TUBULAÇÃO DIÂM 1/2" A 1"			TOTAL COM BDI	R\$ 7,51
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	1903	ORSE	ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRAÇO T-1 (1:3) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 3 PADIOLAS AREIA DIM. 0.35 X 0.45 X 0.23 M - CONFECCÃO MECÂNICA E TRANSPORTE	M³	0,003000	R\$ 374,36	R\$ 1,12
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	R\$ 33,52	R\$ 5,02
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	5,02	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	1,12	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	6,14	BDI (22,47%)	R\$ 1,37

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	2497	ORSE	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M			TOTAL COM BDI	R\$ 89,53
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000000	R\$ 24,37	R\$ 73,11
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	73,11	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	73,11	BDI (22,47%)	R\$ 16,42

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020			TOTAL COM BDI	R\$ 87,34
MÃO DE OBRA	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,143000	R\$ 24,95	R\$ 3,56
MÃO DE OBRA	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,607000	R\$ 33,07	R\$ 20,07
EQUIPAMENTO	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,050000	R\$ 40,97	R\$ 2,04

EQUIPAMENTO	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,201000	R\$ 40,52	R\$ 8,14
INSUMO	4517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,432000	R\$ 1,04	R\$ 4,60
INSUMO	5068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,086000	R\$ 4,70	R\$ 0,40
INSUMO	6212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,530000	R\$ 4,98	R\$ 32,51
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 23,63		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 37,51	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 10,18	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 71,32	BDI (22,47%)	R\$ 16,02	

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	09.99.02	EMBASA	FORMA PLANA EM MADEIRA COMUM P/ FUNDACAO (MRR / RMS)			TOTAL COM BDI	R\$ 78,39
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,237500	R\$ 24,37	R\$ 5,78
MÃO DE OBRA	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,950000	R\$ 33,07	R\$ 31,41
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,712500	R\$ 24,37	R\$ 17,36
INSUMO	D050000001	EMBASA	BARROTE AGRESTE 5 X 5 CM	M	0,510000	R\$ 2,04	R\$ 1,04
INSUMO	D050000070	EMBASA	RIPAO AGRESTE 2,5 X 7,5CM (1" X 3")	M	0,140000	R\$ 0,78	R\$ 0,10
INSUMO	D050000091	EMBASA	TABUA AGRESTE 2,5 X 30,0 CM (1" X 12")	M	1,600000	R\$ 4,76	R\$ 7,61
INSUMO	D070000075	EMBASA	PREGO 2 1/2 X 10	KG	0,120000	R\$ 4,70	R\$ 0,56
INSUMO	D220000049	EMBASA	DESMOL	L	0,100000	R\$ 1,56	R\$ 0,15
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 54,55		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 9,46	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 64,01	BDI (22,47%)	R\$ 14,38	

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	09.90.19	EMBASA	FORNECIMENTO E APLICACAO DE GROUT COM PEDRISCO (CIMENTO/CAL HIDRATADA/AREIA GROSSA/PEDRISCO) TR. 1:0,1:3:2			TOTAL COM BDI	R\$ 703,33
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	50.10.78	EMBASA	ARGAMASSA GROUT (CIMENTO/CAL HIDRATADA/AREIA GROSSA/PEDRISCO) TR. 1:0,1:3:2	M³	1,020000	R\$ 356,94	R\$ 364,07
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,500000	R\$ 24,37	R\$ 109,66
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000000	R\$ 33,52	R\$ 100,56
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 210,22		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ 364,07		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 574,29	BDI (22,47%)	R\$ 129,04	

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	11640	ORSE	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 10MM, 02 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO - REVISADA 07.2015			TOTAL COM BDI	R\$ 90,55
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,333000	R\$ 24,37	R\$ 8,11
MÃO DE OBRA	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,333000	R\$ 33,07	R\$ 44,08
INSUMO	1346	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 10 MM	M²	0,584000	R\$ 13,02	R\$ 7,60
INSUMO	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,020000	R\$ 1,56	R\$ 0,03
INSUMO	4509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,722000	R\$ 1,52	R\$ 4,13
INSUMO	5068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,025000	R\$ 4,70	R\$ 0,11
INSUMO	5069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,100000	R\$ 4,70	R\$ 0,47
INSUMO	6193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,306000	R\$ 6,24	R\$ 1,90
INSUMO	43130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,150000	R\$ 7,36	R\$ 1,10

INSUMO	1569	ORSE	MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6 X 6CM - 0,0036 M3/M (ANGELIM, LOURO)	M	3,067000	R\$ 2,09	R\$ 6,41
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 52,19	(B) CUSTO MATERIAL		R\$ 21,75	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$ 73,94	BDI (22,47%)		R\$ 16,61

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	89	ORSE	FORMA PLANA PARA FUNDAÇÕES, EM TÁBUAS DE PINHO, 04 USOS			TOTAL COM BDI	R\$ 108,75
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,350000	R\$ 24,37	R\$ 32,89
MÃO DE OBRA	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,350000	R\$ 33,07	R\$ 44,64
INSUMO	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,015000	R\$ 1,56	R\$ 0,02
INSUMO	4509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,300000	R\$ 1,52	R\$ 0,45
INSUMO	5067	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,300000	R\$ 4,70	R\$ 1,41
INSUMO	6189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,917000	R\$ 9,11	R\$ 8,35
INSUMO	1569	ORSE	MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6 X 6CM - 0,0036 M3/M (ANGELIM, LOURO)	M	0,500000	R\$ 2,09	R\$ 1,04
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 77,53	(B) CUSTO MATERIAL		R\$ 11,27	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$ 88,80	BDI (22,47%)		R\$ 19,95

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016			TOTAL COM BDI	R\$ 45,69
MÃO DE OBRA	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 37,20	R\$ 37,20
EQUIPAMENTO	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	H	1,000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
EQUIPAMENTO	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	H	1,000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 37,20	(B) CUSTO MATERIAL		R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$ 0,11
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$ 37,31	BDI (22,47%)		R\$ 8,38

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016			TOTAL COM BDI	R\$ 46,09
MÃO DE OBRA	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 37,20	R\$ 37,20
EQUIPAMENTO	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	H	1,000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
EQUIPAMENTO	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	H	1,000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
EQUIPAMENTO	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H	1,000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
EQUIPAMENTO	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	1,000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 37,20	(B) CUSTO MATERIAL		R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$ 0,44
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$ 37,64	BDI (22,47%)		R\$ 8,45

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016			TOTAL COM BDI	R\$ 0,11

EQUIPAMENTO	36487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,000064	R\$ 1.461,27	R\$ 0,09
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,09
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 0,09		BDI (22,47%)	R\$ 0,02

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016			TOTAL COM BDI	R\$ 0,02
EQUIPAMENTO	36487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,000015	R\$ 1.461,27	R\$ 0,02
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,02
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 0,02		BDI (22,47%)	R\$ -

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016			TOTAL COM BDI	R\$ 0,09
EQUIPAMENTO	36487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,000060	R\$ 1.461,27	R\$ 0,08
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,08
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 0,08		BDI (22,47%)	R\$ 0,01

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.			TOTAL COM BDI	R\$ 0,30
INSUMO	2705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,780000	R\$ 0,33	R\$ 0,25
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 0,25		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 0,25		BDI (22,47%)	R\$ 0,05

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO			TOTAL COM BDI	R\$ 58,55
MÃO DE OBRA	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 37,81	R\$ 37,81
EQUIPAMENTO	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	R\$ 6,62	R\$ 6,62
EQUIPAMENTO	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	H	1,000000	R\$ 2,41	R\$ 2,41
EQUIPAMENTO	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	H	1,000000	R\$ 0,97	R\$ 0,97
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 37,81		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 10,00
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 47,81		BDI (22,47%)	R\$ 10,74

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO			TOTAL COM BDI	R\$ 235,33
MÃO DE OBRA	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 37,81	R\$ 37,81

EQUIPAMENTO	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	R\$ 6,62	R\$ 6,62
EQUIPAMENTO	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	H	1,000000	R\$ 2,41	R\$ 2,41
EQUIPAMENTO	89262	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	R\$ 11,15	R\$ 11,15
EQUIPAMENTO	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	H	1,000000	R\$ 0,97	R\$ 0,97
EQUIPAMENTO	91467	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,000000	R\$ 133,20	R\$ 133,20
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	37,81	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 154,35
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	192,16	BDI (22,47%)	R\$ 43,17

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO			TOTAL COM BDI	R\$ 8,10
EQUIPAMENTO	3363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,000055	R\$ 36.886,25	R\$ 2,03
EQUIPAMENTO	37752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000034	R\$ 133.986,80	R\$ 4,59
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 6,62
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	6,62	BDI (22,47%)	R\$ 1,48

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO			TOTAL COM BDI	R\$ 1,18
EQUIPAMENTO	3363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,000006	R\$ 36.886,25	R\$ 0,21
EQUIPAMENTO	37752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000006	R\$ 133.986,80	R\$ 0,76
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,97
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,97	BDI (22,47%)	R\$ 0,21

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO			TOTAL COM BDI	R\$ 2,95
EQUIPAMENTO	3363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,000014	R\$ 36.886,25	R\$ 0,53

EQUIPAMENTO	37752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000014	R\$ 133.986,80	R\$ 1,88
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$ 2,41
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 2,41	BDI (22,47%)		R\$ 0,54

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	89262	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO			TOTAL COM BDI	R\$ 13,65
EQUIPAMENTO	3363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,000069	R\$ 36.886,25	R\$ 2,54
EQUIPAMENTO	37752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000064	R\$ 133.986,80	R\$ 8,61
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$ 11,15
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 11,15	BDI (22,47%)		R\$ 2,50

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	91467	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO			TOTAL COM BDI	R\$ 163,13
INSUMO	4221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	26,430000	R\$ 5,04	R\$ 133,20
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 133,20	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 133,20	BDI (22,47%)		R\$ 29,93

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	91635	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO			TOTAL COM BDI	R\$ 56,01
MÃO DE OBRA	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 37,81	R\$ 37,81
EQUIPAMENTO	91629	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H	1,000000	R\$ 5,23	R\$ 5,23
EQUIPAMENTO	91630	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,000000	R\$ 1,92	R\$ 1,92
EQUIPAMENTO	91631	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	H	1,000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 37,81	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$ 7,93
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 45,74	BDI (22,47%)		R\$ 10,27

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO			TOTAL COM BDI	R\$ 205,00
MÃO DE OBRA	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 37,81	R\$ 37,81
EQUIPAMENTO	91629	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H	1,000000	R\$ 5,23	R\$ 5,23

EQUIPAMENTO	91630	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,000000	R\$ 1,92	R\$ 1,92
EQUIPAMENTO	91631	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	H	1,000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
EQUIPAMENTO	91632	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,000000	R\$ 8,91	R\$ 8,91
EQUIPAMENTO	91633	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,000000	R\$ 112,74	R\$ 112,74
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	37,81	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 129,58
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	167,39	BDI (22,47%)	R\$ 37,61

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	91629	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO			TOTAL COM BDI	R\$ 6,40
EQUIPAMENTO	10712	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,000055	R\$ 26.223,81	R\$ 1,44
EQUIPAMENTO	44056	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000034	R\$ 110.592,28	R\$ 3,79
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 5,23
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	5,23	BDI (22,47%)	R\$ 1,17

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	91631	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO			TOTAL COM BDI	R\$ 0,95
EQUIPAMENTO	10712	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,000006	R\$ 26.223,81	R\$ 0,15
EQUIPAMENTO	44056	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000006	R\$ 110.592,28	R\$ 0,63
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,78
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,78	BDI (22,47%)	R\$ 0,17

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	91630	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO			TOTAL COM BDI	R\$ 2,35
EQUIPAMENTO	10712	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,000014	R\$ 26.223,81	R\$ 0,37
EQUIPAMENTO	44056	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000014	R\$ 110.592,28	R\$ 1,55
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 1,92
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	1,92	BDI (22,47%)	R\$ 0,43

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	91632	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO			TOTAL COM BDI	R\$ 10,91
EQUIPAMENTO	10712	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,000069	R\$ 26.223,81	R\$ 1,80
EQUIPAMENTO	44056	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000064	R\$ 110.592,28	R\$ 7,11
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 8,91
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 8,91		BDI (22,47%)	R\$ 2,00

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	91633	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO			TOTAL COM BDI	R\$ 138,07
INSUMO	4221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	22,370000	R\$ 5,04	R\$ 112,74
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 112,74		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 112,74		BDI (22,47%)	R\$ 25,33

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			TOTAL COM BDI	R\$ 42,90
MÃO DE OBRA	95338	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	R\$ 0,54	R\$ 0,54
MÃO DE OBRA	12873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	H	1,000000	R\$ 25,52	R\$ 25,52
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 4,52	R\$ 4,52
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
EQUIPAMENTO	43465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
EQUIPAMENTO	43489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 26,06		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 6,88		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 2,09
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 35,03		BDI (22,47%)	R\$ 7,87

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			TOTAL COM BDI	R\$ 18,78
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,232000	R\$ 25,56	R\$ 5,92
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,232000	R\$ 33,94	R\$ 7,87
INSUMO	38112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,000000	R\$ 1,55	R\$ 1,55
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 13,79		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 1,55		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 15,34		BDI (22,47%)	R\$ 3,44

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			TOTAL COM BDI	R\$ 30,98
MÃO DE OBRA	95390	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 4,52	R\$ 4,52

INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
EQUIPAMENTO	43465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
EQUIPAMENTO	43489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
MÃO DE OBRA	44503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	H	1,000000	R\$ 16,25	R\$ 16,25
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 16,33		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 6,88	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 2,09	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 25,30	BDI (22,47%)	R\$ 5,68	

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015			TOTAL COM BDI	R\$ 316,30
MÃO DE OBRA	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,846000	R\$ 33,07	R\$ 61,04
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,846000	R\$ 33,52	R\$ 61,87
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,538000	R\$ 24,37	R\$ 134,96
EQUIPAMENTO	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,672000	R\$ 0,38	R\$ 0,25
EQUIPAMENTO	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,174000	R\$ 0,13	R\$ 0,15
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 257,87		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,40	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 258,27	BDI (22,47%)	R\$ 58,03	

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			TOTAL COM BDI	R\$ 163,14
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,878800	R\$ 32,80	R\$ 28,82
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,444300	R\$ 24,37	R\$ 10,82
INSUMO	4351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,000000	R\$ 5,67	R\$ 34,02
INSUMO	36794	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	UN	1,000000	R\$ 57,40	R\$ 57,40
INSUMO	37329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,076500	R\$ 28,20	R\$ 2,15
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 39,64		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 93,57	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 133,21	BDI (22,47%)	R\$ 29,93	

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	7692	ORSE	LANÇAMENTO DE CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E ACABAMENTO EM PEÇAS DA SUPERESTRUTURA			TOTAL COM BDI	R\$ 85,01
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,360000	R\$ 33,52	R\$ 12,06
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,620000	R\$ 24,37	R\$ 39,47
MÃO DE OBRA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,180000	R\$ 33,29	R\$ 5,99
MÃO DE OBRA	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,360000	R\$ 33,07	R\$ 11,90
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 69,42		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 69,42	BDI (22,47%)	R\$ 15,59	

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	128	ORSE	LANÇAMENTO DE CONCRETO USINADO, BOMBEADO, EM PEÇAS ARMADAS DA SUPERESTRUTURA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ADENSAMENTO			TOTAL COM BDI	R\$ 85,01

MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,360000	R\$ 33,52	R\$ 12,06
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,620000	R\$ 24,37	R\$ 39,47
MÃO DE OBRA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,180000	R\$ 33,29	R\$ 5,99
MÃO DE OBRA	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,360000	R\$ 33,07	R\$ 11,90
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 69,42		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 69,42		BDI (22,47%)	R\$ 15,59

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			TOTAL COM BDI	R\$ 40,86
MÃO DE OBRA	95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35
MÃO DE OBRA	4755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	H	1,000000	R\$ 24,05	R\$ 24,05
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 4,52	R\$ 4,52
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
EQUIPAMENTO	43465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
EQUIPAMENTO	43489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 24,40		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 6,88		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 2,09
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 33,37		BDI (22,47%)	R\$ 7,49

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			TOTAL COM BDI	R\$ 38,70
MÃO DE OBRA	100298	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
MÃO DE OBRA	34794	SINAPI	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	H	1,000000	R\$ 22,00	R\$ 22,00
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 4,52	R\$ 4,52
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
EQUIPAMENTO	43460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
EQUIPAMENTO	43484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 1,26	R\$ 1,26
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 22,60		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 6,88		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 2,12
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 31,60		BDI (22,47%)	R\$ 7,10

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			TOTAL COM BDI	R\$ 43,24
MÃO DE OBRA	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 4,52	R\$ 4,52
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43

INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
EQUIPAMENTO	43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
EQUIPAMENTO	43488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
MÃO DE OBRA	44497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H	1,000000	R\$ 27,22	R\$ 27,22
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 27,53		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 6,88	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,90	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 35,31	BDI (22,47%)	R\$ 7,93	

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	92411	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA			TOTAL COM BDI	R\$ 169,44
MÃO DE OBRA	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,489000	R\$ 24,95	R\$ 12,20
MÃO DE OBRA	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,668000	R\$ 33,07	R\$ 88,23
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M²	0,530000	R\$ 71,32	R\$ 37,79
INSUMO	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,017000	R\$ 1,56	R\$ 0,02
INSUMO	40304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,027000	R\$ 4,70	R\$ 0,12
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 100,43		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 0,14	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ 37,79		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 138,36	BDI (22,47%)	R\$ 31,08	

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			TOTAL COM BDI	R\$ 43,20
MÃO DE OBRA	95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	R\$ 0,13	R\$ 0,13
MÃO DE OBRA	20020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	H	1,000000	R\$ 27,37	R\$ 27,37
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 4,52	R\$ 4,52
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
EQUIPAMENTO	43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
EQUIPAMENTO	43488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 27,50		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 6,88	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,90	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 35,28	BDI (22,47%)	R\$ 7,92	

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			TOTAL COM BDI	R\$ 46,30
MÃO DE OBRA	95351	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	R\$ 0,48	R\$ 0,48
MÃO DE OBRA	4096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	H	1,000000	R\$ 29,55	R\$ 29,55
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 4,52	R\$ 4,52
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85

INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
EQUIPAMENTO	43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
EQUIPAMENTO	43488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 30,03		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 6,88	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,90	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 37,81	BDI (22,47%)	R\$ 8,49	

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			TOTAL COM BDI	R\$ 49,79
MÃO DE OBRA	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 4,52	R\$ 4,52
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
MÃO DE OBRA	37666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	1,000000	R\$ 32,61	R\$ 32,61
EQUIPAMENTO	43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
EQUIPAMENTO	43488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 32,88		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 6,88	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,90	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 40,66	BDI (22,47%)	R\$ 9,13	

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			TOTAL COM BDI	R\$ 53,40
MÃO DE OBRA	95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	R\$ 0,40	R\$ 0,40
MÃO DE OBRA	4234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	H	1,000000	R\$ 35,43	R\$ 35,43
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 4,52	R\$ 4,52
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
EQUIPAMENTO	43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
EQUIPAMENTO	43488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 35,83		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 6,88	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,90	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 43,61	BDI (22,47%)	R\$ 9,79	

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			TOTAL COM BDI	R\$ 45,55

MÃO DE OBRA	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	R\$ 0,47	R\$ 0,47
MÃO DE OBRA	4253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	H	1,000000	R\$ 28,95	R\$ 28,95
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 4,52	R\$ 4,52
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
EQUIPAMENTO	43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
EQUIPAMENTO	43488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 29,42		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 6,88	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,90	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 37,20	BDI (22,47%)	R\$ 8,35	

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			TOTAL COM BDI	R\$ 49,60
MÃO DE OBRA	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	R\$ 0,37	R\$ 0,37
MÃO DE OBRA	4230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	1,000000	R\$ 32,35	R\$ 32,35
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 4,52	R\$ 4,52
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
EQUIPAMENTO	43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
EQUIPAMENTO	43488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 32,72		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 6,88	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,90	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 40,50	BDI (22,47%)	R\$ 9,10	

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	88301	SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			TOTAL COM BDI	R\$ 50,50
MÃO DE OBRA	95364	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
MÃO DE OBRA	4248	SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	H	1,000000	R\$ 33,19	R\$ 33,19
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 4,52	R\$ 4,52
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
EQUIPAMENTO	43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
EQUIPAMENTO	43488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 33,46		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 6,88	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,90	

(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	41,24	BDI (22,47%)	R\$	9,26
--------------------	-----	---	-------------------------------	-----	-------	--------------	-----	------

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			TOTAL COM BDI	R\$ 41,05
MÃO DE OBRA	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
MÃO DE OBRA	4750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	1,000000	R\$ 24,05	R\$ 24,05
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 4,52	R\$ 4,52
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
EQUIPAMENTO	43465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
EQUIPAMENTO	43489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	24,55	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	6,88	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 2,09
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	33,52	BDI (22,47%)	R\$ 7,53

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024			TOTAL COM BDI	R\$ 2.696,18
MÃO DE OBRA	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,735600	R\$ 24,95	R\$ 18,35
MÃO DE OBRA	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,678000	R\$ 31,99	R\$ 117,65
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,497400	R\$ 33,52	R\$ 754,11
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,497400	R\$ 24,37	R\$ 548,26
EQUIPAMENTO	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	4,686500	R\$ 0,38	R\$ 1,78
EQUIPAMENTO	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	12,778800	R\$ 0,13	R\$ 1,66
EQUIPAMENTO	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,313000	R\$ 40,97	R\$ 12,82
EQUIPAMENTO	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,422600	R\$ 40,52	R\$ 17,12
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	28,936900	R\$ 9,90	R\$ 286,47
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M³	1,200000	R\$ 350,00	R\$ 420,00
INSUMO	1358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	M²	1,311200	R\$ 13,22	R\$ 17,33
INSUMO	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,056700	R\$ 1,56	R\$ 0,08
INSUMO	4517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,477000	R\$ 1,04	R\$ 4,65
INSUMO	20247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,261900	R\$ 4,70	R\$ 1,23
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	1.438,37	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	23,29	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 33,38
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	706,47	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	2.201,51	BDI (22,47%)	R\$ 494,67

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
------	--------	-------	-----------	-------	------	-----------	-----------

COMPOSIÇÃO	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			TOTAL COM BDI	R\$	43,08
MÃO DE OBRA	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	R\$	0,35	R\$ 0,35
MÃO DE OBRA	4783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	H	1,000000	R\$	24,05	R\$ 24,05
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$	4,52	R\$ 4,52
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$	0,85	R\$ 0,85
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$	1,43	R\$ 1,43
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$	0,08	R\$ 0,08
EQUIPAMENTO	43466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$	2,05	R\$ 2,05
EQUIPAMENTO	43490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$	1,85	R\$ 1,85
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	24,40	(B) CUSTO MATERIAL		R\$	6,88	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$	35,18	BDI (22,47%)	
							R\$	7,90

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	50.92.13	EMBASA	PREPARO DE CONCRETO FCK = 15,00 MPA, BRITAS 1 E 2 (MRR / RMS)			TOTAL COM BDI	R\$ 422,32	
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,812500	R\$ 24,37	R\$ 19,80	
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,437500	R\$ 24,37	R\$ 59,40	
INSUMO	D010000008	EMBASA	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	328,000000	R\$ 0,53	R\$ 173,84	
INSUMO	D020000004	EMBASA	AREIA GROSSA, EXCLUSIVE FRETE	M³	0,750000	R\$ 34,47	R\$ 25,85	
INSUMO	D020000012	EMBASA	BRITA 1, EXCLUSIVE FRETE	M³	0,455000	R\$ 31,34	R\$ 14,25	
INSUMO	D020000013	EMBASA	BRITA 2, EXCLUSIVE FRETE	M³	0,455000	R\$ 31,34	R\$ 14,25	
INSUMO	K010000001	EMBASA	FRETE PARA AGREGADOS GRAUDOS	M³	0,910000	R\$ 15,34	R\$ 13,95	
INSUMO	K010000004	EMBASA	FRETE PARA AGREGADOS MIUDOS	M³	0,750000	R\$ 31,34	R\$ 23,50	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	79,20	(B) CUSTO MATERIAL		R\$	265,64	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$	344,84	BDI (22,47%)	
							R\$	77,48

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020			TOTAL COM BDI	R\$ 9,11	
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,102000	R\$ 33,52	R\$ 3,41	
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,153100	R\$ 24,37	R\$ 3,73	
EQUIPAMENTO	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,003600	R\$ 46,55	R\$ 0,16	
EQUIPAMENTO	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,003600	R\$ 40,75	R\$ 0,14	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	7,14	(B) CUSTO MATERIAL		R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$	7,44	BDI (22,47%)	
							R\$	1,67

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	2306	ORSE	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS - R1			TOTAL COM BDI	R\$ 20,12	
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	R\$ 24,37	R\$ 3,65	
MÃO DE OBRA	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	R\$ 35,18	R\$ 10,55	
INSUMO	3768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,300000	R\$ 0,88	R\$ 0,26	
INSUMO	2226	ORSE	TINTA ESMALTE SINTÉTICO (CORALIT OU SIMILAR)	L	0,180000	R\$ 10,96	R\$ 1,97	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	14,20	(B) CUSTO MATERIAL		R\$	2,23	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	
							R\$	-

(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	16,43	BDI (22,47%)	R\$	3,69
--------------------	-----	---	-------------------------------	-----	-------	--------------	-----	------

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	2285	ORSE	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE TINTA PVA LATEX PARA INTERIORES - CORES CONVENCIONAIS - REV 03			TOTAL COM BDI	R\$ 18,76
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	R\$ 24,37	R\$ 3,65
MÃO DE OBRA	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	R\$ 35,18	R\$ 10,55
INSUMO	2232	ORSE	TINTA PVA LÁTEX PARA INTERIOR CORALMUR OU SIMILAR	L	0,180000	R\$ 6,26	R\$ 1,12
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	14,20	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	1,12	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	15,32	BDI (22,47%)	R\$ 3,44

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	2304	ORSE	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA ANTI-CORROSIVA ZARCÃO - R2			TOTAL COM BDI	R\$ 9,74
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,080000	R\$ 24,37	R\$ 1,94
MÃO DE OBRA	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,160000	R\$ 35,18	R\$ 5,62
INSUMO	3767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,250000	R\$ 0,29	R\$ 0,07
INSUMO	2446	ORSE	ZARCÃO ANTICORROSIVO	L	0,090000	R\$ 3,76	R\$ 0,33
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	7,56	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	0,40	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	7,96	BDI (22,47%)	R\$ 1,78

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	2281	ORSE	PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR			TOTAL COM BDI	R\$ 9,67
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,080000	R\$ 24,37	R\$ 1,94
MÃO DE OBRA	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,160000	R\$ 35,18	R\$ 5,62
INSUMO	3767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,500000	R\$ 0,29	R\$ 0,14
INSUMO	1333	ORSE	LÍQUIDO SELADOR PARA PAREDE	L	0,130000	R\$ 1,56	R\$ 0,20
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	7,56	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	0,34	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	7,90	BDI (22,47%)	R\$ 1,77

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	2282	ORSE	PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR ACRÍLICO			TOTAL COM BDI	R\$ 12,13
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	R\$ 24,37	R\$ 2,43
MÃO DE OBRA	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	R\$ 35,18	R\$ 7,03
INSUMO	3767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,500000	R\$ 0,29	R\$ 0,14
INSUMO	1332	ORSE	LÍQUIDO SELADOR ACRÍLICO	L	0,200000	R\$ 1,56	R\$ 0,31
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	9,46	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	0,45	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	9,91	BDI (22,47%)	R\$ 2,22

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	5940	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG -			TOTAL COM BDI	R\$ 130,63
EQUIPAMENTO	53857	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	R\$ 13,39	R\$ 13,39
EQUIPAMENTO	53858	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	R\$ 38,50	R\$ 38,50
MÃO DE OBRA	88301	SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 41,24	R\$ 41,24

EQUIPAMENTO	89128	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	R\$ 10,71	R\$ 10,71
EQUIPAMENTO	89129	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	H	1,000000	R\$ 2,83	R\$ 2,83
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 41,24		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 65,43
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 106,67		BDI (22,47%)	R\$ 23,96

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	89128	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG -			TOTAL COM BDI	R\$ 13,11
EQUIPAMENTO	4262	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	UN	0,000056	R\$ 191.295,30	R\$ 10,71
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 10,71
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 10,71		BDI (22,47%)	R\$ 2,40

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	89129	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG -			TOTAL COM BDI	R\$ 3,46
EQUIPAMENTO	4262	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	UN	0,000015	R\$ 191.295,30	R\$ 2,83
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 2,83
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 2,83		BDI (22,47%)	R\$ 0,63

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	53857	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG -			TOTAL COM BDI	R\$ 16,39
EQUIPAMENTO	4262	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	UN	0,000070	R\$ 191.295,30	R\$ 13,39
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 13,39
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 13,39		BDI (22,47%)	R\$ 3,00

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	53858	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG -			TOTAL COM BDI	R\$ 47,15
INSUMO	4221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	7,640000	R\$ 5,04	R\$ 38,50
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 38,50		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 38,50		BDI (22,47%)	R\$ 8,65

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3,			TOTAL COM BDI	R\$ 64,50
MÃO DE OBRA	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 43,61	R\$ 43,61
EQUIPAMENTO	88857	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	R\$ 7,17	R\$ 7,17
EQUIPAMENTO	88858	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	H	1,000000	R\$ 1,89	R\$ 1,89
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 43,61		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 9,06

(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	52,67	BDI (22,47%)	R\$	11,83
--------------------	-----	---	-------------------------------	-----	-------	--------------	-----	-------

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3,			TOTAL COM BDI	R\$ 128,14
EQUIPAMENTO	53786	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	R\$ 42,99	R\$ 42,99
EQUIPAMENTO	5664	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	R\$ 8,97	R\$ 8,97
MÃO DE OBRA	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 43,61	R\$ 43,61
EQUIPAMENTO	88857	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	R\$ 7,17	R\$ 7,17
EQUIPAMENTO	88858	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	H	1,000000	R\$ 1,89	R\$ 1,89
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	43,61	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 61,02
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	104,63	BDI (22,47%)	R\$ 23,51

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	88857	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3,			TOTAL COM BDI	R\$ 8,78
EQUIPAMENTO	36531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN	0,000056	R\$ 128.206,11	R\$ 7,17
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 7,17
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	7,17	BDI (22,47%)	R\$ 1,61

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	88858	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3,			TOTAL COM BDI	R\$ 2,31
EQUIPAMENTO	36531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN	0,000015	R\$ 128.206,11	R\$ 1,89
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 1,89
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	1,89	BDI (22,47%)	R\$ 0,42

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	5664	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3,			TOTAL COM BDI	R\$ 10,98

EQUIPAMENTO	36531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN	0,000070	R\$ 128.206,11	R\$ 8,97
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 8,97
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 8,97		BDI (22,47%)	R\$ 2,01

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	53786	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3,			TOTAL COM BDI	R\$ 52,64
INSUMO	4221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	8,530000	R\$ 5,04	R\$ 42,99
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 42,99		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 42,99		BDI (22,47%)	R\$ 9,65

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	76	ORSE	REATERRO MANUAL DE VALAS COM ESPALHAMENTO S/ COMPACTAÇÃO			TOTAL COM BDI	R\$ 29,84
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 24,37	R\$ 24,37
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 24,37		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 24,37		BDI (22,47%)	R\$ 5,47

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015			TOTAL COM BDI	R\$ 49,62
MÃO DE OBRA	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 40,50	R\$ 40,50
EQUIPAMENTO	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
EQUIPAMENTO	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	1,000000	R\$ -	R\$ -
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 40,50		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,02
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 40,52		BDI (22,47%)	R\$ 9,10

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015			TOTAL COM BDI	R\$ 50,17
MÃO DE OBRA	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 40,50	R\$ 40,50
EQUIPAMENTO	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
EQUIPAMENTO	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	1,000000	R\$ -	R\$ -
EQUIPAMENTO	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
EQUIPAMENTO	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,000000	R\$ 0,44	R\$ 0,44
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 40,50		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,47
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 40,97		BDI (22,47%)	R\$ 9,20

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
------	--------	-------	-----------	-------	------	-----------	-----------

COMPOSIÇÃO	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	TOTAL COM BDI	R\$	0,02
EQUIPAMENTO	14618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,000072	R\$ 362,36 R\$ 0,02
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,02
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 0,02	BDI (22,47%)	R\$ -

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015			TOTAL COM BDI	R\$ -
EQUIPAMENTO	14618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,000015	R\$ 362,36	R\$ -
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ -	BDI (22,47%)	R\$ -	R\$ -

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015			TOTAL COM BDI	R\$ 0,01
EQUIPAMENTO	14618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,000050	R\$ 362,36	R\$ 0,01
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,01	R\$ 0,01
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 0,01	BDI (22,47%)	R\$ -	R\$ -

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.			TOTAL COM BDI	R\$ 0,53
INSUMO	2705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,360000	R\$ 0,33	R\$ 0,44
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 0,44	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 0,44	BDI (22,47%)	R\$ 0,09	R\$ 0,09

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			TOTAL COM BDI	R\$ 40,77
MÃO DE OBRA	95377	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
MÃO DE OBRA	6110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	H	1,000000	R\$ 24,05	R\$ 24,05
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 4,52	R\$ 4,52
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
EQUIPAMENTO	43465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
EQUIPAMENTO	43489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 24,32		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 6,88	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 2,09	R\$ 2,09
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 33,29	BDI (22,47%)	R\$ 7,48	R\$ 7,48

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			TOTAL COM BDI	R\$ 29,84
MÃO DE OBRA	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
MÃO DE OBRA	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	1,000000	R\$ 15,17	R\$ 15,17

INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 4,52	R\$ 4,52
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
EQUIPAMENTO	43467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
EQUIPAMENTO	43491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 1,39	R\$ 1,39
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 15,49		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 6,88	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 2,00	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 24,37	BDI (22,47%)	R\$ 5,47	

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			TOTAL COM BDI	R\$ 48,62
MÃO DE OBRA	95379	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	R\$ 0,33	R\$ 0,33
MÃO DE OBRA	6160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	H	1,000000	R\$ 29,46	R\$ 29,46
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 4,52	R\$ 4,52
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
EQUIPAMENTO	43468	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 1,21	R\$ 1,21
EQUIPAMENTO	43492	SINAPI	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 1,82	R\$ 1,82
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 29,79		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 6,88	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 3,03	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 39,70	BDI (22,47%)	R\$ 8,92	

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			TOTAL COM BDI	R\$ 10,53
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,128000	R\$ 25,56	R\$ 3,27
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,128000	R\$ 33,94	R\$ 4,34
INSUMO	38094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,000000	R\$ 0,65	R\$ 0,65
INSUMO	38099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 7,61		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 0,99	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 8,60	BDI (22,47%)	R\$ 1,93	

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			TOTAL COM BDI	R\$ 40,13
MÃO DE OBRA	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
MÃO DE OBRA	12869	SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	H	1,000000	R\$ 23,75	R\$ 23,75
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 4,52	R\$ 4,52
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
EQUIPAMENTO	43459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 0,44	R\$ 0,44

EQUIPAMENTO	43483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 24,02		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 6,88	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 1,87	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 32,77	BDI (22,47%)	R\$ 7,36	

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	104092	SINAPI	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO.			TOTAL COM BDI	R\$ 0,01
EQUIPAMENTO	104087	SINAPI	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - DEPRECIÇÃO. AF_05/2022	H	1,000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
EQUIPAMENTO	104088	SINAPI	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - JUROS. AF_05/2022	H	1,000000	R\$ -	R\$ -
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,01	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 0,01	BDI (22,47%)	R\$ -	

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	104091	SINAPI	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO.			TOTAL COM BDI	R\$ 0,30
EQUIPAMENTO	104087	SINAPI	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - DEPRECIÇÃO. AF_05/2022	H	1,000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
EQUIPAMENTO	104088	SINAPI	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - JUROS. AF_05/2022	H	1,000000	R\$ -	R\$ -
EQUIPAMENTO	104089	SINAPI	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - MANUTENÇÃO. AF_05/2022	H	1,000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
EQUIPAMENTO	104090	SINAPI	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2022	H	1,000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,25	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 0,25	BDI (22,47%)	R\$ 0,05	

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	104087	SINAPI	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - DEPRECIÇÃO.			TOTAL COM BDI	R\$ 0,01
EQUIPAMENTO	38415	SINAPI	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXOES EM PPR COM DIAMETROS DE 20 A 63 MM, POTENCIA DE 800 W, TENSAO 220 V	UN	0,000064	R\$ 268,71	R\$ 0,01
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,01	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 0,01	BDI (22,47%)	R\$ -	

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	104088	SINAPI	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - JUROS.			TOTAL COM BDI	R\$ -
EQUIPAMENTO	38415	SINAPI	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXOES EM PPR COM DIAMETROS DE 20 A 63 MM, POTENCIA DE 800 W, TENSAO 220 V	UN	0,000015	R\$ 268,71	R\$ -
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ -	BDI (22,47%)	R\$ -	

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	104089	SINAPI	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - MANUTENÇÃO.			TOTAL COM BDI	R\$ 0,02

EQUIPAMENTO	38415	SINAPI	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXOES EM PPR COM DIAMETROS DE 20 A 63 MM, POTENCIA DE 800 W, TENSAO 220 V	UN	0,000080	R\$ 268,71	R\$ 0,02
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,02
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 0,02		BDI (22,47%)	R\$ -

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	104090	SINAPI	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - MATERIAIS NA			TOTAL COM BDI	R\$ 0,26
INSUMO	2705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,680000	R\$ 0,33	R\$ 0,22
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 0,22		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 0,22		BDI (22,47%)	R\$ 0,04

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	91998	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			TOTAL COM BDI	R\$ 19,77
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,242000	R\$ 25,56	R\$ 6,18
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,242000	R\$ 33,94	R\$ 8,21
INSUMO	38101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,000000	R\$ 1,76	R\$ 1,76
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 14,39		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 1,76		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 16,15		BDI (22,47%)	R\$ 3,62

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	92002	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			TOTAL COM BDI	R\$ 45,98
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,572000	R\$ 25,56	R\$ 14,62
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,572000	R\$ 33,94	R\$ 19,41
INSUMO	38101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	2,000000	R\$ 1,76	R\$ 3,52
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 34,03		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 3,52		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 37,55		BDI (22,47%)	R\$ 8,43

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			TOTAL COM BDI	R\$ 37,36
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,096000	R\$ 32,80	R\$ 3,14
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,030300	R\$ 24,37	R\$ 0,73
INSUMO	3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021000	R\$ 1,09	R\$ 0,02
INSUMO	13415	SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	UN	1,000000	R\$ 26,62	R\$ 26,62
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 3,87		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 26,64		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 30,51		BDI (22,47%)	R\$ 6,85

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E			TOTAL COM BDI	R\$ 365,80
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,154000	R\$ 32,80	R\$ 37,85
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,556500	R\$ 24,37	R\$ 13,56
INSUMO	4384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,000000	R\$ 7,65	R\$ 15,30
INSUMO	6138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,000000	R\$ 2,91	R\$ 2,91

INSUMO	36520	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	1,000000	R\$ 226,59	R\$ 226,59
INSUMO	37329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,088100	R\$ 28,20	R\$ 2,48
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 51,41		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 247,28		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 298,69		BDI (22,47%)	R\$ 67,11

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			TOTAL COM BDI	R\$ 234,59
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,779100	R\$ 32,80	R\$ 25,55
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,438400	R\$ 24,37	R\$ 10,68
INSUMO	4384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,000000	R\$ 7,65	R\$ 15,30
INSUMO	6138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,000000	R\$ 2,91	R\$ 2,91
INSUMO	10422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	1,000000	R\$ 134,63	R\$ 134,63
INSUMO	37329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,088100	R\$ 28,20	R\$ 2,48
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 36,23		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 155,32		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 191,55		BDI (22,47%)	R\$ 43,04

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015			TOTAL COM BDI	R\$ 0,15
EQUIPAMENTO	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	H	1,000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
EQUIPAMENTO	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H	1,000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,13
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 0,13		BDI (22,47%)	R\$ 0,02

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015			TOTAL COM BDI	R\$ 0,46
EQUIPAMENTO	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	H	1,000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
EQUIPAMENTO	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H	1,000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
EQUIPAMENTO	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H	1,000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
EQUIPAMENTO	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H	1,000000	R\$ 0,17	R\$ 0,17
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,38
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 0,38		BDI (22,47%)	R\$ 0,08

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015			TOTAL COM BDI	R\$ 0,13

EQUIPAMENTO	13896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,000128	R\$ 865,52	R\$ 0,11
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,11
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 0,11		BDI (22,47%)	R\$ 0,02

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015			TOTAL COM BDI	R\$ 0,02
EQUIPAMENTO	13896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,000030	R\$ 865,52	R\$ 0,02
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,02
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 0,02		BDI (22,47%)	R\$ -

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015			TOTAL COM BDI	R\$ 0,09
EQUIPAMENTO	13896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,000100	R\$ 865,52	R\$ 0,08
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,08
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 0,08		BDI (22,47%)	R\$ 0,01

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.			TOTAL COM BDI	R\$ 0,20
INSUMO	2705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,520000	R\$ 0,33	R\$ 0,17
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 0,17		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 0,17		BDI (22,47%)	R\$ 0,03

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			TOTAL COM BDI	R\$ 7,92
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,123200	R\$ 32,80	R\$ 4,04
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,038800	R\$ 24,37	R\$ 0,94
INSUMO	3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,033200	R\$ 1,09	R\$ 0,03
INSUMO	6153	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	1,000000	R\$ 1,46	R\$ 1,46
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 4,98		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 1,49		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 6,47		BDI (22,47%)	R\$ 1,45

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			TOTAL COM BDI	R\$ 30,76
MÃO DE OBRA	95320	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
MÃO DE OBRA	252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	H	1,000000	R\$ 15,97	R\$ 15,97
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 4,52	R\$ 4,52
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08

EQUIPAMENTO	43465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
EQUIPAMENTO	43489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 16,15		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 6,88	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 2,09	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 25,12	BDI (22,47%)	R\$ 5,64	

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95320	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			TOTAL COM BDI	R\$ 0,22
MÃO DE OBRA	252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	H	0,011540	R\$ 15,97	R\$ 0,18
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 0,18		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 0,18	BDI (22,47%)	R\$ 0,04	

CONSTRUTORA NEW FLYER LTDA

CNPJ: 06.147.972/0001-90 I. E.: 065.395.221 I. M.: 5400740

MARCOS OLIVEIRA DE VASCONCELOS

ENGENHEIRO CIVIL - RESPONSÁVEL TÉCNICO

CREA/BA/Nº 55.749/D

CONSTRUTORA NEW FLYER LTDA

CNPJ: 06.147.972/0001-90 I. E.: 065.395.221 I. M.: 5400740

MARIANA OLIVEIRA DE VASCONCELOS

SÓCIA ADMINISTRADORA

RG: 13.991.335-19 SSP/BA CPF: 036.297.075-05

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 230/2025

PREFEITURA MUNICIPAL DE POJUCA/BAHIA

OBJETO DA LICITAÇÃO: Contratação de empresa de engenharia para a execução dos serviços de reforma e ampliação do Cemitério Estação da Saudade, no Município de Pojuca/Bahia, observando-se as normas técnicas e todas as especificações e atividades descritas no Projeto Básico em anexo, em consonância com as boas práticas de engenharia e arquitetura.

DATA: 10/10/2025
BDI: 22,47%
E. SOCIAIS: H = 115,57% / M = 71,29%

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇOS	VALOR (R\$)	VERBA	DIAS							
				30	60	90	120	150	180	210	240
1.0	AMPLIAÇÃO	R\$ 2.288.717,66	(%)	12,57%	12,50%	12,79%	12,71%	12,61%	12,50%	12,24%	12,08%
			(R\$)	R\$ 287.581,14	R\$ 286.089,58	R\$ 292.662,40	R\$ 290.979,93	R\$ 288.645,54	R\$ 286.064,43	R\$ 280.231,10	R\$ 276.463,57
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 63.689,26	(%)	100,00%							
			(R\$)	R\$ 63.689,26	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 174.705,44	(%)	10,00%	10,00%	15,00%	10,00%	15,00%	15,00%	15,00%	10,00%
			(R\$)	R\$ 17.470,54	R\$ 17.470,54	R\$ 26.205,82	R\$ 17.470,54	R\$ 26.205,82	R\$ 26.205,82	R\$ 26.205,82	R\$ 26.205,82
1.3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 39.263,40	(%)		25,00%	25,00%	15,00%	10,00%	15,00%	10,00%	
			(R\$)	R\$ -	R\$ 9.815,85	R\$ 9.815,85	R\$ 5.889,51	R\$ 3.926,34	R\$ 5.889,51	R\$ 3.926,34	R\$ -
1.4	DEMOLIÇÕES	R\$ 7.157,06	(%)		25,00%	25,00%	20,00%	15,00%	15,00%		
			(R\$)	R\$ -	R\$ 1.789,27	R\$ 1.789,27	R\$ 1.431,41	R\$ 1.073,56	R\$ 1.073,56	R\$ -	R\$ -
1.5	CONTENÇÕES E MUROS	R\$ 299.750,55	(%)	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	15,00%	5,00%		
			(R\$)	R\$ 59.950,11	R\$ 59.950,11	R\$ 59.950,11	R\$ 59.950,11	R\$ 44.962,58	R\$ 14.987,53	R\$ -	R\$ -
1.6	LÓCULOS	R\$ 1.399.971,83	(%)	10,00%	13,00%	13,00%	13,00%	12,00%	13,00%	13,00%	13,00%
			(R\$)	R\$ 139.997,18	R\$ 181.996,34	R\$ 181.996,34	R\$ 181.996,34	R\$ 167.996,62	R\$ 181.996,34	R\$ 181.996,34	R\$ 181.996,34
1.7	VELÁRIO / CRUZEIRO	R\$ 35.709,40	(%)		15,00%	10,00%	10,00%	15,00%	15,00%	15,00%	20,00%
			(R\$)	R\$ -	R\$ 5.356,41	R\$ 3.570,94	R\$ 3.570,94	R\$ 5.356,41	R\$ 5.356,41	R\$ 5.356,41	R\$ 7.141,88
1.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 61.558,58	(%)	10,00%	15,00%	10,00%	10,00%	15,00%	15,00%	15,00%	10,00%
			(R\$)	R\$ 6.155,86	R\$ 9.233,79	R\$ 6.155,86	R\$ 6.155,86	R\$ 9.233,79	R\$ 9.233,79	R\$ 9.233,79	R\$ 6.155,86
1.9	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 3.181,81	(%)	10,00%	15,00%	10,00%	10,00%	15,00%	15,00%	10,00%	15,00%
			(R\$)	R\$ 318,18	R\$ 477,27	R\$ 318,18	R\$ 318,18	R\$ 477,27	R\$ 477,27	R\$ 318,18	R\$ 477,27
1.10	URBANIZAÇÃO	R\$ 57.200,75	(%)			5,00%	5,00%	20,00%	25,00%	25,00%	20,00%
			(R\$)	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.860,04	R\$ 2.860,04	R\$ 11.440,15	R\$ 14.300,19	R\$ 14.300,19	R\$ 11.440,15
1.11	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 75.579,97	(%)				15,00%	20,00%	20,00%	25,00%	20,00%
			(R\$)	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.337,00	R\$ 15.115,99	R\$ 15.115,99	R\$ 18.894,99	R\$ 15.115,99
1.12	PAISAGISMO	R\$ 57.140,13	(%)					5,00%	20,00%	35,00%	40,00%
			(R\$)	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.857,01	R\$ 11.428,03	R\$ 19.999,05	R\$ 22.856,05
1.13	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 13.809,48	(%)								100,00%
			(R\$)	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.809,48
2.0	REFORMA	R\$ 557.184,72	(%)	14,09%	13,80%	13,24%	14,27%	11,49%	11,49%	10,99%	10,62%
			(R\$)	R\$ 78.508,49	R\$ 76.881,05	R\$ 73.798,40	R\$ 79.522,11	R\$ 64.025,24	R\$ 64.025,24	R\$ 61.252,48	R\$ 59.171,69
2.1	MURO	R\$ 58.354,43	(%)				10,00%	20,00%	20,00%	25,00%	25,00%
			(R\$)	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.835,44	R\$ 11.670,89	R\$ 11.670,89	R\$ 14.588,61	R\$ 14.588,61
2.2	PAISAGISMO	R\$ 49.913,16	(%)				10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	30,00%
			(R\$)	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.991,32	R\$ 9.982,63	R\$ 9.982,63	R\$ 9.982,63	R\$ 14.973,95

2.3	DRENAGEM	R\$ 78.810,92	(%) 30,00%	30,00%	20,00%	20,00%					
			(R\$) R\$ 23.643,28	R\$ 23.643,28	R\$ 15.762,18	R\$ 15.762,18	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
2.4	PISO / PAVIMENTAÇÃO / URBANIZAÇÃO	R\$ 95.968,87	(%) 5,00%	10,00%	10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	15,00%	
			(R\$) R\$ -	R\$ 4.798,44	R\$ 9.596,89	R\$ 9.596,89	R\$ 19.193,77	R\$ 19.193,77	R\$ 19.193,77	R\$ 14.395,33	
2.5	LÓCULOS E OSSUÁRIO	R\$ 102.060,92	(%) 30,00%	25,00%	25,00%	20,00%					
			(R\$) R\$ 30.618,28	R\$ 25.515,23	R\$ 25.515,23	R\$ 20.412,18	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
2.6	ADMINISTRATIVO / CAPELAS / COPA / BANHEIROS/ REFEITÓRIO	R\$ 113.809,62	(%) 15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	10,00%		
			(R\$) R\$ 17.071,44	R\$ 17.071,44	R\$ 17.071,44	R\$ 17.071,44	R\$ 17.071,44	R\$ 17.071,44	R\$ 11.380,96	R\$ -	
2.7	HIDRÁULICA	R\$ 21.379,82	(%) 15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	
			(R\$) R\$ 3.206,97	R\$ 3.206,97	R\$ 3.206,97	R\$ 3.206,97	R\$ 2.137,98	R\$ 2.137,98	R\$ 2.137,98	R\$ 2.137,98	
2.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 26.456,84	(%) 15,00%	10,00%	10,00%	10,00%	15,00%	15,00%	15,00%	10,00%	
			(R\$) R\$ 3.968,53	R\$ 2.645,68	R\$ 2.645,68	R\$ 2.645,68	R\$ 3.968,53	R\$ 3.968,53	R\$ 3.968,53	R\$ 2.645,68	
2.9	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 10.430,14	(%) 100,00%								
			(R\$) R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.430,14	
VALORES TOTAIS		R\$ 2.845.902,38		R\$ 366.089,63	R\$ 362.970,62	R\$ 366.460,80	R\$ 370.502,04	R\$ 352.670,78	R\$ 350.089,67	R\$ 341.483,58	R\$ 335.635,26
PERCENTUAL POR MÊS			12,86%	12,75%	12,88%	13,02%	12,39%	12,30%	12,00%	11,79%	
VALOR ACUMULADO			R\$ 366.089,63	R\$ 729.060,25	R\$ 1.095.521,05	R\$ 1.466.023,09	R\$ 1.818.693,87	R\$ 2.168.783,54	R\$ 2.510.267,12	R\$ 2.845.902,38	
PERCENTUAL ACUMULADO			12,86%	25,62%	38,49%	51,51%	63,91%	76,21%	88,21%	100,00%	

CONSTRUTORA NEW FLYER LTDA
CNPJ: 06.147.972/0001-90 I. E.: 065.395.221 I. M.: 5400740
MARCOS OLIVEIRA DE VASCONCELOS
ENGENHEIRO CIVIL - RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA/BA/Nº 55.749/D

CONSTRUTORA NEW FLYER LTDA
CNPJ: 06.147.972/0001-90 I. E.: 065.395.221 I. M.: 5400740
MARIANA OLIVEIRA DE VASCONCELOS
SÓCIA ADMINISTRADORA
RG: 13.991.335-19 SSP/BA CPF: 036.297.075-05



**CONSTRUTORA
NEW FLYER LTDA**
CONSTRUINDO COM QUALIDADE

CNPJ: 06.147.972/0001-90 I. E.: 065.395.221 EPP I. M.: 5400740

Rua Manoel Agostinho do Amaral, Nº 96, Centro
São Sebastião do Passé/Ba – Cep: 43.850 000

Email: olengenharia@gmail.com – Tel: (71) 3655-4567 / 99706-1784 / 99908-9205 / 99325-1132

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 230/2025

PREFEITURA MUNICIPAL DE POJUCA/BAHIA OBJETO DA LICITAÇÃO: Contratação de empresa de engenharia para a execução dos serviços de reforma e ampliação do Cemitério Estação da Saudade, no Município de Pojuca/Bahia, observando-se as normas técnicas e todas as especificações e atividades descritas no Projeto Básico em anexo, em consonância com as boas práticas de engenharia e arquitetura.	DATA: 10/10/2025 BDI: 22,47% E. SOCIAIS: H = 115,57% / M = 71,29%
---	---

COMPOSIÇÃO DO BDI

ITEM	COMPONENTES	%
A - ITENS RELATIVOS À ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
A	Administração Central	3,00%
B	Riscos	0,97%
C	Seguros e Garantias	0,80%
B - LUCRO		
D	Lucro Operacional	6,16%
C - CUSTO FINANCEIRO		
E	Despesas Financeiras	0,59%
D - TRIBUTOS		
F	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	CPRB - Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta	0,00%
		8,65%
FÓRMULA PADRÃO $BDI = [(1+(A+B+C))(1+D)(1+E) / (1-F)]-1$		
BDI CALCULADO		22,47%
BDI ADOTADO		22,47%

CONSTRUTORA NEW FLYER LTDA

CNPJ: 06.147.972/0001-90 I. E.: 065.395.221 I. M.: 5400740

MARCOS OLIVEIRA DE VASCONCELOS

ENGENHEIRO CIVIL - RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA/BA/Nº 55.749/D

CONSTRUTORA NEW FLYER LTDA

CNPJ: 06.147.972/0001-90 I. E.: 065.395.221 I. M.: 5400740

MARIANA OLIVEIRA DE VASCONCELOS

SÓCIA ADMINISTRADORA
RG: 13.991.335-19 SSP/BA CPF: 036.297.075-05



**CONSTRUTORA
NEW FLYER LTDA**
CONSTRUINDO COM QUALIDADE

CNPJ: 06.147.972/0001-90 I. E.: 065.395.221 EPP I. M.: 5400740

Rua Manoel Agostinho do Amaral, Nº 96, Centro

São Sebastião do Passé/Ba – Cep: 43.850 000

Email: olengharia@gmail.com – Tel: (71) 3655-4567 / 99706-1784 / 99908-9205 / 99325-1132

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 230/2025

PREFEITURA MUNICIPAL DE POJUCA/BAHIA	DATA: 10/10/2025
OBJETO DA LICITAÇÃO: Contratação de empresa de engenharia para a execução dos serviços de reforma e ampliação do Cemitério Estação da Saudade, no Município de Pojuca/Bahia.	BDI: 22,47%
	E. SOCIAIS: H = 115,57% / M = 71,29%

COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÃO DESONERADO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	Total	36,80%	36,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,98%	0,00%
B2	Feriados	3,97%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,65%
B4	13º Salário	11,07%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,14%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	11,92%	8,97%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
B	Total	48,88%	18,66%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,49%	4,13%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	2,36%	1,77%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,97%	2,24%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
C	Total	11,41%	8,59%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INSS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	17,99%	6,87%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
D	Total	18,48%	7,24%
TOTAL(A+B+C+D)		115,57%	71,29%

CONSTRUTORA NEW FLYER LTDA

CNPJ: 06.147.972/0001-90 I. E.: 065.395.221 I. M.: 5400740

MARCOS OLIVEIRA DE VASCONCELOS

ENGENHEIRO CIVIL - RESPONSÁVEL TÉCNICO

CREA/BA/Nº 55.749/D

CONSTRUTORA NEW FLYER LTDA

CNPJ: 06.147.972/0001-90 I. E.: 065.395.221 I. M.: 5400740

MARIANA OLIVEIRA DE VASCONCELOS

SÓCIA ADMINISTRADORA

RG: 13.991.335-19 SSP/BA

CPF: 036.297.075-05



**CONSTRUTORA
NEW FLYER LTDA**
CONSTRUINDO COM QUALIDADE

CNPJ: 06.147.972/0001-90 I. E.: 065.395.221 EPP I. M.: 5400740

Rua Manoel Agostinho do Amaral, Nº 96, Centro
São Sebastião do Passé/Ba – Cep: 43.850 000

Email: olengenharia@gmail.com – Tel: (71) 3655-4567 / 99706-1784 / 99908-9205 / 99325-1132

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 230/2025

PREFEITURA MUNICIPAL DE POJUCA/BAHIA OBJETO DA LICITAÇÃO: Contratação de empresa de engenharia para a execução dos serviços de reforma e ampliação do Cemitério Estação da Saudade, no Município de Pojuca/Bahia, observando-se as normas técnicas e todas as especificações e atividades descritas no Projeto Básico em anexo, em consonância com as boas práticas de engenharia e arquitetura.	DATA: 10/10/2025 BDI: 22,47% E. SOCIAIS: H = 115,57% / M = 71,29%
---	---

DADOS PARA A ASSINATURA DO CONTRATO

PROPONENTE
NOME DA EMPRESA: CONSTRUTORA NEW FLYER LTDA - NEW FLYER ENGENHARIA
CNPJ: 06.147.972/0001-90 INSC. ESTADUAL: 065.395.221 INSC. MUNICIPAL: 5400740
ENDEREÇO: Rua Manoel Agostinho do Amaral, Nº 96, Centro - São Sebastião do Passé/Ba - Cep: 43.850 000
TELEFONE: (71) 3655-4567 / 99706-1784 / 99908-9205 / 99325-1132 - Email: olengenharia@gmail.com

REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA
NOME COMPLETO: MARIANA OLIVEIRA DE VASCONCELOS
RG: 13.991.335-19 SSP/BA CPF: 036.297.075-05
PROFISSÃO: Sócia Administradora
NACIONALIDADE: Brasileira - ESTADO CIVIL: Solteira
ENDEREÇO RESIDENCIAL: Rua Eutíquio de Lima, Nº 407, São Roque - São Sebastião do Passé/Ba - Cep: 43.850-000

DADOS BANCÁRIOS
BANCO DO BRASIL - AGÊNCIA: 1143-6 - CONTA: 20.278-9

CONSTRUTORA NEW FLYER LTDA
CNPJ: 06.147.972/0001-90 I. E.: 065.395.221 I. M.: 5400740
MARIANA OLIVEIRA DE VASCONCELOS
SÓCIA ADMINISTRADORA
RG: 13.991.335-19 SSP/BA CPF: 036.297.075-05