



## **PROPOSTA DE PREÇOS**

**AO FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DOS PALMARES - PE COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO / AGENTE DE CONTRATAÇÃO**

**REF.: PROCESSO LICITATÓRIO Nº 027/2025  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 007/2025**

Prezados Senhores,

A empresa **VALE BENTO TRANSPORTE ESCOLAR E SERVICOS DE CONSTRUCAO LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 11.757.223/0001-14, estabelecida na Rua Luiz Inacio Santos, nº 15, Centro, Jupi – PE, CEP: 55.395-000, neste ato representada por seu sócio administrador, **Sr. JUCIVANIO RODRIGUES BEZERRA**, portador do CPF nº 030.545.464-11 e RG nº 5.940.082 SSP/PE, submete à apreciação de V.Sas. a presente **PROPOSTA DE PREÇOS** para execução do objeto abaixo descrito:

**1. DO OBJETO:** Contratação de empresa de engenharia para realizar execução dos serviços de **REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MUNICIPAL VIOLETA GRIZ**, no município de Palmares/PE, conforme especificações do Edital e seus anexos.

**2. DO PREÇO:** O valor global proposto para a execução dos serviços é de R\$ 1.296.119,38 (Um milhão, duzentos e noventa e seis mil, cento e dezenove reais trinta e oito centavos).

**3. DAS DECLARAÇÕES E COMPROMISSOS:** Declaramos expressamente que:

- A validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de abertura da sessão pública da licitação.

- O prazo de execução dos serviços será de 12 (doze) meses, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço.
- Nos preços ofertados estão inclusos todos os custos diretos e indiretos, tais como: materiais, mão-de-obra, encargos sociais, trabalhistas e previdenciários, tributos, taxas, transportes, fretes, seguros, administração, lucro e quaisquer outros ônus que incidam ou venham a incidir sobre a execução do objeto licitado.
- Concordamos com todas as condições estabelecidas no Edital e seus Anexos, bem como na Minuta do Contrato.
- Utilizaremos o BDI de 20,50% conforme demonstrado na composição analítica anexa.

Atenciosamente

Palmares - PE, 16 de dezembro de 2025.

**VALE BENTO TRANSPORTE ESCOLAR E SERVICOS DE CONSTRUCAO LTDA**

**JUCIVANIO RODRIGUES BEZERRA**

Sócio Administrador

CPF: 030.545.464-11

**Obra:** (Readequada) - Reforma e Ampliação da Creche Municipal Violeta Griz

**Orçamento:** (Readequada) - Contratação de empresa de engenharia para realizar execução dos serviços de reforma e ampliação da Creche Municipal Violeta Griz, no município de Palmares/PE

**BDI Padrão:** 20,500%

**Encargos Sociais:**  
Horista: 113,84%  
Mensalista: 70,11%

### Planilha Sintética

Item	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total
<b>1.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>37.139,50</b>
			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE					
1.1.1	SINAPI	103689	MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,5	312,82	376,94	1.696,23
			DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.					
1.1.2	SINAPI	97622	AF_09/2023	M3	15,05	54,21	65,32	983,06
1.1.3	ORSE(A)	3240	Demolição de piso de alta resistência	m2	626,45	18,93	22,81	14.289,32
1.1.4	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	180,4	10,91	13,14	2.370,45
1.1.5	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	63,63	9,11	10,97	698,02
1.1.6	Próprio		1 Locação de Obra com Gabarito de Madeira (Aproveitamento 3x)	m²	558	6,44	7,76	4.330,08
			RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO					
1.1.7	SINAPI	100328	ICAMENTO. AF_07/2019	M2	727,66	11,73	14,13	10.281,83
			TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM).					
1.1.8	SINAPI	100206	AF_07/2019	M3XKM	2,04	1.013,15	1.220,84	2.490,51
<b>1.2</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					<b>44.206,44</b>
1.2.1	Próprio	2	Administração de Obras	mês	12	3.057,16	3.683,87	44.206,44
<b>2</b>			<b>TRABALHOS EM TERRA</b>					<b>43.495,88</b>
2.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	229,99	81,17	97,80	22.493,02
2.2	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	139,46	22,84	27,52	3.837,93
2.3	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	252,24	56,48	68,05	17.164,93
<b>3</b>			<b>INFRAESTRUTURA</b>					<b>165.960,79</b>
3.1	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024	M3	12,42	552,26	665,47	8.265,13
			Alvenaria em Tijolo Cerâmico Furado 9x19x19cm, 1 Vez (Espessura 19 cm), Assentado em					
3.2	Próprio	3	Argamassa Traço 1:4 (Cimento e Areia Média), Preparo Mecânico, Juntas de 1 cm.	h	196,87	77,05	92,84	18.277,41
			FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA,					
3.3	SINAPI	96535	E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	119,93	115,94	139,70	16.754,22
			FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA					
3.4	SINAPI	96536	SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	237,23	58,92	70,99	16.840,95
			ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE					
3.5	SINAPI	104916	5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	620,51	13,36	16,09	9.984,00
			ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE					
3.6	SINAPI	104917	6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	0,96	12,00	14,46	13,88
			ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE					
3.7	SINAPI	104918	8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	720,68	10,85	13,07	9.419,28
			ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE					
3.8	SINAPI	104919	10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1277,92	9,53	11,48	14.670,52
			ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-					
3.9	SINAPI	104920	50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	18,78	8,00	9,64	181,03
			CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)					
3.10	SINAPI	94966	- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	38,74	351,11	423,08	16.390,11
			LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM					
3.11	SINAPI	103670	ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	38,74	279,19	336,42	13.032,91
3.12	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	283,08	32,87	39,60	11.209,96
			Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com					
3.13	ORSE	7369	formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	13,99	1.834,24	2.210,25	30.921,39
<b>4</b>			<b>ESTRUTURA</b>					<b>138.941,13</b>
4.1	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	141,2	20,88	25,16	3.552,59
			MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES,					
4.2	SINAPI	92431	AF_09/2020	M2	202,57	49,13	59,20	11.992,14
			MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO					
4.3	SINAPI	92476	SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	283,23	84,14	101,38	28.713,85

4.4	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	211,17	10,90	13,13	2.772,66
4.5	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	270,44	9,91	11,94	3.229,05
4.6	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	580,34	9,07	10,92	6.337,31
4.7	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	84,65	7,94	9,56	809,25
4.8	SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	28,52	351,11	423,08	12.066,24
4.9	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	28,52	279,19	336,42	9.594,69
4.10	SINAPI(A)	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA PROTENDIDA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (12+4). AF_11/2020	M2	667,41	74,45	89,71	59.873,35
<b>5</b>			<b>PAREDES E REVESTIMENTOS</b>					<b>312.906,66</b>
5.1	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	947,29	76,00	91,58	86.752,81
5.2	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	2955,73	3,61	4,35	12.857,42
5.3	SINAPI	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	2955,73	51,63	62,21	183.875,96
5.4	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	404,9	51,43	61,97	25.091,65
5.5	Próprio	4	Revestimento Cerâmico para Parede, 10 x 10 cm, Aplicado com Argamassa AC-II, Rejuntado	m²	11,32	67,77	81,66	924,39
5.6	SINAPI	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	17,1	165,22	199,09	3.404,43
<b>6</b>			<b>PISOS</b>					<b>113.324,08</b>
6.1	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024	M3	63,63	552,26	665,47	42.343,85
6.2	SINAPI	87680	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	63,63	31,22	37,62	2.393,76
6.3	SINAPI	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	108,24	46,42	55,93	6.053,86
6.4	Próprio	5	Piso em Granilite, e=8mm, com mistura em betoneira, colocação de juntas, aplicação, polimento com politriz, estucamento, com cimento portland.	m²	995,27	40,23	48,47	48.240,73
6.5	SINAPI	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	168,65	26,32	31,71	5.347,89
6.6	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	135,31	54,86	66,10	8.943,99
<b>7</b>			<b>COBERTURAS</b>					<b>139.878,91</b>
7.1	SINAPI	100384	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	479,63	20,47	24,66	11.827,67
7.2	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	479,63	17,56	21,15	10.144,17
7.3	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	479,63	37,38	45,04	21.602,53
7.4	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	28	41,61	50,14	1.403,92
7.5	SINAPI	104166	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	107	47,21	56,88	6.086,16
7.6	SINAPI	99260	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	13	348,20	419,58	5.454,54
7.7	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	34,86	76,00	91,58	3.192,47
7.8	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	68,86	3,61	4,35	299,54
7.9	SINAPI	87680	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	221,54	31,22	37,62	8.334,33
7.10	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	221,54	91,90	110,73	24.531,12

7.11	SINAPI	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	M2	221,54	30,36	36,58	8.103,93
7.12	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	396,44	38,30	46,15	18.295,70
7.13	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	410,17	41,69	50,23	20.602,83
<b>8</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>75.335,32</b>
8.1	SINAPI	91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	13	667,66	804,53	10.458,89
8.2	SINAPI	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4	627,72	756,40	3.025,60
8.3	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	53,16	155,47	187,34	9.958,99
8.4	ORSE(A)	11945	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	m2	7,04	310,83	374,55	2.636,83
8.5	SINAPI	102162	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	M2	7,04	189,49	228,33	1.607,44
8.6	ORSE	13096	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador - Rev 01_10/2021	m2	32,55	451,02	543,47	17.689,94
8.7	SINAPI	102189	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADIÇAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021	UN	4	187,39	225,80	903,20
8.8	SINAPI	102188	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021	UN	1	641,33	772,80	772,80
8.9	ORSE(A)	9733	Puxador duplo para porta, em alumínio polido, Ø = 1", l= 40cm, ref. 3008, da Vesfer ou similar	Un	8	164,12	197,76	1.582,08
8.10	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	6,72	399,54	481,44	3.235,27
8.11	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	12,39	457,77	551,61	6.834,44
8.12	SINAPI	99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	M2	10,52	506,54	610,38	6.421,19
8.13	ORSE	13779	Cerca/gradil Nylofor h=2,03m, malha 5x20cm - fio 5 mm, revestidos em poliéster por processo de pintura eletrostática nas cores verde ou branca. Fornecimento e instalação. Inclusive poste e acessórios.	m	13	481,01	579,61	7.534,93
8.14	ORSE(A)	13764	Portão em ferro de abrir, em gradil nylofor 3D, pintado nas cores verde ou branco ou azul, padrão belgo ou similar	m2	4,2	528,30	636,60	2.673,72
<b>9</b>			<b>PINTURAS</b>					<b>119.292,81</b>
9.1	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	3290,32	3,38	4,07	13.391,60
9.2	SINAPI	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	M2	3290,32	15,26	18,38	60.476,08
9.3	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	3290,32	10,30	12,41	40.832,87
9.4	SINAPI	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	70,98	13,77	16,59	1.177,55
9.5	SINAPI	100754	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	106,08	26,72	32,19	3.414,71
<b>10</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>					<b>59.685,73</b>
10.1	ORSE(A)	1200	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	51	94,81	114,24	5.826,24
10.2	Próprio	6	Ponto de Esgoto para Vaso Sanitário, inclusive Tubos e Conexões em PVC até a Coluna ou Subcoletor	un	18	86,74	104,52	1.881,36
10.3	Próprio	7	Ponto de Esgoto para Pia ou Lavanderia, inclusive Tubulações e Conexões em PVC Rígido Soldáveis, até a Coluna ou o Sub-Coletor	un	23	100,93	121,62	2.797,26
10.4	Próprio	8	Ponto de Esgoto para Ralo Sifonado, inclusive Ralo, Tubos e Conexões até a Coluna ou Subcoletor.	un	15	101,56	122,37	1.835,55
10.5	SINAPI	99260	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	8	348,20	419,58	3.356,64
10.6	SINAPI	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	1	94,50	113,87	113,87
10.7	Próprio	9	Bancada de Granito Cinza Polido, e=2,0 cm, para pia ou lavatório, com Rodabancada e Testeiras - Fornecimento e Instalação	m²	30,57	508,51	612,75	18.731,76
10.8	SINAPI	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	204,54	246,47	739,41
10.9	SINAPI	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	595,52	717,60	1.435,20
10.10	SINAPI	36790	TANQUE DUPLO EM MARMORE SINTETICO COM CUBA LISA E ESFREGADOR, *110 X 60* CM	UN	1	217,77	262,41	262,40

10.11	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	7,60	9,15	18,30
10.12	SINAPI	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	6,83	8,23	16,46
10.13	ORSE(A)	13746	Banheira para berçário infantil 84 x 42 x 25cm, em fibra de vidro, com válvula, para instalação em bancada	un	2	556,27	670,30	1.340,60
10.14	SINAPI	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	175,18	211,09	844,36
10.15	SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	64,52	77,74	233,22
10.16	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13	55,10	66,39	863,07
10.17	SINAPI	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	14,22	17,13	68,52
10.18	SINAPI	86931	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	4	310,87	374,59	1.498,36
10.19	SINAPI	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	14	334,29	402,81	5.639,34
10.20	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	4	22,72	27,37	109,48
10.21	SINAPI	100851	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	14	42,84	51,62	722,68
10.22	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	18	57,44	69,21	1.245,78
10.23	SINAPI	95542	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	12	46,26	55,74	668,88
10.24	SINAPI	94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6	112,36	135,39	812,34
10.25	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	9	64,48	77,69	699,21
10.26	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	7,49	81,17	97,80	732,52
10.27	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	2,81	22,84	27,52	77,33
10.28	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	16,7	21,35	25,72	429,52
10.29	SINAPI	89714	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	76,95	29,75	35,84	2.757,88
10.30	SINAPI	94653	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	89,89	36,27	43,70	3.928,19
<b>11</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>24.247,20</b>
11.1	Próprio		Ponto de Iluminação Instalado em Teto ou Forro, com Eletroduto de PVC Flexível Corrugado de 25 mm (3/4"), Cabo de Cobre Anti-chama de 2,5 mm²	un	84	35,03	42,21	3.545,64
11.2	Próprio		Ponto de Interruptor Simples, Caixa Retangular 4"x2", Eletroduto 3/4" de pvc flexível corrugado de 25 mm (3/4), Cabo de cobre anti-chama de 2,5 mm², Rasgo, Quebra e Chumbamento	un	19	94,01	113,28	2.152,32
11.3	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10	24,18	29,13	291,30
11.4	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7	36,55	44,04	308,28
11.5	ORSE(A)	8244	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 4,0mm² (fio 10), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	37	194,04	233,81	8.650,97
11.6	ORSE(A)	3397	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	pt	14	205,60	247,74	3.468,36
11.7	SINAPI	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	42	14,44	17,40	730,80
11.8	SINAPI(A)	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	68	22,31	26,88	1.827,84
11.9	Próprio	10	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	16	21,08	25,40	406,40
11.10	SINAPI(A)	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC, DE EMBUTIR 24 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	255,51	307,88	307,88
11.11	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1	30,15	36,33	36,33
11.12	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	73,61	88,70	88,70
11.13	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	141,58	170,60	170,60
11.14	SINAPI	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	19	14,46	17,42	330,98
11.15	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	120	3,30	3,97	476,40
11.16	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	240	5,03	6,06	1.454,40
<b>12</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>21.704,93</b>

		Guarda-corpo em tubo de aço inox $\phi=1\ 1/2"$ , duplo, com montantes e fechamento em tubo inox						
12.1	ORSE(A)	7967 $\phi=1\ 1/2"$ , h=96cm, c/acabamento polido, p/fixação em piso	m	17,58	491,70	592,49	10.415,97	
12.2	ORSE(A)	7940 Letreiro em baixo relevo de 25x25x2cm	un	25	45,45	54,76	1.369,00	
		EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E						
12.3	SINAPI	101909 INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	7	203,99	245,80	1.720,60	
12.4	ORSE	2440 Gangorra com 3 pranchas em aço industrial ou madeira (Sergipark ou similar)	un	1	2.587,91	3.118,43	3.118,43	
12.5	ORSE	2406 Balanço 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	un	1	1.835,54	2.211,82	2.211,82	
12.6	ORSE	7185 Escorregadeira em madeira c/2,50m de pista (Sergipark ou similar)	un	1	1.598,80	1.926,55	1.926,55	
12.7	SINAPI	10848 PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	1	782,22	942,57	942,56	
						<b>Total sem BDI</b>	<b>1.075.726,41</b>	
						<b>Total do BDI</b>	<b>220.392,97</b>	
						<b>Total</b>	<b>1.296.119,38</b>	



BDI Padrão: **20,500%**

SINAPI: PE 2/2025  
ORSE: SE 1/2025

Obra: **(Readequada) - Reforma e Ampliação da Creche Municipal Violeta Griz**

### Cronograma Físico-Financeiro

Item	Descrição	Total	1º mês	2º mês	3º mês	4º mês	5º mês	6º mês	7º mês	8º mês	9º mês	10º mês	11º mês	12º mês
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 37.139,50	100,00% R\$37.139,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00% 44.206,44	8,30% R\$3.669,13	8,30% R\$3.669,13	8,30% R\$3.669,13	8,30% R\$3.669,13	8,30% R\$3.669,13	8,30% R\$3.669,13	8,30% R\$3.669,13	8,30% R\$3.669,13	8,30% R\$3.669,13	8,30% R\$3.669,13	8,30% R\$3.669,13	8,70% R\$3.845,96
2	TRABALHOS EM TERRA	100,00% 43.495,88	100,00% R\$43.495,88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	INFRAESTRUTURA	100,00% 165.960,79	17,00% R\$28.213,33	33,00% R\$54.767,06	25,00% R\$41.490,20	25,00% R\$41.490,20	-	-	-	-	-	-	-	-
4	ESTRUTURA	100,00% 138.941,13	-	12,00% R\$16.672,94	13,00% R\$18.062,35	20,00% R\$27.788,23	25,00% R\$34.735,28	30,00% R\$41.682,34	-	-	-	-	-	-
5	PAREDES E REVESTIMENTOS	100,00% 312.906,66	-	5,00% R\$15.645,33	9,00% R\$28.161,60	9,00% R\$28.161,60	9,00% R\$28.161,60	8,00% R\$25.032,53	12,00% R\$37.548,80	12,00% R\$37.548,80	11,00% R\$34.419,73	10,00% R\$31.290,67	15,00% R\$46.936,00	-
6	PISOS	100,00% 113.324,08	-	-	10,00% R\$11.332,41	10,00% R\$11.332,41	8,00% R\$9.065,93	10,00% R\$11.332,41	12,00% R\$13.598,89	15,00% R\$16.998,61	20,00% R\$22.664,82	10,00% R\$11.332,41	5,00% R\$5.666,20	-
7	COBERTURAS	100,00% 139.878,91	-	-	-	-	25,00% R\$34.969,73	20,00% R\$27.975,78	-	-	-	25,00% R\$34.969,73	15,00% R\$20.981,84	15,00% R\$20.981,84
8	ESQUADRIAS	100,00% 75.335,32	-	10,00% R\$7.533,53	-	-	-	-	45,00% R\$33.900,89	25,00% R\$18.833,83	20,00% R\$15.067,06	-	-	-
9	PINTURAS	100,00% 119.292,81	-	-	-	-	-	-	-	10,00% R\$11.929,28	20,00% R\$23.858,56	20,00% R\$23.858,56	20,00% R\$23.858,56	30,00% R\$35.787,84
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	100,00% 59.685,73	-	-	10,00% R\$5.968,57	-	-	-	30,00% R\$17.905,72	30,00% R\$17.905,72	-	-	-	30,00% R\$17.905,72
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00% 24.247,20	-	-	15,00% R\$3.637,08	-	-	-	-	-	-	-	30,00% R\$7.274,16	55,00% R\$13.335,96
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00% 21.704,93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00% R\$21.704,93
	Porcentagem do período	100,00%	8,68%	7,58%	8,67%	8,68%	8,53%	8,46%	8,23%	8,25%	7,69%	8,11%	8,36%	8,76%
	Total do período	R\$1.296.119,38	R\$112.517,85	R\$98.288,00	R\$112.321,34	R\$112.441,57	R\$110.601,67	R\$109.692,20	R\$106.623,44	R\$106.885,38	R\$99.679,31	R\$105.120,50	R\$108.385,90	R\$113.562,25
	Porcentagem acumulada		8,68%	16,26%	24,93%	33,61%	42,14%	50,60%	58,83%	67,07%	74,77%	82,88%	91,24%	100,00%
	Total acumulado		R\$112.517,85	R\$210.805,85	R\$323.127,19	R\$435.568,76	R\$546.170,43	R\$655.862,63	R\$762.486,07	R\$869.371,45	R\$969.050,76	R\$1.074.171,26	R\$1.182.557,16	R\$1.296.119,38

Obra: (Readequada) - Reforma e Ampliação da Creche Municipal Violeta Griz  
Orçamento: (Readequada) - Contratação de empresa de engenharia para realizar execução dos serviços de reforma e ampliação da Creche Municipal Violeta Griz, no município de Palmares/PE

BDI Padrão: 20,500%

Encargos Sociais:  
Horista: 113,84%  
Mensalista: 70,11%

### Composições Analíticas com Preço unitário

#### Composições Principais

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
<b>1.1.1</b>	<b>Composição</b>	<b>SINAPI</b>	<b>103589</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF. 03/2022_PS</b>	<b>PAVIMENTACAO</b>	<b>M2</b>	<b>1</b>	<b>312,82</b>	<b>312,82</b>		
Composição Auxiliar	SINAPI	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA. 2 DEMÃOS. AF. 01/2021	PINT - PINTURAS	M2	0,5	18,63	9,31			
Insumo	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	M2	1	259,44	259,44			
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,1186	20,52	22,95			
Insumo	SINAPI	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2083	3,508926	11,25			
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3729	25,54	9,52			
Insumo	SINAPI	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132	10,559208	0,13			
Insumo	SINAPI	5065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113	19,704468	0,22			
						<b>MO sem LS :</b>	<b>14,38</b>	<b>LS :</b>	<b>16,37</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>30,75</b>
						<b>Valor do BDI :</b>	<b>64,12</b>	<b>Valor com BDI : 376,94</b>			

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
<b>1.1.2</b>	<b>Composição</b>	<b>SINAPI</b>	<b>97622</b>	<b>DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023</b>	<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>	<b>M3</b>	<b>1</b>	<b>54,21</b>	<b>54,21</b>		
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	2,1957	20,52	45,05			
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3541	25,88	9,16			
						<b>MO sem LS :</b>	<b>20,09</b>	<b>LS :</b>	<b>22,87</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>42,96</b>
						<b>Valor do BDI :</b>	<b>11,11</b>	<b>Valor com BDI : 65,32</b>			

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
<b>1.1.3</b>	<b>Composição</b>	<b>ORSE(A)</b>	<b>3240</b>	<b>Demolição de piso de alta resistência</b>	<b>CLASSE ORSE-SE</b>	<b>m2</b>	<b>1</b>	<b>18,93</b>	<b>18,93</b>		
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,408187135	25,88	10,56			
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,408187135	20,52	8,37			
						<b>MO sem LS :</b>	<b>7,16</b>	<b>LS :</b>	<b>8,15</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>15,31</b>
						<b>Valor do BDI :</b>	<b>3,88</b>	<b>Valor com BDI : 22,81</b>			

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
<b>1.1.4</b>	<b>Composição</b>	<b>SINAPI</b>	<b>97631</b>	<b>DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023</b>	<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>	<b>M2</b>	<b>1</b>	<b>10,91</b>	<b>10,91</b>		
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3872	20,52	7,94			
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1151	25,88	2,97			
						<b>MO sem LS :</b>	<b>4,06</b>	<b>LS :</b>	<b>4,63</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>8,69</b>
						<b>Valor do BDI :</b>	<b>2,23</b>	<b>Valor com BDI : 13,14</b>			

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
<b>1.1.5</b>	<b>Composição</b>	<b>SINAPI</b>	<b>97644</b>	<b>REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023</b>	<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>	<b>M2</b>	<b>1</b>	<b>9,11</b>	<b>9,11</b>		
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3075	20,52	6,30			
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1087	25,88	2,81			
						<b>MO sem LS :</b>	<b>3,40</b>	<b>LS :</b>	<b>3,87</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>7,27</b>
						<b>Valor do BDI :</b>	<b>1,86</b>	<b>Valor com BDI : 10,97</b>			

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
<b>1.1.6</b>	<b>Composição</b>	<b>Próprio</b>	<b>1</b>	<b>Locação de Obra com Gabarito de Madeira (Aproveitamento 3x)</b>	<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>	<b>m²</b>	<b>1</b>	<b>6,44</b>	<b>6,44</b>		
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,077058417	25,54	1,96			
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,154336814	20,52	3,16			
Insumo	SINAPI	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,034404286	6,914076	0,23			
Insumo	SINAPI	10567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,102605264	7,809144	0,80			
Insumo	SINAPI	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWS, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWS, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,019182723	10,44246	0,20			
Insumo	SINAPI	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,009209995	10,18302	0,09			
						<b>MO sem LS :</b>	<b>1,92</b>	<b>LS :</b>	<b>2,19</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>4,11</b>
						<b>Valor do BDI :</b>	<b>1,32</b>	<b>Valor com BDI : 7,76</b>			

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
<b>1.1.7</b>	<b>Composição</b>	<b>SINAPI</b>	<b>100328</b>	<b>RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVO IÇAMENTO. AF. 07/2019</b>	<b>COBERTURA</b>	<b>M2</b>	<b>1</b>	<b>11,73</b>	<b>11,73</b>		
Composição Auxiliar	SINAPI	93282	AF. 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0067	19,84	0,13			
Composição Auxiliar	SINAPI	93281	AF. 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0048	20,54	0,09			
Composição Auxiliar	SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1133	25,27	3,36			
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,218	20,52	4,47			
Insumo	SINAPI	7175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	Material	UN	3,55	1,03776	3,68			
						<b>MO sem LS :</b>	<b>3,03</b>	<b>LS :</b>	<b>3,44</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>6,47</b>
						<b>Valor do BDI :</b>	<b>2,40</b>	<b>Valor com BDI : 14,13</b>			

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
<b>1.1.8</b>	<b>Composição</b>	<b>SINAPI</b>	<b>100206</b>	<b>TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2019</b>	<b>SERVICOS DIVERSOS</b>	<b>M3XKM</b>	<b>1</b>	<b>1013,15</b>	<b>1.013,15</b>
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	49,374	20,52	1.013,15	

MO sem LS : 372,07      LS : 423,56      MO com LS : 795,63  
Valor do BDI : 207,69      Valor com BDI : 1.220,84

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
<b>1.2.1</b>	<b>Composição</b>	<b>Próprio</b>	<b>2 Administração de Obras</b>	<b>SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS</b>	<b>mês</b>	<b>1</b>	<b>3057,16</b>	<b>3.057,16</b>			
Composição Auxiliar	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	9,870294065	135,04	1.332,87			
Composição Auxiliar	SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	22,5009968	53,84	1.211,45			
Composição Auxiliar	SINAPI	90765	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	22,50106407	22,6	508,52			
Composição Auxiliar	SINAPI	92138	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,063887981	67,62	4,32			
						<b>MO sem LS :</b>	<b>1.386,14</b>	<b>LS :</b>	<b>1.577,98</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>2.964,12</b>
						<b>Valor do BDI :</b>	<b>626,71</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>3.683,87</b>

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
<b>2.1</b>	<b>Composição</b>	<b>SINAPI</b>	<b>93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>	<b>M3</b>	<b>1</b>	<b>81,17</b>	<b>81,17</b>			
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	3,9557667	20,52	81,17			
						<b>MO sem LS :</b>	<b>29,81</b>	<b>LS :</b>	<b>33,93</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>63,74</b>
						<b>Valor do BDI :</b>	<b>16,63</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>97,80</b>

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
<b>2.2</b>	<b>Composição</b>	<b>SINAPI</b>	<b>93382 AF_08/2023</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>	<b>M3</b>	<b>1</b>	<b>22,84</b>	<b>22,84</b>			
Composição Auxiliar	SINAPI	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006	54,05	0,03			
Composição Auxiliar	SINAPI	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054	219,54	1,18			
Composição Auxiliar	SINAPI	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1962	27,99	5,49			
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,7866	20,52	16,14			
						<b>MO sem LS :</b>	<b>7,68</b>	<b>LS :</b>	<b>8,75</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>16,43</b>
						<b>Valor do BDI :</b>	<b>4,68</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>27,52</b>

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
<b>2.3</b>	<b>Composição</b>	<b>SINAPI</b>	<b>94319 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>	<b>M3</b>	<b>1</b>	<b>56,48</b>	<b>56,48</b>			
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,7866	20,52	16,14			
Composição Auxiliar	SINAPI	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006	54,05	0,03			
Composição Auxiliar	SINAPI	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054	219,54	1,18			
Insumo	SINAPI	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	1,3889	24,2521	33,64			
Composição Auxiliar	SINAPI	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1962	27,99	5,49			
						<b>MO sem LS :</b>	<b>7,68</b>	<b>LS :</b>	<b>8,75</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>16,43</b>
						<b>Valor do BDI :</b>	<b>11,57</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>68,05</b>

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
<b>3.1</b>	<b>Composição</b>	<b>SINAPI</b>	<b>96620 AF_01/2024</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>	<b>M3</b>	<b>1</b>	<b>552,26</b>	<b>552,26</b>			
Composição Auxiliar	SINAPI	94968	MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M3	1,38	277,54	383,00			
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,838	20,52	37,71			
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	5,083	25,88	131,54			
						<b>MO sem LS :</b>	<b>100,21</b>	<b>LS :</b>	<b>114,08</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>214,29</b>
						<b>Valor do BDI :</b>	<b>113,21</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>665,47</b>

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
<b>3.2</b>	<b>Composição</b>	<b>Próprio</b>	<b>Alvenaria em Tijolo Cerâmico Furado 9x19x19cm, 1 Vez (Espessura 19 cm), Assentado em Argamassa Traço 1:4 (Cimento e Areia Média), Preparo Mecânico, Juntas de 1 cm.</b>	<b>PAREDES/PAINÉIS</b>	<b>h</b>	<b>1</b>	<b>77,05</b>	<b>77,05</b>			
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,079800309	25,88	27,94			
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,080008735	20,52	22,16			
Insumo	SINAPI	7270	C	Material	UN	63,94070886	0,42159	26,95			
						<b>MO sem LS :</b>	<b>18,95</b>	<b>LS :</b>	<b>21,58</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>40,53</b>
						<b>Valor do BDI :</b>	<b>15,79</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>92,84</b>

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
<b>3.3</b>	<b>Composição</b>	<b>SINAPI</b>	<b>96535 SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>	<b>M2</b>	<b>1</b>	<b>115,94</b>	<b>115,94</b>			
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	2,392	25,54	61,09			
Insumo	SINAPI	5073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,038	10,559208	0,40			
Composição Auxiliar	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,081	21,3	23,02			
Insumo	SINAPI	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,609	2,419278	8,73			
Insumo	SINAPI	40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,047	12,783966	0,60			
Insumo	SINAPI	2692	DESMOLODANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0167	4,663434	0,07			
Composição Auxiliar	SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,282	22,36	6,30			
Insumo	SINAPI	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,227	11,460762	14,06			
Composição Auxiliar	SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,07	23,26	1,62			
Composição Auxiliar	SINAPI	5074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,005	11,603454	0,05			
						<b>MO sem LS :</b>	<b>35,38</b>	<b>LS :</b>	<b>40,28</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>75,66</b>
						<b>Valor do BDI :</b>	<b>23,76</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>139,70</b>

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
<b>3.4</b>	<b>Composição</b>	<b>SINAPI</b>	<b>96536 MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>	<b>M2</b>	<b>1</b>	<b>58,92</b>	<b>58,92</b>
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,088	25,54	27,78
Insumo	SINAPI	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,547	2,419278	1,32





Composição Auxiliar	SINAPI	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1	7,22	7,22			
Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,079	25,68	2,02			
Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0129	21,39	0,27			
Insumo	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	10,44246	0,26			
Insumo	SINAPI	39017	COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,97	0,142692	0,13			
						<b>MO sem LS :</b>	<b>1,23</b>	<b>LS :</b>	<b>1,40</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>2,63</b>
						<b>Valor do BDI :</b>	<b>2,03</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>11,94</b>

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
<b>4.6</b>	<b>Composição</b>	<b>SINAPI</b>	<b>92761</b>	<b>ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022</b>	<b>FUNDAÇOES E ESTRUTURAS</b>	<b>KG</b>	<b>1</b>	<b>9,07</b>	<b>9,07</b>		
Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0092	21,39	0,19			
Insumo	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	10,44246	0,26			
Insumo	SINAPI	39017	COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,743	0,142692	0,10			
Composição Auxiliar	SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1	7,07	7,07			
Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0561	25,68	1,44			
						<b>MO sem LS :</b>	<b>0,80</b>	<b>LS :</b>	<b>0,92</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>1,72</b>
						<b>Valor do BDI :</b>	<b>1,85</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>10,92</b>

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
<b>4.7</b>	<b>Composição</b>	<b>SINAPI</b>	<b>92762</b>	<b>ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022</b>	<b>FUNDAÇOES E ESTRUTURAS</b>	<b>KG</b>	<b>1</b>	<b>7,94</b>	<b>7,94</b>		
Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0064	21,39	0,13			
Insumo	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	10,44246	0,26			
Insumo	SINAPI	39017	COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,543	0,142692	0,07			
Composição Auxiliar	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1	6,47	6,47			
Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0392	25,68	1,00			
						<b>MO sem LS :</b>	<b>0,53</b>	<b>LS :</b>	<b>0,61</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>1,14</b>
						<b>Valor do BDI :</b>	<b>1,62</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>9,56</b>

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
<b>4.8</b>	<b>Composição</b>	<b>SINAPI</b>	<b>94966</b>	<b>CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021</b>	<b>FUNDAÇOES E ESTRUTURAS</b>	<b>M3</b>	<b>1</b>	<b>351,11</b>	<b>351,11</b>		
Composição Auxiliar	SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,449	19,44	28,16			
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	2,2958	20,52	47,10			
Insumo	SINAPI	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M3	0,5892	65,255646	38,44			
Composição Auxiliar	SINAPI	88831	DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7032	0,28	0,19			
Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	CHP	388,8826	0,45402	176,55			
Composição Auxiliar	SINAPI	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7458	1,32	0,98			
Insumo	SINAPI	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	0,7078	84,318	59,68			
						<b>MO sem LS :</b>	<b>27,97</b>	<b>LS :</b>	<b>31,85</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>59,82</b>
						<b>Valor do BDI :</b>	<b>71,97</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>423,08</b>

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
<b>4.9</b>	<b>Composição</b>	<b>SINAPI</b>	<b>103670</b>	<b>LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022</b>	<b>FUNDAÇOES E ESTRUTURAS</b>	<b>M3</b>	<b>1</b>	<b>279,19</b>	<b>279,19</b>		
Composição Auxiliar	SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,042	0,88	0,91			
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	7,377	20,52	151,37			
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	2,459	25,88	63,63			
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	2,459	25,54	62,80			
Composição Auxiliar	SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,417	0,34	0,48			
						<b>MO sem LS :</b>	<b>104,62</b>	<b>LS :</b>	<b>119,11</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>223,73</b>
						<b>Valor do BDI :</b>	<b>57,23</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>336,42</b>

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
<b>4.10</b>	<b>Composição</b>	<b>SINAPI(A)</b>	<b>101964</b>	<b>LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA PROTENDIDA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (12+4). AF_11/2020</b>	<b>FUNDAÇOES E ESTRUTURAS</b>	<b>M2</b>	<b>1</b>	<b>74,45</b>	<b>74,45</b>		
Composição Auxiliar	SINAPI	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE. EM MADEIRA, PARA PE-DIRETO SIMPLES. AF_09/2020	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M	0,250791877	12,87	3,22			
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,354	20,52	7,26			
Insumo	SINAPI	6193	BRUTA TABUA NA APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,483454878	13,335216	6,44			
Composição Auxiliar	SINAPI	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_P5	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	0,011377508	440,87	5,01			
Insumo	SINAPI	3736	VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	Material	M2	1	45,99	45,99			
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,129475452	25,54	3,30			
Composição Auxiliar	SINAPI	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	0,256174299	12,12	3,10			
Insumo	SINAPI	40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,010233016	12,78906	0,13			
						<b>MO sem LS :</b>	<b>5,11</b>	<b>LS :</b>	<b>5,82</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>10,93</b>
						<b>Valor do BDI :</b>	<b>15,26</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>89,71</b>

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
<b>5.1</b>	<b>Composição</b>	<b>SINAPI</b>	<b>103328</b>	<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021</b>	<b>PAREDES/PAINES</b>	<b>M2</b>	<b>1</b>	<b>76</b>	<b>76,00</b>		
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,61	25,88	41,66			
Composição Auxiliar	SINAPI	87292	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	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0091	457,21	4,16			
Insumo	SINAPI	37395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	0,0005	29,08324	0,14			
Insumo	SINAPI	34557	TELA DE AÇO SOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2	Material	M	0,42	1,6215	0,68			
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,805	20,52	16,51			
Insumo	SINAPI	7271	BLOCO CERAMICO / TIUOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	28,31	0,45402	12,85			
						<b>MO sem LS :</b>	<b>22,49</b>	<b>LS :</b>	<b>25,61</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>48,10</b>
						<b>Valor do BDI :</b>	<b>15,58</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>91,58</b>

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
<b>5.2</b>	<b>Composição</b>	<b>SINAPI</b>	<b>87879</b>	<b>AF_10/2022</b>	<b>CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES</b>	<b>M2</b>	<b>1</b>	<b>3,61</b>	<b>3,61</b>

Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0255	20,52	0,52			
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0681	25,88	1,76			
Composição Auxiliar	SINAPI	87313	MECANICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0037	361	1,33			
						<b>MO sem LS :</b>	<b>0,99</b>	<b>LS :</b>	<b>1,12</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>2,11</b>
						<b>Valor do BDI :</b>	<b>0,74</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>4,35</b>

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
<b>5.3</b>	<b>Composição</b>	<b>SINAPI</b>	<b>87777</b>	<b>EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM. AF_08/2022</b>	<b>REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES</b>	<b>M2</b>	<b>1</b>	<b>51,63</b>	<b>51,63</b>		
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,679	20,52	13,93			
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,679	25,88	17,57			
Composição Auxiliar	SINAPI	87365	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	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0314	588,88	18,49			
Insumo	SINAPI	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	M2	0,1388	11,849922	1,64			
						<b>MO sem LS :</b>	<b>14,54</b>	<b>LS :</b>	<b>16,55</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>31,09</b>
						<b>Valor do BDI :</b>	<b>10,58</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>62,21</b>

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
<b>5.4</b>	<b>Composição</b>	<b>SINAPI</b>	<b>87273</b>	<b>REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE</b>	<b>REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES</b>	<b>M2</b>	<b>1</b>	<b>51,43</b>	<b>51,43</b>		
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3138	20,52	6,43			
Composição Auxiliar	SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,697	25,74	17,94			
Insumo	SINAPI	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,222	3,463524	0,76			
Insumo	SINAPI	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,85	0,590226	4,04			
Insumo	SINAPI	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	M2	1,0798	20,618994	22,26			
						<b>MO sem LS :</b>	<b>9,30</b>	<b>LS :</b>	<b>10,58</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>19,88</b>
						<b>Valor do BDI :</b>	<b>10,54</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>61,97</b>

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
<b>5.5</b>	<b>Composição</b>	<b>Próprio</b>	<b>4</b>	<b>Revestimento Cerâmico para Parede, 10 x 10 cm, Aplicado com Argamassa AC-II, Rejuntado</b>	<b>REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES</b>	<b>m²</b>	<b>1</b>	<b>67,77</b>	<b>67,77</b>		
Composição Auxiliar	SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,917772452	25,74	23,62			
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,917835171	20,52	18,83			
Insumo	SINAPI	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	M2	0,504617405	20,618994	10,40			
Insumo	SINAPI	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	2,292983194	1,096134	2,51			
Insumo	SINAPI	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,549329072	3,463524	1,90			
Insumo	SINAPI	14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento	UN	0,011474567	915,939948	10,51			
						<b>MO sem LS :</b>	<b>16,05</b>	<b>LS :</b>	<b>18,27</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>34,32</b>
						<b>Valor do BDI :</b>	<b>13,89</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>81,66</b>

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
<b>5.6</b>	<b>Composição</b>	<b>SINAPI</b>	<b>101161</b>	<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020</b>	<b>PAREDES/PAINÉIS</b>	<b>M2</b>	<b>1</b>	<b>165,22</b>	<b>165,22</b>		
Insumo	SINAPI	665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7" CM	Material	UN	3,95	22,071858	87,18			
Insumo	SINAPI	665	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2020	Material	UN	3,95	22,071858	87,18			
Composição Auxiliar	SINAPI	100488	L AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,01	377,02	3,77			
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,028	20,52	21,09			
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	2,055	25,88	53,18			
						<b>MO sem LS :</b>	<b>28,56</b>	<b>LS :</b>	<b>32,52</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>61,08</b>
						<b>Valor do BDI :</b>	<b>33,87</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>199,09</b>

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
<b>6.1</b>	<b>Composição</b>	<b>SINAPI</b>	<b>96620</b>	<b>LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5-4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO AF_01/2024</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>	<b>M3</b>	<b>1</b>	<b>552,26</b>	<b>552,26</b>		
Composição Auxiliar	SINAPI	94968	MECANICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021	FLUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M3	1,38	277,54	383,00			
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,838	20,52	37,71			
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	5,083	25,88	131,54			
						<b>MO sem LS :</b>	<b>100,21</b>	<b>LS :</b>	<b>114,08</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>214,29</b>
						<b>Valor do BDI :</b>	<b>113,21</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>665,47</b>

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
<b>6.2</b>	<b>Composição</b>	<b>SINAPI</b>	<b>87680</b>	<b>CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 4CM. AF_07/2021</b>	<b>PISOS</b>	<b>M2</b>	<b>1</b>	<b>31,22</b>	<b>31,22</b>		
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,248	25,88	6,41			
Composição Auxiliar	SINAPI	87301	COM BETONEIRA 400L AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,053	420,26	22,27			
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,124	20,52	2,54			
						<b>MO sem LS :</b>	<b>5,31</b>	<b>LS :</b>	<b>6,04</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>11,35</b>
						<b>Valor do BDI :</b>	<b>6,40</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>37,62</b>

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
<b>6.3</b>	<b>Composição</b>	<b>SINAPI</b>	<b>87250</b>	<b>REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE</b>	<b>PISOS</b>	<b>M2</b>	<b>1</b>	<b>46,42</b>	<b>46,42</b>		
Insumo	SINAPI	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,188	3,463524	0,65			
Insumo	SINAPI	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9,1325	0,590226	5,39			
Insumo	SINAPI	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	M2	1,071	22,169148	23,74			
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1666	20,52	3,41			
Composição Auxiliar	SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,5143	25,74	13,23			
						<b>MO sem LS :</b>	<b>6,37</b>	<b>LS :</b>	<b>7,25</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>13,62</b>
						<b>Valor do BDI :</b>	<b>9,51</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>55,93</b>

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
<b>6.4</b>	<b>Composição</b>	<b>Próprio</b>	<b>5</b>	<b>Piso em Granilite, e=8mm, com mistura em betoneira, colocação de juntas, aplicação, polimento com poltriz, estucamento, com cimento portland.</b>	<b>PISOS</b>	<b>m²</b>	<b>1</b>	<b>40,23</b>	<b>40,23</b>
Composição Auxiliar	SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,030954655	25,74	0,79	
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0309535	20,52	0,63	

Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 GRANILHA/GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material	KG	0,119597532	0,45402	0,05			
Insumo	SINAPI	4824	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	KG	0,239195063	0,408618	0,09			
Insumo	SINAPI	3671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	0,029511548	0,862638	0,02			
Insumo	SINAPI	41967	CERA LÍQUIDA INCOLOR MULTIPISO	Material	L	0,000276648	18,93912	0,00			
Insumo	SINAPI	10553	CARREGADOR	Equipamento	UN	0,001407015	5041,639146	7,09			
Insumo	SINAPI	13954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELÉTRICA, MOTOR MONOFÁSICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIÂMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	Equipamento	UN	0,005628116	5607,834516	31,56			
						<b>MO sem LS :</b>	<b>0,53</b>	<b>LS :</b>	<b>0,61</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>1,14</b>
						<b>Valor do BDI :</b>	<b>8,24</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>48,47</b>

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
<b>6.5</b>	<b>Composição</b>	<b>SINAPI</b>	<b>98681</b>	<b>PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020</b>	<b>PISOS</b>	<b>M2</b>	<b>1</b>	<b>26,32</b>	<b>26,32</b>		
Composição Auxiliar	SINAPI	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3	0,031	455,72	14,12			
Insumo	SINAPI	3671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1,67	0,862638	1,44			
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,149	20,52	3,05			
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PERDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,298	25,88	7,71			
						<b>MO sem LS :</b>	<b>5,11</b>	<b>LS :</b>	<b>5,82</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>10,93</b>
						<b>Valor do BDI :</b>	<b>5,39</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>31,71</b>

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
<b>6.6</b>	<b>Composição</b>	<b>SINAPI</b>	<b>92396</b>	<b>EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>	<b>M2</b>	<b>1</b>	<b>54,86</b>	<b>54,86</b>		
Composição Auxiliar	SINAPI	91277	PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0041	6,99	0,02			
Insumo	SINAPI	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	0,0568	84,318	4,78			
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3725	20,52	7,64			
Composição Auxiliar	SINAPI	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1371	0,67	0,09			
Composição Auxiliar	SINAPI	88260	CALÇEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3725	25,68	9,56			
Composição Auxiliar	SINAPI	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0491	7,47	0,36			
Insumo	SINAPI	36155	MPA, COR NATURAL	Material	M2	1,03	30,8085	31,73			
Composição Auxiliar	SINAPI	91278	PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1821	0,46	0,08			
Insumo	SINAPI	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	M3	0,0098	61,636458	0,60			
						<b>MO sem LS :</b>	<b>6,50</b>	<b>LS :</b>	<b>7,40</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>13,90</b>
						<b>Valor do BDI :</b>	<b>11,24</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>66,10</b>

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
<b>7.1</b>	<b>Composição</b>	<b>SINAPI</b>	<b>100384</b>	<b>TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019</b>	<b>COBERTURA</b>	<b>M2</b>	<b>1</b>	<b>20,47</b>	<b>20,47</b>		
Composição Auxiliar	SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0063	20,54	0,12			
Insumo	SINAPI	4430	BRUTA	Material	M	0,533	9,43713	5,02			
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,19	25,54	4,85			
Insumo	SINAPI	4425	BRUTA	Material	M	0,215	19,957422	4,29			
Composição Auxiliar	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,089	21,3	1,89			
Insumo	SINAPI	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,12	10,358142	1,24			
Composição Auxiliar	SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0088	19,84	0,17			
Insumo	SINAPI	4472	BRUTA	Material	M	0,116	24,932184	2,89			
						<b>MO sem LS :</b>	<b>2,70</b>	<b>LS :</b>	<b>3,07</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>5,77</b>
						<b>Valor do BDI :</b>	<b>4,19</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>24,66</b>

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
<b>7.2</b>	<b>Composição</b>	<b>SINAPI</b>	<b>92543</b>	<b>TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019</b>	<b>COBERTURA</b>	<b>M2</b>	<b>1</b>	<b>17,56</b>	<b>17,56</b>		
Composição Auxiliar	SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0064	19,84	0,12			
Insumo	SINAPI	4425	BRUTA	Material	M	0,634	19,957422	12,65			
Composição Auxiliar	SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0046	20,54	0,09			
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,118	25,54	3,01			
Composição Auxiliar	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,065	21,3	1,38			
Insumo	SINAPI	40568	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,03	10,439974	0,31			
						<b>MO sem LS :</b>	<b>1,76</b>	<b>LS :</b>	<b>2,01</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>3,77</b>
						<b>Valor do BDI :</b>	<b>3,59</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>21,15</b>

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
<b>7.3</b>	<b>Composição</b>	<b>SINAPI</b>	<b>94207</b>	<b>RECOBRIMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019</b>	<b>COBERTURA</b>	<b>M2</b>	<b>1</b>	<b>37,38</b>	<b>37,38</b>		
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	20,52	3,07			
Insumo	SINAPI	7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	M2	1,275	22,428588	28,59			
Composição Auxiliar	SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0069	19,84	0,13			
Insumo	SINAPI	4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1,27	1,928342	2,44			
Composição Auxiliar	SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,005	20,54	0,10			
Insumo	SINAPI	1607	CONÍCAS	Material	CJ	1,27	0,123234	0,15			
Composição Auxiliar	SINAPI	88323	TELHAIDISTÁ COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,115	25,27	2,90			
						<b>MO sem LS :</b>	<b>2,34</b>	<b>LS :</b>	<b>2,66</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>5,00</b>
						<b>Valor do BDI :</b>	<b>7,66</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>45,04</b>

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
<b>7.4</b>	<b>Composição</b>	<b>SINAPI</b>	<b>89580</b>	<b>TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022</b>	<b>INSTALACOES HIDRO SANITARIAS</b>	<b>M</b>	<b>1</b>	<b>41,61</b>	<b>41,61</b>
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1309	21,09	2,76	
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,073	1,550154	0,11	
Insumo	SINAPI	9840	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0353	34,21365	35,42	

Composição Auxillar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1309	25,4	3,32	
				<b>MO sem LS :</b>	<b>2,35</b>	<b>LS :</b>	<b>2,67</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>5,02</b>
				<b>Valor do BDI :</b>	<b>8,53</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>50,14</b>

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
<b>7.5</b>	<b>Composição</b>	<b>SINAPI</b>	<b>104166</b>	<b>TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022</b>	<b>INSTALACOES HIDRO SANITARIAS</b>	<b>M</b>	<b>1</b>	<b>47,21</b>	<b>47,21</b>
Insumo	SINAPI	9940	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 150 MM, PARA ESCOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0353	34,21365	35,42	
Composição Auxillar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2533	25,4	6,43	
Composição Auxillar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2533	21,09	5,34	
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0141	1,550154	0,02	
				<b>MO sem LS :</b>	<b>4,54</b>	<b>LS :</b>	<b>5,17</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>9,71</b>
				<b>Valor do BDI :</b>	<b>9,67</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>56,88</b>

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
<b>7.6</b>	<b>Composição</b>	<b>SINAPI</b>	<b>99260</b>	<b>CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020</b>	<b>INSTALACOES HIDRO SANITARIAS</b>	<b>UN</b>	<b>1</b>	<b>348,2</b>	<b>348,20</b>
Insumo	SINAPI	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1408	2,419278	0,34	
Composição Auxillar	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	0,0744	319,97	23,80	
Composição Auxillar	SINAPI	5679	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTENCIA LIQ. 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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0178	46,32	0,82	
Insumo	SINAPI	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1184	6,914076	0,81	
Composição Auxillar	SINAPI	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0728	378,08	27,52	
Composição Auxillar	SINAPI	5678	M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0087	102,45	0,89	
Insumo	SINAPI	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,0054	4,663434	0,02	
Composição Auxillar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	2,8038	20,52	57,53	
Insumo	SINAPI	6193	TABUA NAD APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4416	13,335216	5,88	
Composição Auxillar	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M2	0,81	5,95	4,81	
Insumo	SINAPI	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	20,7615	1,88094	39,05	
Composição Auxillar	SINAPI	88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	3,5684	25,88	92,35	
Insumo	SINAPI	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0125	10,559208	0,13	
Composição Auxillar	SINAPI	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	0,0448	1992,71	89,27	
Composição Auxillar	SINAPI	87316	MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0148	335,69	4,96	
				<b>MO sem LS :</b>	<b>87,09</b>	<b>LS :</b>	<b>99,15</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>186,24</b>
				<b>Valor do BDI :</b>	<b>71,38</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>419,58</b>

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
<b>7.7</b>	<b>Composição</b>	<b>SINAPI</b>	<b>103328</b>	<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021</b>	<b>PADEDES/PAINES</b>	<b>M2</b>	<b>1</b>	<b>76</b>	<b>76,00</b>
Composição Auxillar	SINAPI	88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,61	25,88	41,66	
Composição Auxillar	SINAPI	87292	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	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0091	457,21	4,16	
Insumo	SINAPI	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	Material	CENTO	0,005	29,083224	0,14	
Insumo	SINAPI	34557	LI *50 X 7,5* CM	Material	M	0,42	1,6215	0,68	
Composição Auxillar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,805	20,52	16,51	
Insumo	SINAPI	7271	BLOCO CERAMICO / TIPOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	28,31	0,45402	12,85	
				<b>MO sem LS :</b>	<b>22,49</b>	<b>LS :</b>	<b>25,61</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>48,10</b>
				<b>Valor do BDI :</b>	<b>15,58</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>91,58</b>

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
<b>7.8</b>	<b>Composição</b>	<b>SINAPI</b>	<b>87879</b>	<b>CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022</b>	<b>REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES</b>	<b>M2</b>	<b>1</b>	<b>3,61</b>	<b>3,61</b>
Composição Auxillar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0255	20,52	0,52	
Composição Auxillar	SINAPI	88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0681	25,88	1,76	
Composição Auxillar	SINAPI	87313	MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0037	361	1,33	
				<b>MO sem LS :</b>	<b>0,99</b>	<b>LS :</b>	<b>1,12</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>2,11</b>
				<b>Valor do BDI :</b>	<b>0,74</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>4,35</b>

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
<b>7.9</b>	<b>Composição</b>	<b>SINAPI</b>	<b>87680</b>	<b>CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 4CM. AF_07/2021</b>	<b>PISOS</b>	<b>M2</b>	<b>1</b>	<b>31,22</b>	<b>31,22</b>
Composição Auxillar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,124	20,52	2,54	
Composição Auxillar	SINAPI	88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,248	25,88	6,41	
Composição Auxillar	SINAPI	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,053	420,26	22,27	
				<b>MO sem LS :</b>	<b>5,31</b>	<b>LS :</b>	<b>6,04</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>11,35</b>
				<b>Valor do BDI :</b>	<b>6,40</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>37,62</b>

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
<b>7.10</b>	<b>Composição</b>	<b>SINAPI</b>	<b>98546</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023</b>	<b>IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES DIVERSAS</b>	<b>M2</b>	<b>1</b>	<b>91,9</b>	<b>91,90</b>
Insumo	SINAPI	4226	GÁS DE COZINHA - GLP	Material	KG	0,26	4,698864	1,22	
Insumo	SINAPI	4015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	M2	1,1319	46,361928	52,47	
Insumo	SINAPI	511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	Material	L	0,5872	16,305804	9,57	
Composição Auxillar	SINAPI	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,9324	25,88	24,13	
Composição Auxillar	SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2102	21,49	4,51	
				<b>MO sem LS :</b>	<b>11,02</b>	<b>LS :</b>	<b>12,54</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>23,56</b>
				<b>Valor do BDI :</b>	<b>18,83</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>110,73</b>

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
<b>7.11</b>	<b>Composição</b>	<b>SINAPI</b>	<b>98563</b>	<b>PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023</b>	<b>IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES DIVERSAS</b>	<b>M2</b>	<b>1</b>	<b>30,36</b>	<b>30,36</b>
Insumo	SINAPI	38365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	Material	M2	1,04	1,45935	1,51	
Composição Auxillar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1024	20,52	2,10	

Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,4541	25,88	11,75		
Composição Auxiliar	SINAPI	87372	AF_08/2019 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL.	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,025	600,32	15,00		
					<b>MO sem LS :</b>	<b>7,51</b>	<b>LS :</b>	<b>8,55</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>16,06</b>
					<b>Valor do BDI :</b>	<b>6,22</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>36,58</b>

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
<b>7.12</b>	<b>Composição</b>	<b>SINAPI</b>	<b>96113</b>	<b>FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS</b>	<b>REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES</b>	<b>M2</b>	<b>1</b>	<b>38,3</b>	<b>38,30</b>	
Composição Auxiliar	SINAPI	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,7867	25,68	20,20		
Insumo	SINAPI	345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	0,0217	14,891856	0,32		
Insumo	SINAPI	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0293	24,400332	0,71		
Insumo	SINAPI	20250	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	Material	KG	0,0078	8,7561	0,06		
Insumo	SINAPI	4812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	Material	M2	1,0414	6,622206	6,89		
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,4522	20,52	9,27		
Insumo	SINAPI	3315	GESSE EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material	KG	1,8127	0,473478	0,85		
					<b>MO sem LS :</b>	<b>11,21</b>	<b>LS :</b>	<b>12,76</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>23,97</b>
					<b>Valor do BDI :</b>	<b>7,85</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>46,15</b>

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
<b>7.13</b>	<b>Composição</b>	<b>SINAPI</b>	<b>96111</b>	<b>FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS</b>	<b>REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES</b>	<b>M2</b>	<b>1</b>	<b>41,69</b>	<b>41,69</b>	
Insumo	SINAPI	43131	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)	Material	KG	0,0616	12,12882	0,74		
Insumo	SINAPI	36238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	M2	1,0363	15,456138	16,01		
Insumo	SINAPI	40552	PARAFUSO, AUTOARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM AÇO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0336	41,8347	1,40		
Insumo	SINAPI	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0204	24,400332	0,49		
Insumo	SINAPI	39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Material	UN	2,0446	1,212882	2,47		
Composição Auxiliar	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,6968	19,26	13,42		
Insumo	SINAPI	39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	2,2212	3,223542	7,16		
					<b>MO sem LS :</b>	<b>5,07</b>	<b>LS :</b>	<b>5,78</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>10,85</b>
					<b>Valor do BDI :</b>	<b>8,54</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>50,23</b>

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
<b>8.1</b>	<b>Composição</b>	<b>SINAPI</b>	<b>91315</b>	<b>POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEnte, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019</b>	<b>ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS</b>	<b>UN</b>	<b>1</b>	<b>667,66</b>	<b>667,66</b>	
Composição Auxiliar	SINAPI	91292	AF_12/2019 BATEENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1	259,01	259,01		
Composição Auxiliar	SINAPI	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUIDO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1	269,89	269,89		
Composição Auxiliar	SINAPI	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10,2	5,69	58,03		
Composição Auxiliar	SINAPI	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUIDO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1	80,59	80,59		
					<b>MO sem LS :</b>	<b>108,54</b>	<b>LS :</b>	<b>123,57</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>232,11</b>
					<b>Valor do BDI :</b>	<b>136,87</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>804,53</b>

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
<b>8.2</b>	<b>Composição</b>	<b>SINAPI</b>	<b>91314</b>	<b>POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEnte, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019</b>	<b>ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS</b>	<b>UN</b>	<b>1</b>	<b>627,72</b>	<b>627,72</b>	
Composição Auxiliar	SINAPI	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUIDO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1	231,1	231,10		
Composição Auxiliar	SINAPI	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10	5,69	56,90		
Composição Auxiliar	SINAPI	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUIDO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1	80,59	80,59		
Composição Auxiliar	SINAPI	91292	BATEENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1	259,01	259,01		
					<b>MO sem LS :</b>	<b>106,61</b>	<b>LS :</b>	<b>121,37</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>227,98</b>
					<b>Valor do BDI :</b>	<b>128,68</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>756,40</b>

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
<b>8.3</b>	<b>Composição</b>	<b>SINAPI</b>	<b>94570</b>	<b>JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATEnte, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019</b>	<b>ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS</b>	<b>M2</b>	<b>1</b>	<b>155,47</b>	<b>155,47</b>	
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,156509	20,52	3,21		
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,313018	25,88	8,10		
Insumo	SINAPI	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6678571	15,37182	10,26		
Insumo	SINAPI	36896	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATEENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	0,8333	158,907	132,41		
Insumo	SINAPI	4377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,2	0,16215	1,49		
					<b>MO sem LS :</b>	<b>4,31</b>	<b>LS :</b>	<b>4,91</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>9,22</b>
					<b>Valor do BDI :</b>	<b>31,87</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>187,34</b>

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
<b>8.4</b>	<b>Composição</b>	<b>ORSE(A)</b>	<b>11945</b>	<b>Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro</b>	<b>CLASSE ORSE-SE</b>	<b>m2</b>	<b>1</b>	<b>310,83</b>	<b>310,83</b>	
Insumo	ORSE	12794	Basculante em alumínio, cor N/P/B, tipo convencional ou pivotante, com comando, exclusive vidro	Material	m2	1	272,412	272,41		
Composição Auxiliar	ORSE	1903	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	m3	0,002421848	358,94	0,86		
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,809875142	25,88	20,58		
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,809875142	20,52	16,61		
					<b>MO sem LS :</b>	<b>14,28</b>	<b>LS :</b>	<b>16,26</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>30,54</b>
					<b>Valor do BDI :</b>	<b>63,72</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>374,55</b>

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
<b>8.5</b>	<b>Composição</b>	<b>SINAPI</b>	<b>102162</b>	<b>INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS</b>	<b>ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS</b>	<b>M2</b>	<b>1</b>	<b>189,49</b>	<b>189,49</b>
Insumo	SINAPI	20259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACIO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	Material	M	7,287	8,62638	62,86	
Insumo	SINAPI	10492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	Material	M2	1	84,318	84,31	
Composição Auxiliar	SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,783	20,64	16,16	
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,761	20,52	15,61	
Insumo	SINAPI	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	6,381	1,65393	10,55	



8.14	Composição	ORSE(A)	13764	Portão em ferro de abrir, em gradil nylonfor 3D, pintado nas cores verde ou branco ou azul, padrão belgo ou similar	CLASSE ORSE-SE	m2	1	528,3	528,30
	Insumo	ORSE	14570	Portão de abrir em gradil Nylonfor 3D, pintado nas cores verde ou azul, Belgo ou similar, inclusive ferragens e acessórios	Material	m2	1	486,45	486,45
	Composição Auxiliar	ORSE(A)	1903	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção médica e transporte	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	m3	0,002369703	358,93	0,85
	Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,792377131	25,88	20,50
	Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,792377131	25,88	20,50
								<b>MO sem LS :</b>	<b>15,94</b>
								<b>Valor do BDI :</b>	<b>108,30</b>
								<b>LS :</b>	<b>18,14</b>
								<b>MO com LS :</b>	<b>34,08</b>
								<b>Valor com BDI :</b>	<b>636,60</b>

9.1	Composição	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO.	PINTURAS	M2	1	3,38	3,38
	Insumo	SINAPI	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666	6,849216	1,14
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0222	20,52	0,45
	Composição Auxiliar	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0666	26,91	1,79
								<b>MO sem LS :</b>	<b>0,82</b>
								<b>Valor do BDI :</b>	<b>0,69</b>
								<b>LS :</b>	<b>0,94</b>
								<b>MO com LS :</b>	<b>1,76</b>
								<b>Valor com BDI :</b>	<b>4,07</b>

9.2	Composição	SINAPI	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_04/2024	PINTURAS	M2	1	15,26	15,26
	Insumo	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0706	20,52	1,44
	Composição Auxiliar	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,4322	26,91	11,63
	Insumo	SINAPI	43651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	0,755	2,879784	2,17
	Insumo	SINAPI	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0414	0,538338	0,02
								<b>MO sem LS :</b>	<b>4,83</b>
								<b>Valor do BDI :</b>	<b>3,12</b>
								<b>LS :</b>	<b>5,50</b>
								<b>MO com LS :</b>	<b>10,33</b>
								<b>Valor com BDI :</b>	<b>18,38</b>

9.3	Composição	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	PINTURAS	M2	1	10,3	10,30
	Insumo	SINAPI	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285	21,053556	4,81
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0544	20,52	1,11
	Composição Auxiliar	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1631	26,91	4,38
								<b>MO sem LS :</b>	<b>2,03</b>
								<b>Valor do BDI :</b>	<b>2,11</b>
								<b>LS :</b>	<b>2,31</b>
								<b>MO com LS :</b>	<b>4,34</b>
								<b>Valor com BDI :</b>	<b>12,41</b>

9.4	Composição	SINAPI	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINTURAS	M2	1	13,77	13,77
	Insumo	SINAPI	5318	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0125	18,147828	0,22
	Composição Auxiliar	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3905	26,91	10,23
	Insumo	SINAPI	7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	0,1253	26,566656	3,32
								<b>MO sem LS :</b>	<b>3,79</b>
								<b>Valor do BDI :</b>	<b>2,82</b>
								<b>LS :</b>	<b>4,31</b>
								<b>MO com LS :</b>	<b>8,10</b>
								<b>Valor com BDI :</b>	<b>16,59</b>

9.5	Composição	SINAPI	100754	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS).	PINTURAS	M2	1	26,72	26,72
	Composição Auxiliar	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,9097	26,91	24,48
	Insumo	SINAPI	43649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,0792	28,34382	2,24
								<b>MO sem LS :</b>	<b>9,05</b>
								<b>Valor do BDI :</b>	<b>5,47</b>
								<b>LS :</b>	<b>10,31</b>
								<b>MO com LS :</b>	<b>19,36</b>
								<b>Valor com BDI :</b>	<b>32,19</b>

10.1	Composição	ORSE(A)	1200	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	CLASSE ORSE-SE	un	1	94,81	94,81
	Insumo	ORSE	138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0095	46,965176	0,44
	Insumo	ORSE	2036	Solução limpadora pvc	Material	l	0,135	45,233364	6,10
	Insumo	13/SINAPI		Estopa	Material	kg	0,25	10,980798	2,74
	Insumo	ORSE	3767/SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	1	0,577254	0,57
	Insumo	ORSE	9868/SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	Material	m	7	2,39982	16,79
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,949702268	20,52	19,48
	Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,949702268	25,88	24,57
	Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,949702268	25,4	24,12
								<b>MO sem LS :</b>	<b>26,15</b>
								<b>Valor do BDI :</b>	<b>19,43</b>
								<b>LS :</b>	<b>29,77</b>
								<b>MO com LS :</b>	<b>55,92</b>
								<b>Valor com BDI :</b>	<b>114,24</b>

10.2	Composição	Próprio	6	Ponto de Esgoto para Vaso Sanitário, inclusive Tubos e Conexões em PVC até a Coluna ou Subcoletor	LIGACOES PREDIAIS AGUA/ESGOTO/ENERGIA/ TELEFONE	un	1	86,74	86,74
	Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,215367614	25,4	30,87
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,21549464	20,52	24,94
	Insumo	SINAPI	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,012419282	8,600436	8,70
	Insumo	SINAPI	10836	JOELHO PVC COM VISITA, 90 GRAUS, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	M	1,260533303	11,713716	14,76
	Insumo	SINAPI	6138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,260533303	5,655792	7,12
	Insumo	SINAPI	6138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	0,062159326	5,655792	0,35
								<b>MO sem LS :</b>	<b>21,29</b>
								<b>Valor do BDI :</b>	<b>17,78</b>
								<b>LS :</b>	<b>24,24</b>
								<b>MO com LS :</b>	<b>45,53</b>
								<b>Valor com BDI :</b>	<b>104,52</b>

10.3	Composição	Próprio	7	Ponto de Esgoto para Pia ou Lavanderia, inclusive Tubulações e Conexões em PVC Rígido Soldáveis, até a Coluna ou o Sub-Coletor	LIGACOES PREDIAIS AGUA/ESGOTO/ENERGIA/ TELEFONE	un	1	100,93	100,93
	Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,275195219	25,4	32,38
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,275195219	20,52	26,16
	Insumo	SINAPI	3526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,052345839	1,764192	1,85
	Insumo	SINAPI	9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	6,314075034	6,207102	39,19
								<b>MO sem LS :</b>	<b>21,29</b>
								<b>Valor do BDI :</b>	<b>17,78</b>
								<b>LS :</b>	<b>24,24</b>
								<b>MO com LS :</b>	<b>45,53</b>
								<b>Valor com BDI :</b>	<b>104,52</b>

Insumo	SINAPI	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,105022417	12,868224	1,35			
						<b>MO sem LS :</b>	<b>22,34</b>	<b>LS :</b>	<b>25,43</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>47,77</b>
						<b>Valor do BDI :</b>	<b>20,69</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>121,62</b>

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
<b>10.4</b>	<b>Composição</b>	<b>Próprio</b>	<b>Ponto de Esgoto para Ralo Sifonado, inclusive Ralo, Tubos e Conexões até a Coluna ou 8 Subcoletor.</b>	<b>LIGACOES PREDIAIS AGUA/ESGOTO/ENERGIA/ TELEFONE</b>	<b>un</b>	<b>1</b>	<b>101,56</b>	<b>101,56</b>			
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,102223753	25,4	27,99			
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,102315234	20,52	22,61			
Insumo	SINAPI	3659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,848076923	10,792704	9,15			
Insumo	SINAPI	3518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,848076923	2,185782	1,85			
Insumo	SINAPI	9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	5,088461539	6,207102	31,58			
Insumo	SINAPI	11743	RALO SIFONADO REDONDO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	0,848076923	4,948818	4,19			
Insumo	SINAPI	11743	RALO SIFONADO REDONDO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	0,848076923	4,948818	4,19			
						<b>MO sem LS :</b>	<b>19,31</b>	<b>LS :</b>	<b>21,99</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>41,30</b>
						<b>Valor do BDI :</b>	<b>20,81</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>122,37</b>

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
<b>10.5</b>	<b>Composição</b>	<b>SINAPI</b>	<b>99260 AF_12/2020</b>	<b>CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM.</b>	<b>INSTALACOES HIDRO SANITARIAS</b>	<b>UN</b>	<b>1</b>	<b>348,2</b>	<b>348,20</b>		
Insumo	SINAPI	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0125	10,559208	0,13			
Composição Auxiliar	SINAPI	97735	30KG/M <sup>3</sup> AF_03/2024	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	0,0448	1992,71	89,27			
Composição Auxiliar	SINAPI	87316	MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0148	335,69	4,96			
Insumo	SINAPI	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1408	2,419278	0,34			
Composição Auxiliar	SINAPI	94970	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	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	0,0744	319,97	23,80			
Insumo	SINAPI	4491	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0178	46,32	0,82			
Insumo	SINAPI	4491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1184	6,914076	0,81			
Composição Auxiliar	SINAPI	88626	1. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0728	378,08	27,52			
Composição Auxiliar	SINAPI	5678	M - CHP DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0087	102,45	0,89			
Insumo	SINAPI	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0054	4,663434	0,02			
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	2,8038	20,52	57,53			
Insumo	SINAPI	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4416	13,35216	5,88			
Composição Auxiliar	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	M2	0,81	5,95	4,81			
Insumo	SINAPI	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	20,7615	1,88094	39,05			
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	3,5684	25,88	92,35			
						<b>MO sem LS :</b>	<b>87,09</b>	<b>LS :</b>	<b>99,15</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>186,24</b>
						<b>Valor do BDI :</b>	<b>71,38</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>419,58</b>

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
<b>10.6</b>	<b>Composição</b>	<b>SINAPI</b>	<b>98102</b>	<b>CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020</b>	<b>INSTALACOES HIDRO SANITARIAS</b>	<b>UN</b>	<b>1</b>	<b>94,5</b>	<b>94,50</b>		
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0326	20,52	0,66			
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0415	25,88	1,07			
Composição Auxiliar	SINAPI	5678	M - CHI DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0315	46,32	1,45			
Composição Auxiliar	SINAPI	5678	M - CHP DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0155	102,45	1,58			
Composição Auxiliar	SINAPI	101618	AF_08/2020	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	M3	0,0192	210,81	4,04			
Insumo	SINAPI	11881	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	Material	UN	1	85,706004	85,70			
						<b>MO sem LS :</b>	<b>1,97</b>	<b>LS :</b>	<b>2,24</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>4,21</b>
						<b>Valor do BDI :</b>	<b>19,37</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>113,87</b>

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
<b>10.7</b>	<b>Composição</b>	<b>Próprio</b>	<b>Bancada de Granito Cinza Polido, e=2,0 cm, para pia ou lavatório, com Rodabancada e 9 Testeiras - Fornecimento e Instalação</b>	<b>SERVICOS DIVERSOS</b>	<b>m²</b>	<b>1</b>	<b>508,51</b>	<b>508,51</b>			
Composição Auxiliar	SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	3,37230365	25,74	86,80			
Composição Auxiliar	SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	3,372155956	21,49	72,46			
Insumo	SINAPI	38364	BANCADA/ BANCA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, COM CUBA INOX, FORMATO *120 X 60* CM, E= *2* CM	Material	UN	0,936751014	350	327,86			
Insumo	SINAPI	4823	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,0378191505	25,678074	0,95			
Insumo	SINAPI	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	2,248202444	1,809594	4,06			
Insumo	SINAPI	37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	1,498801622	10,935396	16,38			
						<b>MO sem LS :</b>	<b>60,51</b>	<b>LS :</b>	<b>68,89</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>129,40</b>
						<b>Valor do BDI :</b>	<b>104,24</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>612,75</b>

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
<b>10.8</b>	<b>Composição</b>	<b>SINAPI</b>	<b>86935 AF_01/2020</b>	<b>CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	<b>INSTALACOES HIDRO SANITARIAS</b>	<b>UN</b>	<b>1</b>	<b>204,54</b>	<b>204,54</b>		
Composição Auxiliar	SINAPI	86878	AF_01/2020	INH - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	56,56	56,56			
Composição Auxiliar	SINAPI	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	140,35	140,35			
Composição Auxiliar	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	7,6	7,60			
						<b>MO sem LS :</b>	<b>9,08</b>	<b>LS :</b>	<b>10,33</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>19,41</b>
						<b>Valor do BDI :</b>	<b>41,93</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>246,47</b>

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
<b>10.9</b>	<b>Composição</b>	<b>SINAPI</b>	<b>86919</b>	<b>TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020</b>	<b>INSTALACOES HIDRO SANITARIAS</b>	<b>UN</b>	<b>1</b>	<b>595,52</b>	<b>595,52</b>		
Composição Auxiliar	SINAPI	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	72,63	72,63			
Composição Auxiliar	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	7,6	7,60			
Composição Auxiliar	SINAPI	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1 1/2" X 1 1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	52,54	52,54			
Composição Auxiliar	SINAPI	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	462,72	462,72			
						<b>MO sem LS :</b>	<b>28,10</b>	<b>LS :</b>	<b>31,99</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>60,09</b>
						<b>Valor do BDI :</b>	<b>122,08</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>717,60</b>

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
<b>SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>				<b>INSTALACOES HIDRO</b>					
<b>10.11</b>	<b>Composição</b>	<b>SINAPI</b>	<b>86883 AF_01/2020</b>	<b>SANITARIAS</b>	<b>UN</b>	<b>1</b>	<b>7,6</b>	<b>7,60</b>	
Insumo	SINAPI	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332	2,07552	0,06	
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0266	20,52	0,54	
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0845	25,4	2,14	
Insumo	SINAPI	44945	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLÉS, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	1	4,8645	4,86	
					<b>MO sem LS :</b>	<b>1,04</b>	<b>LS :</b>	<b>1,18</b>	<b>MO com LS :</b>
					<b>Valor do BDI :</b>	<b>1,55</b>			<b>MO com BDI :</b>
									<b>2,22</b>
									<b>9,15</b>

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
<b>VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020</b>				<b>INSTALACOES HIDRO</b>					
<b>10.12</b>	<b>Composição</b>	<b>SINAPI</b>	<b>86879</b>	<b>SANITARIAS</b>	<b>UN</b>	<b>1</b>	<b>6,83</b>	<b>6,83</b>	
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1232	25,4	3,12	
Insumo	SINAPI	6153	VÁLVULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	1	2,860326	2,86	
Insumo	SINAPI	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332	2,07552	0,06	
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0388	20,52	0,79	
					<b>MO sem LS :</b>	<b>1,52</b>	<b>LS :</b>	<b>1,73</b>	<b>MO com LS :</b>
					<b>Valor do BDI :</b>	<b>1,40</b>			<b>MO com BDI :</b>
									<b>3,25</b>
									<b>8,23</b>

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
<b>Banheira para berçário infantil 84 x 42 x 25cm, em fibra de vidro, com válvula, para instalação em bancada</b>				<b>CLASSE ORSE-SE</b>					
<b>10.13</b>	<b>Composição</b>	<b>ORSE(A)</b>	<b>13746</b>		<b>un</b>	<b>1</b>	<b>556,27</b>	<b>556,27</b>	
Insumo	ORSE	14553	Banheira para berçário infantil 84 x 42 x 25cm, em fibra de vidro, com válvula, para instalação em bancada	Material	un	1	535,45173	535,45	
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,80458538	25,88	20,82	
					<b>MO sem LS :</b>	<b>8,06</b>	<b>LS :</b>	<b>9,17</b>	<b>MO com LS :</b>
					<b>Valor do BDI :</b>	<b>114,03</b>			<b>MO com BDI :</b>
									<b>17,23</b>
									<b>670,30</b>

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
<b>POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020</b>				<b>INSTALACOES HIDRO</b>					
<b>10.14</b>	<b>Composição</b>	<b>SINAPI</b>	<b>86943</b>	<b>SANITARIAS</b>	<b>UN</b>	<b>1</b>	<b>175,18</b>	<b>175,18</b>	
Composição Auxiliar	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	55,1	55,10	
Composição Auxiliar	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	97,79	97,79	
Composição Auxiliar	SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	7,82	7,82	
Composição Auxiliar	SINAPI	86885	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	7,6	7,60	
Composição Auxiliar	SINAPI	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	6,83	6,83	
					<b>MO sem LS :</b>	<b>10,92</b>	<b>LS :</b>	<b>12,43</b>	<b>MO com LS :</b>
					<b>Valor do BDI :</b>	<b>35,91</b>			<b>MO com BDI :</b>
									<b>23,35</b>
									<b>211,09</b>

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
<b>TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020</b>				<b>INSTALACOES HIDRO</b>					
<b>10.15</b>	<b>Composição</b>	<b>SINAPI</b>	<b>86911</b>	<b>SANITARIAS</b>	<b>UN</b>	<b>1</b>	<b>64,52</b>	<b>64,52</b>	
Insumo	SINAPI	13416	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREIADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1158)	Material	UN	1	60,786792	60,78	
Insumo	SINAPI	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,021	2,07552	0,04	
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0367	20,52	0,75	
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1164	25,4	2,95	
					<b>MO sem LS :</b>	<b>1,44</b>	<b>LS :</b>	<b>1,63</b>	<b>MO com LS :</b>
					<b>Valor do BDI :</b>	<b>13,22</b>			<b>MO com BDI :</b>
									<b>3,07</b>
									<b>77,74</b>

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
<b>TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020</b>				<b>INSTALACOES HIDRO</b>					
<b>10.16</b>	<b>Composição</b>	<b>SINAPI</b>	<b>86906</b>	<b>SANITARIAS</b>	<b>UN</b>	<b>1</b>	<b>55,1</b>	<b>55,10</b>	
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,096	25,4	2,43	
Insumo	SINAPI	13415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1153)	Material	UN	1	52,01772	52,01	
Insumo	SINAPI	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,021	2,07552	0,04	
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0303	20,52	0,62	
					<b>MO sem LS :</b>	<b>1,18</b>	<b>LS :</b>	<b>1,35</b>	<b>MO com LS :</b>
					<b>Valor do BDI :</b>	<b>11,29</b>			<b>MO com BDI :</b>
									<b>2,53</b>
									<b>66,39</b>

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
<b>TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020</b>				<b>INSTALACOES HIDRO</b>					
<b>10.17</b>	<b>Composição</b>	<b>SINAPI</b>	<b>86916</b>	<b>SANITARIAS</b>	<b>UN</b>	<b>1</b>	<b>14,22</b>	<b>14,22</b>	
Insumo	SINAPI	11831	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	Material	UN	1	9,30741	9,30	
Insumo	SINAPI	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0365	2,07552	0,07	
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0481	20,52	0,98	
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1525	25,4	3,87	
					<b>MO sem LS :</b>	<b>1,88</b>	<b>LS :</b>	<b>2,14</b>	<b>MO com LS :</b>
					<b>Valor do BDI :</b>	<b>2,91</b>			<b>MO com BDI :</b>
									<b>4,02</b>
									<b>17,13</b>

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
<b>VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020</b>				<b>INSTALACOES HIDRO</b>					
<b>10.18</b>	<b>Composição</b>	<b>SINAPI</b>	<b>86931</b>	<b>SANITARIAS</b>	<b>UN</b>	<b>1</b>	<b>310,87</b>	<b>310,87</b>	
Composição Auxiliar	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	302,26	302,26	
Composição Auxiliar	SINAPI	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	8,59	8,59	
					<b>MO sem LS :</b>	<b>12,96</b>	<b>LS :</b>	<b>14,76</b>	<b>MO com LS :</b>
					<b>Valor do BDI :</b>	<b>63,72</b>			<b>MO com BDI :</b>
									<b>27,72</b>
									<b>374,59</b>

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
<b>VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO.</b>				<b>INSTALACOES HIDRO</b>				
<b>10.19</b>	<b>Composição</b>	<b>SINAPI</b>	<b>100848 AF_01/2020</b>	<b>SANITARIAS</b>	<b>UN</b>	<b>1</b>	<b>334,29</b>	<b>334,29</b>
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,4968	25,4	12,61

Insumo	SINAPI	3729	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881	72,993444	6,43			
Insumo	SINAPI	11786	BACIA SANITÁRIA (VASO) INFANTIL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, (SEM ASSENTO)	Material	UN	1	262,274382	262,27			
Insumo	SINAPI	6138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1	5,655792	5,65			
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3495	20,52	7,17			
Insumo	SINAPI	4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-10	Material	UN	2	20,08856	40,16			
						<b>MO sem LS :</b>	<b>7,59</b>	<b>LS :</b>	<b>8,65</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>16,24</b>
						<b>Valor do BDI :</b>	<b>68,52</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>402,81</b>

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
<b>10.20</b>	<b>Composição</b>	<b>SINAPI</b>	<b>100849</b>	<b>ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020</b>	<b>INSTALACOES HIDRO SANITARIAS</b>	<b>UN</b>	<b>1</b>	<b>22,72</b>	<b>22,72</b>		
Insumo	SINAPI	377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	1	17,8365	17,83			
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0484	20,52	0,99			
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1536	25,4	3,90			
						<b>MO sem LS :</b>	<b>1,89</b>	<b>LS :</b>	<b>2,16</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>4,05</b>
						<b>Valor do BDI :</b>	<b>4,65</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>27,37</b>

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
<b>10.21</b>	<b>Composição</b>	<b>SINAPI</b>	<b>100951</b>	<b>ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020</b>	<b>INSTALACOES HIDRO SANITARIAS</b>	<b>UN</b>	<b>1</b>	<b>42,84</b>	<b>42,84</b>		
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0484	20,52	0,99			
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1536	25,4	3,90			
Insumo	SINAPI	11761	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	Material	UN	1	37,956072	37,95			
						<b>MO sem LS :</b>	<b>1,89</b>	<b>LS :</b>	<b>2,16</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>4,05</b>
						<b>Valor do BDI :</b>	<b>8,78</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>51,62</b>

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
<b>10.22</b>	<b>Composição</b>	<b>SINAPI</b>	<b>95544</b>	<b>PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020</b>	<b>INSTALACOES HIDRO SANITARIAS</b>	<b>UN</b>	<b>1</b>	<b>57,44</b>	<b>57,44</b>		
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3162	25,4	8,03			
Insumo	SINAPI	11703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	Material	UN	1	47,373744	47,37			
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0996	20,52	2,04			
						<b>MO sem LS :</b>	<b>3,90</b>	<b>LS :</b>	<b>4,45</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>8,35</b>
						<b>Valor do BDI :</b>	<b>11,77</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>69,21</b>

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
<b>10.23</b>	<b>Composição</b>	<b>SINAPI</b>	<b>95542</b>	<b>PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020</b>	<b>INSTALACOES HIDRO SANITARIAS</b>	<b>UN</b>	<b>1</b>	<b>46,26</b>	<b>46,26</b>		
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0996	20,52	2,04			
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3162	25,4	8,03			
Insumo	SINAPI	21101	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA	Material	UN	1	36,19188	36,19			
						<b>MO sem LS :</b>	<b>3,90</b>	<b>LS :</b>	<b>4,45</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>8,35</b>
						<b>Valor do BDI :</b>	<b>9,48</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>55,74</b>

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
<b>10.24</b>	<b>Composição</b>	<b>SINAPI</b>	<b>94793</b>	<b>REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021</b>	<b>INSTALACOES HIDRO SANITARIAS</b>	<b>UN</b>	<b>1</b>	<b>112,36</b>	<b>112,36</b>		
Insumo	SINAPI	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0168	7,65348	0,12			
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3131	25,4	7,95			
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3131	21,09	6,60			
Insumo	SINAPI	6014	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)	Material	UN	1	97,692132	97,69			
						<b>MO sem LS :</b>	<b>5,62</b>	<b>LS :</b>	<b>6,39</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>12,01</b>
						<b>Valor do BDI :</b>	<b>23,03</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>135,39</b>

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
<b>10.25</b>	<b>Composição</b>	<b>SINAPI</b>	<b>89985</b>	<b>REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021</b>	<b>INSTALACOES HIDRO SANITARIAS</b>	<b>UN</b>	<b>1</b>	<b>64,48</b>	<b>64,48</b>		
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2212	21,09	4,66			
Insumo	SINAPI	6024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1416)	Material	UN	1	54,136642	54,13			
Insumo	SINAPI	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106	7,65348	0,08			
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2212	25,4	5,61			
						<b>MO sem LS :</b>	<b>3,97</b>	<b>LS :</b>	<b>4,51</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>8,48</b>
						<b>Valor do BDI :</b>	<b>13,21</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>77,69</b>

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
<b>10.26</b>	<b>Composição</b>	<b>SINAPI</b>	<b>93358</b>	<b>ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>	<b>M3</b>	<b>1</b>	<b>81,17</b>	<b>81,17</b>		
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	3,9557667	20,52	81,17			
						<b>MO sem LS :</b>	<b>29,81</b>	<b>LS :</b>	<b>33,93</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>63,74</b>
						<b>Valor do BDI :</b>	<b>16,63</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>97,80</b>

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
<b>10.27</b>	<b>Composição</b>	<b>SINAPI</b>	<b>93382</b>	<b>REATERO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>	<b>M3</b>	<b>1</b>	<b>22,84</b>	<b>22,84</b>		
Composição Auxiliar	SINAPI	91533	DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1962	27,99	5,49			
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,7866	20,52	16,14			
Composição Auxiliar	SINAPI	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006	54,05	0,03			
Composição Auxiliar	SINAPI	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054	219,54	1,18			
						<b>MO sem LS :</b>	<b>7,68</b>	<b>LS :</b>	<b>8,75</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>16,43</b>
						<b>Valor do BDI :</b>	<b>4,68</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>27,52</b>

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
------	-------	--------	-----------	-------------	---------	------------	--------------	-------

10.28	Composição	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	1	21,35	21,35			
	Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3182	25,4	8,08			
	Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3182	21,09	6,71			
	Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0177	1,550154	0,02			
	Insumo	SINAPI	9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549	6,207102	6,54			
							<b>MO sem LS :</b>	<b>5,71</b>	<b>LS :</b>	<b>6,50</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>12,21</b>
							<b>Valor do BDI :</b>	<b>4,37</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>25,72</b>

10.29	Composição	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	1	29,75	29,75			
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,4444	21,09	9,37			
	Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0247	1,550154	0,03			
	Insumo	SINAPI	9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549	8,600436	9,07			
	Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,4444	25,4	11,28			
							<b>MO sem LS :</b>	<b>7,98</b>	<b>LS :</b>	<b>9,08</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>17,06</b>
							<b>Valor do BDI :</b>	<b>6,09</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>35,84</b>

10.30	Composição	SINAPI	94653	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	1	36,27	36,27			
	Insumo	SINAPI	9874	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 75 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493	24,6468	25,86			
	Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2235	25,4	5,67			
	Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2235	21,09	4,71			
	Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0248	1,550154	0,03			
							<b>MO sem LS :</b>	<b>4,01</b>	<b>LS :</b>	<b>4,56</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>8,57</b>
							<b>Valor do BDI :</b>	<b>7,43</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>43,70</b>

11.1	Composição	Próprio	11	Ponto de Iluminação Instalado em Teto ou Forro, com Eletroduto de PVC Flexível Corrugado de 25 mm (3/4"), Cabo de Cobre Anti-chama de 2,5 mm²	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	un	1	35,03	35,03			
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,307348623	26,24	8,06			
	Composição Auxiliar	SINAPI	88249	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,307323654	21,49	6,60			
	Insumo	SINAPI	2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	2,794552365	1,822566	5,09			
	Insumo	SINAPI	1014	NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	8,383657095	1,517724	12,72			
	Insumo	SINAPI	12001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	0,279455237	5,863344	1,63			
	Insumo	SINAPI	2488	FLEXIVEL EM QUADROS	Material	UN	0,558910473	1,582584	0,88			
	Insumo	SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,013487222	4,2159	0,05			
							<b>MO sem LS :</b>	<b>5,58</b>	<b>LS :</b>	<b>6,35</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>11,93</b>
							<b>Valor do BDI :</b>	<b>7,18</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>42,21</b>

11.2	Composição	Próprio	12	Ponto de Interruptor Simples, Caixa Retangular 4"x2", Eletroduto 3/4" de pvc flexível corrugado de 25 mm (3/4), Cabo de cobre anti-chama de 2,5 mm², Rasgo, Quebra e Chumbamento	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	un	1	94,01	94,01			
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,275025937	26,24	33,45			
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,275223347	20,52	26,16			
	Insumo	SINAPI	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	0,708457415	2,2701	1,60			
	Insumo	SINAPI	2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	5,667659321	1,822566	10,32			
	Insumo	SINAPI	1014	NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	11,33531864	1,517724	17,20			
	Insumo	SINAPI	91952	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO	Material	UN	0,708457415	7,4589	5,28			
	Insumo	SINAPI	2515	FLEXIVEL EM QUADROS	Material	UN	0,708457415	7,4589	5,28			
							<b>MO sem LS :</b>	<b>22,58</b>	<b>LS :</b>	<b>25,70</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>48,28</b>
							<b>Valor do BDI :</b>	<b>19,27</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>113,28</b>

11.3	Composição	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1	24,18	24,18			
	Composição Auxiliar	SINAPI	91952	AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1	15,33	15,33			
	Composição Auxiliar	SINAPI	91946	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1	8,83	8,83			
							<b>MO sem LS :</b>	<b>6,58</b>	<b>LS :</b>	<b>7,50</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>14,08</b>
							<b>Valor do BDI :</b>	<b>4,95</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>29,13</b>

11.4	Composição	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1	36,55	36,55			
	Composição Auxiliar	SINAPI	91958	AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1	27,7	27,70			
	Composição Auxiliar	SINAPI	91946	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1	8,83	8,83			
							<b>MO sem LS :</b>	<b>9,69</b>	<b>LS :</b>	<b>11,04</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>20,73</b>
							<b>Valor do BDI :</b>	<b>7,49</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>44,04</b>

11.5	Composição	ORSE(A)	8244	Ponto de tomada 2p+1, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 4,0mm² (fio 10), inclusive placa em pvc e aterramento	CLASSE ORSE-SE	pt	1	194,04	194,04			
	Insumo	ORSE	9096	Tomada 2p + 1, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	Material	un	1	6,74544	6,74			
	Insumo	ORSE	944/SINAPI	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolação em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 4 mm2	Material	m	18	2,672232	48,09			
	Insumo	ORSE	1872/SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	Material	un	1	1,238826	1,23			
	Insumo	ORSE	2688/SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	Material	m	6	1,627986	9,76			
	Insumo	ORSE	20111/SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,15	7,7832	1,16				
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	2,717244049	20,52	55,75			
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	2,717244049	26,24	71,30			
							<b>MO sem LS :</b>	<b>48,12</b>	<b>LS :</b>	<b>54,79</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>102,91</b>
							<b>Valor do BDI :</b>	<b>39,77</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>233,81</b>

11.5	Composição	ORSE(A)	8244	Ponto de tomada 2p+1, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 4,0mm² (fio 10), inclusive placa em pvc e aterramento	CLASSE ORSE-SE	pt	1	194,04	194,04
------	------------	---------	------	--	----------------	----	---	--------	--------

Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento									
11.6	Composição	ORSE(A)	3397		CLASSE ORSE-SE	pt	1	205,6	205,60
Insumo	ORSE	944/SINAPI	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secão nominal 4 mm2	Material	m	17	2,672232	45,42	
Insumo	ORSE	2688/SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	Material	m	9	1,627986	14,65	
Insumo	ORSE	12118/SINAPI	Kit de protecao astop para ar condicionado, tomada padrao 2p+1 20 a, com disjuntor unipolar din 20a	Material	un	1	11,895324	11,89	
Insumo	ORSE	20111/SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0,15	7,7832	1,16	
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	2,833365589	20,52	58,14	
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	2,833365589	26,24	74,34	
						<b>MO sem LS :</b>	<b>50,18</b>	<b>LS :</b>	<b>57,13</b>
						<b>Valor do BDI :</b>	<b>42,14</b>	<b>MO com LS :</b>	
								<b>107,31</b>	
								<b>247,74</b>	

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
<b>11.7</b>	<b>Composição</b>	<b>SINAPI</b>	<b>89865</b>	<b>TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022</b>	<b>INSTALACOES HIDRO SANITARIAS</b>	<b>M</b>	<b>1</b>	<b>14,44</b>	<b>14,44</b>
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0142	1,550154	0,02	
Insumo	SINAPI	9868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0549	2,43225	2,56	
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2552	25,4	6,48	
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2552	21,09	5,38	
						<b>MO sem LS :</b>	<b>4,58</b>	<b>LS :</b>	<b>5,21</b>
						<b>Valor do BDI :</b>	<b>2,96</b>	<b>MO com LS :</b>	
								<b>9,79</b>	
								<b>17,40</b>	

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
<b>11.8</b>	<b>Composição</b>	<b>SINAPI(A)</b>	<b>103782</b>	<b>LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024</b>	<b>INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA</b>	<b>UN</b>	<b>1</b>	<b>22,31</b>	<b>22,31</b>
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	UN	0,101822501	21,84	2,22	
Insumo	SINAPI	39385	LUMINARIA LED PLAFON QUADRADA DE EMBUTIR BIVOLT 24 W	Material	H	0,674747475	17,12	11,55	
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,32574016	26,24	8,54	
						<b>MO sem LS :</b>	<b>4,13</b>	<b>LS :</b>	<b>4,71</b>
						<b>Valor do BDI :</b>	<b>4,57</b>	<b>MO com LS :</b>	
								<b>8,84</b>	
								<b>26,88</b>	

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
<b>11.9</b>	<b>Composição</b>	<b>Próprio</b>	<b>10</b>	<b>LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024</b>	<b>INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA</b>	<b>UN</b>	<b>1</b>	<b>21,08</b>	<b>21,08</b>
Insumo	SINAPI	39385	LUMINARIA LED PLAFON QUADRADA DE EMBUTIR BIVOLT 24 W	Material	UN	0,637518038	17,12	10,91	
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,096204408	21,84	2,10	
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,307767329	26,24	8,07	
						<b>MO sem LS :</b>	<b>3,91</b>	<b>LS :</b>	<b>4,45</b>
						<b>Valor do BDI :</b>	<b>4,32</b>	<b>MO com LS :</b>	
								<b>8,36</b>	
								<b>25,40</b>	

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
<b>11.10</b>	<b>Composição</b>	<b>SINAPI(A)</b>	<b>101876</b>	<b>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC, DE EMBUTIR 24 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020</b>	<b>INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA</b>	<b>UN</b>	<b>1</b>	<b>255,51</b>	<b>255,51</b>
Insumo	SINAPI	39795	QUADRO DE DISTRIBUICAO EM PVC 24 DISJUNTORES	Material	UN	1,981139108	85,39	169,16	
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,693580677	21,84	36,98	
Composição Auxiliar	SINAPI	87367	ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,008707968	567,92	4,94	
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,693387451	26,24	44,43	
						<b>MO sem LS :</b>	<b>31,72</b>	<b>LS :</b>	<b>36,10</b>
						<b>Valor do BDI :</b>	<b>52,37</b>	<b>MO com LS :</b>	
								<b>67,82</b>	
								<b>307,88</b>	

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
<b>11.11</b>	<b>Composição</b>	<b>SINAPI</b>	<b>98111</b>	<b>CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020</b>	<b>INSTALACOES HIDRO SANITARIAS</b>	<b>UN</b>	<b>1</b>	<b>30,15</b>	<b>30,15</b>
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PIEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1384	25,88	3,58	
Insumo	SINAPI	34643	MM	Material	UN	1	21,377856	21,37	
Composição Auxiliar	SINAPI	101618	AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M3	0,0141	210,81	2,97	
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1088	20,52	2,23	
						<b>MO sem LS :</b>	<b>2,82</b>	<b>LS :</b>	<b>3,22</b>
						<b>Valor do BDI :</b>	<b>6,18</b>	<b>MO com LS :</b>	
								<b>6,04</b>	
								<b>36,33</b>	

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
<b>11.12</b>	<b>Composição</b>	<b>SINAPI</b>	<b>96985</b>	<b>HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023</b>	<b>INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA</b>	<b>UN</b>	<b>1</b>	<b>73,61</b>	<b>73,61</b>
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2484	26,24	6,51	
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2484	21,84	5,42	
Insumo	SINAPI	3379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1	61,68186	61,68	
						<b>MO sem LS :</b>	<b>4,54</b>	<b>LS :</b>	<b>5,17</b>
						<b>Valor do BDI :</b>	<b>15,09</b>	<b>MO com LS :</b>	
								<b>9,71</b>	
								<b>88,70</b>	

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
<b>11.13</b>	<b>Composição</b>	<b>SINAPI</b>	<b>101894</b>	<b>DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020</b>	<b>INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA</b>	<b>UN</b>	<b>1</b>	<b>141,58</b>	<b>141,58</b>
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,783	26,24	20,54	
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,783	21,84	17,10	
Insumo	SINAPI	2373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	Material	UN	1	97,84131	97,84	
Insumo	SINAPI	1576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	3	2,036604	6,10	
						<b>MO sem LS :</b>	<b>14,32</b>	<b>LS :</b>	<b>16,31</b>
						<b>Valor do BDI :</b>	<b>29,02</b>	<b>MO com LS :</b>	
								<b>30,63</b>	
								<b>170,60</b>	

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
<b>11.14</b>	<b>Composição</b>	<b>SINAPI</b>	<b>101890</b>	<b>DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020</b>	<b>INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA</b>	<b>UN</b>	<b>1</b>	<b>14,46</b>	<b>14,46</b>
Insumo	SINAPI	2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	Material	UN	1	10,34517	10,34	
Insumo	SINAPI	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1	0,959928	0,95	

Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0663	26,24	1,73
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0663	21,84	1,44
				<b>MO sem LS :</b>		<b>1,21</b>	<b>LS : 1,38</b>	<b>MO com LS : 2,59</b>
				<b>Valor do BDI :</b>		<b>2,96</b>		<b>Valor com BDI : 17,42</b>

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
<b>11.15</b>	<b>Composição</b>	<b>SINAPI</b>	<b>91926</b>	<b>INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA</b>	<b>M</b>	<b>1</b>	<b>3,3</b>	<b>3,30</b>
<b>CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF_03/2023</b>								
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO								
Insumo	SINAPI	1014	NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434	1,517724	1,88
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,029	26,24	0,76
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,029	21,84	0,63
Insumo	SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094	4,2159	0,03
				<b>MO sem LS :</b>		<b>0,53</b>	<b>LS : 0,60</b>	<b>MO com LS : 1,13</b>
				<b>Valor do BDI :</b>		<b>0,67</b>		<b>Valor com BDI : 3,97</b>

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
<b>11.16</b>	<b>Composição</b>	<b>SINAPI</b>	<b>91928</b>	<b>INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA</b>	<b>M</b>	<b>1</b>	<b>5,03</b>	<b>5,03</b>
<b>CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF_03/2023</b>								
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO								
Insumo	SINAPI	981	NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434	2,523054	3,13
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,039	26,24	1,02
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,039	21,84	0,85
Insumo	SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094	4,2159	0,03
				<b>MO sem LS :</b>		<b>0,71</b>	<b>LS : 0,80</b>	<b>MO com LS : 1,51</b>
				<b>Valor do BDI :</b>		<b>1,03</b>		<b>Valor com BDI : 6,06</b>

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
<b>12.1</b>	<b>Composição</b>	<b>ORSE(A)</b>	<b>7967</b>	<b>CLASSE ORSE-SE</b>	<b>m</b>	<b>1</b>	<b>491,7</b>	<b>491,70</b>
<b>Guarda-corpo em tubo de aço inox Ø=1 1/2", duplo, com montantes e fechamento em tubo inox Ø=1 1/2", h=96cm, c/acabamento polido, p/fixação em piso</b>								
Insumo	ORSE	1688	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	Material	cj	8	0,622656	4,98
Insumo	ORSE	7938	Guarda-corpo em tubo de aço inox Ø=1 1/2", duplo, montantes e fechamento em tubo 1 1/2", h= 96cm, c/acabamento	Material	m	1	449,045238	449,04
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,812280702	20,52	16,66
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PERDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,812280702	25,88	21,02
				<b>MO sem LS :</b>		<b>14,25</b>	<b>LS : 16,23</b>	<b>MO com LS : 30,48</b>
				<b>Valor do BDI :</b>		<b>100,79</b>		<b>Valor com BDI : 592,49</b>

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
<b>12.2</b>	<b>Composição</b>	<b>ORSE(A)</b>	<b>7940</b>	<b>CLASSE ORSE-SE</b>	<b>un</b>	<b>1</b>	<b>45,45</b>	<b>45,45</b>
<b>Letreiro em baixo relevo de 25x25x2cm</b>								
Insumo	ORSE	7891	Letra de compensado de - 25 x 25 x 2cm	Material	un	1	39,66189	39,66
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PERDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,124951267	25,88	3,23
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,124951267	20,52	2,56
				<b>MO sem LS :</b>		<b>2,19</b>	<b>LS : 2,49</b>	<b>MO com LS : 4,68</b>
				<b>Valor do BDI :</b>		<b>9,31</b>		<b>Valor com BDI : 54,76</b>

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
<b>12.3</b>	<b>Composição</b>	<b>SINAPI</b>	<b>101909</b>	<b>INSTALACOES ESPECIAIS</b>	<b>UN</b>	<b>1</b>	<b>203,99</b>	<b>203,99</b>
<b>EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF_10/2020_PE</b>								
Insumo	SINAPI	10892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1	181,608	181,60
Insumo	SINAPI	4350	CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2	0,570768	1,14
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,4574	25,4	11,61
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,4574	21,09	9,64
				<b>MO sem LS :</b>		<b>8,21</b>	<b>LS : 9,34</b>	<b>MO com LS : 17,55</b>
				<b>Valor do BDI :</b>		<b>41,81</b>		<b>Valor com BDI : 245,80</b>

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
<b>12.4</b>	<b>Composição</b>	<b>ORSE</b>	<b>2440</b>	<b>CLASSE ORSE-SE</b>	<b>un</b>	<b>1</b>	<b>2587,91</b>	<b>2.587,91</b>
<b>Gangorra com 3 pranchas em aço industrial ou madeira (Sergipark ou similar)</b>								
Insumo	ORSE	1043	Gangorra com 3 pranchas, em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	Material	un	1	2587,914	2.587,91
				<b>MO sem LS :</b>		<b>0,00</b>	<b>LS : 0,00</b>	<b>MO com LS : 0,00</b>
				<b>Valor do BDI :</b>		<b>530,52</b>		<b>Valor com BDI : 3.118,43</b>

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
<b>12.5</b>	<b>Composição</b>	<b>ORSE</b>	<b>2406</b>	<b>CLASSE ORSE-SE</b>	<b>un</b>	<b>1</b>	<b>1835,54</b>	<b>1.835,54</b>
<b>Balanço 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar</b>								
Insumo	ORSE	239	Balanço 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	Material	un	1	1835,538	1.835,54
				<b>MO sem LS :</b>		<b>0,00</b>	<b>LS : 0,00</b>	<b>MO com LS : 0,00</b>
				<b>Valor do BDI :</b>		<b>376,28</b>		<b>Valor com BDI : 2.211,82</b>

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
<b>12.6</b>	<b>Composição</b>	<b>ORSE</b>	<b>7185</b>	<b>CLASSE ORSE-SE</b>	<b>un</b>	<b>1</b>	<b>1598,8</b>	<b>1.598,80</b>
<b>Escorregadeira em madeira c/2,50m de pista (Sergipark ou similar)</b>								
Insumo	ORSE	2591	Escorregadeira em madeira com 2,50m de pista, Sergipark ou similar	Material	un	1	1598,799	1.598,80
				<b>MO sem LS :</b>		<b>0,00</b>	<b>LS : 0,00</b>	<b>MO com LS : 0,00</b>
				<b>Valor do BDI :</b>		<b>327,75</b>		<b>Valor com BDI : 1.926,55</b>

### Composições Auxiliares

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
<b>[1]</b>	<b>Composição</b>	<b>ORSE</b>	<b>140</b>	<b>CLASSE ORSE-SE</b>	<b>kg</b>	<b>1</b>	<b>9,5</b>	<b>9,50</b>
<b>Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1</b>								
Insumo	ORSE	81	Aço ca-50 6.3 a 12.5 mm	Material	kg	1	5,908746	5,91

Insumo	ORSE	378/SINAPI	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,08	19,25	1,54
Insumo	ORSE	6111/SINAPI	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,08	14,75	1,18
Insumo	ORSE	39017/SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão "4,2 a 12,5" mm, cobertura 20 mm	Material	un	0,4	0,142692	0,06
Insumo	ORSE	39315/SINAPI	Arma media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	un	0,4	0,22701	0,09
Insumo	ORSE	43132/SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobertura "20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	kg	0,02	16,44201	0,33
Composição Auxiliar	ORSE	10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	h	0,08	2,48	0,20
Composição Auxiliar	ORSE	10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	h	0,08	2,39	0,19

MO sem LS : 1,27 LS : 1,45 MO com LS : 2,72  
 Valor do BDI : 1,94 Valor com BDI : 11,44

**[2] Composição ORSE 1903 Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte CLASSE ORSE-SE m3 1 358,94 358,94**

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
Insumo	ORSE	370/SINAPI	Arma media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m3	1,08	64,86	70,05
Insumo	ORSE	1379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	452,2	0,48645	220,00
Insumo	ORSE	6111/SINAPI	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4	14,75	59,00
Composição Auxiliar	ORSE	10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	h	4	2,48	9,92

MO sem LS : 27,59 LS : 31,41 MO com LS : 59,00  
 Valor do BDI : 73,58 Valor com BDI : 432,52

**[3] Composição ORSE 3346 Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura CLASSE ORSE-SE m3 1 421,55 421,55**

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
Insumo	ORSE	34494/SINAPI	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nbr 8953)	Material	m3	1	341,111712	341,11
Insumo	ORSE	44535/SINAPI	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3, (disponibilização de bomba), sem o lançamento	Material	m3	1	33,007254	33,01
Composição Auxiliar	ORSE	128	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	m3	1	47,43	47,43

MO sem LS : 19,27 LS : 21,94 MO com LS : 41,21  
 Valor do BDI : 86,41 Valor com BDI : 507,96

**[4] Composição ORSE 10555 Encargos Complementares - Armador CLASSE ORSE-SE h 1 2,39 2,39**

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
Insumo	ORSE	158	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018	9,0804	0,92
Insumo	ORSE	941	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015	122,669718	0,18
Insumo	ORSE	1651	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008	4,34562	0,00
Insumo	ORSE	2378	Vale transporte	Material	un	0,0654	2,9187	0,19
Insumo	ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviço	un	0,0045	8,133444	0,04
Insumo	ORSE	10492	Cesta Básica	Material	un	0,0045	123,234	0,55
Insumo	ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviço	cj	0,0004	194,58	0,08
Insumo	ORSE	10585	Arco de serra	Material	un	0,0002	12,90714	0,00
Insumo	ORSE	10586	Tórquese	Material	un	0,0002	25,2954	0,01
Insumo	ORSE	10596	Protetor auricular	Material	un	0,0045	3,17814	0,01
Insumo	ORSE	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018	11,6748	0,02
Insumo	ORSE	10761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviço	un	0,1018	3,243	0,33
Insumo	ORSE	12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 77* cm)	Material	par	0,0023	7,614564	0,02
Insumo	ORSE	12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008	40,628304	0,03
Insumo	ORSE	12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002	11,000256	0,00
Insumo	ORSE	12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006	8,46423	0,01

MO sem LS : 0,00 LS : 0,00 MO com LS : 0,00  
 Valor do BDI : 0,48 Valor com BDI : 2,87

**[5] Composição ORSE 10551 Encargos Complementares - Carpinteiro CLASSE ORSE-SE h 1 2,45 2,45**

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
Insumo	ORSE	158	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018	9,0804	0,92
Insumo	ORSE	941	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015	122,669718	0,18
Insumo	ORSE	1651	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007	4,34562	0,00
Insumo	ORSE	2378	Vale transporte	Material	un	0,0654	2,9187	0,19
Insumo	ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviço	un	0,0045	8,133444	0,04
Insumo	ORSE	10492	Cesta Básica	Material	un	0,0045	123,234	0,55
Insumo	ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviço	cj	0,0004	194,58	0,08
Insumo	ORSE	10577	Serrate 40cm	Material	un	0,0001	19,39314	0,00
Insumo	ORSE	10578	Formão grande	Material	un	0,0002	9,82629	0,00
Insumo	ORSE	10579	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002	17,440854	0,00
Insumo	ORSE	10599	Protetor auricular	Material	un	0,0045	3,17814	0,01
Insumo	ORSE	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018	11,6748	0,02
Insumo	ORSE	10761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviço	un	0,1018	3,243	0,33
Insumo	ORSE	11244	Martelo com unha	Material	un	0,0002	31,74897	0,01
Insumo	ORSE	11248	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001	159,5556	0,02
Insumo	ORSE	11249	Serra circular elétrica portatil	Equipamento	un	0,0001	400,80237	0,04
Insumo	ORSE	12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 77* cm)	Material	par	0,0023	7,614564	0,02
Insumo	ORSE	12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007	40,628304	0,03
Insumo	ORSE	12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002	11,000256	0,00
Insumo	ORSE	12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006	8,46423	0,01

MO sem LS : 0,00 LS : 0,00 MO com LS : 0,00  
 Valor do BDI : 0,50 Valor com BDI : 2,95

**[6] Composição ORSE 10550 Encargos Complementares - Pedreiro CLASSE ORSE-SE h 1 2,42 2,42**

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
Insumo	ORSE	158	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018	9,0804	0,92
Insumo	ORSE	941	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015	122,669718	0,18
Insumo	ORSE	1651	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008	4,34562	0,00
Insumo	ORSE	2378	Vale transporte	Material	un	0,0654	2,9187	0,19
Insumo	ORSE	4174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005	7,7832	0,00
Insumo	ORSE	4722	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004	12,19368	0,00
Insumo	ORSE	10282	Regua de alumínio c/ 2.00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002	28,5384	0,01
Insumo	ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviço	un	0,0045	8,133444	0,04
Insumo	ORSE	10492	Cesta Básica	Material	un	0,0045	123,234	0,55
Insumo	ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviço	cj	0,0004	194,58	0,08
Insumo	ORSE	10596	Protetor auricular	Material	un	0,0045	3,17814	0,01

Insumo	ORSE	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018	11,6748	0,02
Insumo	ORSE	10761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviço	un	0,1018	3,243	0,33
Insumo	ORSE	10789	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002	9,98844	0,00
Insumo	ORSE	10790	Prumo de face	Material	un	0,0001	16,83117	0,00
Insumo	ORSE	11243	Martelo sem unha	Material	un	0,0001	18,1608	0,00
Insumo	ORSE	11245	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007	7,52376	0,01
Insumo	ORSE	11246	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0007	6,628692	0,00
Insumo	ORSE	11247	Serra mármore	Material	un	0,0001	212,61108	0,02
Insumo	ORSE	11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002	8,769072	0,00
Insumo	ORSE	11265	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004	12,16125	0,00
Insumo	ORSE	12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho ** cm)	Material	par	0,0023	7,614564	0,02
Insumo	ORSE	12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008	40,628304	0,03
Insumo	ORSE	12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002	11,000256	0,00
Insumo	ORSE	12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006	8,46423	0,01

MO sem LS : 0,00 LS : 0,00 MO com LS : 0,00  
Valor do BDI : 0,49 Valor com BDI : 2,91

<b>[7]</b>	<b>Composição</b>	<b>ORSE</b>	<b>10549</b>	<b>Encargos Complementares - Servente</b>	<b>CLASSE ORSE-SE</b>	<b>h</b>	<b>1</b>	<b>2,48</b>	<b>2,48</b>
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
Insumo	ORSE		158	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018	9,9804	0,92
Insumo	ORSE		941	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015	122,669718	0,18
Insumo	ORSE		1651	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008	4,34562	0,00
Insumo	ORSE		2378	Vale transporte	Material	un	0,0941	2,9187	0,27
Insumo	ORSE		4728	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003	12,059988	0,00
Insumo	ORSE		4729	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001	24,51708	0,00
Insumo	ORSE		10362	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviço	un	0,0045	8,133444	0,04
Insumo	ORSE		10492	Cesta Básica	Material	un	0,0045	123,234	0,55
Insumo	ORSE		10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviço	cj	0,0004	194,58	0,08
Insumo	ORSE		10596	Protetor auricular	Material	un	0,0045	3,17814	0,01
Insumo	ORSE		10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018	11,6748	0,02
Insumo	ORSE		10761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviço	un	0,1018	3,243	0,33
Insumo	ORSE		10788	Pá quadrada	Material	un	0,0002	23,93334	0,00
Insumo	ORSE	2711/SINAPI		Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0002	108,9648	0,02
Insumo	ORSE	12892/SINAPI		Luva raspa de couro, cano curto (punho ** cm)	Material	par	0,0023	7,614564	0,02
Insumo	ORSE	12893/SINAPI		Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008	40,628304	0,03
Insumo	ORSE	12894/SINAPI		Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002	11,000256	0,00
Insumo	ORSE	12895/SINAPI		Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006	8,46423	0,01

MO sem LS : 0,00 LS : 0,00 MO com LS : 0,00  
Valor do BDI : 0,50 Valor com BDI : 2,98

<b>[8]</b>	<b>Composição</b>	<b>ORSE</b>	<b>116</b>	<b>Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015</b>	<b>CLASSE ORSE-SE</b>	<b>m2</b>	<b>1</b>	<b>65,27</b>	<b>65,27</b>
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
Insumo	ORSE		630	Compensado resinado 12mm - Madeirt ou similar	Material	m2	0,234	26,346132	6,16
Insumo	ORSE		1569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	1,227	4,209414	5,16
Insumo	ORSE	1213/SINAPI		Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,973	19,25	18,73
Insumo	ORSE	2694/SINAPI		Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Material	l	0,02	5,376894	0,11
Insumo	ORSE	4509/SINAPI		Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material	m	1,089	3,969432	4,32
Insumo	ORSE	5068/SINAPI		Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	0,025	11,41536	0,29
Insumo	ORSE	5069/SINAPI		Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	0,1	11,635884	1,16
Insumo	ORSE	6111/SINAPI		Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,35	14,75	19,91
Insumo	ORSE	6193/SINAPI		Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta	Material	m	0,122	10,079244	1,23
Insumo	ORSE	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)	Material	kg	0,15	16,44201	2,47
Composição Auxillar	ORSE		10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	h	1,35	2,48	3,35
Composição Auxillar	ORSE		10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	h	0,973	2,45	2,38

MO sem LS : 18,07 LS : 20,57 MO com LS : 38,64  
Valor do BDI : 13,38 Valor com BDI : 78,65

<b>[9]</b>	<b>Composição</b>	<b>ORSE</b>	<b>128</b>	<b>Laçamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento</b>	<b>CLASSE ORSE-SE</b>	<b>m3</b>	<b>1</b>	<b>47,43</b>	<b>47,43</b>
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
Insumo	ORSE	378/SINAPI		Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,18	19,25	3,47
Insumo	ORSE	1213/SINAPI		Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,36	19,25	6,93
Insumo	ORSE	4750/SINAPI		Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,36	19,25	6,93
Insumo	ORSE	6111/SINAPI		Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,62	14,75	23,90
Composição Auxillar	ORSE		10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	h	1,62	2,48	4,02
Composição Auxillar	ORSE		10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	h	0,36	2,42	0,87
Composição Auxillar	ORSE		10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	h	0,36	2,45	0,88
Composição Auxillar	ORSE		10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	h	0,18	2,39	0,43

MO sem LS : 19,27 LS : 21,94 MO com LS : 41,21  
Valor do BDI : 9,72 Valor com BDI : 57,15

<b>[10]</b>	<b>Composição</b>	<b>PROPRIO</b>	<b>1903</b>	<b>Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte</b>	<b>CLASSE ORSE-SE</b>	<b>m3</b>	<b>1</b>	<b>358,93</b>	<b>358,93</b>
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
Insumo	ORSE	370/SINAPI		Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m3	1,08	64,86	70,04
Insumo	ORSE	1379/SINAPI		Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	452,2	0,48645	219,99
Insumo	ORSE	6111/SINAPI		Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4	14,75	59,00
Composição Auxillar	ORSE		10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	h	4	2,48	9,92

MO sem LS : 27,59 LS : 31,41 MO com LS : 59,00  
Valor do BDI : 73,58 Valor com BDI : 432,51

<b>[11]</b>	<b>Composição</b>	<b>SINAPI</b>	<b>88238</b>	<b>AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>SERVICOS DIVERSOS</b>	<b>H</b>	<b>1</b>	<b>21,39</b>	<b>21,39</b>
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
Insumo	SINAPI		43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,849666	0,84
Insumo	SINAPI		37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,809594	1,80
Insumo	SINAPI		43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,505908	0,50
Insumo	SINAPI		6114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	16,74	16,74
Insumo	SINAPI		37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,051888	0,05
Insumo	SINAPI		37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,927498	0,92
Composição Auxillar	SINAPI		95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,19	0,19

Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,350244	0,35			
						<b>MO sem LS :</b>	<b>7,92</b>	<b>LS :</b>	<b>9,01</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>16,93</b>
						<b>Valor do BDI :</b>	<b>4,38</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>25,77</b>
<b>[12]</b>	<b>Composição</b>	<b>SINAPI</b>	<b>88239</b>	<b>AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>SERVICOS DIVERSOS</b>	<b>H</b>	<b>1</b>	<b>21,3</b>	<b>21,30</b>		
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
Insumo	SINAPI	43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,285384	0,28			
Insumo	SINAPI	6117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	16,74	16,74			
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,051888	0,05			
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,927498	0,92			
Composição Auxiliar	SINAPI	95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,24	0,24			
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,350244	0,35			
Insumo	SINAPI	43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,927498	0,92			
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,809594	1,80			
						<b>MO sem LS :</b>	<b>7,94</b>	<b>LS :</b>	<b>9,04</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>16,98</b>
						<b>Valor do BDI :</b>	<b>4,36</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>25,66</b>
<b>[13]</b>	<b>Composição</b>	<b>SINAPI</b>	<b>88243</b>	<b>AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>SERVICOS DIVERSOS</b>	<b>H</b>	<b>1</b>	<b>21,49</b>	<b>21,49</b>		
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
Insumo	SINAPI	43457	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,395646	0,39			
Insumo	SINAPI	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	16,89	16,89			
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,051888	0,05			
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,927498	0,92			
Composição Auxiliar	SINAPI	95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,19	0,19			
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,350244	0,35			
Insumo	SINAPI	43481	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,901554	0,90			
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,809594	1,80			
						<b>MO sem LS :</b>	<b>7,99</b>	<b>LS :</b>	<b>9,09</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>17,08</b>
						<b>Valor do BDI :</b>	<b>4,40</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>25,89</b>
<b>[14]</b>	<b>Composição</b>	<b>SINAPI</b>	<b>100660</b>	<b>ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019</b>	<b>ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS</b>	<b>M</b>	<b>1</b>	<b>5,69</b>	<b>5,69</b>		
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
Insumo	SINAPI	20007	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1 CM, L = *5 CM, PINUS /EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,163	2,814924	3,27			
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,034	20,52	0,69			
Composição Auxiliar	SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,068	24,58	1,67			
Insumo	SINAPI	39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (L 1/4 X 13)	Material	KG	0,006	11,648856	0,06			
						<b>MO sem LS :</b>	<b>0,89</b>	<b>LS :</b>	<b>1,02</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>1,91</b>
						<b>Valor do BDI :</b>	<b>1,16</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>6,85</b>
<b>[15]</b>	<b>Composição</b>	<b>SINAPI</b>	<b>90766</b>	<b>ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>SERVICOS DIVERSOS</b>	<b>H</b>	<b>1</b>	<b>22,6</b>	<b>22,60</b>		
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
Composição Auxiliar	SINAPI	95393	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,1	0,10			
Insumo	SINAPI	253	ALMOXARIFE (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	20,98	20,98			
Insumo	SINAPI	43483	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,525366	0,52			
Insumo	SINAPI	43458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,038916	0,03			
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,051888	0,05			
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,927498	0,92			
						<b>MO sem LS :</b>	<b>9,86</b>	<b>LS :</b>	<b>11,22</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>21,08</b>
						<b>Valor do BDI :</b>	<b>4,63</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>27,23</b>
<b>[16]</b>	<b>Composição</b>	<b>SINAPI</b>	<b>88627</b>	<b>ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019</b>	<b>SERVICOS DIVERSOS</b>	<b>M3</b>	<b>1</b>	<b>507,93</b>	<b>507,93</b>		
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	8,78	20,52	180,16			
Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	339,62	0,45402	154,18			
Insumo	SINAPI	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	75,47	1,03776	78,32			
Insumo	SINAPI	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	1,13	84,318	95,27			
						<b>MO sem LS :</b>	<b>66,16</b>	<b>LS :</b>	<b>75,32</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>141,48</b>
						<b>Valor do BDI :</b>	<b>104,12</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>612,05</b>
<b>[17]</b>	<b>Composição</b>	<b>SINAPI</b>	<b>87367</b>	<b>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</b>	<b>SERVICOS DIVERSOS</b>	<b>M3</b>	<b>1</b>	<b>567,92</b>	<b>567,92</b>		
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	261,89	0,45402	118,89			
Insumo	SINAPI	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	116,4	1,03776	120,79			
Insumo	SINAPI	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	1,16	84,318	97,80			
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	11,23	20,52	230,43			
						<b>MO sem LS :</b>	<b>84,62</b>	<b>LS :</b>	<b>96,34</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>180,96</b>
						<b>Valor do BDI :</b>	<b>116,42</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>684,34</b>
<b>[18]</b>	<b>Composição</b>	<b>SINAPI</b>	<b>87369</b>	<b>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</b>	<b>SERVICOS DIVERSOS</b>	<b>M3</b>	<b>1</b>	<b>588,88</b>	<b>588,88</b>		
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	192,52	0,45402	87,40			
Insumo	SINAPI	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	171,13	1,03776	177,59			
Insumo	SINAPI	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	1,14	84,318	96,12			
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	11,1	20,52	227,77			

MO sem LS : 83,65 LS : 95,22 MO com LS : 178,87  
Valor do BDI : 120,72 Valor com BDI : 709,60

ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO											
[19]	Composição	SINAPI	87292	MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SERVICOS DIVERSOS	M3	1	457,21	457,21		
Tipo	Banco	Código	Descrição		Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
Composição Auxiliar	SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	4,5	19,44	87,48		
Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		Material	KG	195,86	0,45402	88,92		
Insumo	SINAPI	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS		Material	KG	174,1	1,03776	180,68		
Composição Auxiliar	SINAPI	88833	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		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,45	0,28	0,96		
Insumo	SINAPI	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		Material	M3	1,16	84,318	97,80		
Composição Auxiliar	SINAPI	88830	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		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,05	1,32	1,38		
						MO sem LS :	33,16	LS :	37,75	MO com LS :	70,91
						Valor do BDI :	93,72			Valor com BDI :	550,93

ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO											
[20]	Composição	SINAPI	87294	MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SERVICOS DIVERSOS	M3	1	436,97	436,97		
Tipo	Banco	Código	Descrição		Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
Composição Auxiliar	SINAPI	89225	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		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,85	3,81	3,23		
Insumo	SINAPI	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		Material	M3	1,18	84,318	99,49		
Composição Auxiliar	SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	3,65	19,44	70,95		
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,79	20,52	16,21		
Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		Material	KG	177,12	0,45402	80,41		
Composição Auxiliar	SINAPI	89226	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		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,8	1,18	3,30		
Insumo	SINAPI	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS		Material	KG	157,44	1,03776	163,39		
						MO sem LS :	32,85	LS :	37,40	MO com LS :	70,25
						Valor do BDI :	89,57			Valor com BDI :	526,54

ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019											
[21]	Composição	SINAPI	87313	CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SERVICOS DIVERSOS	M3	1	361	361,00		
Tipo	Banco	Código	Descrição		Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
Composição Auxiliar	SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	4,32	19,44	83,98		
Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		Material	KG	426,49	0,45402	193,62		
Insumo	SINAPI	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		Material	M3	0,95	85,414134	81,14		
Composição Auxiliar	SINAPI	88833	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		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,31	0,28	0,92		
Composição Auxiliar	SINAPI	88830	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		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,01	1,32	1,33		
						MO sem LS :	31,84	LS :	36,24	MO com LS :	68,08
						Valor do BDI :	74,00			Valor com BDI :	435,00

ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019											
[22]	Composição	SINAPI	87372	CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SERVICOS DIVERSOS	M3	1	600,32	600,32		
Tipo	Banco	Código	Descrição		Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	11,65	20,52	239,05		
Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		Material	KG	563,59	0,45402	255,86		
Insumo	SINAPI	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		Material	M3	1,25	84,318	105,39		
						MO sem LS :	87,79	LS :	99,94	MO com LS :	187,73
						Valor do BDI :	123,06			Valor com BDI :	723,38

ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019											
[23]	Composição	SINAPI	87298	CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SERVICOS DIVERSOS	M3	1	455,72	455,72		
Tipo	Banco	Código	Descrição		Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
Composição Auxiliar	SINAPI	88833	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		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,39	0,28	0,94		
Composição Auxiliar	SINAPI	88830	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		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,03	1,32	1,35		
Composição Auxiliar	SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	4,42	19,44	85,92		
Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		Material	KG	573,61	0,45402	260,41		
Insumo	SINAPI	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		Material	M3	1,27	84,318	107,08		
						MO sem LS :	32,57	LS :	37,08	MO com LS :	69,65
						Valor do BDI :	93,42			Valor com BDI :	549,14

ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019											
[24]	Composição	SINAPI	88629	MANUAL. AF_08/2019	SERVICOS DIVERSOS	M3	1	485,34	485,34		
Tipo	Banco	Código	Descrição		Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		Material	KG	482,96	0,45402	219,26		
Insumo	SINAPI	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		Material	M3	1,07	84,318	90,22		
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	8,57	20,52	175,85		
						MO sem LS :	64,58	LS :	73,52	MO com LS :	138,10
						Valor do BDI :	99,49			Valor com BDI :	584,83

ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
[25]	Composição	SINAPI	88628	MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SERVICOS DIVERSOS	M3	1	378,08	378,08
Tipo	Banco	Código	Descrição		Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
Composição Auxiliar	SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	3,42	19,44	66,48
Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		Material	KG	483,7	0,45402	219,59
Insumo	SINAPI	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		Material	M3	1,07	84,318	90,22

Composição Auxiliar	SINAPI	88831	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,62	0,28	0,73		
Composição Auxiliar	SINAPI	88830	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8	1,32	1,05		
					<b>MO sem LS :</b>	<b>25,20</b>	<b>LS :</b>	<b>28,69</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>53,89</b>
					<b>Valor do BDI :</b>	<b>77,50</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>455,58</b>

[26]	Composição	SINAPI	100489	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SERVICOS DIVERSOS	M3	1	377,02	377,02	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,75	20,52	15,39		
Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	483,72	0,45402	219,60		
Composição Auxiliar	SINAPI	88226	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,87	1,18	2,20		
Insumo	SINAPI	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	1,07	84,318	90,22		
Composição Auxiliar	SINAPI	88225	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,57	3,81	2,17		
Composição Auxiliar	SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	2,44	19,44	47,43		
					<b>MO sem LS :</b>	<b>23,63</b>	<b>LS :</b>	<b>26,90</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>50,53</b>
					<b>Valor do BDI :</b>	<b>77,28</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>454,30</b>

[27]	Composição	SINAPI	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SERVICOS DIVERSOS	M3	1	335,69	335,69	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	343,52	0,45402	155,95		
Insumo	SINAPI	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	1,02	85,41434	87,12		
Composição Auxiliar	SINAPI	88831	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,56	0,28	0,99		
Composição Auxiliar	SINAPI	88830	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,08	1,32	1,42		
Composição Auxiliar	SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	4,64	19,44	90,20		
					<b>MO sem LS :</b>	<b>34,19</b>	<b>LS :</b>	<b>38,93</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>73,12</b>
					<b>Valor do BDI :</b>	<b>68,81</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>404,50</b>

[28]	Composição	SINAPI	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SERVICOS DIVERSOS	M3	1	420,26	420,26	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
Composição Auxiliar	SINAPI	88831	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,72	0,28	1,04		
Composição Auxiliar	SINAPI	88830	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,13	1,32	1,49		
Composição Auxiliar	SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	4,95	19,44	94,28		
Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	459,85	0,45402	208,77		
Insumo	SINAPI	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	1,36	84,318	114,67		
					<b>MO sem LS :</b>	<b>35,74</b>	<b>LS :</b>	<b>40,69</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>76,43</b>
					<b>Valor do BDI :</b>	<b>86,15</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>506,41</b>

[29]	Composição	SINAPI	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1	12,12	12,12	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
Composição Auxiliar	SINAPI	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1	8,39	8,39		
Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1055	25,68	2,70		
Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0172	21,39	0,36		
Insumo	SINAPI	43132	ARAME RECORTADO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	10,44246	0,26		
Insumo	SINAPI	39017	COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,816	0,142692	0,40		
					<b>MO sem LS :</b>	<b>2,22</b>	<b>LS :</b>	<b>2,53</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>4,75</b>
					<b>Valor do BDI :</b>	<b>2,48</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>14,60</b>

[30]	Composição	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1	25,68	25,68	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,051888	0,05		
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,927498	0,92		
Composição Auxiliar	SINAPI	95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,24	0,24		
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,350244	0,35		
Insumo	SINAPI	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,849666	0,84		
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,809594	1,80		
Insumo	SINAPI	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,509908	0,50		
Insumo	SINAPI	378	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	20,98	20,98		
					<b>MO sem LS :</b>	<b>9,92</b>	<b>LS :</b>	<b>11,30</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>21,22</b>
					<b>Valor do BDI :</b>	<b>5,26</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>30,94</b>

[31]	Composição	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1	21,84	21,84	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
Composição Auxiliar	SINAPI	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,63	0,62		
Insumo	SINAPI	37373	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,350244	0,35		
Insumo	SINAPI	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,817336	0,81		
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,809594	1,80		
Insumo	SINAPI	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,557796	0,55		
Insumo	SINAPI	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	16,74	16,74		
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,051888	0,05		
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,927498	0,92		
					<b>MO sem LS :</b>	<b>8,12</b>	<b>LS :</b>	<b>9,24</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>17,36</b>
					<b>Valor do BDI :</b>	<b>4,47</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>26,31</b>

[32]	Composição	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1	21,09	21,09
------	------------	--------	-------	--	-------------------	---	---	-------	-------

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
Insumo	SINAPI	43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,201066	0,20			
Insumo	SINAPI	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	16,74	16,74			
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,051888	0,05			
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,927498	0,92			
Composição Auxiliar	SINAPI	95317	HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,3	0,30			
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,350244	0,35			
Insumo	SINAPI	43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,732918	0,73			
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,809594	1,80			
						<b>MO sem LS :</b>	<b>7,97</b>	<b>LS :</b>	<b>9,07</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>17,04</b>
						<b>Valor do BDI :</b>	<b>4,32</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>25,41</b>

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
Composição Auxiliar	SINAPI	95320	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,19	0,19			
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,350244	0,35			
Insumo	SINAPI	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,849666	0,84			
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,809594	1,80			
Insumo	SINAPI	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,509908	0,50			
Insumo	SINAPI	252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	16,74	16,74			
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,051888	0,05			
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,927498	0,92			
						<b>MO sem LS :</b>	<b>7,92</b>	<b>LS :</b>	<b>9,01</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>16,93</b>
						<b>Valor do BDI :</b>	<b>4,38</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>25,77</b>

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
Composição Auxiliar	SINAPI	95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,3	0,30			
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,350244	0,35			
Insumo	SINAPI	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,849666	0,84			
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,809594	1,80			
Insumo	SINAPI	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,509908	0,50			
Insumo	SINAPI	4760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	20,98	20,98			
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,051888	0,05			
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,927498	0,92			
						<b>MO sem LS :</b>	<b>9,95</b>	<b>LS :</b>	<b>11,33</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>21,28</b>
						<b>Valor do BDI :</b>	<b>5,27</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>31,01</b>

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,957	20,52	19,63			
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,362	25,88	35,24			
Composição Auxiliar	SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,552	24,58	13,56			
Composição Auxiliar	SINAPI	91287	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1	176,31	176,31			
Insumo	SINAPI	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,2	10,34517	2,06			
Composição Auxiliar	SINAPI	88629	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0223	485,34	10,82			
Insumo	SINAPI	7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	0,1671	8,353968	1,39			
						<b>MO sem LS :</b>	<b>63,86</b>	<b>LS :</b>	<b>72,70</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>136,56</b>
						<b>Valor do BDI :</b>	<b>53,09</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>312,10</b>

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
Insumo	SINAPI	5056	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12 BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACIA COM REBAIXO, E = "3" CM, L = "14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE "60 CM A 120" CM X "210" CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO (NAO INCLUI ALZARES)	Material	KG	0,011	13,646544	0,15			
Insumo	SINAPI	384	ALZARES	Material	JG	1	80,342082	80,34			
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,375	20,52	28,21			
Composição Auxiliar	SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	2,741	24,58	67,37			
Insumo	SINAPI	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,024	10,358142	0,24			
						<b>MO sem LS :</b>	<b>36,33</b>	<b>LS :</b>	<b>41,36</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>77,69</b>
						<b>Valor do BDI :</b>	<b>36,14</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>212,45</b>

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
Composição Auxiliar	SINAPI	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,23	0,23			
Composição Auxiliar	SINAPI	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,05	0,05			
						<b>MO sem LS :</b>	<b>0,00</b>	<b>LS :</b>	<b>0,00</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>0,00</b>
						<b>Valor do BDI :</b>	<b>0,05</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>0,33</b>

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
Composição Auxiliar	SINAPI	88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,25	0,25
Composição Auxiliar	SINAPI	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,05	0,05
Composição Auxiliar	SINAPI	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,23	0,23

	Composição Auxiliar	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,79	0,79	
				MO sem LS : 0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00	
				Valor do BDI : 0,27			Valor com BDI :	1,59	
<b>[39]</b>	<b>Composição</b>	<b>SINAPI</b>	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023</b>	<b>CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>	<b>H</b>	<b>1</b>	<b>0,23</b>	<b>0,23</b>	
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
	Insumo	SINAPI	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,000064	3696,95514	0,23
					MO sem LS : 0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
					Valor do BDI : 0,04		Valor com BDI :	0,27	
<b>[40]</b>	<b>Composição</b>	<b>SINAPI</b>	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023</b>	<b>CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>	<b>H</b>	<b>1</b>	<b>0,05</b>	<b>0,05</b>	
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
	Insumo	SINAPI	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000148	3696,95514	0,05
					MO sem LS : 0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
					Valor do BDI : 0,01		Valor com BDI :	0,06	
<b>[41]</b>	<b>Composição</b>	<b>SINAPI</b>	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023</b>	<b>CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>	<b>H</b>	<b>1</b>	<b>0,25</b>	<b>0,25</b>	
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
	Insumo	SINAPI	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,00007	3696,95514	0,25
					MO sem LS : 0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
					Valor do BDI : 0,05		Valor com BDI :	0,30	
<b>[42]</b>	<b>Composição</b>	<b>SINAPI</b>	<b>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</b>	<b>CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>	<b>H</b>	<b>1</b>	<b>0,79</b>	<b>0,79</b>	
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
	Insumo	SINAPI	2705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	ESPECIAIS	KWH	1,25	0,635628	0,79
					MO sem LS : 0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
					Valor do BDI : 0,16		Valor com BDI :	0,95	
<b>[43]</b>	<b>Composição</b>	<b>SINAPI</b>	<b>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</b>	<b>CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>	<b>CHI</b>	<b>1</b>	<b>1,18</b>	<b>1,18</b>	
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
	Composição Auxiliar	SINAPI	89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,22	0,22
	Composição Auxiliar	SINAPI	89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,96	0,96
					MO sem LS : 0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
					Valor do BDI : 0,24		Valor com BDI :	1,42	
<b>[44]</b>	<b>Composição</b>	<b>SINAPI</b>	<b>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</b>	<b>CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>	<b>CHP</b>	<b>1</b>	<b>3,81</b>	<b>3,81</b>	
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
	Composição Auxiliar	SINAPI	89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,96	0,96
	Composição Auxiliar	SINAPI	89224	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	1,58	1,58
	Composição Auxiliar	SINAPI	89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	1,05	1,05
	Composição Auxiliar	SINAPI	89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,22	0,22
					MO sem LS : 0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
					Valor do BDI : 0,78		Valor com BDI :	4,59	
<b>[45]</b>	<b>Composição</b>	<b>SINAPI</b>	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023</b>	<b>CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>	<b>H</b>	<b>1</b>	<b>0,96</b>	<b>0,96</b>	
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
	Insumo	SINAPI	36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,000064	15038,45906	0,96
					MO sem LS : 0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
					Valor do BDI : 0,19		Valor com BDI :	1,15	
<b>[46]</b>	<b>Composição</b>	<b>SINAPI</b>	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023</b>	<b>CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>	<b>H</b>	<b>1</b>	<b>0,22</b>	<b>0,22</b>	
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
	Insumo	SINAPI	36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000148	15038,45906	0,22

MO sem LS : 0,00 LS : 0,00 MO com LS : 0,00  
Valor do BDI : 0,04 Valor com BDI : 0,26

[47]	Composição	SINAPI	89223 AF_05/2023	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO.	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	1,05	1,05	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
Insumo	SINAPI	36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,00007	15038,45906	1,05		
				MO sem LS :		0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI :		0,21			Valor com BDI :	1,26

[48]	Composição	SINAPI	89224 AF_05/2023	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAS NA OPERAÇÃO.	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	1,58	1,58	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
Insumo	SINAPI	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	ESPECIAIS	KWH	2,5	0,635628	1,58		
				MO sem LS :		0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI :		0,32			Valor com BDI :	1,90

[49]	Composição	SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1	25,68	25,68	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
Composição Auxiliar	SINAPI	95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,24	0,24		
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,350248	0,35		
Insumo	SINAPI	43485	ERI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,846666	0,84		
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,805594	1,80		
Insumo	SINAPI	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,505908	0,50		
Insumo	SINAPI	4759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	20,98	20,98		
Insumo	SINAPI	37373	SEGLURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,051888	0,05		
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,927498	0,92		
				MO sem LS :		9,92	LS :	11,30	MO com LS :	21,22
				Valor do BDI :		5,26			Valor com BDI :	30,94

[50]	Composição	SINAPI	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1	54,05	54,05	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
Composição Auxiliar	SINAPI	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	24,77	24,77		
Composição Auxiliar	SINAPI	91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	2,96	2,96		
Composição Auxiliar	SINAPI	91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	7,34	7,34		
Composição Auxiliar	SINAPI	91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	18,98	18,98		
				MO sem LS :		9,86	LS :	11,22	MO com LS :	21,08
				Valor do BDI :		11,08			Valor com BDI :	65,13

[51]	Composição	SINAPI	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1	219,54	219,54	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
Composição Auxiliar	SINAPI	91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	2,96	2,96		
Composição Auxiliar	SINAPI	5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	33,67	33,67		
Composição Auxiliar	SINAPI	91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	7,34	7,34		
Composição Auxiliar	SINAPI	91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	18,98	18,98		
Composição Auxiliar	SINAPI	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	24,77	24,77		
Composição Auxiliar	SINAPI	5831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	131,82	131,82		
				MO sem LS :		9,86	LS :	11,22	MO com LS :	21,08
				Valor do BDI :		45,00			Valor com BDI :	264,54

[52]	Composição	SINAPI	91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	18,98	18,98	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
Insumo	SINAPI	37758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	463953,5036	15,91		
Insumo	SINAPI	37736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,0000551	55747,17	3,07		
				MO sem LS :		0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI :		3,89			Valor com BDI :	22,87

CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014				CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS					
Composição	SINAPI	91398		H	1	2,96	2,96		
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Insumo	SINAPI	37758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,000057	463953,5036	2,64	
Insumo	SINAPI	37736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,000058	55747,17	0,32	
				MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI :	0,60			Valor com BDI :	3,56

CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014				CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS					
Composição	SINAPI	91397		H	1	7,34	7,34		
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Insumo	SINAPI	37736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,0000144	55747,17	0,80	
Insumo	SINAPI	37758	POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000141	463953,5036	6,54	
				MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI :	1,50			Valor com BDI :	8,84

CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS					
Composição	SINAPI	5763		H	1	33,67	33,67		
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Insumo	SINAPI	37758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	463953,5036	29,83	
Insumo	SINAPI	37736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,0000689	55747,17	3,84	
				MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI :	6,90			Valor com BDI :	40,57

CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS					
Composição	SINAPI	53831		H	1	131,82	131,82		
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Insumo	SINAPI	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO 5-10 OU 5-500	Material	L	32,16	4,099152	131,83	
				MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI :	27,02			Valor com BDI :	158,84

CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO. AF_11/2015				CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS					
Composição	SINAPI	92138		CHP	1	67,62	67,62		
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Composição Auxiliar	SINAPI	92136	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	10,32	10,32	
Composição Auxiliar	SINAPI	92135	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	1,03	1,03	
Composição Auxiliar	SINAPI	92134	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - JUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	2,54	2,54	
Composição Auxiliar	SINAPI	92133	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - DEPRECIÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	8,26	8,26	
Composição Auxiliar	SINAPI	92137	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	24,14	24,14	
Composição Auxiliar	SINAPI	88284	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	21,33	21,33	
				MO sem LS :	8,25	LS :	9,39	MO com LS :	17,64
				Valor do BDI :	13,86			Valor com BDI :	81,48

CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - DEPRECIÇÃO. AF_11/2015				CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS					
Composição	SINAPI	92133		H	1	8,26	8,26		
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Insumo	SINAPI	1159	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4	Equipamento	UN	0,000048	172160,3821	8,26	
				MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI :	1,69			Valor com BDI :	9,95

CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015				CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS					
Composição	SINAPI	92135		H	1	1,03	1,03		
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Insumo	SINAPI	1159	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4	Equipamento	UN	0,000006	172160,3821	1,03	
				MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI :	0,21			Valor com BDI :	1,24

CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - JUROS. AF_11/2015				CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS					
Composição	SINAPI	92134		H	1	2,54	2,54		
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Insumo	SINAPI	1159	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4	Equipamento	UN	0,000006	172160,3821	1,03	
				MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI :	0,21			Valor com BDI :	1,24

Insumo	SINAPI	1159	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4	Equipamento	UN	0,0000148	172160,3821	2,54	
				MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI :	0,52			Valor com BDI :	3,06
<b>[61]</b>	<b>Composição</b>	<b>SINAPI</b>	<b>CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - 92136 MANUTENÇÃO. AF_11/2015</b>	<b>CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>	<b>H</b>	<b>1</b>	<b>10,32</b>	<b>10,32</b>	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Insumo	SINAPI	1159	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4	Equipamento	UN	0,00006	172160,3821	10,32	
				MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI :	2,11			Valor com BDI :	12,43
<b>[62]</b>	<b>Composição</b>	<b>SINAPI</b>	<b>CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - 92137 MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015</b>	<b>CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>	<b>H</b>	<b>1</b>	<b>24,14</b>	<b>24,14</b>	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Insumo	SINAPI	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO 5-10 OU 5-500	Material	L	5,89	4,099152	24,14	
				MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI :	4,94			Valor com BDI :	29,08
<b>[63]</b>	<b>Composição</b>	<b>SINAPI</b>	<b>88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>SERVICOS DIVERSOS</b>	<b>H</b>	<b>1</b>	<b>24,58</b>	<b>24,58</b>	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Insumo	SINAPI	43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,285384	0,28	
Insumo	SINAPI	1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	19,97	19,97	
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,051888	0,05	
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,927498	0,92	
Composição Auxiliar	SINAPI	95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,29	0,29	
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,350244	0,35	
Insumo	SINAPI	43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,927498	0,92	
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,809594	1,80	
				MO sem LS :	9,47	LS :	10,79	MO com LS :	20,26
				Valor do BDI :	5,03			Valor com BDI :	29,61
<b>[64]</b>	<b>Composição</b>	<b>SINAPI</b>	<b>88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>SERVICOS DIVERSOS</b>	<b>H</b>	<b>1</b>	<b>25,54</b>	<b>25,54</b>	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Insumo	SINAPI	43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,927498	0,92	
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,809594	1,80	
Insumo	SINAPI	43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,285384	0,28	
Insumo	SINAPI	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	20,98	20,98	
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,051888	0,05	
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,927498	0,92	
Composição Auxiliar	SINAPI	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,24	0,24	
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,350244	0,35	
				MO sem LS :	9,92	LS :	11,30	MO com LS :	21,22
				Valor do BDI :	5,23			Valor com BDI :	30,77
<b>[65]</b>	<b>Composição</b>	<b>SINAPI</b>	<b>91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015</b>	<b>CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>	<b>CHI</b>	<b>1</b>	<b>22,97</b>	<b>22,97</b>	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Composição Auxiliar	SINAPI	91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACAO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,54	0,54	
Composição Auxiliar	SINAPI	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	22,29	22,29	
Composição Auxiliar	SINAPI	91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JURÓS.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,14	0,14	
				MO sem LS :	8,70	LS :	9,90	MO com LS :	18,60
				Valor do BDI :	4,70			Valor com BDI :	27,67
<b>[66]</b>	<b>Composição</b>	<b>SINAPI</b>	<b>91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015</b>	<b>CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>	<b>CHP</b>	<b>1</b>	<b>27,99</b>	<b>27,99</b>	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Composição Auxiliar	SINAPI	91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACAO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,54	0,54	
Composição Auxiliar	SINAPI	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	22,29	22,29	
Composição Auxiliar	SINAPI	91532	NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	4,34	4,34	
Composição Auxiliar	SINAPI	91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,68	0,68	
Composição Auxiliar	SINAPI	91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - JURÓS.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,14	0,14	
				MO sem LS :	8,70	LS :	9,90	MO com LS :	18,60
				Valor do BDI :	5,73			Valor com BDI :	33,72
<b>[67]</b>	<b>Composição</b>	<b>SINAPI</b>	<b>91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACAO. AF_08/2015</b>	<b>CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>	<b>H</b>	<b>1</b>	<b>0,54</b>	<b>0,54</b>	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Insumo	SINAPI	13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000533	10273,65536	0,54	
				MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI :	0,11			Valor com BDI :	0,65

Composição	SINAPI	91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,14	0,14		
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
Insumo	SINAPI	13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000143	10273,65536	0,14		
					MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
					Valor do BDI :	0,02			Valor com BDI :	0,16

Composição	SINAPI	91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,68	0,68		
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
Insumo	SINAPI	13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000667	10273,65536	0,68		
					MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
					Valor do BDI :	0,13			Valor com BDI :	0,81

Composição	SINAPI	91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	4,34	4,34		
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
Insumo	SINAPI	4222	GASOLINA COMLIM	Material	L	1,03	4,2159	4,34		
					MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
					Valor do BDI :	0,88			Valor com BDI :	5,22

Composição	SINAPI	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M3	1	440,87	440,87		
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
Composição Auxiliar	SINAPI	90587	AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,179	0,34	0,06		
Insumo	SINAPI	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	M3	1,103	346,780476	382,49		
Composição Auxiliar	SINAPI	90586	DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,194	0,88	0,17		
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,192	20,52	24,45		
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,119	25,88	28,95		
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,186	25,54	4,75		
					MO sem LS :	22,03	LS :	25,08	MO com LS :	47,11
					Valor do BDI :	90,37			Valor com BDI :	531,24

Composição	SINAPI	94964	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	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M3	1	333,13	333,13		
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	2,5333	20,52	51,98		
Insumo	SINAPI	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M3	0,5872	65,255646	38,31		
Composição Auxiliar	SINAPI	88831	DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7787	0,28	0,21		
Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,9777	0,45402	146,63		
Composição Auxiliar	SINAPI	88830	DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8259	1,32	1,09		
Insumo	SINAPI	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	0,7558	84,318	63,72		
Composição Auxiliar	SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,6046	19,44	31,19		
					MO sem LS :	30,91	LS :	35,19	MO com LS :	66,10
					Valor do BDI :	68,29			Valor com BDI :	401,42

Composição	SINAPI	94970	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	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M3	1	319,97	319,97		
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
Composição Auxiliar	SINAPI	89225	DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6572	3,81	2,50		
Insumo	SINAPI	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	0,7609	84,318	64,15		
Composição Auxiliar	SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,2768	19,44	24,82		
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	2,0267	20,52	41,58		
Insumo	SINAPI	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M3	0,5912	65,255646	38,57		
Composição Auxiliar	SINAPI	89226	DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6197	1,18	0,73		
Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	325,1589	0,45402	147,62		
					MO sem LS :	24,68	LS :	28,09	MO com LS :	52,77
					Valor do BDI :	65,59			Valor com BDI :	385,56

Composição	SINAPI	94972	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	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M3	1	343,8	343,80
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
Composição Auxiliar	SINAPI	89225	DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6382	3,81	2,43
Insumo	SINAPI	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	0,7119	84,318	60,02
Composição Auxiliar	SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,24	19,44	24,10
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,9633	20,52	40,28
Insumo	SINAPI	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M3	0,5927	65,255646	38,67
Composição Auxiliar	SINAPI	89226	DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6018	1,18	0,71
Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	391,1663	0,45402	177,58

MO sem LS : 23,93    LS : 27,24    MO com LS : 51,17  
Valor do BDI : 70,47    Valor com BDI : 414,27

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				FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M3	1	277,54	277,54		
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
Composição Auxiliar	SINAPI	89226	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6462	1,18	0,76		
Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	213,4531	0,45402	96,90		
Composição Auxiliar	SINAPI	89225	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6853	3,81	2,61		
Insumo	SINAPI	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	0,8325	84,318	70,19		
Composição Auxiliar	SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3315	19,44	25,88		
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1058	20,52	43,21		
Insumo	SINAPI	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M3	0,5821	65,25646	37,98		
					MO sem LS :	25,68	LS :	29,23	MO com LS :	54,91
					Valor do BDI :	56,89			Valor com BDI :	334,43

CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015				CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1	0,67	0,67		
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
Composição Auxiliar	SINAPI	91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,12	0,12		
Composição Auxiliar	SINAPI	91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,55	0,55		
					MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
					Valor do BDI :	0,13			Valor com BDI :	0,80

CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015				CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1	7,47	7,47		
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
Composição Auxiliar	SINAPI	91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,55	0,55		
Composição Auxiliar	SINAPI	91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	6,11	6,11		
Composição Auxiliar	SINAPI	91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,69	0,69		
Composição Auxiliar	SINAPI	91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,12	0,12		
					MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
					Valor do BDI :	1,53			Valor com BDI :	9,00

CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015				CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,55	0,55		
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
Insumo	SINAPI	13887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	Material	UN	0,000064	367,01031	0,02		
Insumo	SINAPI	11280	CORTADERA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento	UN	0,000064	8409,68274	0,53		
					MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
					Valor do BDI :	0,11			Valor com BDI :	0,66

CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015				CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,12	0,12		
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
Insumo	SINAPI	11280	CORTADERA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento	UN	0,0000148	8409,68274	0,12		
					MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
					Valor do BDI :	0,02			Valor com BDI :	0,14

CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015				CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,69	0,69		
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
Insumo	SINAPI	13887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	Material	UN	0,00008	367,01031	0,02		
Insumo	SINAPI	11280	CORTADERA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento	UN	0,00008	8409,68274	0,67		
					MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
					Valor do BDI :	0,14			Valor com BDI :	0,83

CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015				CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	6,11	6,11
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
Insumo	SINAPI	4222	GASOLINA COMUM	Material	L	1,45	4,2159	6,11

MO sem LS : 0,00 LS : 0,00 MO com LS : 0,00  
Valor do BDI : 1,25 Valor com BDI : 7,36

[82] Composição SINAPI 92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022				FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1	6,47	6,47	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Insumo	SINAPI	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,11	5,616876	6,23	
Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0088	25,68	0,22	
Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0014	21,39	0,02	
				MO sem LS :	0,09	LS :	0,11	MO com LS :	0,20
				Valor do BDI :	1,32			Valor com BDI :	7,79

[83] Composição SINAPI 92804 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022				FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1	5,52	5,52	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0048	25,68	0,12	
Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0008	21,39	0,01	
Insumo	SINAPI	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,11	4,8645	5,39	
				MO sem LS :	0,05	LS :	0,06	MO com LS :	0,11
				Valor do BDI :	1,13			Valor com BDI :	6,65

[84] Composição SINAPI 92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022				FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1	7,22	7,22	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,031	25,68	0,79	
Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0051	21,39	0,10	
Insumo	SINAPI	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,07	5,921718	6,33	
				MO sem LS :	0,34	LS :	0,39	MO com LS :	0,73
				Valor do BDI :	1,48			Valor com BDI :	8,70

[85] Composição SINAPI 92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022				FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1	7,07	7,07	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0162	25,68	0,41	
Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0026	21,39	0,05	
Insumo	SINAPI	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,11	5,960634	6,61	
				MO sem LS :	0,18	LS :	0,20	MO com LS :	0,38
				Valor do BDI :	1,44			Valor com BDI :	8,51

[86] Composição SINAPI 92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022				FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1	8,39	8,39	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0152	21,39	0,32	
Insumo	SINAPI	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,07	5,312034	5,68	
Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0933	25,68	2,39	
				MO sem LS :	1,04	LS :	1,19	MO com LS :	2,23
				Valor do BDI :	1,71			Valor com BDI :	10,10

[87] Composição SINAPI 92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022				FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1	7,37	7,37	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0095	21,39	0,20	
Insumo	SINAPI	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,07	5,312034	5,68	
Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0581	25,68	1,49	
				MO sem LS :	0,65	LS :	0,74	MO com LS :	1,39
				Valor do BDI :	1,51			Valor com BDI :	8,88

[88] Composição SINAPI 86900 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	140,35	140,35	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1594	20,52	3,08	
Composição Auxiliar	SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,4774	25,74	12,28	
Insumo	SINAPI	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANTO	Material	KG	0,2974	25,678074	7,63	
Insumo	SINAPI	1743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12* CM	Material	UN	1	117,36417	117,36	
				MO sem LS :	5,88	LS :	6,70	MO com LS :	12,58
				Valor do BDI :	28,77			Valor com BDI :	169,12

[89] Composição SINAPI 95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,19	0,19	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Insumo	SINAPI	6114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,01154	16,74	0,19	
				MO sem LS :	0,09	LS :	0,10	MO com LS :	0,19
				Valor do BDI :	0,03			Valor com BDI :	0,22

[90] Composição SINAPI 95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,24	0,24
--	--	--	--	-------------------	---	---	------	------

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Insumo	SINAPI	6117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,01476	16,74	0,24	
							MO sem LS : 0,11 Valor do BDI : 0,04	LS : 0,13 MO com LS : 0,24 Valor com BDI : 0,28	
<b>[91]</b>	<b>Composição</b>	<b>SINAPI</b>	<b>95313</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>SERVICOS DIVERSOS</b>	<b>H</b>	<b>1</b>	<b>0,19</b>	<b>0,19</b>
Insumo	SINAPI	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,01154	16,89	0,19	
							MO sem LS : 0,09 Valor do BDI : 0,03	LS : 0,10 MO com LS : 0,19 Valor com BDI : 0,22	
<b>[92]</b>	<b>Composição</b>	<b>SINAPI</b>	<b>95392</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>SERVICOS DIVERSOS</b>	<b>H</b>	<b>1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,10</b>
Insumo	SINAPI	253	ALMOXARIFE (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,00509	20,98	0,10	
							MO sem LS : 0,05 Valor do BDI : 0,02	LS : 0,05 MO com LS : 0,10 Valor com BDI : 0,12	
<b>[93]</b>	<b>Composição</b>	<b>SINAPI</b>	<b>95314</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>SERVICOS DIVERSOS</b>	<b>H</b>	<b>1</b>	<b>0,24</b>	<b>0,24</b>
Insumo	SINAPI	378	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,01154	20,98	0,24	
							MO sem LS : 0,11 Valor do BDI : 0,04	LS : 0,13 MO com LS : 0,24 Valor com BDI : 0,28	
<b>[94]</b>	<b>Composição</b>	<b>SINAPI</b>	<b>95316</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>SERVICOS DIVERSOS</b>	<b>H</b>	<b>1</b>	<b>0,62</b>	<b>0,62</b>
Insumo	SINAPI	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,03732	16,74	0,62	
							MO sem LS : 0,29 Valor do BDI : 0,12	LS : 0,33 MO com LS : 0,62 Valor com BDI : 0,74	
<b>[95]</b>	<b>Composição</b>	<b>SINAPI</b>	<b>95317</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>SERVICOS DIVERSOS</b>	<b>H</b>	<b>1</b>	<b>0,3</b>	<b>0,30</b>
Insumo	SINAPI	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,01798	16,74	0,30	
							MO sem LS : 0,14 Valor do BDI : 0,06	LS : 0,16 MO com LS : 0,30 Valor com BDI : 0,36	
<b>[96]</b>	<b>Composição</b>	<b>SINAPI</b>	<b>95320</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>SERVICOS DIVERSOS</b>	<b>H</b>	<b>1</b>	<b>0,19</b>	<b>0,19</b>
Insumo	SINAPI	252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,01154	16,74	0,19	
							MO sem LS : 0,09 Valor do BDI : 0,03	LS : 0,10 MO com LS : 0,19 Valor com BDI : 0,22	
<b>[97]</b>	<b>Composição</b>	<b>SINAPI</b>	<b>95324</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>SERVICOS DIVERSOS</b>	<b>H</b>	<b>1</b>	<b>0,3</b>	<b>0,30</b>
Insumo	SINAPI	4760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,01476	20,98	0,30	
							MO sem LS : 0,14 Valor do BDI : 0,06	LS : 0,16 MO com LS : 0,30 Valor com BDI : 0,36	
<b>[98]</b>	<b>Composição</b>	<b>SINAPI</b>	<b>95328</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>SERVICOS DIVERSOS</b>	<b>H</b>	<b>1</b>	<b>0,24</b>	<b>0,24</b>
Insumo	SINAPI	4759	CALCETEIRO / RASTEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,01154	20,98	0,24	
							MO sem LS : 0,11 Valor do BDI : 0,04	LS : 0,13 MO com LS : 0,24 Valor com BDI : 0,28	
<b>[99]</b>	<b>Composição</b>	<b>SINAPI</b>	<b>95329</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>SERVICOS DIVERSOS</b>	<b>H</b>	<b>1</b>	<b>0,29</b>	<b>0,29</b>
Insumo	SINAPI	1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,01476	19,97	0,29	
							MO sem LS : 0,14 Valor do BDI : 0,05	LS : 0,15 MO com LS : 0,29 Valor com BDI : 0,34	





Composição	SINAPI	95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,23	0,23
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total

Insumo	SINAPI	10489	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,01476	15,95	0,23
--------	--------	-------	----------------------	-------------	---	---------	-------	------

MO sem LS : 0,11      LS : 0,12      MO com LS : 0,23  
 Valor do BDI : 0,04      Valor com BDI : 0,27

Composição	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1	26,24	26,24
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total

Insumo	SINAPI	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,817236	0,81
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,809594	1,80
Insumo	SINAPI	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,557796	0,55
Insumo	SINAPI	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	20,98	20,98
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,051888	0,05
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,927498	0,92
Composição Auxiliar	SINAPI	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,78	0,78
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,350244	0,35

MO sem LS : 10,18      LS : 11,58      MO com LS : 21,76  
 Valor do BDI : 5,37      Valor com BDI : 31,61

Composição	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1	25,4	25,40
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total

Composição Auxiliar	SINAPI	95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,37	0,37
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,350244	0,35
Insumo	SINAPI	43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,732918	0,73
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,809594	1,80
Insumo	SINAPI	43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,201066	0,20
Insumo	SINAPI	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	20,98	20,98
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,051888	0,05
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,927498	0,92

MO sem LS : 9,98      LS : 11,37      MO com LS : 21,35  
 Valor do BDI : 5,20      Valor com BDI : 30,60

Composição	SINAPI	86884	AF_01/2020	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	7,82	7,82
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	

Insumo	SINAPI	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,021	2,07552	0,04
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0481	20,52	0,98
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1525	25,4	3,87
Insumo	SINAPI	6141	ENGATE/RABICO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	1	2,938158	2,93

MO sem LS : 1,88      LS : 2,14      MO com LS : 4,02  
 Valor do BDI : 1,60      Valor com BDI : 9,42

Composição	SINAPI	86885	AF_01/2020	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	8,59	8,59
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	

Insumo	SINAPI	11681	ENGATE/RABICO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	Material	UN	1	3,709992	3,71
Insumo	SINAPI	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,021	2,07552	0,04
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0481	20,52	0,98
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1525	25,4	3,87

MO sem LS : 1,88      LS : 2,14      MO com LS : 4,02  
 Valor do BDI : 1,76      Valor com BDI : 10,35

Composição	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1	135,04	135,04
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total

Insumo	SINAPI	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,499422	0,49
Insumo	SINAPI	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,006486	0,00
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,051888	0,05
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,927498	0,92
Composição Auxiliar	SINAPI	95403	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	1,94	1,94
Insumo	SINAPI	2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	131,64	131,64

MO sem LS : 62,47      LS : 71,11      MO com LS : 133,58  
 Valor do BDI : 27,68      Valor com BDI : 162,72

Composição	SINAPI	92273	AF_09/2020	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES.	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M	1	12,87	12,87
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	

Composição Auxiliar	SINAPI	91699	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,007	23,26	0,16
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	AF_08/2015 CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,091	25,54	2,32
Composição Auxiliar	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,021	21,3	0,44
Insumo	SINAPI	5068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,023	10,358142	0,23
Composição Auxiliar	SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,03	22,36	0,67
Insumo	SINAPI	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,31	6,914076	9,05

MO sem LS : 1,38      LS : 1,58      MO com LS : 2,96  
 Valor do BDI : 2,63      Valor com BDI : 15,50

127 Composição SINAPI 92264 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020				FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M2	1	151,57	151,57	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Composição Auxiliar	SINAPI	91692	AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,063	23,26	1,46	
Insumo	SINAPI	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,308	6,914076	15,95	
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,18	25,54	30,13	
Insumo	SINAPI	1345	2200 X 1100 MM, E = *17* MM CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE	Material	M2	1,336	51,291288	68,52	
Composição Auxiliar	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,25	21,3	5,32	
Insumo	SINAPI	5068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.	Material	KG	0,208	10,358142	2,15	
Composição Auxiliar	SINAPI	91693	AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,255	22,36	5,70	
Insumo	SINAPI	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,237	2,419278	22,34	
<b>MO sem LS :</b>					<b>16,46</b>	<b>LS :</b>	<b>18,73</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>35,19</b>
<b>Valor do BDI :</b>					<b>31,07</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>182,64</b>

128 Composição SINAPI 92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020				FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M2	1	128,44	128,44	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Composição Auxiliar	SINAPI	91692	AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,224	22,36	5,00	
Insumo	SINAPI	5068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,128	10,358142	1,32	
Composição Auxiliar	SINAPI	91692	AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,056	23,26	1,30	
Insumo	SINAPI	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,228	2,419278	10,22	
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,792	25,54	20,22	
Composição Auxiliar	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,179	21,3	3,81	
Insumo	SINAPI	6189	BRUTA TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	4,448	19,64486	86,57	
<b>MO sem LS :</b>					<b>11,71</b>	<b>LS :</b>	<b>13,33</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>25,04</b>
<b>Valor do BDI :</b>					<b>26,33</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>154,77</b>

129 Composição SINAPI 92266 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020				FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M2	1	112,37	112,37	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Composição Auxiliar	SINAPI	91692	AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,237	22,36	5,29	
Insumo	SINAPI	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,952	2,419278	16,81	
Composição Auxiliar	SINAPI	91692	AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,05	23,26	1,16	
Insumo	SINAPI	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,166	6,914076	1,14	
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,911	25,54	23,26	
Insumo	SINAPI	1345	2200 X 1100 MM, E = *17* MM CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE	Material	M2	1,146	51,291288	58,77	
Composição Auxiliar	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,202	21,3	4,30	
Insumo	SINAPI	5068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,159	10,358142	1,64	
<b>MO sem LS :</b>					<b>13,14</b>	<b>LS :</b>	<b>14,95</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>28,09</b>
<b>Valor do BDI :</b>					<b>23,03</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>135,40</b>

130 Composição SINAPI 91304 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FUREO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1	80,59	80,59	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Insumo	SINAPI	3080	CILINDRO FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO	Material	Cj	1	45,69287	45,69	
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,501	20,52	10,28	
Composição Auxiliar	SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,002	24,58	24,62	
<b>MO sem LS :</b>					<b>13,27</b>	<b>LS :</b>	<b>15,10</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>28,37</b>
<b>Valor do BDI :</b>					<b>16,52</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>97,11</b>

131 Composição SINAPI 88269 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SERVICOS DIVERSOS	H	1	25,68	25,68	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Insumo	SINAPI	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,849666	0,84	
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,809594	1,80	
Insumo	SINAPI	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,509908	0,50	
Insumo	SINAPI	12872	GESSEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	20,98	20,98	
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,051888	0,05	
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,927498	0,92	
Composição Auxiliar	SINAPI	95337	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,24	0,24	
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,350244	0,35	
<b>MO sem LS :</b>					<b>9,92</b>	<b>LS :</b>	<b>11,30</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>21,22</b>
<b>Valor do BDI :</b>					<b>5,26</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>30,94</b>

132 Composição SINAPI 93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1	19,84	19,84	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Composição Auxiliar	SINAPI	88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	19,57	19,57	
Composição Auxiliar	SINAPI	93278	AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,05	0,05	
Composição Auxiliar	SINAPI	93277	DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV -	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,22	0,22	
<b>MO sem LS :</b>					<b>7,43</b>	<b>LS :</b>	<b>8,45</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>15,88</b>
<b>Valor do BDI :</b>					<b>4,06</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>23,90</b>

133 Composição SINAPI 93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1	20,54	20,54
--	--	--	--	--	-----	---	-------	-------

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
Composição Auxiliar	SINAPI	93277	DEPRECIACÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,22	0,22			
Composição Auxiliar	SINAPI	88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	19,57	19,57			
Composição Auxiliar	SINAPI	93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,49	0,49			
Composição Auxiliar	SINAPI	93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,21	0,21			
Composição Auxiliar	SINAPI	93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,05	0,05			
						<b>MO sem LS :</b>	<b>7,43</b>	<b>LS :</b>	<b>8,45</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>15,88</b>
						<b>Valor do BDI :</b>	<b>4,21</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>24,75</b>

[134] Composição				CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
SINAPI	93277	TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,22	0,22				
Insumo	SINAPI	36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASico DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,000064	3513,070554	0,22			
						<b>MO sem LS :</b>	<b>0,00</b>	<b>LS :</b>	<b>0,00</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>0,00</b>
						<b>Valor do BDI :</b>	<b>0,04</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>0,26</b>

[135] Composição				CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
SINAPI	93278	TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,05	0,05				
Insumo	SINAPI	36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASico DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000148	3513,070554	0,05			
						<b>MO sem LS :</b>	<b>0,00</b>	<b>LS :</b>	<b>0,00</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>0,00</b>
						<b>Valor do BDI :</b>	<b>0,01</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>0,06</b>

[136] Composição				CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
SINAPI	93279	TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,21	0,21				
Insumo	SINAPI	36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASico DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,000006	3513,070554	0,21			
						<b>MO sem LS :</b>	<b>0,00</b>	<b>LS :</b>	<b>0,00</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>0,00</b>
						<b>Valor do BDI :</b>	<b>0,04</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>0,25</b>

[137] Composição				CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
SINAPI	93280	TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,49	0,49				
Insumo	SINAPI	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	ESPECIAIS	KWH	0,78	0,635628	0,49			
						<b>MO sem LS :</b>	<b>0,00</b>	<b>LS :</b>	<b>0,00</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>0,00</b>
						<b>Valor do BDI :</b>	<b>0,10</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>0,59</b>

[138] Composição				SERVICOS DIVERSOS		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
SINAPI	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1	25,88	25,88				
Insumo	SINAPI	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,509908	0,50			
Insumo	SINAPI	12873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	20,98	20,98			
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,051888	0,05			
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,937498	0,92			
Composição Auxiliar	SINAPI	95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,44	0,44			
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,350244	0,35			
Insumo	SINAPI	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,849666	0,84			
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,809594	1,80			
						<b>MO sem LS :</b>	<b>10,02</b>	<b>LS :</b>	<b>11,40</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>21,42</b>
						<b>Valor do BDI :</b>	<b>5,30</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>31,18</b>

[139] Composição				INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
SINAPI	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1	15,33	15,33				
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,232	21,84	5,06			
Insumo	SINAPI	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1	4,196442	4,19			
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,232	26,24	6,08			
						<b>MO sem LS :</b>	<b>4,24</b>	<b>LS :</b>	<b>4,82</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>9,06</b>
						<b>Valor do BDI :</b>	<b>3,14</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>18,47</b>

[140] Composição				INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
SINAPI	91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1	27,7	27,70				
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,402	26,24	10,54			
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,402	21,84	8,77			
Insumo	SINAPI	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2	4,196442	8,39			
						<b>MO sem LS :</b>	<b>7,35</b>	<b>LS :</b>	<b>8,37</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>15,72</b>
						<b>Valor do BDI :</b>	<b>5,67</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>33,37</b>

Composição	SINAPI	86904	POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	97,79	97,79		
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,387	25,4	9,82		
Insumo	SINAPI	37329	REJUANTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0104	72,993444	0,75		
Insumo	SINAPI	10425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES *40 X 30* CM	Material	UN	1	53,587332	53,58		
Insumo	SINAPI	4351	ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	2	14,88537	29,77		
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1886	20,52	3,87		
						MO sem LS :	5,28		MO com LS :	11,29
						Valor do BDI :	20,04		Valor com BDI :	117,83
Composição	SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1	25,74	25,74		
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,051888	0,05		
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,927498	0,92		
Composição Auxiliar	SINAPI	95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,3	0,30		
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,350244	0,35		
Insumo	SINAPI	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,849666	0,84		
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,809594	1,80		
Insumo	SINAPI	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,509098	0,50		
Insumo	SINAPI	4755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	20,98	20,98		
						MO sem LS :	9,95		MO com LS :	21,28
						Valor do BDI :	5,27		Valor com BDI :	31,01
Composição	SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1	53,84	53,84		
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,051888	0,05		
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,927498	0,92		
Composição Auxiliar	SINAPI	95405	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	1,07	1,07		
Insumo	SINAPI	4069	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	50,92	50,92		
Insumo	SINAPI	43487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,830208	0,83		
Insumo	SINAPI	43463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,051888	0,05		
						MO sem LS :	24,31		MO com LS :	51,99
						Valor do BDI :	11,03		Valor com BDI :	64,87
Composição	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1	19,26	19,26		
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
Composição Auxiliar	SINAPI	95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,17	0,17		
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,927498	0,92		
Insumo	SINAPI	44497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1	15,4	15,40		
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,350244	0,35		
Insumo	SINAPI	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,577254	0,57		
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,809594	1,80		
Insumo	SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,006486	0,00		
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,051888	0,05		
						MO sem LS :	7,28		MO com LS :	15,57
						Valor do BDI :	3,94		Valor com BDI :	23,20
Composição	SINAPI	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1	24,77	24,77		
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,051888	0,05		
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,927498	0,92		
Composição Auxiliar	SINAPI	95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,1	0,10		
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,350244	0,35		
Insumo	SINAPI	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,577254	0,57		
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,809594	1,80		
Insumo	SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,006486	0,00		
Insumo	SINAPI	4093	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	20,98	20,98		
						MO sem LS :	9,86		MO com LS :	21,08
						Valor do BDI :	5,07		Valor com BDI :	29,84
Composição	SINAPI	88284	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1	21,33	21,33		
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
Composição Auxiliar	SINAPI	95349	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,08	0,08		
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,350244	0,35		
Insumo	SINAPI	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,577254	0,57		
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,809594	1,80		
Insumo	SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,006486	0,00		
Insumo	SINAPI	4095	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	17,56	17,56		
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,051888	0,05		
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,927498	0,92		
						MO sem LS :	8,25		MO com LS :	17,64
						Valor do BDI :	4,37		Valor com BDI :	25,70
Composição	SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1	19,44	19,44		
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
Insumo	SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,006486	0,00		
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,809594	1,80		

Insumo	SINAPI	3766	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	15,63	15,63			
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,051888	0,05			
Composição Auxiliar	SINAPI	95380	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,12	0,12			
Insumo	SINAPI	37373	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,927498	0,92			
Insumo	SINAPI	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,57254	0,57			
Insumo	SINAPI	37373	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,350244	0,35			
						<b>MO sem LS :</b>	<b>7,37</b>	<b>LS :</b>	<b>8,38</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>15,75</b>
						<b>Valor do BDI :</b>	<b>3,98</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>23,42</b>

148] Composição	SINAPI	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1	24,91	24,91			
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
Insumo	SINAPI	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,57254	0,57			
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,809594	1,80			
Insumo	SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,006486	0,00			
Insumo	SINAPI	4234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	20,98	20,98			
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,051888	0,05			
Insumo	SINAPI	37373	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,927498	0,92			
Composição Auxiliar	SINAPI	95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,24	0,24			
Insumo	SINAPI	37373	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,350244	0,35			
						<b>MO sem LS :</b>	<b>9,92</b>	<b>LS :</b>	<b>11,30</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>21,22</b>
						<b>Valor do BDI :</b>	<b>5,10</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>30,01</b>

149] Composição	SINAPI	88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1	19,57	19,57			
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,051888	0,05			
Insumo	SINAPI	37373	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,927498	0,92			
Composição Auxiliar	SINAPI	95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,25	0,25			
Insumo	SINAPI	37373	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,350244	0,35			
Insumo	SINAPI	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,57254	0,57			
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,809594	1,80			
Insumo	SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,006486	0,00			
Insumo	SINAPI	4253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	15,63	15,63			
						<b>MO sem LS :</b>	<b>7,43</b>	<b>LS :</b>	<b>8,45</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>15,88</b>
						<b>Valor do BDI :</b>	<b>4,01</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>23,58</b>

150] Composição	SINAPI	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1	22,29	22,29			
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
Insumo	SINAPI	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,57254	0,57			
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,809594	1,80			
Insumo	SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,006486	0,00			
Insumo	SINAPI	4230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERMOPLANEJEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	18,39	18,39			
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,051888	0,05			
Insumo	SINAPI	37373	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,927498	0,92			
Composição Auxiliar	SINAPI	95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,21	0,21			
Insumo	SINAPI	37373	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,350244	0,35			
						<b>MO sem LS :</b>	<b>8,70</b>	<b>LS :</b>	<b>9,90</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>18,60</b>
						<b>Valor do BDI :</b>	<b>4,56</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>26,85</b>

151] Composição	SINAPI	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	1	1992,71	1.992,71			
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
Composição Auxiliar	SINAPI	91692	AF_08/2015	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,313	23,26			
Composição Auxiliar	SINAPI	88263	CARPINTEIRO DE ESCUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	3,678	24,58	7,28			
Insumo	SINAPI	1358	2200 x 1100 MM, E = 17 MM	CHAP/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE	Material	M2	13112	30,283134			
Composição Auxiliar	SINAPI	90587	AF_06/2015	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	12,7788	0,34			
Composição Auxiliar	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,7356	21,3	15,66			
Composição Auxiliar	SINAPI	94972	MECÂNICO COM PONTEIRA 600 L AF_05/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	1,2	343,8	412,56			
Composição Auxiliar	SINAPI	90586	DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	4,6865	0,88	4,12			
Insumo	SINAPI	20247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,2619	11,467248	3,00			
Composição Auxiliar	SINAPI	93765	MONTAGEM. AF_06/2022	ARMACAO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM -	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	28,9369	12,12			
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	22,4974	20,52	350,71			
Insumo	SINAPI	4517	SARBAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,477	2,19278	461,64			
Composição Auxiliar	SINAPI	91693	AF_08/2015	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,4226	22,36			
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	22,4974	25,88	9,44			
Insumo	SINAPI	2692	DESOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0567	4,663434	582,23			
						<b>MO sem LS :</b>	<b>535,26</b>	<b>LS :</b>	<b>609,34</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>1.144,60</b>
						<b>Valor do BDI :</b>	<b>408,50</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>2.401,21</b>

152] Composição	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1	25,88	25,88			
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
Insumo	SINAPI	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,505908	0,50			
Insumo	SINAPI	4750	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	20,98	20,98			
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,051888	0,05			
Insumo	SINAPI	37373	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,927498	0,92			
Composição Auxiliar	SINAPI	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,44	0,44			
Insumo	SINAPI	37373	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,350244	0,35			
Insumo	SINAPI	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,849666	0,84			
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,809594	1,80			
						<b>MO sem LS :</b>	<b>10,02</b>	<b>LS :</b>	<b>11,40</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>21,42</b>
						<b>Valor do BDI :</b>	<b>5,30</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>31,18</b>

[153] Composição				SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1	26,91	26,91	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total				
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,051888	0,05				
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,927498	0,92				
Composição Auxiliar	SINAPI	95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,3	0,30				
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,350244	0,35				
Insumo	SINAPI	43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	1,19991	1,19				
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,809594	1,80				
Insumo	SINAPI	43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	1,32963	1,32				
Insumo	SINAPI	4783	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	20,98	20,98				
							<b>MO sem LS :</b>	<b>9,95</b>	<b>LS :</b>	<b>11,33</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>21,28</b>
							<b>Valor do BDI :</b>	<b>5,51</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>32,42</b>

[154] Composição				SINAPI	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINTURAS	M2	1	18,63	18,63	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total				
Insumo	SINAPI	7340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,3257	19,827702	6,45				
Composição Auxiliar	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,4529	26,91	12,18				
							<b>MO sem LS :</b>	<b>4,51</b>	<b>LS :</b>	<b>5,13</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>9,64</b>
							<b>Valor do BDI :</b>	<b>3,81</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>22,44</b>

[155] Composição				SINAPI	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1	0,46	0,46	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total				
Composição Auxiliar	SINAPI	91274	POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,09	0,09				
Composição Auxiliar	SINAPI	91273	POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,37	0,37				
							<b>MO sem LS :</b>	<b>0,00</b>	<b>LS :</b>	<b>0,00</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>0,00</b>
							<b>Valor do BDI :</b>	<b>0,09</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>0,55</b>

[156] Composição				SINAPI	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1	6,99	6,99	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total				
Composição Auxiliar	SINAPI	91276	POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	6,07	6,07				
Composição Auxiliar	SINAPI	91275	POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,46	0,46				
Composição Auxiliar	SINAPI	91274	POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,09	0,09				
Composição Auxiliar	SINAPI	91273	POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,37	0,37				
							<b>MO sem LS :</b>	<b>0,00</b>	<b>LS :</b>	<b>0,00</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>0,00</b>
							<b>Valor do BDI :</b>	<b>1,43</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>8,42</b>

[157] Composição				SINAPI	91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,37	0,37		
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total					
Insumo	SINAPI	1442	20 M/MIN, POT. 5.5 A 6,0 HP	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A	Equipamento	UN	0,0000533	6960,249834	0,37				
							<b>MO sem LS :</b>	<b>0,00</b>	<b>LS :</b>	<b>0,00</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>0,00</b>	
							<b>Valor do BDI :</b>	<b>0,07</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>0,44</b>	

[158] Composição				SINAPI	91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,09	0,09		
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total					
Insumo	SINAPI	1442	20 M/MIN, POT. 5.5 A 6,0 HP	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A	Equipamento	UN	0,0000143	6960,249834	0,09				
							<b>MO sem LS :</b>	<b>0,00</b>	<b>LS :</b>	<b>0,00</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>0,00</b>	
							<b>Valor do BDI :</b>	<b>0,01</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>0,10</b>	

[159] Composição				SINAPI	91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,46	0,46		
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total					
Insumo	SINAPI	1442	20 M/MIN, POT. 5.5 A 6,0 HP	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A	Equipamento	UN	0,0000667	6960,249834	0,46				
							<b>MO sem LS :</b>	<b>0,00</b>	<b>LS :</b>	<b>0,00</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>0,00</b>	
							<b>Valor do BDI :</b>	<b>0,09</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>0,55</b>	

[160] Composição				SINAPI	91276	AF_08/2015	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	6,07	6,07
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total				
Insumo	SINAPI	4222	GASOLINA COMUM	Material	L	1,44	4,2159	6,07				
							<b>MO sem LS :</b>	<b>0,00</b>	<b>LS :</b>	<b>0,00</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>0,00</b>
							<b>Valor do BDI :</b>	<b>1,24</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>7,31</b>

PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1	231,1	231,10		
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
Composição Auxiliar	SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,546	24,58	38,00			
Insumo	SINAPI	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8	0,038916	0,77			
Insumo	SINAPI	10555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEMI-DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM	Material	UN	1	103,782486	103,78			
Insumo	SINAPI	2432	PARAFUSOS	Material	UN	3	24,231696	72,69			
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,773	20,52	15,86			
						<b>MO sem LS :</b>	<b>20,47</b>	<b>LS :</b>	<b>23,30</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>43,77</b>
						<b>Valor do BDI :</b>	<b>47,37</b>	<b>Valor com BDI :</b> <b>278,47</b>			

PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1	269,89	269,89		
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
Composição Auxiliar	SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,678	24,58	41,24			
Insumo	SINAPI	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8	0,038916	0,77			
Insumo	SINAPI	10555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEMI-DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM	Material	UN	1	137,98965	137,98			
Insumo	SINAPI	2432	PARAFUSOS	Material	UN	3	24,231696	72,69			
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,839	20,52	17,21			
						<b>MO sem LS :</b>	<b>22,22</b>	<b>LS :</b>	<b>25,30</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>47,52</b>
						<b>Valor do BDI :</b>	<b>55,32</b>	<b>Valor com BDI :</b> <b>325,21</b>			

PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020				MOVIMENTO DE TERRA		M2	1	5,95	5,95		
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,102	25,88	2,63			
Composição Auxiliar	SINAPI	91534	DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0036	22,97	0,08			
Composição Auxiliar	SINAPI	91533	DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0036	27,99	0,10			
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1531	20,52	3,14			
						<b>MO sem LS :</b>	<b>2,23</b>	<b>LS :</b>	<b>2,54</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>4,77</b>
						<b>Valor do BDI :</b>	<b>1,21</b>	<b>Valor com BDI :</b> <b>7,16</b>			

PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020				MOVIMENTO DE TERRA		M3	1	210,81	210,81		
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
Composição Auxiliar	SINAPI	91534	DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0666	22,97	1,52			
Composição Auxiliar	SINAPI	91533	DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0718	27,99	2,00			
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	3,0329	20,52	62,23			
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	2,0219	25,88	52,32			
Insumo	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRODO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	1,1	84,318	92,74			
						<b>MO sem LS :</b>	<b>44,31</b>	<b>LS :</b>	<b>50,44</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>94,75</b>
						<b>Valor do BDI :</b>	<b>43,21</b>	<b>Valor com BDI :</b> <b>254,02</b>			

RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 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.				CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	1	46,32	46,32		
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
Composição Auxiliar	SINAPI	88857	M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	16,94	16,94			
Composição Auxiliar	SINAPI	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	24,91	24,91			
Composição Auxiliar	SINAPI	88858	M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	4,47	4,47			
						<b>MO sem LS :</b>	<b>9,92</b>	<b>LS :</b>	<b>11,30</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>21,22</b>
						<b>Valor do BDI :</b>	<b>9,49</b>	<b>Valor com BDI :</b> <b>55,81</b>			

RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 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.				CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1	102,45	102,45		
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
Composição Auxiliar	SINAPI	53786	M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	34,96	34,96			
Composição Auxiliar	SINAPI	5664	M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	21,17	21,17			
Composição Auxiliar	SINAPI	88858	M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	4,47	4,47			
Composição Auxiliar	SINAPI	88857	M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	16,94	16,94			
Composição Auxiliar	SINAPI	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	24,91	24,91			
						<b>MO sem LS :</b>	<b>9,92</b>	<b>LS :</b>	<b>11,30</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>21,22</b>
						<b>Valor do BDI :</b>	<b>21,00</b>	<b>Valor com BDI :</b> <b>123,45</b>			

Item	Composição	SINAPI	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
167	Composição	SINAPI	88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 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	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	16,94	16,94
	Insumo	SINAPI	36531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 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	Equipamento	UN	0,000056	302548,1483	16,94
								MO sem LS : 0,00 Valor do BDI : 3,47	MO com LS : 0,00 Valor com BDI : 20,41
168	Composição	SINAPI	88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 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.	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	4,47	4,47
	Insumo	SINAPI	36531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 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	Equipamento	UN	0,0000148	302548,1483	4,47
								MO sem LS : 0,00 Valor do BDI : 0,91	MO com LS : 0,00 Valor com BDI : 5,38
169	Composição	SINAPI	5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 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	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	21,17	21,17
	Insumo	SINAPI	36531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 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	Equipamento	UN	0,00007	302548,1483	21,17
								MO sem LS : 0,00 Valor do BDI : 4,33	MO com LS : 0,00 Valor com BDI : 25,50
170	Composição	SINAPI	53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 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	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	34,96	34,96
	Insumo	SINAPI	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO 5-10 OU 5-500	Material	L	8,53	4,099152	34,96
								MO sem LS : 0,00 Valor do BDI : 7,16	MO com LS : 0,00 Valor com BDI : 42,12
171	Composição	SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1	22,36	22,36
	Composição Auxiliar	SINAPI	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	22,29	22,29
	Composição Auxiliar	SINAPI	91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,01	0,01
	Composição Auxiliar	SINAPI	91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,06	0,06
								MO sem LS : 8,70 Valor do BDI : 4,58	MO com LS : 18,60 Valor com BDI : 26,94
172	Composição	SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1	23,26	23,26
	Composição Auxiliar	SINAPI	91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,06	0,06
	Composição Auxiliar	SINAPI	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	22,29	22,29
	Composição Auxiliar	SINAPI	91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,86	0,86
	Composição Auxiliar	SINAPI	91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,04	0,04
	Composição Auxiliar	SINAPI	91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,01	0,01
								MO sem LS : 8,70 Valor do BDI : 4,76	MO com LS : 18,60 Valor com BDI : 28,02
173	Composição	SINAPI	91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,06	0,06
	Insumo	SINAPI	14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento	UN	0,000072	915,939948	0,06
								MO sem LS : 0,00 Valor do BDI : 0,01	MO com LS : 0,00 Valor com BDI : 0,07
174	Composição	SINAPI	91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,01	0,01

[175] Composição		SINAPI	91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,04	0,04		
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
Insumo	SINAPI	14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento	UN	0,00005	915,939948	0,04			
						MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
						Valor do BDI :	0,00			Valor com BDI :	0,01
[176] Composição		SINAPI	91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,86	0,86		
Insumo	SINAPI	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	ESPECIAIS	KWH	1,36	0,635628	0,86			
						MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
						Valor do BDI :	0,17			Valor com BDI :	1,03
[177] Composição		SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1	25,68	25,68		
Insumo	SINAPI	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,505908	0,50			
Insumo	SINAPI	6110	SEGURADO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mão de Obra	H	1	20,98	20,98			
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,051888	0,05			
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,927498	0,92			
Composição Auxiliar	SINAPI	95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,24	0,24			
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,350244	0,35			
Insumo	SINAPI	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,849666	0,84			
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,809594	1,80			
						MO sem LS :	9,92	LS :	11,30	MO com LS :	21,22
						Valor do BDI :	5,26			Valor com BDI :	30,94
[178] Composição		SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1	20,52	20,52		
Insumo	SINAPI	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,901554	0,90			
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,809594	1,80			
Insumo	SINAPI	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,395646	0,39			
Insumo	SINAPI	6111	SERVEnte DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	15,78	15,78			
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,051888	0,05			
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,927498	0,92			
Composição Auxiliar	SINAPI	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,33	0,33			
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,350244	0,35			
						MO sem LS :	7,53	LS :	8,58	MO com LS :	16,11
						Valor do BDI :	4,20			Valor com BDI :	24,72
[179] Composição		SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	7,6	7,60		
Insumo	SINAPI	44945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLS, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	1	4,8645	4,86			
Insumo	SINAPI	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332	2,07552	0,06			
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0266	20,52	0,54			
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0845	25,4	2,14			
						MO sem LS :	1,04	LS :	1,18	MO com LS :	2,22
						Valor do BDI :	1,55			Valor com BDI :	9,15
[180] Composição		SINAPI	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1	8,83	8,83		
Insumo	SINAPI	38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	1	0,921012	0,92			
Insumo	SINAPI	38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1	1,777164	1,77			
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,128	26,24	3,35			
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,128	21,84	2,79			
						MO sem LS :	2,34	LS :	2,66	MO com LS :	5,00
						Valor do BDI :	1,81			Valor com BDI :	10,64
[181] Composição		SINAPI	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	462,72	462,72		
Insumo	SINAPI	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0702	72,993444	5,12			
Insumo	SINAPI	20277	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30* L	Material	UN	1	308,739002	308,77			
Insumo	SINAPI	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA,	Material	UN	6	14,88537	89,31			
Insumo	SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,7111	20,52	14,59			
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,7689	25,4	44,93			
						MO sem LS :	23,02	LS :	26,20	MO com LS :	49,22
						Valor do BDI :	94,85			Valor com BDI :	557,57

[182] Composição				SINAPI	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1	25,27	25,27		
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total				
Insumo	SINAPI	43483	EPI - FAMILIA CARPINEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,927498	0,92				
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,809594	1,80				
Insumo	SINAPI	43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,285384	0,28				
Insumo	SINAPI	12869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	20,72	20,72				
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,051808	0,05				
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,927498	0,92				
Composição Auxiliar	SINAPI	95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,23	0,23				
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,350244	0,35				
							<b>MO sem LS :</b>	<b>9,80</b>	<b>LS :</b>	<b>11,15</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>20,95</b>
							<b>Valor do BDI :</b>	<b>5,18</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>30,45</b>

[183] Composição				SINAPI	86914 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALACÕES HIDRO SANITARIAS	UN	1	72,63	72,63			
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total				
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1525	25,4	3,87				
Insumo	SINAPI	13417	OU 3/4" (REF 1143)	Material	UN	1	67,74627	67,74				
Insumo	SINAPI	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,021	2,07552	0,04				
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0481	20,52	0,98				
							<b>MO sem LS :</b>	<b>1,88</b>	<b>LS :</b>	<b>2,14</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>4,02</b>
							<b>Valor do BDI :</b>	<b>14,88</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>87,51</b>

[184] Composição				SINAPI	86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	55,1	55,10			
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total				
Insumo	SINAPI	13415	1193)	Material	UN	1	52,01772	52,01				
Insumo	SINAPI	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,021	2,07552	0,04				
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0303	20,52	0,62				
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,096	25,4	2,43				
							<b>MO sem LS :</b>	<b>1,18</b>	<b>LS :</b>	<b>1,35</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>2,53</b>
							<b>Valor do BDI :</b>	<b>11,29</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>66,39</b>

[185] Composição				SINAPI	86877 VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	52,54	52,54			
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total				
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,174	25,4	4,41				
Insumo	SINAPI	37588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	Material	UN	1	46,92621	46,92				
Insumo	SINAPI	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,048	2,07552	0,09				
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0548	20,52	1,12				
							<b>MO sem LS :</b>	<b>2,15</b>	<b>LS :</b>	<b>2,44</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>4,59</b>
							<b>Valor do BDI :</b>	<b>10,77</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>63,31</b>

[186] Composição				SINAPI	86878 VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	56,56	56,56			
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total				
Insumo	SINAPI	6157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	Material	UN	1	50,94753	50,94				
Insumo	SINAPI	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,048	2,07552	0,09				
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0548	20,52	1,12				
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,174	25,4	4,41				
							<b>MO sem LS :</b>	<b>2,15</b>	<b>LS :</b>	<b>2,44</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>4,59</b>
							<b>Valor do BDI :</b>	<b>11,59</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>68,15</b>

[187] Composição				SINAPI	86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	6,83	6,83			
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total				
Insumo	SINAPI	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332	2,07552	0,06				
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0388	20,52	0,79				
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1232	25,4	3,12				
Insumo	SINAPI	6153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	1	2,860326	2,86				
							<b>MO sem LS :</b>	<b>1,52</b>	<b>LS :</b>	<b>1,73</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>3,25</b>
							<b>Valor do BDI :</b>	<b>1,40</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>8,23</b>

[188] Composição				SINAPI	86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACÕES HIDRO SANITARIAS	UN	1	302,26	302,26			
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total				
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,4384	20,52	8,99				
Insumo	SINAPI	4384	BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2	20,080656	40,16				
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,7791	25,4	19,78				
Insumo	SINAPI	37329	REJUANTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881	72,993444	6,43				
Insumo	SINAPI	10422	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1	221,256918	221,25				
Insumo	SINAPI	6136	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1	5,655792	5,65				
							<b>MO sem LS :</b>	<b>11,08</b>	<b>LS :</b>	<b>12,61</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>23,69</b>
							<b>Valor do BDI :</b>	<b>61,96</b>			<b>Valor com BDI :</b>	<b>364,22</b>

[189] Composição				SINAPI		90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015		CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	1	0,34	0,34		
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total							
Composição Auxiliar	SINAPI	90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,28	0,28							
Composição Auxiliar	SINAPI	90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,06	0,06							
										MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
										Valor do BDI :	0,06			Valor com BDI :	0,06
[190] Composição				SINAPI		90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015		CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1	0,88	0,88		
Composição Auxiliar	SINAPI	90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,06	0,06							
Composição Auxiliar	SINAPI	90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,28	0,28							
Composição Auxiliar	SINAPI	90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,33	0,33							
Composição Auxiliar	SINAPI	90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,21	0,21							
										MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
										Valor do BDI :	0,18			Valor com BDI :	1,06
[191] Composição				SINAPI		90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015		CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1	0,28	0,28		
Insumo	SINAPI	13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,000128	2199,396114	0,28							
										MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
										Valor do BDI :	0,05			Valor com BDI :	0,33
[192] Composição				SINAPI		90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015		CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1	0,06	0,06		
Insumo	SINAPI	13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0000296	2199,396114	0,06							
										MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
										Valor do BDI :	0,01			Valor com BDI :	0,07
[193] Composição				SINAPI		90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015		CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1	0,21	0,21		
Insumo	SINAPI	13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001	2199,396114	0,21							
										MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
										Valor do BDI :	0,04			Valor com BDI :	0,25
[194] Composição				SINAPI		90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015		CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1	0,33	0,33		
Insumo	SINAPI	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	ESPECIAIS	KWH	0,52	0,635628	0,33							
										MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
										Valor do BDI :	0,06			Valor com BDI :	0,39
[195] Composição				SINAPI		88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SERVICOS DIVERSOS		H	1	20,64	20,64		
Insumo	SINAPI	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,505908	0,50							
Insumo	SINAPI	10489	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	15,95	15,95							
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,051888	0,05							
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,927498	0,92							
Composição Auxiliar	SINAPI	95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,23	0,23							
Insumo	SINAPI	37373	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,350244	0,35							
Insumo	SINAPI	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,849656	0,84							
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,809594	1,80							
										MO sem LS :	7,57	LS :	8,61	MO com LS :	16,18
										Valor do BDI :	4,23			Valor com BDI :	24,87
												Total sem BDI			1.075.726,41
												Total do BDI			220.392,97
												Total			1.296.119,38

**Obra:** Reforma e Ampliação da Creche Municipal Violeta Griz

**Orçamento:** Contratação de empresa de engenharia para realizar execução dos serviços de reforma e ampliação da Creche Municipal Violeta Griz, no município de Palmares/PE

**Bancos:**

SINAPI: PE 2/2025

ORSE: SE 1/2025

**Encargos Sociais:**

Horista: 113,84%

Mensalista: 70,11%

### Relatório BDI - Padrão TCU

Ordem	Abreviação	Descrição	Grupo	Valor	Preço Desonerado
1	AC	Administração Central	A.1 Custos indiretos	4,00%	Não
2	DF	Despesas Financeiras	A.2 Custos indiretos	1,23%	Não
3	SG	Seguros e Garantias	A.3 Custos indiretos	0,80%	Não
4	R	Risco	A.3 Custos indiretos	0,97%	Não
5	L	Lucro	B. Lucro/remuneração	6,19%	Não
6	T1	PIS	C.1.1 Tributo federal	0,65%	Não
7	T2	CONFINS	C.1.2 Tributo federal	3,00%	Não
8	T3	Contribuição Previdenciária (CPRB)	C.1.3 Tributo federal	0,00%	Não
9	T4	Tributos estaduais	C.2 Tributo estadual	0,00%	Não
10	T5	ISS	C.3.1 ISS	2,00%	Não
<b>Valor BDI:</b>		<b>20,50%</b>			

PERNAMBUCO		VIGENCIA A PARTIR DE 01/2025	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>			
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%
<b>A</b>	<b>Total</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,01%	Não incide
B2	Feriados	4,32%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,65%
B4	13º Salário	10,97%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,96%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	9,95%	7,56%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
<b>B</b>	<b>Total</b>	<b>47,00%</b>	<b>17,25%</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,77%	3,63%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	3,98%	3,03%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,06%	2,33%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,31%
<b>C</b>	<b>Total</b>	<b>12,32%</b>	<b>9,39%</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	17,30%	6,35%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42%	0,32%
<b>D</b>	<b>Total</b>	<b>17,72%</b>	<b>6,67%</b>
<b>TOTAL(A+B+C+D)</b>		<b>113,84%</b>	<b>70,11%</b>

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET