

Proposta Readequada



UBS

BL

CONSTRUTORA



A
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE BREJÃO – PE
PROCESSO LICITATÓRIO N° 010/2025
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 001/2025
MENOR PREÇO GLOBAL



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – UBS – SÓ DEUS É GRANDE; SANTA RITA; BAIXA DA LAMA E VILA FERREIRA DO MUNICÍPIO DE BREJÃO/PE.

CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados(as) Srs(as),

Tendo examinado as condições de CONTRATO, PLANILHAS DE QUANTIDADES E PREÇOS, TERMO DE REFERÊNCIA, CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO e, em atendimento à determinação do edital, declaramos que nos propomos a executar/prestar serviço e concluir a referida CONTRATAÇÃO, objeto desta Licitação, de acordo com toda a documentação acima citada, pelo valor de **R\$ 1.111.376,14 (UM MILHÃO, CENTO E ONZE MIL, TREZENTOS E SETENTA E SEIS REAIS E QUATORZE CENTAVOS)**.

Confirmamos o prazo de validade de nossa proposta de 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação, suspendendo-se este prazo na hipótese de interposição de recurso administrativo até sua ulterior decisão.

O prazo de execução previsto é de **06 (seis) meses**, prazo este contado a partir da assinatura da Ordem de Serviço, de acordo com o cronograma físico-financeiro.

Estão incluídos nos preços propostos: mão-de-obra, fardamento, EPI'S, insumos, carga e descarga, despesas de execução, encargos sociais, trabalhistas e previdenciários, tributos, seguros e quaisquer outros encargos que incidam ou venham a incidir sobre os serviços a serem executados, bem como as despesas de conservação dos mesmos até a entrega ao Contratante.

Declaramos que nossos preços ofertados na proposta, estão incluídos todos os custos diretos e indiretos, tributos incidentes, taxas de administração, materiais, serviços, encargos sociais trabalhistas, seguros lucros e outros necessários ao cumprimento integral do objeto em questão.

Declaramos que consideramos nas composições dos preços unitários do(s) serviços licitados, todos os custos, aí incluídos frete, seguro, taxas, contribuições, impostos ou quaisquer outras despesas incidentes sobre os referidos materiais.

Declaramos que temos condições de assumir o fornecimento dos serviços previstos e que dispõe de toda a infraestrutura necessária e adequada a execução integral do objeto do presente processo licitatório, dentre elas, instalações, equipamentos, de pessoal técnico e especializado, apto, treinado, qualificado e disponível, para o cumprimento integral de todas as obrigações pertinentes à contratação.

Declaramos que temos pleno conhecimento de todas as informações e das condições locais para cumprimento das obrigações objeto desta licitação.

Declaramos que nos sujeitamos as condições estabelecidas neste edital, de submissão as normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT.

O banco e a agência indicado, para pagamento é: Banco do Brasil, Agência n. 5898-x, Conta Corrente n. 9371-8.

Declaramos que concordamos e cumprimos com todos os termos do edital e seus anexos.

Saloá/PE, datado conforme assinatura digital

BRENO HUGO
BATISTA
INOCÊNCIO:0
5523925454

Assinado de forma
digital por BRENO HUGO
BATISTA
INOCÊNCIO:0552392545
Dados: 2025.06.20
09:02:15 -03'00'

Breno Hugo Batista Inocêncio
Representante Legal e Responsável Técnico
B L Construtora e Serviços Ltda – ME
CNPJ 14.780.722/0001-10

Breno Hugo A. Inocêncio
Engenheiro Civil
C.R.C.A. 12.224/2006



PORTAL DA TRANSPARENCIA
http://cloud.it-solucoes.inf.br/transparenciaMunicipal/download/21-20250729101130.pdf
assinado por: idUser 433

PROPOSTA DE PREÇO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - UBS - SÓ DEUS É GRANDE; SANTA RITA; BAIXA DA LAMA E VILA FERREIRA.						VALOR DA PROPOSTA:		1.111.
LOCAL: MUNICÍPIO DE BREJÃO/PE.						DATA:	Conforme assinatura de	
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 010/2025						BDI 1:	23,54%	
CONCURRENCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025						BDI 2:	14,45%	
EMPRESA: B L CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA - ME; CNPJ: 14.780.722/0001-10						BASE:	SINAPI 12/2024	
						ENCARGOS SOCIAIS:		
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI	Valor Unit com BDI	Total
1			UBS Só Deus É Grande					405.451,02
1.1			Administração local					19.674,84
1.1.1.	COMPOSIÇÃO 001 - SDEG	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	6,00	2.654,32	3.279,14	19.674,84
1.2			Serviço preliminar					20.307,94
1.2.1.	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF. 03/2022 PS	m²	4,50	455,30	562,47	2.531,11
1.2.2.	97628	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	m³	8,89	259,26	320,28	2.847,28
1.2.3.	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA DE REVESTIMENTO. AF. 09/2023	m³	323,67	11,15	13,77	4.456,93
1.2.4.	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	m³	12,87	55,39	68,42	880,56
1.2.5.	97626	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	m³	2,47	556,68	687,72	1.698,66
1.2.6.	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	m²	15,44	9,31	11,50	177,56
1.2.7.	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	m²	8,67	24,05	29,71	257,58
1.2.8.	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	m²	168,33	22,27	27,51	4.630,75
1.2.9.	104789	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	m²	5,58	194,94	240,82	1.343,77
1.2.10.	100206	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2019	M3XKM	1,16	1.035,37	1.279,09	1.483,74
1.3			Infraestrutura					40.863,79
1.3.1.	102281	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 3,0 M. AF. 09/2024	m³	38,86	5,53	6,83	265,41
1.3.2.	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA. AF. 08/2020	m²	20,24	3,01	3,71	75,09
1.3.3.	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF. 09/2024	m³	21,79	82,95	102,47	2.232,82
1.3.4.	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 01/2024	m²	40,30	38,52	47,58	1.917,47
1.3.5.	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	m²	57,36	70,08	86,57	4.965,65
1.3.6.	92431	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	m²	55,40	61,93	76,50	4.238,10
1.3.7.	92526	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	m²	9,77	40,62	50,18	490,25
1.3.8.	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	11,00	16,80	20,75	228,25
1.3.9.	104917	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	533,18	15,72	19,42	10.354,35
1.3.10.	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	192,13	14,68	18,13	3.483,31
1.3.11.	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	m³	12,38	485,46	599,73	7.424,65
1.3.12.	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	m³	12,38	285,77	353,04	4.370,63
1.3.13.	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF. 08/2023	m³	31,25	21,19	26,17	817,81
1.4			Superestrutura					51.921,94
1.4.1.	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	m²	34,44	105,38	130,18	4.483,39
1.4.2.	92448	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTELETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	m²	71,02	163,82	202,38	14.373,02
1.4.3.	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	181,25	13,62	16,82	3.048,62
1.4.4.	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	226,41	12,87	15,89	3.597,65
1.4.5.	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	129,08	11,52	14,23	1.836,80
1.4.6.	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	m³	8,17	485,46	599,73	4.899,79
1.4.7.	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	m³	8,17	285,77	353,04	2.884,33
1.4.8.	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF. 11/2020 PA	m²	72,90	186,53	230,43	16.798,34
1.5			Cobertura					23.796,91
1.5.1.	100381	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTELETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	m²	67,43	55,11	68,08	4.590,63
1.5.2.	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	m²	86,28	82,36	101,74	8.778,12
1.5.3.	94447	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	m²	86,28	52,32	64,63	5.576,27
1.5.4.	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	12,15	27,03	33,39	405,68
1.5.5.	94224	SINAPI	EMBOÇAMENTO COM [REDACTED]	M	29,30	26,12	32,26	945,21
1.5.6.	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	6,00	45,05	55,65	333,90
1.5.7.	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF. 08/2023 PS	m²	58,89	43,54	53,78	3.167,10
1.6			Vedação					20.939,63
1.6.1.	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) [REDACTED] AF. 12/2021	m³	153,54	85,98	106,21	16.307,48
1.6.2.	105022	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA [REDACTED]	M	6,30	21,52	26,58	167,45
1.6.3.	105028	SINAPI	[REDACTED]	M	6,30	21,20	26,19	164,99
1.6.4.	COMPOSIÇÃO 011 - SOEG	Próprio	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO. CONFORME ORSE 12/2024 08637.	M	116,84	29,79	36,80	4.299,71
1.7			Revestimentos pisos					49.376,81
1.7.1.	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF. 08/2023	m³	14,41	76,14	94,06	1.355,40
1.7.2.	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF. 01/2024	m²	58,89	35,63	44,01	2.591,74



PORTAL DA TRANSPARENCIA
<http://cloud.it-solucoes.inf.br/transparenciaMunicipal/download/21-20250729101130.pdf>
 assinado por: idUser 433

1.7.3.	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	58,89	30,31	37,44	2.204,84
1.7.4.	87250	SINAPI	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	58,89	60,96	75,30	4.434,41
1.7.5.	98689	SINAPI	SOLTEIRA EM GRANITO. AF_01/2024	M	2,85	126,89	156,75	446,73
1.7.6.	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m²	322,07	4,47	5,52	1.777,82
1.7.7.	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	322,07	49,69	61,38	19.768,65
1.7.8.	94279	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	M	27,80	48,19	59,53	1.654,93
1.7.9.	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m²	6,49	752,66	929,83	6.034,59
1.7.10.	92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	89,13	78,17	96,57	8.607,28
1.7.11.	98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_07/2024	UN	2,00	202,54	250,21	500,42
1.8			Revestimentos paredes					63.607,47
1.8.1.	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA. AF_10/2022	m²	409,80	7,67	9,47	3.880,80
1.8.2.	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚMIDA DE CIMENTO E AREIA EM PAREDES DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	409,80	54,78	67,67	27.731,16
1.8.3.	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	m²	226,14	4,24	5,23	1.182,71
1.8.4.	87825	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚMIDA DE CIMENTO E AREIA EM PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022	m²	226,14	72,41	89,45	20.228,22
1.8.5.	87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	119,83	71,50	88,33	10.584,58
1.9			Esquadrias					28.806,98
1.9.1.	100675	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	668,37	825,70	4.128,50
1.9.2.	91307	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	89,15	110,13	550,65
1.9.3.	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDROS, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	m²	5,99	324,71	401,14	2.402,82
1.9.4.	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	12,85	628,18	776,05	9.972,24
1.9.5.	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	11,44	219,13	270,71	3.096,92
1.9.6.	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	0,28	383,01	473,17	132,48
1.9.7.	99861	SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	m²	11,72	588,68	727,25	8.523,37
1.10			Pintura					16.446,99
1.10.1.	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	193,95	4,03	4,97	963,93
1.10.2.	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	58,89	4,94	6,10	359,22
1.10.3.	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	193,95	16,18	19,98	3.875,12
1.10.4.	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	58,89	29,45	36,38	2.142,41
1.10.5.	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	144,84	10,62	13,11	1.898,85
1.10.6.	104640	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	58,89	12,84	15,86	933,99
1.10.7.	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	m²	6,38	21,76	26,88	171,49
1.10.8.	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	6,38	17,46	21,57	137,61
1.10.9.	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	24,57	24,48	30,24	742,99
1.10.10.	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (2 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	24,57	50,24	62,06	1.524,81
1.10.11.	102227	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	48,83	26,70	32,98	1.610,41
1.10.12.	COMPOSIÇÃO 002 - SDEG	Próprio	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL. CONFORME SEINFRA 10/2023 C0588	m²	268,08	6,30	7,78	2.085,66
1.11			Instalações sanitárias					22.675,18
1.11.1.	98067	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	5.627,31	6.951,97	6.951,97
1.11.2.	98080	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	8.535,19	10.544,37	10.544,37
1.11.3.	COMPOSIÇÃO 003 - SDEG	Próprio	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 40MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS). CONFORME ORSE 12/2024 01679.	UND	9,00	74,17	91,62	824,58
1.11.4.	COMPOSIÇÃO 004 - SDEG	Próprio	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 100MM (VASO SANITÁRIO). CONFORME ORSE 12/2024 01683.	UND	1,00	106,49	131,55	131,55
1.11.5.	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA. AF_08/2022	UN	4,00	17,38	21,47	85,88
1.11.6.	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	4,00	524,07	647,43	2.589,72
1.11.7.	89714	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORM. 150, DN 100, 5M, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	23,25	35,10	43,36	1.008,12
1.11.8.	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	4,19	82,95	102,47	429,34
1.11.9.	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	4,19	21,19	26,17	109,65
1.12			Instalações hidráulicas					4.374,92
1.12.1.	102607	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	400,46	494,72	494,72
1.12.2.	102597	SINAPI	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 50 MM. AF_06/2021	UN	1,00	5,86	7,23	7,23
1.12.3.	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	63,57	78,53	157,06
1.12.4.	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	12,55	16,63	20,54	257,77



1.12.5.	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	2,00	32,42	40,05	80,10
1.12.6.	COMPOSIÇÃO 005 - SDEG	Próprio	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, COM MATERIAL PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 25MM. CONFORME ORSE 12/2024 01200	UND	10,00	127,29	157,25	1.572,50
1.12.7.	102111	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020	UN	1,00	706,51	872,82	872,82
1.12.8.	94648	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	M	8,00	6,22	7,68	61,44
1.12.9.	94649	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	M	1,60	11,57	14,29	22,86
1.12.10.	103012	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	132,53	163,72	163,72
1.12.11.	99630	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	131,85	162,88	162,88
1.12.12.	105170	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	4,00	5,01	6,18	24,72
1.12.13.	94797	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	65,10	80,42	80,42
1.12.14.	102137	SINAPI	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020	UN	2,00	81,29	100,42	200,84
1.12.15.	90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	M	8,00	7,42	9,16	73,28
1.12.16.	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	M	8,00	14,43	17,82	142,56
1.13			Louças, metais e bancadas					7.930,49
1.13.1.	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	478,65	591,32	591,32
1.13.2.	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	31,99	39,52	39,52
1.13.3.	86943	SINAPI	LAVATORIO 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	5,00	259,19	320,20	1.601,00
1.13.4.	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	364,77	450,63	901,26
1.13.5.	93441	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	3,00	1.294,43	1.599,13	4.797,39
1.14			Instalações elétricas					29.882,61
1.14.1.	101491	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA [REDAÇÃO] DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020 - PS	UN	1,00	1.632,09	2.016,28	2.016,28
1.14.2.	100599	SINAPI	ASSENTAMENTO DE PISO [REDAÇÃO] NOMINAL DE 150 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2019	UN	1,00	523,32	646,50	646,50
1.14.3.	00041196	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLA T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	1,00	606,88	694,57	694,57
1.14.4.	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO [REDAÇÃO] 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	103,26	127,56	127,56
1.14.5.	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	14,30	17,66	17,66
1.14.6.	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	4,00	16,19	20,00	80,00
1.14.7.	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	17,73	21,90	21,90
1.14.8.	COMPOSIÇÃO 006 - SDEG	Próprio	PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, DE EMBUTIR, 10A, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANDONADO EMBUTIDO 3/4", CABO DE COBRE FLEXÍVEL 2,5MM², 450/750V, INCLUSIVE PLACA EM PVC E ATERRAMENTO. CONFORME ORSE 12/2024 03298	UND	23,00	265,21	327,64	7.535,72
1.14.9.	COMPOSIÇÃO 007 - SDEG	Próprio	PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, DE EMBUTIR, 10A, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANDONADO EMBUTIDO 3/4", CABO DE COBRE FLEXÍVEL 4MM², 450/750V, INCLUSIVE PLACA EM PVC E ATERRAMENTO. CONFORME ORSE 12/2024 03298	UND	8,00	292,75	361,66	2.893,28
1.14.10.	COMPOSIÇÃO 008 - SDEG	Próprio	PONTO DE INTERRUPTOR 01 SEÇÃO EMBUTIDO COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANDONADO 3/4". CONFORME ORSE 12/2024 03278	UND	10,00	249,99	308,83	3.088,30
1.14.11.	COMPOSIÇÃO 009 - SDEG	Próprio	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANDONADO EMBUTIDO 3/4". CONFORME ORSE 12/2024 03395	UND	18,00	317,19	391,85	7.053,30
1.14.12.	COMPOSIÇÃO 012 - SDEG	Próprio	LUMINÁRIA EM LED 40W SOBREPOR, 120 X 7,2CM, 6500K, BRANCO FRIO, COM DIFUSOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CONFORME SINAPI 12/2024 103782	UND	14,00	95,17	117,57	1.645,98
1.14.13.	101654	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	4,00	283,10	349,74	1.398,96
1.14.14.	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA [REDAÇÃO]	M	15,00	12,37	15,28	229,20
1.14.15.	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO [REDAÇÃO] AF 12/2021	M	30,00	28,21	34,85	1.045,50
1.14.16.	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	15,00	9,41	11,62	174,30
1.14.17.	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	3,00	105,75	130,64	391,92
1.14.18.	104750	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	3,00	18,02	22,26	66,78
1.14.19.	92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	12,00	17,12	21,15	253,80
1.14.20.	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	UN	3,00	41,55	51,33	153,99
1.14.21.	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF 09/2024	m²	2,70	82,95	102,47	276,66
1.14.22.	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF 08/2023	m³	2,70	21,19	26,17	70,65
1.15			Climatização					3.487,02
1.15.1.	COMPOSIÇÃO 010 - SDEG	Próprio	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT (EVAPORADORA E CONDENSADORA), HI-WALL (PAREDE), DE 12000 BTU/H ATÉ 18000 BTU/H, COM DISTÂNCIA ENTRE EVAPORADORA E [REDAÇÃO]	UND	3,00	836,52	1.033,43	3.100,29
1.15.2.	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	M	9,00	16,08	19,86	178,74
1.15.3.	89866	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UN	6,00	6,78	8,37	50,22
1.15.4.	103288	SINAPI	RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA PARA TUBOS DE SPLIT PAREDE DE 9000 A 24000 BTUS/H. AF 11/2021	UN	9,00	14,19	17,53	157,77
1.16			Serviços complementares					1
1.16.1.	00010848	SINAPI	PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA, 400* CM X 60* CM	UN	1,00	1.186,37	1.357,80	1
2			UBS Santa Rita					267
2.1			Administração local					13
2.1.1.	COMPOSIÇÃO 001 - SANTA RITA	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	6,00	1.810,24	2.236,37	13.416,64
2.2			Serviço preliminar					5.961,46
2.2.1.	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 - PS	m²	4,50	455,30	562,47	2.531,11



2.2.2.	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	m²	30,16	3,46	4,27	128,78
2.2.3.	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	m²	61,57	22,27	27,51	1.693,79
2.2.4.	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA DE REVESTIMENTO CERÂMICO. AF. 09/2023	m²	61,57	11,15	13,77	847,81
2.2.5.	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	UN	26,00	1,75	2,16	56,16
2.2.6.	104803	SINAPI	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	M	128,20	4,45	5,49	703,81
2.3			Infraestrutura					42.352,19
2.3.1.	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF. 09/2024	m³	38,74	82,95	102,47	3.969,68
2.3.2.	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 01/2024	m²	34,46	38,52	47,58	1.639,60
2.3.3.	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSE	m³	6,88	600,09	741,35	5.100,48
2.3.4.	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	m²	81,48	131,60	162,57	13.246,20
2.3.5.	104917	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	137,20	15,72	19,42	2.664,42
2.3.6.	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	135,88	14,68	18,13	2.463,50
2.3.7.	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	346,51	13,12	16,20	5.613,46
2.3.8.	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	m³	7,41	485,46	599,73	4.443,99
2.3.9.	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	m³	7,41	285,77	353,04	2.616,02
2.3.10.	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF. 08/2023	m³	22,73	21,19	26,17	594,84
2.4			Superestrutura					23.673,03
2.4.1.	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	m²	36,00	105,38	130,18	4.686,48
2.4.2.	92448	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTELETE DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	m²	34,40	163,82	202,38	6.961,87
2.4.3.	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	152,29	13,62	16,82	2.561,51
2.4.4.	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	135,88	12,87	15,89	2.159,13
2.4.5.	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	177,70	11,52	14,23	2.528,67
2.4.6.	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	m³	5,01	485,46	599,73	3.004,64
2.4.7.	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	m³	5,01	285,77	353,04	1.768,73
2.5			Vedação					17.240,76
2.5.1.	103360	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESURA DE 10 CM). AF. 12/2021	m²	154,80	73,61	90,93	14.075,96
2.5.2.	COMPOSIÇÃO 002 - SANTA RITA	Próprio	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO. CONFORME ORSE 12/2024 08637.	M	86,00	29,79	36,80	3.164,80
2.6			Cobertura					29.748,29
2.6.1.	100330	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF. 07/2019	m²	290,29	18,78	23,20	6.734,72
2.6.2.	100389	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	m²	58,06	16,90	20,87	1.211,71
2.6.3.	100392	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	m²	58,06	15,02	18,55	1.077,01
2.6.4.	COMPOSIÇÃO 003 - SANTA RITA	Próprio	TELHA METÁLICA EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	m²	30,16	134,25	165,85	5.002,03
2.6.5.	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	26,80	27,03	33,39	894,85
2.6.6.	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	63,80	142,66	176,24	11.244,11
2.6.7.	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	64,40	45,05	55,65	3.583,86
2.7			Esquadrias					11.709,03
2.7.1.	102189	SINAPI	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF. 01/2021	UN	1,00	243,73	301,10	301,10
2.7.2.	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF. 12/2019	m²	14,70	628,18	776,05	11.407,93
2.8			Revestimentos					27.316,46
2.8.1.	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA. AF. 10/2022	m²	347,67	6,57	8,11	2.819,60
2.8.2.	87792	SINAPI	BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF. 08/2022	m²	347,67	40,94	50,57	17.581,67
2.8.3.	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA, APLICADA EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 2CM. AF. 07/2021	m²	57,90	30,31	37,44	2.167,77
2.8.4.	87250	SINAPI	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	57,90	60,96	75,30	4.359,87
2.8.5.	88649	SINAPI	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF. 02/2023	M	36,70	8,55	10,56	387,55
2.9			Instalações elétricas					3.268,50
2.9.1.	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2024	UN	16,00	105,88	130,80	2.092,80
2.9.2.	COMPOSIÇÃO 006 - SANTA RITA	Próprio	LUMINÁRIA EM LED 40W SOBREPOR, 120 X 7,2CM, 6500K, BRANCO FRIO, COM DIFUSOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CONFORME SINAPI 12/2024 103782.	UND	10,00	95,17	117,57	1.175,70
2.10			Pintura					56.549,40
2.10.1.	COMPOSIÇÃO 004 - SANTA RITA	Próprio	REMOÇÃO DE PINTURA ACRÍLICA (RASPAGE E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO), CONFORME ORSE 12/2024 7725.	m²	364,92	8,38	10,35	3.776,92
2.10.2.	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	m²	318,48	16,18	19,98	6.363,23
2.10.3.	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	m²	708,92	4,03	4,97	3.523,33
2.10.4.	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	m²	973,35	10,62	13,11	12.760,61
2.10.5.	88431	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF. 03/2024	m²	619,07	25,70	31,74	19.649,28
2.10.6.	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	m²	46,44	29,45	36,38	1.689,48
2.10.7.	104640	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	m²	232,19	12,84	15,86	3.682,53
2.10.8.	102193	SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF. 01/2021	m²	93,38	1,85	2,28	212,90



2.10.9.	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF. 01/2021	m²	93,38	17,46	21,57	2.014,20
2.10.10.	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF. 01/2020	m²	14,68	9,11	11,25	165,15
2.10.11.	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (FOR DEMÃO). AF. 01/2020	m²	29,38	24,48	30,24	888,45
2.10.12.	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (2 DEMÃOS). AF. 01/2020	m²	29,58	50,24	62,06	1.823,32
2.11.1.	93558	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF. 09/2024	m³	43,67	82,95	102,47	4.474,86
2.11.2.	100206	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2019	M3XKM	1,31	1.035,37	1.279,09	1.675,60
2.11.3.	94279	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF. 01/2024	M	10,85	48,19	59,53	645,90
2.11.4.	92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM. AF. 10/2022	m²	291,16	78,17	96,57	28.117,32
2.12.1.	00010848	SINAPI	PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA "40" CM X "60" CM	UN	1,00	1.186,97	1.357,80	1.357,80
3.1.1.	COMPOSIÇÃO 001 - BAIXA DA LAMA	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	6,00	1.810,24	2.236,37	13.418,22
3.2.1.	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF. 09/2022 PS	m²	4,50	455,30	562,47	2.531,11
3.2.2.	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	m²	30,16	3,46	4,27	128,78
3.2.3.	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	UN	26,00	1,75	2,16	56,16
3.2.4.	104803	SINAPI	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	M	128,20	4,45	5,49	703,81
3.3.1.	93558	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF. 09/2024	m³	38,74	82,95	102,47	3.969,68
3.3.2.	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 01/2024	m³	34,46	38,52	47,58	1.639,60
3.3.3.	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSO	m³	6,88	600,09	741,35	5.100,48
3.3.4.	96525	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	m³	51,48	131,60	162,57	13.246,20
3.3.5.	104917	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	137,20	15,72	19,42	2.664,42
3.3.6.	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	135,88	14,68	18,13	2.463,50
3.3.7.	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	346,51	13,12	16,20	5.613,46
3.3.8.	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	m³	7,41	485,46	599,73	4.443,99
3.3.9.	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	m³	7,41	285,77	353,04	2.616,02
3.3.10.	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF. 08/2023	m³	22,73	21,19	26,17	594,84
3.4.1.	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	m²	35,00	105,38	130,18	4.686,48
3.4.2.	92448	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTELETE DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	m²	34,40	163,82	202,38	6.961,87
3.4.3.	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	152,29	13,62	16,82	2.561,51
3.4.4.	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	135,88	12,87	15,89	2.159,13
3.4.5.	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	177,70	11,52	14,23	2.528,67
3.4.6.	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	m³	5,01	485,46	599,73	3.004,64
3.4.7.	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	m³	5,01	285,77	353,04	1.768,73
3.5.1.	103360	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESURA DE 10 CM). AF. 12/2021	m³	154,80	73,61	90,93	14.075,96
3.5.2.	COMPOSIÇÃO 002 - BAIXA DA LAMA	Próprio	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, CONFORME ORSE 12/2024 08637.	M	86,00	29,79	36,80	3.164,80
3.6.1.	100330	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO LIXAMENTO. AF. 07/2019	m²	290,29	18,78	23,20	6.734,72
3.6.2.	100389	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	m²	58,06	16,90	20,87	1.211,71
3.6.3.	100392	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	m²	58,06	15,02	18,55	1.077,01
3.6.4.	COMPOSIÇÃO 003 - BAIXA DA LAMA	Próprio	TELHA METÁLICA EM AÇO GALVANIZADO, CONFORME SINAPI 17/2024 94210.	m²	30,16	134,25	165,85	5.002,03
3.6.5.	94221	SINAPI	CUMEIRA PARA TELHA (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	26,80	27,03	33,39	894,85
3.6.6.	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	63,80	142,66	176,24	11.244,11
3.6.7.	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	64,40	45,05	55,65	3.583,86
3.7.1.	102189	SINAPI	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF. 01/2021	UN	1,00	243,73	301,10	301,10
3.7.2.	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF. 12/2019	m²	14,70	628,18	776,05	11.407,93
3.8.1.	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA. AF. 10/2022	m²	344,00	6,57	8,11	2.789,84
3.8.2.	87792	SINAPI	EMBOÇO EM MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRA 1:2:3, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF. 08/2022	m²	344,00	40,94	50,57	17.396,08
3.9.1.	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2024	UN	16,00	105,88	130,80	2.092,80



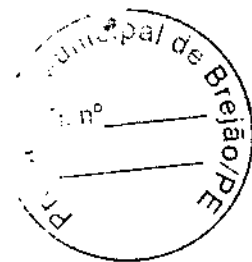
3.9.2.	COMPOSIÇÃO 006 - BAIXA DA LAMA	Próprio	LUMINÁRIA EM LED 40W SOBREPOR, 120 X 7,2CM, 6500K, BRANCO FRIO, COM DIFUSOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CONFORME SINAPI 12/2024 103782.	UND	10,00	95,17	117,57	1.175,70
3.10			Pintura					56.549,48
3.10.1.	COMPOSIÇÃO 004 - BAIXA DA LAMA	Próprio	REMOÇÃO DE PINTURA ACRÍLICA (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO). CONFORME ORSE 12/2024 7725.	m²	364,92	8,38	10,35	3.776,92
3.10.2.	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	m²	318,48	16,18	19,98	6.363,23
3.10.3.	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	m²	708,92	4,03	4,97	3.523,33
3.10.4.	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	m²	973,35	10,62	13,11	12.760,61
3.10.5.	88431	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF. 03/2024	m²	619,07	25,70	31,74	19.649,28
3.10.6.	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	m²	46,44	29,45	36,38	1.689,48
3.10.7.	104640	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	m²	232,19	12,84	15,86	3.682,53
3.10.8.	102193	SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF. 01/2021	m²	93,38	1,85	2,28	212,90
3.10.9.	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF. 01/2021	m²	93,38	17,46	21,57	2.014,20
3.10.10.	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF. 01/2020	m²	14,68	9,11	11,25	165,15
3.10.11.	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF. 01/2020	m²	29,38	24,48	30,24	888,45
3.10.12.	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (2 DEMÃOS). AF. 01/2020	m²	29,38	50,24	62,06	1.823,32
3.11			Área externa					34.913,68
3.11.1.	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF. 09/2024	m³	43,67	82,95	102,47	4.474,86
3.11.2.	100206	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2019	M3XKM	1,31	1.035,37	1.279,09	1.675,60
3.11.3.	94279	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF. 01/2024	M	10,85	48,19	59,53	645,90
3.11.4.	92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM. AF. 10/2022	m²	291,16	78,17	96,57	28.117,32
3.12			Serviços complementares					1
3.12.1.	00010848	SINAPI	PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA, *40* CM X *60* CM	UN	1,00	1.186,37	1.357,80	1
4			URS Vila Ferreira					180
4.1			Administração local					13
4.1.1.	COMPOSIÇÃO 001 - VILA FERREIRA	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	6,00	1.810,24	2.236,37	13.420,64
4.2			Serviço preliminar					3.094,95
4.2.1.	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF. 03/2022_P5	m²	4,50	455,30	562,47	2.531,11
4.2.2.	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	m³	0,13	55,39	68,42	8,89
4.2.3.	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	m³	4,42	9,31	11,50	50,83
4.2.4.	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	UN	24,00	1,75	2,16	51,84
4.2.5.	104803	SINAPI	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	M	42,82	4,45	5,49	235,08
4.2.6.	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	m²	94,03	1,87	2,31	217,20
4.3			Infraestrutura					30.943,47
4.3.1.	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF. 09/2024	m³	26,44	82,95	102,47	2.709,30
4.3.2.	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDOAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 01/2024	m²	23,82	38,52	47,58	1.133,35
4.3.3.	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSE	m³	4,63	600,09	741,35	3.432,45
4.3.4.	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	m³	59,67	131,60	162,57	9.700,55
4.3.5.	104917	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	106,87	15,72	19,42	2.075,41
4.3.6.	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	91,40	14,68	18,13	1.657,08
4.3.7.	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	250,26	13,12	16,20	4.054,21
4.3.8.	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	m³	5,16	485,46	599,73	3.094,60
4.3.9.	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	m³	5,16	285,77	353,04	1.821,68
4.3.10.	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF. 08/2023	m³	15,47	21,19	26,17	404,84
4.4			Superestrutura					16.479,48
4.4.1.	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	m³	26,00	105,38	130,18	3.384,68
4.4.2.	92448	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	m³	23,14	163,82	202,38	4.683,07
4.4.3.	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	105,79	13,62	16,82	1.779,38
4.4.4.	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	91,40	12,87	15,89	1.452,34
4.4.5.	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	128,34	11,52	14,23	1.826,27
4.4.6.	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	m³	3,52	485,46	599,73	2.111,04
4.4.7.	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	m³	3,52	285,77	353,04	1.242,70
4.5			Vedação					11.597,42
4.5.1.	103360	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESURA DE 10 CM). AF. 12/2021	m²	104,13	73,61	90,93	9.468,54
4.5.2.	COMPOSIÇÃO 002 - VILA FERREIRA	Próprio	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO. CONFORME ORSE 12/2024 08637.	M	57,85	29,79	36,80	2.128,88
4.6			Cobertura					20.094,44
4.6.1.	100330	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF. 07/2019	m²	111,19	18,78	23,20	2.579,60
4.6.2.	100389	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	m²	22,24	16,90	20,87	464,14
4.6.3.	100392	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	m²	22,24	15,02	18,55	412,55
4.6.4.	94221	SINAPI	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	12,55	27,03	33,39	419,04



4.6.5.	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	m²	13,38	3,46	4,27	57,13
4.6.6.	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF. 07/2019	m²	13,38	57,06	70,49	943,15
4.6.7.	94223	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO. AF. 07/2019	M	12,55	90,00	111,18	1.395,30
4.6.8.	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	25,10	142,66	176,24	4.425,62
4.6.9.	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	17,72	45,05	55,65	986,11
4.6.10.	96486	SINAPI	FORRO EM REGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF. 08/2023 - PS	m²	94,03	72,43	89,48	8.413,80
4.7.								
4.7.1.	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNICÕES. AF. 12/2019	m²	11,60	628,18	776,05	9.002,18
4.7.2.	90821	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	4,00	319,18	394,31	1.577,24
4.7.3.	91307	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	4,00	89,15	110,13	440,52
4.8.								
4.8.1.	87984	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA. AF. 08/2022	m²	231,40	6,57	8,11	1.875,65
4.8.2.	87791	SINAPI	PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	m²	231,40	40,94	50,57	11.701,89
4.9.								
4.9.1.	COMPOSIÇÃO 006 - VILA FERREIRA	Próprio	BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VAOS), ESPESURA DE 25 MM. AF. 08/2022	UND	24,00	95,17	117,57	2.821,68
4.9.2.	101654	SINAPI	LUMINÁRIA EM LED 40W SOBREPOR, 120 X 7,2CM, 6500K, BRANCO FRIO, COM DIFUSOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CONFORME SINAPI 12/2024 103782	UN	4,00	283,10	349,74	1.398,96
4.10.								
4.10.1.	COMPOSIÇÃO 004 - VILA FERREIRA	Próprio	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS					
4.10.2.	88497	SINAPI	REMOÇÃO DE PINTURA ACRÍLICA (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO), CONFORME ORSE 12/2024 2725	m²	690,67	8,38	10,35	7.148,43
4.10.3.	88485	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	m²	155,57	16,18	19,98	3.108,28
4.10.4.	104642	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	m²	386,97	4,03	4,97	1.923,24
4.10.5.	88491	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	m²	699,78	10,62	13,11	9.174,11
4.10.6.	88496	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF. 03/2024	m²	172,10	25,70	31,74	5.462,45
4.10.7.	88484	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	m²	15,06	29,45	36,38	547,88
4.10.8.	104640	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	m²	15,06	4,94	6,10	91,86
4.10.9.	102193	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	m²	50,19	12,84	15,86	796,01
4.10.10.	102219	SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF. 01/2021	m²	62,76	1,85	2,28	143,09
4.10.11.	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF. 01/2021	m²	62,76	17,46	21,57	1.353,73
4.10.12.	100717	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF. 01/2020	m²	28,30	9,11	11,25	318,37
4.10.13.	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (2 DEMÃOS). AF. 01/2020	m²	28,30	50,24	62,06	1.756,29
4.11.								
4.11.1.	99352	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF. 09/2024	m³	35,78	82,95	102,47	3.666,37
4.11.2.	100206	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM LERCA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2019	M3XKM	1,07	1.095,37	1.279,09	1.368,62
4.11.3.	94279	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF. 01/2024	M	10,85	48,19	59,53	645,90
4.11.4.	92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM. AF. 10/2022	m²	178,92	78,17	96,57	17.278,30
4.12.								
4.12.1.	00010848	SINAPI	PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA, *40* CM X *60* CM	UN	1,00	1.185,37	1.357,80	1.357,80
					Total sem BDI		900.125,89	
					Total do BDI		211.249,25	
					Total Geral		1.111.375,14	

Este documento é uma cópia digitalizada de um documento original assinado eletronicamente por **BRUNO MUGA B. TRACACIA**, Engenheiro Civil, inscrita no CREA nº 14.000/PB. A assinatura eletrônica encontra-se no verso deste documento.

BRUNO MUGA B. TRACACIA
Engenheiro Civil
CREA nº 14.000/PB



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - UBS - SO DEUS E GRANDE, SANTA RITA; BAIXA DA LAMA E VILA FERREIRA.
 LOCAL: MUNICÍPIO DE BREJO/PE.
 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 010/2025
 CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
 EMPRESA: B L CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA - ME; CNPJ: 14.780.722/0001-10

BDI 1:	BDI 2:	Encargos Sociais
23,54%	14,45%	Não Desonerado: Horistas: 113,98% Mensalista: 70,00%

Planilha Orçamentária Analítica

1.1		UBS São Deus e Grande						405.451,02		
1.1.1		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição		COMPOSIÇÃO 001 - SDES	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	2.654,32	2.654,32	
Composição Auxiliar		90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	28,0000000	96,10	722,00	
Composição Auxiliar		90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	16,0000000	120,77	1.982,52	
					MO sem LS =>	2.568,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	2.568,00
					Valor do BDI =>	624,82			Valor com BDI =>	3.279,14
					Quant. =>	6,0000000			Preço Total =>	19.674,84
1.2		Serviço preliminar						20.307,94		
1.2.1		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição		103639	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA, AF_03/2022_P5	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	455,30	455,30	
Composição Auxiliar		103234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	0,5000000	22,10	11,05	
Composição Auxiliar		88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9729000	26,04	9,71	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1186000	20,97	23,45	
Insueto		00004509	SINAPI	SARRAFO 72,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Materiais	M	3,0039500	5,92	17,08	
Insueto		00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "R. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Materiais	m²	1,0000000	393,49	393,49	
Insueto		00005065	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 10 X 10 (7/8 X 17)	Materiais	KG	0,0113000	29,89	0,33	
Insueto		00005069	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	Materiais	KG	0,0132000	15,01	0,21	
					MO sem LS =>	30,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,89
					Valor do BDI =>	107,17			Valor com BDI =>	562,47
					Quant. =>	4,5000000			Preço Total =>	2.531,11
1.2.2		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição		97628	SINAPI	DEMOLUÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	259,26	259,26	
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6574000	26,42	43,78	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,2759000	20,97	215,48	
					MO sem LS =>	201,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	201,79
					Valor do BDI =>	61,02			Valor com BDI =>	320,78
					Quant. =>	8,6900000			Preço Total =>	2.887,28
1.2.3		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição		97631	SINAPI	DEMOLUÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	11,15	11,15	
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1155000	26,42	3,04	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3872000	20,97	8,11	
					MO sem LS =>	8,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,75
					Valor do BDI =>	2,62			Valor com BDI =>	19,77
					Quant. =>	929,6700000			Preço Total =>	4.456,93
1.2.4		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição		97622	SINAPI	DEMOLUÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	55,93	55,93	
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3541000	26,42	9,35	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1957000	20,97	46,04	
					MO sem LS =>	43,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,11
					Valor do BDI =>	13,03			Valor com BDI =>	68,42
					Quant. =>	12,8700000			Preço Total =>	380,56
1.2.5		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição		97626	SINAPI	DEMOLUÇÃO DE PIQUES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	556,68	556,68	
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5586000	26,42	94,01	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,0636000	20,97	462,67	
					MO sem LS =>	433,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	433,26
					Valor do BDI =>	131,04			Valor com BDI =>	687,72
					Quant. =>	2,4700000			Preço Total =>	1.682,66
1.2.6		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição		97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	9,31	9,31	
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1087000	26,42	2,87	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3075000	20,97	6,44	
					MO sem LS =>	7,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,30
					Valor do BDI =>	2,19			Valor com BDI =>	11,50
					Quant. =>	15,4400000			Preço Total =>	177,55
1.2.7		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição		97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	24,05	24,05	
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2807000	26,42	7,41	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7996000	20,97	16,64	
					MO sem LS =>	18,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,86
					Valor do BDI =>	5,66			Valor com BDI =>	29,71
					Quant. =>	8,6700000			Preço Total =>	257,58
1.2.8		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição		97633	SINAPI	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	22,27	22,27	
Composição Auxiliar		88256	SINAPI	AZULEISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2901000	26,26	5,04	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7740000	20,97	16,23	
					MO sem LS =>	17,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,42
					Valor do BDI =>	5,24			Valor com BDI =>	27,51
					Quant. =>	385,3300000			Preço Total =>	4.630,75
1.2.9		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição		104789	SINAPI	DEMOLUÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	194,94	194,94	
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2462000	26,42	32,92	



Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,7265000	20,97	162,02
				MO sem LS =>	151,72	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	45,88			Valor com BDI =>
				Quant. =>	5,5800000	Preço Total =>	1.143,77	
1.2.10.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	100206	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 50 L, DE MASSA/ GRAVEL (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3XKM	1,0000000	1.035,37	1.035,37
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	49,3740000	20,97	1.035,37
				MO sem LS =>	798,37	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	248,72			Valor com BDI =>
				Quant. =>	1,1600000	Preço Total =>	2.485,74	
1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	102281	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/JUMA) EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCALS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF_09/2024	MOVI - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	5,53	5,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0272651	20,97	0,57
Composição Auxiliar	88307	SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0152514	251,23	3,83
Composição Auxiliar	88308	SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0120137	94,82	1,13
				MO sem LS =>	1,14	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	1,30			Valor com BDI =>
				Quant. =>	33,8600000	Preço Total =>	265,41	
1.3.2.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF_08/2020	MOVI - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	3,01	3,01
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0507000	26,42	1,33
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF_09/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0780000	20,97	1,59
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO, AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0016000	55,09	0,05
				CH	0,0016000	27,69	0,04	
				MO sem LS =>	2,57	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,70			Valor com BDI =>
				Quant. =>	70,2400000	Preço Total =>	73,03	
1.3.3.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, AF_09/2024	MOVI - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	82,95	82,95
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9957667	20,97	82,95
				MO sem LS =>	63,96	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	19,52			Valor com BDI =>
				Quant. =>	21,7990000	Preço Total =>	1.027,32	
1.3.4.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDOAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM, AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	38,52	38,52
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3390500	26,42	8,96
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1263500	20,97	2,57
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TIPO 1:1 A 5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 21) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L, AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0690000	391,31	27,00
				MO sem LS =>	13,38	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	9,06			Valor com BDI =>
				Quant. =>	40,3000000	Preço Total =>	1.917,47	
1.3.5.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERVIDA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	70,08	70,08
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4770000	21,81	10,40
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0830000	26,04	28,33
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0130000	28,05	0,36
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0530000	26,71	1,41
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0167000	7,07	0,11
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,6050000	10,49	6,34
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,5470000	3,67	2,00
Insumo	00005973	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 24 (2 1/4 X 1 1/4)	Material	KG	0,0260000	16,01	0,41
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA 7,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,1340000	17,35	19,70
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	0,0530000	15,86	0,83
				MO sem LS =>	32,75	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	16,49			Valor com BDI =>
				Quant. =>	57,3500000	Preço Total =>	4.955,55	
1.3.6.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	92481	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE DIRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	61,93	61,93
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1210000	21,81	2,63
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6610000	26,04	17,21
Composição Auxiliar	92264	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM, AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1050000	206,57	21,89
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0040000	7,07	0,02
Insumo	00040271	SINAPI	LOCAÇÃO DE APRIMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE 1,50" A 2,80" M	Equipamento	UNID/MES	0,1960000	21,83	4,27
Insumo	00040275	SINAPI	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 60" CM, LARGURA DE 6" CM E EXTENSÃO DE 2 M	Equipamento	UNID/MES	0,3930000	22,82	8,96
Insumo	00040287	SINAPI	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO FORÇA E FLANGE	Equipamento	MES	0,7850000	8,40	6,59
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	0,0190000	15,86	0,30
				MO sem LS =>	19,55	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	14,57			Valor com BDI =>
				Quant. =>	55,4000000	Preço Total =>	4.236,20	
1.3.7.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	92526	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PE DIRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	40,62	40,62
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0920000	21,81	2,00
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5020000	26,04	13,07
Composição Auxiliar	92268	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM, AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1860000	81,48	11,08
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0040000	7,07	0,02



Insuno	00010749	SINAPI	LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE "1,80" A "5,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSIVE TRIPE E FORCADO	Equipamento	UNXNEX	0,3970000	25,31	10,04
Insuno	00040270	SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLÁSTICAS	Material	M	0,0380000	116,11	4,41
				MO sem LS =>	12,88	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	9,56			Valor com BDI =>
				Quant. =>	9,7700000			Preço Total =>

1.3.8.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5 MM - MONTAGEM, AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,80	16,80
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0640000	23,89	1,40
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1660000	26,18	4,34
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,45	10,45
Insuno	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,8190000	0,22	0,18
Insuno	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWS, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWS, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,29	0,43
				MO sem LS =>	5,99	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	3,95			Valor com BDI =>
				Quant. =>	11,0000000			Preço Total =>

1.3.9.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	104917	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,72	15,72
Composição Auxiliar			LEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	21,89	1,09
Composição Auxiliar				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1310000	26,18	3,42
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,64	10,64
Insuno	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,6400000	0,22	0,14
Insuno	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWS, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWS, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,29	0,43
				MO sem LS =>	4,35	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	3,70			Valor com BDI =>
				Quant. =>	533,1800000			Preço Total =>

1.3.10.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,68	14,68
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	21,89	0,65
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	26,18	2,67
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,62	10,62
Insuno	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5030000	0,22	0,11
Insuno	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWS, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWS, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,29	0,43
				MO sem LS =>	3,20	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	3,45			Valor com BDI =>
				Quant. =>	192,1800000			Preço Total =>

1.3.11.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRACÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 3) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	485,46	485,46
Composição Auxiliar	88916	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3117000	20,97	48,47
Composição Auxiliar	88977	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/AJUSTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4637000	23,10	33,81
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHD DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7334000	1,99	1,49
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHD DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2103000	0,48	0,10
Insuno	00000970	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7129000	127,88	92,44
Insuno	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-33	Material	KG	882,6579000	0,89	250,23
Insuno	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 3 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5934000	59,97	56,72
				MO sem LS =>	65,70	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	114,27			Valor com BDI =>
				Quant. =>	12,3600000			Preço Total =>

1.3.12.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEQUAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	285,77	285,77
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	26,04	64,03
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	26,42	64,96
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,9770000	20,97	154,66
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE INERÇÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHD DIURNO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0420000	1,32	1,37
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE INERÇÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHD DIURNO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,4170000	0,51	0,72
				MO sem LS =>	224,41	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	67,27			Valor com BDI =>
				Quant. =>	12,3600000			Preço Total =>

1.3.13.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA, AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	21,19	21,19
Composição Auxiliar	5301	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 25.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHD DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	317,47	1,71
Composição Auxiliar	5303	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.895 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHD DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0060000	69,27	0,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8830000	20,97	18,47
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KM (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHD DIURNO, AF_06/2013	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0942000	10,30	0,97
				MO sem LS =>	14,36	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	4,88			Valor com BDI =>
				Quant. =>	51,2500000			Preço Total =>

1.4	Código	Banco	Superestrutura	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
1.4.1.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	105,38	105,38
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3760000	21,81	8,20
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0520000	26,04	53,49
Composição Auxiliar	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, 2x25 MM, AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,2750000	156,72	43,11
Insuno	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE EM ÓLEO EMULSIONADO EM ÁGUA	Material	L	0,0170000	7,07	0,12
Insuno	00040304	SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CARCA DÚPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	Material	KG	0,0270000	19,39	0,52
				MO sem LS =>	55,81	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Quant. =>	51,2500000			Preço Total =>



				Valor do BDI =>	24,80	Quant. =>	35,4400000	Preço Total=>	180,18
									4.469,99
1.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92448	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTELETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	162,82	162,82	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE C	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3099000	21,81	6,73	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6660000	26,04	43,90	
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,4190000	171,26	72,00	
Composição Auxiliar	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTELETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,8790000	17,90	33,63	
Insumo	00001692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	M	0,0170000	7,07	0,12	
Insumo	00006139	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *12,5 X 30* CM, EM MACACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,8780000	18,84	6,17	
Insumo	00040304	SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0660000	49,39	1,27	
				MO sem LS =>	57,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	57,93
				Valor do BDI =>	58,56	Valor com BDI =>		202,38	
				Quant. =>	71,0200000	Preço Total =>		14.573,02	

1.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92786	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,62	13,62
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0119000	21,89	0,26
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0790000	26,18	2,06
Composição Auxiliar	92891	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,64	10,64
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,22	0,21
Insumo	00043132	SINAPI	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	0,0250000	17,29	0,43
		MO sem LS =>	2,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,61	
		Valor do BDI =>	3,20			Valor com BDI =>	16,82	
		Quant. =>	181,25000000			Preço Total =>	3.048,62	

1.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92761	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,87	12,87
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0082000	21,89	0,20
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0561000	26,18	1,46
Composição Auxiliar	92891	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,62	10,62
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,22	0,16
Insumo	00043132	SINAPI	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	0,0250000	17,29	0,43
		MO sem LS =>	1,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,72	
		Valor do BDI =>	3,02			Valor com BDI =>	15,89	
		Quant. =>	226,41000000			Preço Total =>	3.597,65	

1.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92762	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,52	11,52
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	21,89	0,14
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0392000	26,18	1,02
Composição Auxiliar	92903	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,82	9,82
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5490000	0,22	0,11
Insumo	00043132	SINAPI	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	0,0250000	17,29	0,43
		MO sem LS =>	1,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,13	
		Valor do BDI =>	2,71			Valor com BDI =>	14,23	
		Quant. =>	139,88000000			Preço Total =>	1.836,80	

1.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:2:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 2) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	485,46	485,46
Composição Auxiliar	88318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3117000	20,87	48,47
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4637000	23,10	33,81
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7534000	1,99	1,49
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7109000	0,43	0,30
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (METRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7219000	127,28	92,44
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-S2	Material	KG	382,6579000	0,69	250,23
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5934000	98,97	58,72
		MO sem LS =>	65,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	65,70	
		Valor do BDI =>	114,27			Valor com BDI =>	589,73	
		Quant. =>	8,17000000			Preço Total =>	4.899,79	

1.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_01/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	285,77	285,77
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	26,04	64,03
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	26,42	64,96
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,3770000	20,87	154,59
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_05/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0420000	1,32	1,37
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_05/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,4170000	0,51	0,72
		MO sem LS =>	224,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	224,41	
		Valor do BDI =>	67,27			Valor com BDI =>	353,04	
		Quant. =>	8,17000000			Preço Total =>	2.884,93	

1.4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (10+3). AF_11/2020 - PA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	186,53	186,53
Composição Auxiliar	105674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES PRÉ-MOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 - PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0440000	621,73	27,55
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	26,04	13,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2640000	20,87	7,42
Composição Auxiliar	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTELETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,8700000	17,90	17,36
Composição Auxiliar	92767	SINAPI	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,9910000	15,67	15,52
Insumo	00003736	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M², VÃO ATÉ 4,00 M (SEM COLOCADO)	Material	m²	1,0000000	69,84	69,84

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Insunio	00006193	SINAPI	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,8700000	16,84	85,28
Insunio	000040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 12 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	0,0400000	19,39	0,77
			MO sem LS =>	26,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,16
			Valor do BDI =>	43,90			Valor com BDI =>	280,48
			Quant. =>	72,0000000			Preço Total =>	18,794,91
1.5								28,794,91
1.5.1								
Composição	100381	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TERREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF. 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	85,11	85,11
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2350000	21,81	5,12
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7860000	26,04	20,48
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	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	0,0080000	24,73	0,19
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHD DIURNO AF. 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHD	0,0100000	23,69	0,23
Insunio	00004425	SINAPI	VIGA NÃO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,2150000	28,19	6,06
Insunio	00004430	SINAPI	CAIRO NÃO APARELHADO *3 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,3300000	19,38	7,10
Insunio	00004472	SINAPI	VIGA NÃO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,3460000	95,22	12,18
Insunio	00005079	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 1 1/2)	Material	KG	0,2400000	15,71	3,77
			MO sem LS =>	21,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,05
			Valor do BDI =>	12,97			Valor com BDI =>	68,08
			Quant. =>	67,4300000			Preço Total =>	4,590,63

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	82541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CAVAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF. 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	82,36	82,36
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4020000	21,81	8,76
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	26,04	10,41
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	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	0,0412000	24,73	1,01
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHD DIURNO AF. 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHD	0,0571000	23,69	1,35
Insunio	00004408	SINAPI	TIPA NÃO APARELHADA, *1,5 X 3* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	2,5730000	2,54	6,53
Insunio	00004425	SINAPI	VIGA NÃO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,7350000	28,19	20,71
Insunio	00004430	SINAPI	CAIRO NÃO APARELHADO *3 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	2,3360000	13,33	31,13
Insunio	00002047	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 1 1/4)	Material	KG	0,0700000	17,39	1,21
Insunio	00019077	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 19 X 38 (3 1/4 X 3)	Material	KG	0,0500000	15,69	0,76
Insunio	00040568	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 22 X 48 (2 1/4 X 3)	Material	KG	0,0300000	15,88	0,47
			MO sem LS =>	17,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,25
			Valor do BDI =>	19,98			Valor com BDI =>	101,74
			Quant. =>	86,2800000			Preço Total =>	6,778,12

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	94447	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CAVAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF. 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	52,32	52,32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3990000	20,87	8,38
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1330000	25,78	3,42
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	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	0,0872000	24,73	0,91
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHD DIURNO AF. 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHD	0,0515000	23,69	1,22
Insunio	00007173	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NÃO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	Material	MIL	0,0275000	1,398,83	38,41
			MO sem LS =>	10,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,96
			Valor do BDI =>	12,81			Valor com BDI =>	64,63
			Quant. =>	86,2800000			Preço Total =>	5,576,27

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	94221	SINAPI	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF. 07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	27,09	27,09
Composição Auxiliar	87937	SINAPI	EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE BOM HORIZONTAL DE 500 KG AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	619,74	7,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2090000	20,87	4,38
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1840000	25,78	4,72
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	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	0,0063000	24,73	0,15
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHD DIURNO AF. 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHD	0,0087000	23,69	0,20
Insunio	00007181	SINAPI	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *19* TELHAS/M	Material	UN	3,0000000	9,61	30,89
			MO sem LS =>	8,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,19
			Valor do BDI =>	6,36			Valor com BDI =>	39,33
			Quant. =>	12,1500000			Preço Total =>	405,68

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	94224	SINAPI	EMBOCAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) AF. 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	26,12	26,12
Composição Auxiliar	87937	SINAPI	EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE BOM HORIZONTAL DE 500 KG AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0095000	619,74	5,88
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4330000	20,87	9,08
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4330000	25,78	11,16
			MO sem LS =>	16,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,98
			Valor do BDI =>	6,14			Valor com BDI =>	82,26
			Quant. =>	29,8000000			Preço Total =>	945,21

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF. 07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	49,05	49,05
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2070000	20,87	4,34
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1120000	25,78	2,88
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	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	0,0132000	24,73	0,32
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHD DIURNO AF. 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHD	0,0183000	23,69	0,43
Insunio	00000142	SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE À BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1900000	95,29	6,58
Insunio	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	0,0580000	15,44	0,89
Insunio	00005104	SINAPI	REBITE DE REPULO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0012000	70,72	0,08
Insunio	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0450000	132,45	5,96

Item	Código	Banco	Descrição	Material	Unid	Quant	Valor Unit	Total
1.5.7	00040873	SINAPI	RUPO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	M	1,0500000	22,83	23,87	
				MO sem LS =>	6,29	0,00	MO com LS =>	6,29
				Valor do BDI =>	10,60		Valor com BDI =>	55,63
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>		333,90

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	96123	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	REVE - REVESTIMENTO E	m²	1,0000000	43,54	43,54
Composição Auxiliar	88269	SINAPI	CESSOIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7857000	26,18	20,58
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4522000	20,97	9,48
Item	00000949	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	0,0217000	34,65	0,53
Item	00003919	SINAPI	GEISO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material	KG	1,8127000	0,72	1,30
Item	00004812	SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, "60 X 60" CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCAÇÃO)	Material	m²	1,0414000	10,06	10,47
Item	00020250	SINAPI	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GEISO	Material	KG	0,0078000	11,80	0,09
Item	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTODROCANTE, FIANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0292000	37,01	1,08
				MO sem LS =>	24,03	0,00	MO com LS =>	24,03
				Valor do BDI =>	10,24	Valor com BDI =>	53,78	
				Quant. =>	58,2500000	Preço Total =>	3.167,10	

1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
1.6.1	103328	SINAPI	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	PAIE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	85,98	85,98
Composição	87282	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0091000	648,55	5,90
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6100000	26,42	42,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8050000	20,97	16,88
Item	00007271	SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	28,3100000	0,69	19,53
Item	00043557	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM,	Material	M	0,4200000	2,23	0,99
Item	00037395	SINAPI	MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 7,5" CM	Material	CENTO	0,0050000	43,56	0,21
				MO sem LS =>	48,41	0,00	MO com LS =>	48,41
				Valor do BDI =>	20,23	Valor com BDI =>	106,21	
				Quant. =>	155,5400000	Preço Total =>	36.807,48	

1.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	105022	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE "10" CM. AF_09/2024	FUES - FUNDações E ESTRUTURAS	M	1,0000000	21,52	21,52
Composição Auxiliar	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0013000	616,82	0,80
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0410000	26,42	1,08
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0810000	20,97	1,69
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDações E ESTRUTURAS	m³	0,0390000	171,86	6,70
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDações E ESTRUTURAS	KG	0,4900000	10,64	5,21
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDações E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	469,76	4,69
Item	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE CLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,0050000	7,07	0,03
Item	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,22	1,32
				MO sem LS =>	4,37	0,00	MO com LS =>	4,37
				Valor do BDI =>	5,06	Valor com BDI =>	26,58	
				Quant. =>	6,3000000	Preço Total =>	167,45	

1.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	105028	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE "10" CM. AF_09/2024	FUES - FUNDações E ESTRUTURAS	M	1,0000000	21,20	21,20
Composição Auxiliar	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0013000	616,82	0,80
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0370000	26,42	0,97
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0790000	20,97	1,65
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDações E ESTRUTURAS	m³	0,0380000	171,86	6,58
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDações E ESTRUTURAS	KG	0,4900000	10,64	5,21
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDações E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	469,76	4,69
Item	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE CLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,0050000	7,07	0,03
Item	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,22	1,32
				MO sem LS =>	4,22	0,00	MO com LS =>	4,22
				Valor do BDI =>	4,99	Valor com BDI =>	26,19	
				Quant. =>	6,3000000	Preço Total =>	164,99	

1.6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	COMPOSIÇÃO 031-S086	Próprio	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, CONFORME ORSE 12/2024 08837.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	29,79	29,79
Composição Auxiliar	92760	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VISA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDações E ESTRUTURAS	KG	0,8000000	33,62	10,88
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDações E ESTRUTURAS	m³	0,0010000	469,76	4,69
Composição Auxiliar	92526	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PRÉ-DIRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2010	FUES - FUNDações E ESTRUTURAS	m²	0,3500000	40,62	14,21
				MO sem LS =>	7,11	0,00	MO com LS =>	7,11
				Valor do BDI =>	7,01	Valor com BDI =>	36,80	
				Quant. =>	116,8400000	Preço Total =>	4.299,71	

1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
1.7.1	94319	SINAPI	ATERRO MATERIAL DE VALAS COM SOLO ARGILA-ARENOSO. AF_08/2023	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	76,14	76,14
Composição	5901	SINAPI	KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTAR 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 25.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.905 KG	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	317,47	1,71
Composição	5903	SINAPI	KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTAR 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 25.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.905 KG	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0005000	69,27	0,04
Composição	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7855000	20,97	16,49
Composição	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP OU INDI. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1962000	35,09	6,88
Item	00006079	SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMEDEIRA OU ARGILA ARENOSA (RETRADA NA LAJADA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2889000	36,74	51,02
				MO sem LS =>	17,31	0,00	MO com LS =>	17,31
				Valor do BDI =>	17,92	Valor com BDI =>	94,06	
				Quant. =>	14,4100000	Preço Total =>	1.355,40	

1.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDações E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	35,63	35,63



Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2541500	26,42	6,71	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0919000	20,37	1,92	
Composição Auxiliar	94958	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) / ÁREA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0690000	891,31	27,00	
						MO sem LS =>	11,06	MO com LS =>	11,06
						Valor do BDI =>	8,98	Valor com BDI =>	44,01
						Quant. =>	58,8900000	Preço Total =>	2.591,74

1.7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87670	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA DE BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ALIADO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 2CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	30,31	30,31	
Composição Auxiliar	87901	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0310000	607,06	18,81	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2140000	26,42	5,65	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1070000	20,97	2,24	
Insumo	00001378	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MATERIAL	KG	0,5000000	0,69	0,34	
Insumo	00007834	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	MATERIAL	KG	0,2100000	15,60	3,27	
					MO sem LS =>	9,23	MO com LS =>	9,23	
					Valor do BDI =>	7,13	Valor com BDI =>	57,44	
						Quant. =>	58,8900000	Preço Total =>	2.704,84

1.7.4.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87250	SINAPI	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	PISO - PISOS	m²	1,0000000	60,96	60,96	
Composição Auxiliar	88286	SINAPI	AZULEJISTA OU LADREJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5140000	26,26	13,50	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1666000	20,97	3,49	
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA, COR LISA, PE MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20X20 CM2	MATERIAL	m²	1,0710000	33,34	35,70	
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC PARA CERÂMICAS	MATERIAL	KG	3,1250000	0,81	2,53	
Insumo	00004357	SINAPI	REFINTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	MATERIAL	KG	0,1880000	4,73	0,88	
					MO sem LS =>	13,66	LS =>	0,00	
					Valor do BDI =>	14,34	Valor com BDI =>	13,66	
						Quant. =>	58,8900000	Preço Total =>	4.424,41

1.7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88639	SINAPI	SOLERA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	126,89	126,89	
Composição Auxiliar	88374	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5470000	26,26	14,36	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	20,97	5,72	
Insumo	00020182	SINAPI	SOLERA EM GRANITO, POUDE, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBÁ OU OUTROS	Materiais	M	1,0000000	103,62	103,62	
Insumo	00037995	SINAPI	EQUIVALENTES DA REGIÃO, L: "15" CM, B: "2,0" CM	Materiais	KG	1,2900000	2,48	3,19	
						MO sem LS =>	16,08	MO com LS =>	16,08
						Valor do BDI =>	29,86	Valor com BDI =>	156,75
						Quant. =>	2,8500000	Preço Total =>	446,73

1.7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96524	SINAPI	UMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERREIRO COM ENXADA. AF_03/2024	URBIA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	4,47	4,47
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2112000	20,97	4,47
					MO sem LS =>	3,44	MO com LS =>	3,44
					Valor do BDI =>	1,05	Valor com BDI =>	5,52
					Quant. =>	322,0700000	Preço Total =>	1.777,62

1.7.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94278	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X10 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURAL AF_01/2024	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	49,69	49,69	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2296000	26,42	6,06	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2296000	20,97	4,81	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0018000	649,78	1,16	
Insumo	00000870	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MATERIAL	m³	0,0098000	127,88	0,84	
Insumo	00004059	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, "30 X 12/15" CM (H X L/L2)	MATERIAL	M	1,0050000	36,64	36,82	
					MO sem LS =>	8,88	MO com LS =>	8,88	
					Valor do BDI =>	11,69	Valor com BDI =>	61,88	
						Quant. =>	322,0700000	Preço Total =>	19.768,65

1.7.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94278	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DREMAÇÃO DE JARDINS, PRACAS OU PASSIOS. AF_01/2024	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	48,19	48,19	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1914000	26,42	5,05	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1914000	20,97	4,01	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2018	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0014000	649,78	0,90	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MATERIAL	m³	0,0066000	127,88	0,84	
Insumo	00043680	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMP "39" CM, "19 X 6,5/6,5" CM (H X L1/L2)	MATERIAL	UN	2,5769000	14,51	37,29	
						MO sem LS =>	7,39	MO com LS =>	7,39
						Valor do BDI =>	11,34	Valor com BDI =>	59,53
						Quant. =>	27,8000000	Preço Total =>	1.654,93

1.7.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSOIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_06/2022	PISO - PISOS	m²	1,0000000	752,66	752,66
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6268000	26,04	42,36
Composição Auxiliar	88909	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4149000	26,42	37,38
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0417000	20,97	63,76
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FOI = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2315000	468,76	578,50
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE CILINDRICA EMULSIONADA EM AGUA SARRAFO "2,5 X 10" CM EM FOLHAS, BRITA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	MATERIAL	L	0,0213000	7,97	0,15
Insumo	00004909	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM FOLHAS, BRITA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	MATERIAL	M	3,2250000	5,52	17,62
Insumo	00004817	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM FOLHAS, BRITA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	MATERIAL	M	2,5000000	8,67	21,67
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POUÇO COM CABEÇA 17 X 31 (2 X 11)	MATERIAL	KG	0,2894000	15,71	4,70

1.7.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM. AF_10/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	78,17	78,17
Composição Auxiliar	88260	SINAPI	CALETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2632000	26,18	6,89

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2632000	20,97	5,51
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KM (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CH DIURNO, AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0055000	10,30	0,05
Composição Auxiliar	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KM (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CH DIURNO, AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHH	0,1261600	9,74	0,09
Composição Auxiliar	91283	SINAPI	CORTADOR 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" (34 X 1") - CH DIURNO, AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0038000	11,05	0,04
Composição Auxiliar	91285	SINAPI	CORTADOR 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" (34 X 1") - CH DIURNO, AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHH	0,1278000	1,07	0,15
Insumo	00000370	SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO LADDA/FORNECEDOR (RETIRODO NA ZONA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	0,0588000	127,88	7,78
Insumo	00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FREIO)	Material	m³	0,0098000	98,48	0,91
Insumo	00035170	SINAPI	BLOQUETE/MO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/15	Material	m³	1,0041000	57,06	57,29
			FACES/RETANGULAR/TUOLINHO/PAVIMENTO/PAVIMENTO, 20 X 10 CM, E = 8 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPa, COR NATURAL					

MO sem LS =>	9,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,94
Valor do BDI =>	18,40			Valor com BDI =>	96,57
Quant. =>	89,1320000	Preço Total =>			8.597,28

1.7.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	98511	SINAPI	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 7,00 M E MENOR QUE IGUAL A 4,00 M - AF. 07/2014	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	202,54	202,54		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2103000	20,97	25,37		
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2421000	21,93	5,30		
Insumo	00000359	SINAPI	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, CITRUS/ROSEIRA SALSICA/ANGICO/PE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= 2,2 M	Material	UN	1,0000000	171,87	171,87		
				MO sem LS =>		28,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,68
				Valor do BDI =>		47,67		Valor com BDI =>	250,21	
				Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>		500,42	

1.8		Revestimentos paredes						69.607,47
1.8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA DE VAZOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER 400L AF. 10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	7,67	7,67
Composição Auxiliar	87813	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚNIDA) PARA CONVENÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF. 08/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0037000	920,95	1,92
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1724000	26,42	4,56
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0575000	20,97	1,20
					MO sem LS =>	4,92	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	1,80	Valor com BDI =>	9,47
					Quant. =>	409,8000000	Preço Total =>	3.880,80

1.8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	87775	SINAPI	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PAINOS DE FACHADA COM PRESENCIA DE VAZOS, ESPESURA DE 25 MM. AF. 08/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	54,78	54,78	
Composição Auxiliar	87822	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚNIDA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF. 08/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0514000	648,65	20,36	
Composição Auxiliar				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6790000	26,42	17,98	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6790000	20,97	14,23	
Insumo	00037411	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, HO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	0,1388000	16,31	2,26	
				MO sem LS =>	28,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,29
				Valor do BDI =>	12,89			Valor com BDI =>	67,67
					Quant. =>	409,8000000	Preço Total =>		27.731,16

1.8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚNIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF. 08/2015	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	4,24	4,24	
Composição Auxiliar	87810	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚNIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF. 08/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0097000	520,55	1,82	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0681000	26,42	1,79	
Composição Auxiliar				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0253000	20,97	0,53	
				MO sem LS =>	2,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,17
				Valor do BDI =>	0,89			Valor com BDI =>	5,28
				Quant. =>	226,1400000	Preço Total =>			1.182,71

1.8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	87825	SINAPI	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF. 08/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	72,41	72,41	
Composição Auxiliar	87822	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚNIDA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF. 08/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0859000	648,65	28,28	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0370000	26,42	27,39	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0370000	20,97	21,74	
				MO sem LS =>	42,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	42,17
				Valor do BDI =>	17,04		Valor com BDI =>		89,45
				Quant. =>	226,1400000	Preço Total =>			20.278,32

1.8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF. 01/2023 PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	71,50	71,50	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEIRISTA OU LADRIHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8862000	26,26	23,52	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9568000	20,97	7,69	
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERÂMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20X25 CM2	Material	m²	1,0952000	34,01	35,90	
Insumo	00003381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERÂMICAS	Material	KG	6,8500000	0,81	5,54	
Insumo	00004357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2220000	4,73	1,05	
				MO sem LS =>	24,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,88
				Valor do BDI =>	16,83			Valor com BDI =>	88,33
				Quant. =>	119,8300000	Preço Total =>			20.584,33

1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
1.9.1	Código	Banco	Esquadrias					28.806,98
Composição	100675	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 30X20, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/ADROS	UN	1,0000000	668,37	668,37
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTERO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6870000	25,09	17,23
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3340000	20,97	7,00
Insumo	00008124	SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICAÇÃO MANUAL - 500 ML	Material	UN	1,1620000	30,50	35,44



KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15980) DE 300 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (BARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MECANICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E CONTRADICAS)				Material	UN	3,0000000	608,70	608,70	
				MO sem LS =>	19,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,35
				Valor do BDI =>	157,53	Quant. =>	5,0000000	Valor com BDI =>	825,70
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	4.128,50
1.9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	91907	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV- ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	89,15	89,15	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI- SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7670000	25,09	19,24	
Composição Auxiliar	88516	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI- SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8840000	20,97	8,05	
Insuno	00003090	SINAPI	FECHADURA ESPRIMO PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	Material	CJ	1,0000000	61,86	61,86	
				MO sem LS =>	21,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,77
				Valor do BDI =>	20,98	Quant. =>	5,0000000	Valor com BDI =>	110,13
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	550,65
1.9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSIVE VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR, AF_12/2019	ESQV- ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	324,71	324,71	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI- SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2820000	26,42	7,45	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI- SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1410000	20,97	2,95	
Insuno	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0637000	35,29	2,24	
Insuno	00004922	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, DUAS FOLHAS MÓVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	1,0000000	274,69	274,69	
Insuno	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA 510, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,7200000	0,96	4,53	
Insuno	00036848	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARBIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	2,2020000	14,92	32,85	
				MO sem LS =>	8,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,89
				Valor do BDI =>	76,48	Quant. =>	5,9900000	Valor com BDI =>	401,14
						Quant. =>	5,9900000	Preço Total =>	2.407,82
1.9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNICÕES. AF_12/2019	ESQV- ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	628,18	628,18	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI- SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4570000	26,42	12,07	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI- SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2280000	20,97	4,80	
Composição Auxiliar	88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:5	SEDI- SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0120000	674,49	8,08	
Insuno	00004830	SINAPI	ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_06/2019	Material	m²	1,0000000	603,22	603,22	
				MO sem LS =>	15,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,22
				Valor do BDI =>	147,87	Quant. =>	12,8500000	Valor com BDI =>	776,05
						Quant. =>	12,8500000	Preço Total =>	9.972,24
1.9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	ESQV- ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	219,13	219,13	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI- SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3116773	26,42	8,23	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM	SEDI- SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1559886	20,97	3,27	
Insuno	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	7,3000000	0,25	1,82	
Insuno	0004364	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	0,5360000	344,98	191,80	
Insuno	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6040714	23,31	14,01	
				MO sem LS =>	9,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,22
				Valor do BDI =>	51,58	Quant. =>	11,4400000	Valor com BDI =>	270,71
						Quant. =>	11,4400000	Preço Total =>	5.096,92
1.9.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	ESQV- ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	383,01	383,01	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI- SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0104139	26,42	26,89	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI- SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5052069	20,97	10,59	
Insuno	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,25	6,10	
Insuno	0004381	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	149,95	312,39	
Insuno	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,5887500	23,31	37,24	
				MO sem LS =>	29,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,88
				Valor do BDI =>	90,16	Quant. =>	0,7800000	Valor com BDI =>	473,17
						Quant. =>	0,7800000	Preço Total =>	132,48
1.9.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	99861	SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,5 MM. AF_04/2019	ESQV- ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	588,68	588,68	
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI- SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,9850000	21,89	152,46	
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI- SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4790000	26,18	221,98	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_06/2019	SEDI- SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0080000	649,78	5,19	
Insuno	00000565	SINAPI	BARRA DE AÇO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 0,34 KG/M	Material	M	5,1700000	15,98	146,53	
Insuno	00004777	SINAPI	CANTONBRIA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	7,5440000	7,89	59,82	
Insuno	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6015, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,1590000	26,14	5,00	
				MO sem LS =>	289,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	289,55
				Valor do BDI =>	138,57	Quant. =>	11,7200000	Valor com BDI =>	727,25
						Quant. =>	11,7200000	Preço Total =>	8.573,97
1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
1.10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	4,03	4,03	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI- SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0666000	27,87	1,85	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI- SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0222000	20,97	0,46	
Insuno	00006085	SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIO/EXTERIOR	Material	L	0,1566000	10,94	1,72	
				MO sem LS =>	1,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,77
				Valor do BDI =>	0,94	Quant. =>	193,9500000	Valor com BDI =>	4,97
						Quant. =>	193,9500000	Preço Total =>	963,98
1.10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	4,94	4,94	

Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0927000	27,87	2,58		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0909000	20,97	0,64		
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	10,34	1,72		
				MO sem LS =>	2,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,46	
				Valor do BDI =>	1,16			Valor com BDI =>	6,10	
				Quant. =>	58,8900000			Preço Total =>	359,72	
1.10.3.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	16,18	16,18		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0610000	27,87	10,06		
Composição Auxiliar	88916	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1208000	20,97	2,52		
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0800000	6,89	0,97		
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3389000	2,64	3,53		
				MO sem LS =>	9,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,64	
				Valor do BDI =>	3,90			Valor com BDI =>	19,68	
				Quant. =>	193,9500000			Preço Total =>	3.875,12	
1.10.4.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	29,45	29,45		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7419000	27,87	20,67		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3473000	20,97	5,18		
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0800000	6,89	0,97		
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3389000	2,64	3,53		
				MO sem LS =>	19,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,82	
				Valor do BDI =>	6,93			Valor com BDI =>	96,38	
				Quant. =>	58,8900000			Preço Total =>	2.142,41	
1.10.5.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF_01/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,62	10,62		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	27,87	4,54		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	20,97	1,14		
Insumo	00035692	SINAPI	TINTA LÁTEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	Material	L	0,2367000	20,89	4,94		
				MO sem LS =>	4,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,35	
				Valor do BDI =>	2,49			Valor com BDI =>	13,11	
				Quant. =>	144,8400000			Preço Total =>	1.898,35	
1.10.6.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	104640	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃO, AF_01/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	12,84	12,84		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2277000	27,87	6,32		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0757000	20,97	1,58		
Insumo	00035692	SINAPI	TINTA LÁTEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	Material	L	0,2367000	20,89	4,94		
				MO sem LS =>	6,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,06	
				Valor do BDI =>	3,02			Valor com BDI =>	15,06	
				Quant. =>	58,8900000			Preço Total =>	935,89	
1.10.7.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	102187	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUIDICO BRANCO EM MADEIRA, AF_01/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	21,76	21,76		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2806000	27,87	7,82		
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,4000000	0,69	0,95		
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0276000	26,56	0,73		
Insumo	00043653	SINAPI	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	Material	L	0,4963000	25,93	12,85		
				MO sem LS =>	5,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,98	
				Valor do BDI =>	5,12			Valor com BDI =>	26,88	
				Quant. =>	6,3800000			Preço Total =>	171,49	
1.10.8.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIMENTADA) ESMALTE SINTETICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃO, AF_01/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	17,46	17,46		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3806000	27,87	10,60		
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0140000	26,56	0,37		
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1403000	46,29	5,49		
				MO sem LS =>	8,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,11	
				Valor do BDI =>	4,11			Valor com BDI =>	21,57	
				Quant. =>	6,3800000			Preço Total =>	187,61	
1.10.9.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO (TIPO ZARCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFI) EXECUTADO EM OBRA (PCR DEMÃO), AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	24,48	24,48		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6779000	27,87	18,89		
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0110000	26,56	0,29		
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTECORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCO)	Material	L	0,1093000	46,29	5,03		
				MO sem LS =>	14,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,46	
				Valor do BDI =>	5,76			Valor com BDI =>	30,24	
				Quant. =>	24,5700000			Preço Total =>	742,99	
1.10.10.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFI) EXECUTADO EM OBRA (PCR DEMÃO), AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	50,24	50,24		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3598000	27,87	37,78		
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0258000	26,56	0,67		
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,2549000	46,29	11,79		
				MO sem LS =>	28,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,93	
				Valor do BDI =>	11,82			Valor com BDI =>	62,06	
				Quant. =>	24,5700000			Preço Total =>	1.528,81	
1.10.11.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	100227	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 3 DEMÃO, AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	26,70	26,70		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5708000	27,87	15,80		
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0319000	26,56	0,84		
Insumo	00043726	SINAPI	TINTA A ÓLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	Material	L	0,3195000	31,20	9,96		
				MO sem LS =>	12,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,18	
				Valor do BDI =>	6,28			Valor com BDI =>	32,98	
				Quant. =>	48,8300000			Preço Total =>	1.610,41	
1.10.12.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	COMPOSIÇÃO 002-SDEG	Próprio	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃO COM SUPERCAL CONFORME SENPRA 10/2023 00585	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	6,30	6,30		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2900000	27,87	5,57		
Insumo	00041161	SINAPI	CALHONATA PARA PINTURA	Material	KG	0,3000000	2,48	0,73		
				MO sem LS =>	4,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,26	



				Valor do BDI =>	1,48	Valor com BDI =>	7,78		
				Quant. =>	268,080000	Preço Total =>	2.085,66		
1.11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	22.675,38
1.11.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	98067	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIPOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,6M, VOLUME 0,3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF. 12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	5.627,81	5.627,81	
Composição Auxiliar	101624	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,4050000	197,53	79,99	
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF. 08/2020	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0528000	148,12	13,67	
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHIP DIURNO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1882000	63,01	11,85	
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF. 06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,1155000	480,01	57,36	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	ARGAMASSA TRACÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	41,4192000	26,42	1.094,29	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	32,5436000	20,97	682,43	
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,5800000	582,29	972,61	
Composição Auxiliar	89995	SINAPI	ARGAMASSA TRACÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1600000	966,12	154,57	
Composição Auxiliar	89998	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF. 09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	4,9360000	30,60	52,32	
Composição Auxiliar	92767	SINAPI	ARMACÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	23,6804000	15,87	462,41	
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRACÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,9674000	456,99	442,09	
Composição Auxiliar	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,6000000	70,08	112,12	
Composição Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF. 03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,3136000	2.354,34	732,04	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0224000	7,07	0,15	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTELETE #7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,4884000	10,49	5,12	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAPO #2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,5808000	9,67	2,18	
Insumo	00005069	SINAPI	PREÇO DE AÇO PULVIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2,1/2 X 1 1/2)	Material	KG	0,0515000	16,04	0,82	
Insumo	00006133	SINAPI	TABUA NAG APARELHADA 2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,3216000	18,34	34,31	
Insumo	00007258	SINAPI	TIPOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM DE 5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	Material	UN	1,906551000	0,46	877,03	
				MO sem LS =>	2,20825	LS =>	0,00	MO com LS =>	2.208,25
				Valor do BDI =>	1.824,66	Valor com BDI =>	6.991,97		
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	6.991,97		

1.11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	98060	SINAPI	SUMIDURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIPOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF. 12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	8.535,19	8.535,19	
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRACÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	2,1192000	706,10	1.496,96	
Composição Auxiliar	101625	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF. 08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,7030000	196,87	138,39	
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHIP DIURNO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,5008000	143,12	74,17	
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0206000	69,01	64,80	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	64,8960000	26,42	1.714,95	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	50,9870000	20,97	1.069,25	
Composição Auxiliar	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF. 09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,2150000	966,12	208,68	
Composição Auxiliar	89998	SINAPI	ARMACÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF. 09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	6,6636000	10,60	70,63	
Composição Auxiliar	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	2,1600000	70,08	151,37	
Composição Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF. 03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,5320000	2.354,34	1.241,86	
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDREGULHO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,7952000	114,26	205,11	
Insumo	00007258	SINAPI	TIPOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM DE 5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	Material	UN	4,5563548000	0,46	2.100,92	
				MO sem LS =>	3.201,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	3.201,96
				Valor do BDI =>	2.009,18	Valor com BDI =>	10.544,87		
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	10.544,87		

1.11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	COMPOSIÇÃO 003-SD06	Próprio	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 40MM (RAYATRIOS, MICRÓFIOS, RALOS SEIONADOS), CONFORME ORSE 32/2024 01679.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	74,17	74,17	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6500000	20,97	13,63	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6500000	25,65	16,67	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0930000	56,76	2,21	
Insumo	00000078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR	Material	UN	0,0900000	23,42	2,10	
Insumo	00000083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / UMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0600000	64,32	3,85	
Insumo	00000516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000000	2,11	6,33	
Insumo	00000517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDÁRIO	Material	UN	3,0000000	1,91	5,73	
Insumo	00000767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PARDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,2000000	0,49	0,17	
Insumo	00009835	SINAPI	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	4,0000000	5,87	23,48	
				MO sem LS =>	24,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,43
				Valor do BDI =>	17,45	Valor com BDI =>	91,62		
				Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>	824,58		

1.11.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	COMPOSIÇÃO 004-SD06	Próprio	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 100MM (RASO SANITÁRIO), CONFORME ORSE 32/2024 01683.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	106,49	106,49	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	20,97	8,38	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	25,65	10,26	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0150000	56,76	0,85	
Insumo	00000013	SINAPI	ESTOPA	Material	KG	0,0500000	19,68	0,98	
Insumo	00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	7,90	15,00	
Insumo	00009835	SINAPI	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	4,0000000	13,45	53,80	
Insumo	00009908	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SOLDÁVEL, 100 X 50 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	17,22	17,22	
				MO sem LS =>	35,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	150,02
				Valor do BDI =>	25,06	Valor com BDI =>	133,55		
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	133,55		

1.11.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	89708	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,38	17,38	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1692000	21,32	3,52	



Composição	89449	SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	INFI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	16,63	16,63
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0941000	21,32	0,72
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0941000	25,65	0,87
Insumo	00009875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	14,39	15,03
Insumo	00039383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Material	UN	0,0080000	2,43	0,01
						MO sem LS =>	1,31	1,31
						Valor do BDI =>	3,91	20,54
						Quant. =>	12,5500000	Preço Total => 257,77

1.12.5.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	94705	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2021	INFI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	32,42	32,42
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1473000	21,32	3,13
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1473000	25,65	3,77
Insumo	00000099	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 50 MM X 1 1/2", PARA CHUVA D'ÁGUA	Material	UN	1,0000000	24,35	24,35
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0082000	56,75	0,45
Insumo	00002083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / UMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	64,92	0,70
Insumo	00039383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Material	UN	0,0028000	2,43	0,01
						MO sem LS =>	5,66	5,66
						Valor do BDI =>	7,63	40,05
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total => 80,10

1.12.6.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	COMPOSIÇÃO 005-SDEG	Própria	PONTO DE ASUA FRIA ENBUTIDO, COM MATERIAL PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 25MM, CONFORME ORSE, 12/2024 01200.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	127,29	127,29
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1800000	20,97	44,08
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	26,42	19,81
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6350000	25,65	21,41
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0085000	56,75	0,55
Insumo	00002083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / UMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,1350000	64,92	8,68
Insumo	00000113	SINAPI	ESTOPA	Material	KG	0,2500000	19,68	4,92
Insumo	00003787	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	7,0000000	5,68	27,02
						MO sem LS =>	67,95	67,95
						Valor do BDI =>	29,95	157,25
						Quant. =>	10,0000000	Preço Total => 1.572,50

1.12.7.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	102111	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,41 HP, HM 6 A 20 M, Q11,2 A R3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	INFI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	706,51	706,51
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6330000	22,37	14,16
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0425000	21,32	43,54
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6330000	26,80	16,95
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0425000	25,65	52,39
Insumo	00000731	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO 0,491 CV, 0,36 CAS 1" X 3/4", DIÂMETRO DO ROTOR 112 MM, HM/Q: 8 M / 8,3 M3/H A 20 M / 1,2 M3/H	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	571,57	571,57
Insumo	00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = "2,5" MM	Material	UN	4,0000000	1,41	5,64
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHÃO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,1000000	3,09	0,61
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	Material	UN	0,0000000	0,41	1,64
						MO sem LS =>	103,55	103,55
						Valor do BDI =>	166,31	872,82
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total => 872,82

1.12.8.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	94648	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2021	INFI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	6,12	6,22
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0463000	21,32	0,98
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0463000	25,65	1,18
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	9,86	4,05
Insumo	00039383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Material	UN	0,0081000	2,43	0,01
						MO sem LS =>	1,78	1,78
						Valor do BDI =>	1,46	7,68
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total => 61,48

1.12.9.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	94649	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2021	INFI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	11,57	11,57
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0605000	21,32	1,28
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0605000	25,65	1,55
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	8,32	8,73
Insumo	00039383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Material	UN	0,0067000	2,43	0,01
						MO sem LS =>	2,32	2,32
						Valor do BDI =>	2,72	14,29
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total => 22,86

1.12.10.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	103012	SINAPI	VALVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PE COM CRIVOS, ROSCAVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INFI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	182,53	182,53
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1018000	21,32	2,15
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1018000	25,65	2,59
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 16 MM X 50 M (X 1/2")	Material	UN	0,0084000	11,78	0,09
Insumo	00010293	SINAPI	VALVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA FUNDO DE POÇO	Material	UN	1,0000000	127,70	127,70
						MO sem LS =>	9,88	9,88
						Valor do BDI =>	31,19	168,72
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total => 168,72

1.12.11.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	99520	SINAPI	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCAVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INFI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	131,85	131,85
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2021000	21,32	4,30
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2021000	25,65	5,18
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 16 MM X 50 M (X 1/2")	Material	UN	0,0168000	11,78	0,19
Insumo	00010419	SINAPI	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/4", 2,0 MPa, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	1,0000000	122,18	122,18
						MO sem LS =>	7,77	7,77
						Valor do BDI =>	31,03	162,88
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total => 162,88



Composição Auxiliar	5828	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2381000	276,36	65,89	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2381000	26,80	6,38	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2381000	26,80	6,38	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0140000	5,91	0,05	
Insumo	00042244	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 51 W, INVOLÚCRO EM ALUMÍNIO COADO INOX	Material	UN	1,0000000	205,33	205,33	
				MO sem LS =>	15,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,08
				Valor do BDI =>	65,84			Valor com BDI =>	349,74
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	1.998,96		

1.14.14.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	12,37	12,37	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0845000	22,97	2,11	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0845000	26,80	2,58	
Insumo	00002446	SINAPI	ELETRODUTO/AUTO PEAD FLEXÍVEL PARDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CLASSE 800 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)	Material	M	1,1000000	7,03	7,73	
				MO sem LS =>	3,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,70
				Valor do BDI =>	2,91			Valor com BDI =>	15,23
					Quant. m²	15,0000000	Preço Total m²	229,20	

1.14.15.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	92384	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA D/0,1KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	28,21	28,21	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0688000	22,37	1,56	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0688000	26,80	1,82	
Insumo	00000996	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A, ANTICHAAMA BWB-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAAMA BWB-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1KV, SEÇÃO NOMINAL 25 MM²	Material	M	1,0150000	24,81	25,18	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0089000	5,91	0,05	
				MO sem LS =>	2,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,39
				Valor do BDI =>	6,64			Valor com BDI =>	34,85
				Quant. =>	30,0000000	Preço Total =>	1.045,50		

1.14.16.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	9,41	9,41	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0510000	22,97	1,14	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0510000	26,80	1,35	
Insumo	00000982	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A, ANTICHAAMA BWB-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 6 MM²	Material	M	1,2434000	5,32	6,66	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	5,91	0,05	
				MO sem LS =>	2,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,00
				Valor do BDI =>	2,21			Valor com BDI =>	11,82
				Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	174,50		

1.14.17.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 16 FIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	105,75	105,75	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2484000	21,97	5,55	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2484000	26,80	6,65	
Insumo	00003379	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/8", REVESTIDA COM BANDA CANALADA DE COBRE, 534 CC/1 CTOR.	Material	UN	1,0000000	93,55	93,55	
				MO sem LS =>	6,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,75
				Valor do BDI =>	24,85		Valor com BDI =>		130,64
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	391,82		

1.14.18.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	104750	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO GUAL, PARA SIDA VARS HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	18,02	18,02	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1883000	22,37	4,16	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1883000	26,80	4,99	
Insumo	00000425	SINAPI	GRAMPO METÁLICO TIPO GUAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE "10" A 50 MM²	Material	UN	1,0000000	8,87	8,87	
				MO sem LS =>	7,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,32
				Valor do BDI =>	4,24			Valor com BDI =>	22,26
				Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	84,78		

1.14.19.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	92382	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	17,12	17,12	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0130000	22,37	0,29	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0130000	26,80	0,34	
Insumo	00000995	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A, ANTICHAAMA BWB-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAAMA BWB-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1KV, SEÇÃO NOMINAL 16 MM²	Material	M	1,0270000	16,01	16,44	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0100000	5,91	0,05	
				MO sem LS =>	0,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,50
				Valor do BDI =>	4,03			Valor com BDI =>	21,15
				Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	253,80		

1.14.20.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	86113	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM M.P. COM TUBO DIÂMETRO INTERIO = Ø3" M.P.F. 12/2020	INEL - INSTALAÇÕES HIDRÔS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	41,55	41,55	
Composição Auxiliar	101616	SINAPI	PROFUNDADOR DE VAZIO PARA CAIXA DE INSPEÇÃO, EM M.P. COM TUBO DIÂMETRO DE 3" LANÇAMENTO MAFUM AF. 09/2020	MONT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0145000	262,01	3,69	
Composição Auxiliar	88809	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1384000	26,42	3,65	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1083000	20,97	2,26	
Insumo	00038649	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E 2" A 3" - EM M.P. COM TUBO DIÂMETRO = Ø300 MM, X ALTURA = 3501 MM	Material	UN	1,0000000	31,93	31,93	
				MO sem LS =>	6,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,06
				Valor do BDI =>	9,78		Valor com BDI =>		51,33
				Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>	153,99		

1.14.21.	Código	Banco	Descrição						
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VAZIO, AF_03/2024	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
				MONT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	82,95	82,95	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9587667	20,97	82,95	
				MO sem LS =>	65,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	65,96
				Valor do BDI =>	19,52		Valor com BDI =>	102,47	
				Quant. =>	2,7000000	Preço Total =>	276,66		

1.14.22.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	104737	SINAPI	REATERRE MARIQUA DE VAZIO, COM PÊLO FIBRILADO. AF_03/2023	MONT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	21,19	21,19



IL COSTRUTTORE

2.2.2.			Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição			97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIMOCIAIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	SEDI - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	3,46	3,46
Composição Auxiliar			88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1158000	20,97	2,41
Composição Auxiliar			88323	SINAPI	TELHADEISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0408000	25,78	1,05
					MO sem LS =>	2,71	0,00	MO com LS =>	2,71	
					Valor do BDI =>	0,81		Valor com BDI =>	4,27	
					Quant. =>	30,1600000	Preço Total =>	128,78		
2.2.3.			Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição			97633	SINAPI	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	SEDI - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	22,27	22,27
Composição Auxiliar			88256	SINAPI	AZULEIRISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2301000	26,26	6,04
Composição Auxiliar			88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7740000	20,97	16,23
					MO sem LS =>	17,42	0,00	MO com LS =>	17,42	
					Valor do BDI =>	5,24		Valor com BDI =>	27,51	
					Quant. =>	61,5700000	Preço Total =>	1.693,79		
2.2.4.			Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição			97631	SINAPI	DEMOLUÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	SEDI - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	11,15	11,15
Composição Auxiliar			88309	SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1155000	26,42	9,04
Composição Auxiliar			88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3672000	20,97	8,11
					MO sem LS =>	8,73	0,00	MO com LS =>	8,73	
					Valor do BDI =>	2,62		Valor com BDI =>	13,77	
					Quant. =>	61,5200000	Preço Total =>	847,81		
2.2.5.			Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição			97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	SEDI - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	1,75	1,75
Composição Auxiliar			88384	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0205000	26,90	0,54
Composição Auxiliar			88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0580000	20,97	1,21
					MO sem LS =>	1,37	0,00	MO com LS =>	1,37	
					Valor do BDI =>	0,41		Valor com BDI =>	2,16	
					Quant. =>	26,0000000	Preço Total =>	56,16		
2.2.6.			Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição			104803	SINAPI	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	SEDI - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1,0000000	4,45	4,45
Composição Auxiliar			88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1110000	20,97	2,32
Composição Auxiliar			88373	SINAPI	TELHADEISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0829000	25,78	2,13
					MO sem LS =>	3,58	0,00	MO com LS =>	3,58	
					Valor do BDI =>	1,04		Valor com BDI =>	5,49	
					Quant. =>	128,2000000	Preço Total =>	703,61		
2.3			Infraestrutura			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
2.3.1.			Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição			83358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF. 09/2023	MOVI - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	82,99	82,99
Composição Auxiliar			88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9557667	20,97	82,95
					MO sem LS =>	63,96	0,00	MO com LS =>	63,96	
					Valor do BDI =>	19,52		Valor com BDI =>	102,47	
					Quant. =>	38,7400000	Preço Total =>	5.969,68		
2.3.2.			Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição			96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 01/2024	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	38,52	38,52
Composição Auxiliar			88309	SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3395000	26,42	8,95
Composição Auxiliar			88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1226500	20,97	2,57
Composição Auxiliar			94958	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:1:5,4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO / AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2023	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	m³	0,0690000	891,31	27,60
					MO sem LS =>	13,38	0,00	MO com LS =>	13,38	
					Valor do BDI =>	9,06		Valor com BDI =>	47,59	
					Quant. =>	34,4600000	Preço Total =>	1.639,60		
2.3.3.			Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição			101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 05/2020	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	600,09	600,09
Composição Auxiliar			87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,1300000	648,65	84,32
Composição Auxiliar			88309	SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,3440000	26,42	220,44
Composição Auxiliar			88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,1720000	20,97	87,48
Instumo			0004586	SINAPI	BLOCO ESTRUTURAL CERÂMICO DE 14 X 19 X 29 CM (14 X 19 X 29) E 0,01 MPa	Material	UN	122,2700000	1,70	207,85
					MO sem LS =>	358,36	0,00	MO com LS =>	358,36	
					Valor do BDI =>	141,26		Valor com BDI =>	741,35	
					Quant. =>	6.8800000	Preço Total =>	5.100,48		
2.3.4.			Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição			96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, 8x25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	131,60	131,60
Composição Auxiliar			88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0810000	21,81	23,57
Composição Auxiliar			88262	SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3920000	26,04	62,28
Composição Auxiliar			81692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 3 HP, COM CÔFIA PARA DISCO 10" - CHIP DEBRIING. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0700000	28,05	1,96
Composição Auxiliar			91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 3 HP, COM CÔFIA PARA DISCO 10" - CHIP DEBRIING. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHH	0,1820000	26,71	7,53
Instumo			00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE SAJE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,0167000	7,07	0,11
Instumo			00004517	SINAPI	SARRAFO 12,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	3,6090000	3,67	13,24
Instumo			00005073	SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 24 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	0,0180000	16,01	0,60
Instumo			00005074	SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 18 (1 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	0,0090000	17,01	0,08
Instumo			00006212	SINAPI	TABUA 12,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,2770000	17,38	21,32
Instumo			00040304	SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	0,0047000	19,39	0,51
					MO sem LS =>	27,28	0,00	MO com LS =>	27,28	
					Valor do BDI =>	30,97		Valor com BDI =>	162,57	
					Quant. =>	81,4800000	Preço Total =>	13.245,20		
2.3.5.			Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição			104817	SINAPI	ARMADAÇÃO DE SAPATA (SOLADA, VISA BALDRAMA E SAPATA COBRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 04/2024	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,72	15,72
Composição Auxiliar			88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	21,89	1,09
Composição Auxiliar			88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1310000	26,18	3,42
Composição Auxiliar			92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM - 10/2023	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,64	10,64



Insuno	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,6440000	0,22	0,14
Insuno	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWS, D = 1,45 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWS, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,29	0,43
				MO sem LS =>	1,35	0,00	MO com LS =>	4,35
				Valor do BDI =>	3,70		Valor com BDI =>	19,42
				Quant. =>	187,2000000	Preço Total =>		2.664,42
2.3.6.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	104316	SINAPI	ARMADURA DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF. 01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,68	14,68
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2990000	21,89	0,85
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1010000	26,18	2,67
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF. 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,62	10,62
Insuno	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5090000	0,22	0,11
Insuno	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWS, D = 1,45 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWS, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,29	0,43
				MO sem LS =>	5,30	0,00	MO com LS =>	3,20
				Valor do BDI =>	3,45		Valor com BDI =>	18,13
				Quant. =>	135,3800000	Preço Total =>		2.469,50
2.3.7.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	104319	SINAPI	ARMADURA DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF. 01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,12	13,12
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310000	21,89	0,67
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0610000	28,18	2,12
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF. 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,82	9,82
Insuno	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5990000	0,22	0,08
Insuno	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWS, D = 1,45 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWS, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,29	0,43
				MO sem LS =>	2,44	0,00	MO com LS =>	2,44
				Valor do BDI =>	5,08		Valor com BDI =>	16,20
				Quant. =>	345,5100000	Preço Total =>		5.619,46
2.3.8.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:7 (RM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 05/2023	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	485,46	485,46
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8117000	20,87	48,47
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4687000	33,10	33,81
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO, AF. 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7534000	1,98	1,49
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO, AF. 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7100000	0,48	0,30
Insuno	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO IZIDA/FORNECEDOR (RETRAI DA NAZADA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7229000	127,68	92,44
Insuno	00001378	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COLAPOSTO CP II-32	Material	KG	862,6579000	0,68	250,23
Insuno	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (8,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,9340000	88,87	58,72
				MO sem LS =>	65,70	0,00	MO com LS =>	65,70
				Valor do BDI =>	13,427		Valor com BDI =>	599,73
				Quant. =>	7,4100000	Preço Total =>		4.443,99
2.3.9.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF. 01/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	285,77	285,77
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	26,04	64,05
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4550000	26,42	64,96
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,8770000	20,97	154,69
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH DIURNO, AF. 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0420000	1,32	1,37
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH DIURNO, AF. 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,4370000	0,51	0,72
				MO sem LS =>	224,41	0,00	MO com LS =>	224,41
				Valor do BDI =>	67,27		Valor com BDI =>	353,04
				Quant. =>	7,4100000	Preço Total =>		2.616,02
2.9.10.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA, AF. 08/2023	MOVI - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	21,19	21,19
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	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 ÁGUA PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CH DIURNO, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	317,47	1,71
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	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 ÁGUA PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CH DIURNO, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006000	65,27	0,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8809000	20,97	18,47
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR A TEMPO A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 IN PESO 1000 KG, POTÊNCIA 5,5 CV - CH DIURNO, AF. 06/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0942000	10,30	0,97
				MO sem LS =>	14,36	0,00	MO com LS =>	14,36
				Valor do BDI =>	4,98		Valor com BDI =>	26,17
				Quant. =>	22,7300000	Preço Total =>		584,84
2.4	Código	Banco	Superestrutura	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
2.4.1.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PLACAS PETANJULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZADAS, AF. 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	105,38	105,38
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3760000	21,81	8,20
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0320000	26,04	58,48
Composição Auxiliar	92259	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PLACAS E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, 4000 MM, AF. 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,2750000	156,77	48,11
Insuno	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, EM LATA E OLICSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,0170000	7,07	0,12
Insuno	00004304	SINAPI	PRIMO DE AÇO TUBADO COM CABEÇA SURTA 17 X 2 1/2 (1 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	0,0270000	19,39	0,52
				MO sem LS =>	35,81	0,00	MO com LS =>	55,81
				Valor do BDI =>	24,80		Valor com BDI =>	130,18
				Quant. =>	36,0000000	Preço Total =>		4.686,48
2.4.2.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	92448	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZADAS, AF. 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	169,82	169,82
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3090000	21,81	6,78
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6880000	26,04	43,90
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM MADEIRA SERRADA, 12 X 18 MM, AF. 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,4190000	173,86	72,00
Composição Auxiliar	92279	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES, AF. 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,8780000	17,80	33,63
Insuno	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, EM LATA E OLICSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,0170000	7,07	0,12
Insuno	00006188	SINAPI	TABUA NÃO APARELHADA 19,5 X 20 CM, EM MADEIRA SERRADA, EM MADEIRA SERRADA, AMBIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,8280000	18,84	6,17



Item	00043034	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA D=14,37 x 27 (3,37 x 23)	Material	KG	0,0050000	19,39	1,27
				MO sem LS =>	57,93	0,00	MO com LS =>	57,93
				Valor do BDI =>	38,56		Valor com BDI =>	202,38
				Quant. =>	34,4000000	Preço Total =>	6.661,87	
2.4.3.	Código	Banco	Descrição	Tipo				
Composição	92760	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	18,62	18,62
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0129000	21,88	0,28
Composição Auxiliar				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0790000	26,18	2,06
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF. 06/2022	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,64	10,64
Item	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,22	0,21
Item	00043132	SINAPI	ARAME RECORRIDO 16 BWS, D = 1,65 MM (0,616 KG/M) OU 18 BWS, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,29	0,43
				MO sem LS =>	2,88	0,00	MO com LS =>	2,88
				Valor do BDI =>	8,20		Valor com BDI =>	16,82
				Quant. =>	152,2500000	Preço Total =>	2.561,51	

2.4.4.	Código	Banco	Descrição	Tipo				
Composição	92781	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,87	12,87
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0092000	21,88	0,20
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0561000	26,18	1,46
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF. 06/2022	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,62	10,62
Item	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7490000	0,22	0,16
Item	00043132	SINAPI	ARAME RECORRIDO 16 BWS, D = 1,65 MM (0,616 KG/M) OU 18 BWS, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,29	0,43
				MO sem LS =>	1,72	0,00	MO com LS =>	1,72
				Valor do BDI =>	8,02		Valor com BDI =>	15,89
				Quant. =>	135,8800000	Preço Total =>	2.159,13	

2.4.5.	Código	Banco	Descrição	Tipo				
Composição	92782	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,52	11,52
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0084000	21,88	0,14
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0582000	26,18	1,02
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF. 06/2022	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,82	9,82
Item	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5480000	0,22	0,11
Item	00043132	SINAPI	ARAME RECORRIDO 16 BWS, D = 1,65 MM (0,616 KG/M) OU 18 BWS, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,29	0,43
				MO sem LS =>	1,13	0,00	MO com LS =>	1,13
				Valor do BDI =>	2,71		Valor com BDI =>	14,23
				Quant. =>	177,7000000	Preço Total =>	2.528,67	

2.4.6.	Código	Banco	Descrição	Tipo				
Composição	94965	SINAPI	CONCRETO FOX = 25MPa, TRACO 1:2:3,7 (EM MASSA) CA DE CIMENTO / AREIA MÉDIA / BRITA 11 - PREPARO MECÂNICO COM BETONIERA 100 L. AF. 06/2022	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	485,46	485,46
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8117000	20,97	48,47
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA ATIVEL, 100 L COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4687000	23,10	33,81
Composição Auxiliar	88680	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CARGA MÁX. DE 250 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CABEÇOTE, C/110V, 50 Hz, 1,5/2,2 kW	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7594000	1,99	1,49
Composição Auxiliar	88691	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CARGA MÁX. DE 250 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CABEÇOTE, C/110V, 50 Hz, 1,5/2,2 kW	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7228000	0,49	0,30
Item	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FONTELOCA REPERTEADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE	Material	m³	0,7229000	127,88	92,44
Item	00001378	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	262,6578000	0,69	250,23
Item	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) MOSTO PEDREIRA FORNECEDOR, TEM FRATE	Material	m³	0,5934000	98,97	58,72
				MO sem LS =>	65,70	0,00	MO com LS =>	65,70
				Valor do BDI =>	114,27		Valor com BDI =>	599,78
				Quant. =>	5,0100000	Preço Total =>	3.004,64	

2.4.7.	Código	Banco	Descrição	Tipo				
Composição	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADERSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	285,77	285,77
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPENTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	26,04	64,03
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	26,42	64,96
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,3770000	10,97	154,68
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DE 30 CM, 250W, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - C/110V, 50 Hz, 1,5/2,2 kW	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0420000	1,92	1,97
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DE 30 CM, 250W, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - C/110V, 50 Hz, 1,5/2,2 kW	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,4170000	0,51	0,72
				MO sem LS =>	224,41	0,00	MO com LS =>	224,41
				Valor do BDI =>	67,27		Valor com BDI =>	353,04
				Quant. =>	5,0100000	Preço Total =>	1.268,73	

2.5.	Código	Banco	Descrição	Tipo				
2.5.1.	Código	Banco	Descrição	Tipo				
Composição	103360	SINAPI	ALVENARIA DE VEDACÃO DE BLOCOS CERÂMICOS USADOS NA VERTICAL DE 14X19X19 CM (CRESSURA 14 CM) E ACABAMENTO DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	FAZ - PAREDES/PAINÉIS	m³	1,0000000	78,61	78,61
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:2:3 EM VOLUME DE ACABAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO PARA BLOCOS CERÂMICOS USADOS NA VERTICAL DE 14X19X19 CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0105000	648,65	6,68
Composição Auxiliar	88209	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1360000	26,42	29,85
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5630000	20,97	11,84
Item	00034547	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/BLOCOS PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM, (CX 11 "50 X 12" CM	Material	M	0,4200000	3,52	1,47
Item	00037395	SINAPI	PIPO DE AÇO COM FUNDO, DIÂMETRO = 37 MM (AÇO 01 ET) 1	Material	CEMTO	0,0100000	49,56	0,49
Item	00044462	SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TUBULO VAZAO PARA ALVENARIA DE VEDACÃO, 14 X 19 X 19 CM (14 X 19 CM)	Material	UN	18,8700000	1,23	23,21
				MO sem LS =>	34,93	0,00	MO com LS =>	34,93
				Valor do BDI =>	17,82		Valor com BDI =>	90,93
				Quant. =>	154,8000000	Preço Total =>	14.075,96	

2.5.2.	Código	Banco	Descrição	Tipo				
Composição	COMPOSIÇÃO 002 - SANTA RITA	Próprio	CHAPA DE C/110V, 50 Hz, 1,5/2,2 kW	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	28,78	28,78
Composição Auxiliar	92780	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	KG	0,8000000	18,62	10,89
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FOX = 25MPa, TRACO 1:2:3,7 (EM MASSA) CA DE CIMENTO / AREIA MÉDIA / BRITA 11 - PREPARO MECÂNICO COM BETONIERA 100 L. AF. 06/2022	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	489,76	4,69
Composição Auxiliar	92526	SINAPI	MONTAGEM DE DISPOSITIVO PARA PUNTO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, C/110V, 50 Hz, 1,5/2,2 kW	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	m³	0,3500000	40,62	14,21
				MO sem LS =>	7,11	0,00	MO com LS =>	7,11
				Valor do BDI =>	7,01		Valor com BDI =>	36,80

				Quant. =>	R\$ 0,0000000	Preço Total =>	3.164,28		
2.6.1.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	100330	SINAPI	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA EM COBERTURA DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	18,78	18,78	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2250000	20,97	5,97	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	25,78	4,71	
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH. DIÁRIO. AF. 08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0074000	24,73	0,18	
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH. DIÁRIO. AF. 08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0109000	23,69	0,24	
Insumo	00007173	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NÃO EMBAUTADA, TIPO COMPAI, CANAL, PLAN, PAUUSTA, COMPRIMENTO DE 44 A 50" CM, REVESTIMENTO DE COBERTURA DE 22" TELHAS/M2	Material	MIL	0,0055000	1.396,88	7,68	
				MO sem LS =>	8,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,78
				Valor do BDI =>	4,42			Valor com BDI =>	23,20
				Quant. =>	290,2500000	Preço Total =>	6.724,72		
2.6.2.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	100389	SINAPI	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE CABELO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE FIBRA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	16,90	16,90	
Composição Auxiliar	88329	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1920000	21,81	4,18	
Composição Auxiliar	88362	SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2280000	26,04	5,91	
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH. DIÁRIO. AF. 08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0290000	24,73	0,71	
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH. DIÁRIO. AF. 08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0040000	23,69	0,09	
Insumo	00004430	SINAPI	CAIRO NÃO APARELHADO 5X6" CM, EM MANGA DE BARRASSARANGUBA, ANGELUM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,3910000	19,33	5,21	
Insumo	00059027	SINAPI	PREÇO DE AÇO FOLDO COM CABEÇA 19 X 35 (1,14 X 1,1)	Material	KG	0,0500000	15,69	0,78	
				MO sem LS =>	8,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,73
				Valor do BDI =>	3,97			Valor com BDI =>	20,87
				Quant. =>	58,0600000	Preço Total =>	2.211,71		
2.6.3.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	100392	SINAPI	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA, CAPACIDADE 400 KG, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	15,02	15,02	
Composição Auxiliar	88329	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2070000	21,81	4,51	
Composição Auxiliar	88362	SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0920000	26,04	2,39	
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH. DIÁRIO. AF. 08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0183000	24,73	0,45	
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH. DIÁRIO. AF. 08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0260000	23,69	0,61	
Insumo	00004408	SINAPI	RIPA NÃO APARELHADA 4,5 X 5" CM, EM MANGA DE BARRASSARANGUBA, ANGELUM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	2,5720000	2,54	6,53	
Insumo	00020247	SINAPI	PREÇO DE AÇO FOLDO COM CABEÇA 19 X 35 (1,14 X 1,1)	Material	KG	0,0300000	17,39	0,52	
				MO sem LS =>	6,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,39
				Valor do BDI =>	3,53			Valor com BDI =>	18,55
				Quant. =>	58,0600000	Preço Total =>	1.077,01		
2.6.4.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	COMPOSIÇÃO 003 - SANTA RITA	Próprio	TELHA METÁLICA EM AÇO GALVALUME PRE-PINTADO, LARGURA ÚTIL 880MM/2200MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, COM ORÇAMENTO 12/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	134,25	134,25	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1660000	20,97	3,48	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	25,78	3,29	
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH. DIÁRIO. AF. 08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0053000	24,73	0,13	
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH. DIÁRIO. AF. 08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0073000	23,69	0,17	
Insumo	00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELA DE VEDAÇÃO 2,16" PARA TELHA PARACIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	1,2600000	0,19	0,23	
Insumo	00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERRA, CABEÇA SEXTAVADA, 5" X 250MM, PARA ENXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1,2600000	2,86	3,60	
Insumo	COTAÇÃO 001 - BAIXA DA LAMA	Próprio	TELHA METÁLICA EM AÇO GALVALUME PRE-PINTADO, LARGURA ÚTIL 880MM/2200MM	Material	UNO	1,3570000	80,90	129,35	
				MO sem LS =>	5,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,60
				Valor do BDI =>	31,60			Valor com BDI =>	165,85
				Quant. =>	80,1600000	Preço Total =>	5.007,08		
2.6.5.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	94221	SINAPI	QUINTERA PARA TELHA CERÂMICA EMBOLADA COM AC. SANANSA TRACO 1219 (LARGURA ÚTIL 880MM) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	27,03	27,03	
Composição Auxiliar	87337	SINAPI	EMBOCULADA UNIVALENTMENTE DE 1219 (LARGURA ÚTIL 880MM) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0117000	619,74	7,25	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2090000	20,97	4,38	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1640000	25,78	4,22	
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH. DIÁRIO. AF. 08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0063000	24,73	0,15	
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH. DIÁRIO. AF. 08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0087000	23,69	0,20	
Insumo	00007181	SINAPI	QUINTERA PARA TELHA CERÂMICA, COMBIM. DE 1219 (LARGURA ÚTIL 880MM) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	Material	UN	3,0000000	3,61	10,83	
				MO sem LS =>	8,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,29
				Valor do BDI =>	6,96			Valor com BDI =>	38,39
				Quant. =>	26,8000000	Preço Total =>	894,85		
2.6.6.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	94229	SINAPI	QUINTERA PARA TELHA CERÂMICA EMBOLADA COM AC. SANANSA TRACO 1219 (LARGURA ÚTIL 880MM) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	142,68	142,68	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6930000	20,97	13,37	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5390000	25,78	13,89	
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH. DIÁRIO. AF. 08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	24,73	0,32	
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH. DIÁRIO. AF. 08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0185000	23,69	0,43	
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MACIO COMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1610000	35,29	5,65	
Insumo	00005091	SINAPI	PREÇO DE AÇO FOLDO COM CABEÇA 19 X 35 (1,14 X 1,1)	Material	KG	0,0230000	15,44	0,36	
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE FOLHA EM ALUMÍNIO, VARETA, DIÂMETRO 5,0 X 12,0 (COMPRIMENTO 500 - 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0049000	70,72	0,34	
Insumo	00013388	SINAPI	SOLETA JUNTA PARA DE ALUMÍNIO, 50 X 50 X 1,5	Material	KG	0,1800000	132,46	23,84	
Insumo	00040784	SINAPI	QUINTERA PARA TELHA CERÂMICA EMBOLADA COM AC. SANANSA TRACO 1219 (LARGURA ÚTIL 880MM) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	Material	M	1,0000000	80,49	80,49	
				MO sem LS =>	22,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,14
				Valor do BDI =>	39,58			Valor com BDI =>	176,24
				Quant. =>	63,8000000	Preço Total =>	11.294,11		
2.6.7.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	94231	SINAPI	RIFUDO EM CHAPA DE AÇO GALVALUME PRE-PINTADO, 24" X 1,25" X 1,25" CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	45,05	45,05	

Insumo	00001581	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE ACETATO DE ETIL PARA CERÂMICAS	Material	KG	0,6392000	0,61	0,51
Insumo	00004357	SINAPI	REJUNTE COMBENTHO, QUALQUER COR	Material	KG	0,0900000	4,78	0,42
				M.O sem LS =>	2,10	0,00	M.O com LS =>	2,10
				Valor do BDI =>	2,01		Valor com BDI =>	30,56
				Quant. =>	36,7000000	Preço Total =>		387,55
2.9			Instalação elétrica					5.289,50
2.9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97907	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, D=200x100, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 09/2021	ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	105,88	105,88
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1801875	22,37	4,03
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5766000	26,80	15,45
Insumo	00088199	SINAPI	LÂMPADA LED 6 W 20VOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	1,0000000	6,93	6,93
Insumo	00088775	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA PARA ÁREA EXTERNA EM ALUMÍNIO, COM GRADE, PARA 1 LÂMPADA, BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 40/60 W (300 W ICLUIR LÂMPADA)	Material	UN	1,0000000	79,47	79,47
				M.O sem LS =>	15,76	0,00	M.O com LS =>	15,76
				Valor do BDI =>	24,92		Valor com BDI =>	130,80
				Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>		2.092,80
2.9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMPOSIÇÃO 006 SANTA RITA	Próprio	LUMINÁRIA EM LED 40W SOBREPOR, 120 X 7,2CM, 6500K, BRANCO FRIO, COM DIFUSOR + FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, CONFORME SINAPI 12/2024 103755	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	LIND	1,0000000	95,17	95,17
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1509375	22,37	3,37
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4629989	26,80	12,94
Insumo	14485	ORSE	Luminária em led 40W sobrepôr, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio com difusor de proteção	Material	un	2,0000000	39,43	78,86
				M.O sem LS =>	15,20	0,00	M.O com LS =>	15,20
				Valor do BDI =>	22,40		Valor com BDI =>	117,57
				Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>		1.175,70
2.10			Pintura					56.549,40
2.10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMPOSIÇÃO 004 SANTA RITA	Próprio	REMOCÃO DE PINTURA ACRILICA (RASAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO), CONFORME ORSE 12/2024 7775	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	8,38	8,38
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	20,97	8,38
				M.O sem LS =>	6,46	0,00	M.O com LS =>	6,46
				Valor do BDI =>	1,97		Valor com BDI =>	10,35
				Quant. =>	864,9200000	Preço Total =>		8.775,92
2.10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL, AF. 01/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	16,18	16,18
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0861000	27,37	10,06
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1209000	20,97	2,52
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0800000	0,89	0,07
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3389000	2,64	3,53
				M.O sem LS =>	9,64	0,00	M.O com LS =>	9,64
				Valor do BDI =>	3,80		Valor com BDI =>	19,98
				Quant. =>	218,4800000	Preço Total =>		6.363,23
2.10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE LISA, DUAS DEMÃO, AF. 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	4,03	4,03
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0666000	27,37	1,85
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0222000	20,97	0,46
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIO/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	10,34	1,72
				M.O sem LS =>	1,77	0,00	M.O com LS =>	1,77
				Valor do BDI =>	0,94		Valor com BDI =>	4,97
				Quant. =>	708,9200000	Preço Total =>		3.523,33
2.10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101942	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PARQUEDES, DUAS DEMÃO, AF. 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,62	10,62
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	27,37	4,54
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	20,97	1,14
Insumo	00055992	SINAPI	TINTA LÁTEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	Material	L	0,1367000	20,89	4,94
				M.O sem LS =>	4,35	0,00	M.O com LS =>	4,35
				Valor do BDI =>	2,49		Valor com BDI =>	13,11
				Quant. =>	873,9500000	Preço Total =>		12.760,61
2.10.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88431	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES, AF. 03/2024	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	25,70	25,70
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2717000	27,37	7,57
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0444000	20,97	0,93
Insumo	00058877	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	2,2608800	7,81	17,20
				M.O sem LS =>	6,50	0,00	M.O com LS =>	6,50
				Valor do BDI =>	6,04		Valor com BDI =>	31,74
				Quant. =>	619,0700000	Preço Total =>		19.649,28
2.10.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL, AF. 01/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	29,45	29,45
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0741900	27,37	20,67
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0247800	20,97	5,18
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0800000	0,89	0,07
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3389000	2,64	3,53
				M.O sem LS =>	19,82	0,00	M.O com LS =>	19,82
				Valor do BDI =>	6,93		Valor com BDI =>	36,38
				Quant. =>	46,4400000	Preço Total =>		1.689,48
2.10.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104640	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF. 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	12,84	12,84
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2270000	27,37	6,32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0757000	20,97	1,58
Insumo	00055992	SINAPI	TINTA LÁTEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	Material	L	0,2367000	20,89	4,94
				M.O sem LS =>	6,06	0,00	M.O com LS =>	6,06
				Valor do BDI =>	3,62		Valor com BDI =>	15,86
				Quant. =>	232,1800000	Preço Total =>		3.682,53
2.10.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102183	SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAR FUNDO DE PINTURA, AF. 01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	1,85	1,85
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0541000	27,37	1,50
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,4000000	0,89	0,35

				MO sem LS =>	1,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,15
				Valor do BDI =>	0,43		..Valor com BDI =>	2,28	
						Quant. =>	93,38000000	Preço Total =>	212,90
2.10.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) EM LATA, TIPO SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	17,46	17,46	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8805000	27,87	30,60	
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0140000	26,55	0,37	
Insumo	00007911	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1403000	46,29	6,49	
				MO sem LS =>	8,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,11
				Valor do BDI =>	4,11		Valor com BDI =>	21,57	
						Quant. =>	93,38000000	Preço Total =>	2.014,20
2.10.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	100712	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	9,11	9,11	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SER. DIVERSOS	H	0,2986000	27,87	8,32	
Insumo	00007368	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NÚMERO 150	Material	UN	0,8000000	2,65	0,79	
				MO sem LS =>	6,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,37
				Valor do BDI =>	2,14		Valor com BDI =>	11,25	
						Quant. =>	14,63000000	Preço Total =>	165,15
2.10.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	24,48	24,48	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6779000	27,87	18,89	
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0110000	26,55	0,29	
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTI CORROSIVO PARA METAIS FERROSOS ZARÇAO	Material	L	0,1093000	48,24	5,30	
				MO sem LS =>	14,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,46
				Valor do BDI =>	5,76		Valor com BDI =>	30,24	
						Quant. =>	29,38000000	Preço Total =>	888,25
2.10.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (2 DEMÃOS). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	50,24	50,24	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3559000	27,87	97,78	
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0235000	26,55	0,62	
Insumo	00007911	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,2549000	46,29	11,79	
				MO sem LS =>	28,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,93
				Valor do BDI =>	11,82		Valor com BDI =>	62,06	
						Quant. =>	29,38000000	Preço Total =>	1.823,32
2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
2.11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	52,85	82,95	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,9576767	20,97	82,95	
				MO sem LS =>	63,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	63,96
				Valor do BDI =>	19,52		Valor com BDI =>	102,47	
						Quant. =>	49,67000000	Preço Total =>	4.274,86
2.11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	100206	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90° DE RAIO (1) GRAVEL (UNID: M300M). AF_07/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MAXIM	1,0000000	1.035,37	1.035,37	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	49,9740000	20,97	1.035,37	
				MO sem LS =>	798,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	798,37
				Valor do BDI =>	243,72		Valor com BDI =>	1.279,09	
						Quant. =>	1,31000000	Preço Total =>	1.675,69
2.11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	94279	SINAPI	ACABAMENTO DE BUA (MÉDIO) EM GESSO REPO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 30X6,5X19 CM (COM 10% DE PERDA) X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA, PARA DELIMITAÇÃO DE PASSOS, PISOS, C/150/25. AF_01/2024	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / FORTES DE VISTA E CAIXAS	M	1,0000000	48,19	48,19	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1914000	26,42	5,05	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1914000	20,97	4,01	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA LIMPA), PREPARO MANUAL. AF_06/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0014000	649,78	0,90	
Insumo	00000070	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (ENTRADA NA AZILDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0066000	127,88	0,84	
Insumo	00041880	SINAPI	MÉDIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, C/150/25, 19 X 6,5 X 19 CM (H X L X L2)	Material	UN	2,5769000	14,51	37,29	
				MO sem LS =>	7,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,39
				Valor do BDI =>	11,34		Valor com BDI =>	59,53	
						Quant. =>	10,85000000	Preço Total =>	845,90
2.11.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM. AF_10/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	78,17	78,17	
Composição Auxiliar	88260	SINAPI	CALETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2632000	26,18	6,89	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2632000	20,97	5,51	
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0055000	10,30	0,05	
Composição Auxiliar	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA PEQUENA 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	0,1261000	0,74	0,09	
Composição Auxiliar	91283	SINAPI	CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 850 MM, RABO DE 1" (24 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0086000	13,05	0,04	
Composição Auxiliar	91285	SINAPI	CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 850 MM, RABO DE 1" (24 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1278000	1,07	0,13	
Insumo	00000070	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (ENTRADA NA AZILDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0066000	127,88	7,26	
Insumo	00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FURNecedores, SEM FATO	Material	m³	0,0098000	83,48	0,81	
Insumo	00036170	SINAPI	FACES/RETANGULAR/QUADRADO/HOLANDES PARA ELA (PISO), 126 X 100 CM, E 4 8 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPa, COR NATURAL	Material	m²	1,0041000	57,06	57,29	
				MO sem LS =>	9,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,84
				Valor do BDI =>	18,40		Valor com BDI =>	96,57	
						Quant. =>	294,16000000	Preço Total =>	28.117,82
2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
2.12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Insumo	00010848	SINAPI	PLACA DE INALUMINACAO METALICA, 400 CM X 100 CM	Material	UN	1,0000000	1.185,37	1.185,37	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	171,43		Valor com BDI =>	1.357,80	
						Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	1.357,80
3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
								257.634,68	
								13.418,22	



Composição	COMPOSIÇÃO 001 - BANHA DA LAMA	Próprio	ALCANTARAFRAÇÃO LOCAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	1.810,24	1.810,24	
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,0000000	361,00	361,00	
Composição Auxiliar	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	13,0000000	110,77	1.440,24	
				MO sem LS =>	1.758,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.758,80
				Valor do BDI =>	426,13			Valor com BDI =>	2.235,37
				Quant. =>	6,0000000			Preço Total =>	13.418,22
3.2			Serviço preliminar						1.419,86
3.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE CERA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_09/2023_PS	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	455,30	455,30	
Composição Auxiliar	102284	SINAPI	PINTURA (MUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃO/AF_01/2024)	PINT - PINTURAS	m²	0,5000000	22,10	11,05	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3725000	26,04	9,71	
Composição Auxiliar	88916	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1186000	20,97	23,49	
Insumo	00004509	SINAPI	SARAFÃO 12,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	3,2089000	9,92	37,06	
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE CERA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA 1/4" 22", ADESVANADA DE 2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	m²	1,0000000	393,49	393,49	
Insumo	00005065	SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 10 X 10 (12/8 X 12)	Material	KG	0,0113000	29,89	0,33	
Insumo	00005069	SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (12/8 X 12)	Material	KG	0,0132000	15,81	0,21	
				MO sem LS =>	30,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,83
				Valor do BDI =>	107,17			Valor com BDI =>	562,47
				Quant. =>	4,5000000			Preço Total =>	2.531,11
3.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCEMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	3,46	3,46	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1159000	20,97	2,41	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0406000	23,78	1,05	
				MO sem LS =>	2,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,71
				Valor do BDI =>	0,81			Valor com BDI =>	4,27
				Quant. =>	30,1600000			Preço Total =>	126,78
3.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	1,75	1,75	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0205000	26,80	0,54	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0580000	20,97	1,21	
				MO sem LS =>	1,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,37
				Valor do BDI =>	0,41			Valor com BDI =>	2,16
				Quant. =>	26,0000000			Preço Total =>	56,16
3.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104803	SINAPI	REMOÇÃO CALHAS E RUIÇOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1,0000000	4,45	4,45	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1111000	20,97	2,31	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0629000	23,78	2,13	
				MO sem LS =>	3,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,53
				Valor do BDI =>	1,04			Valor com BDI =>	5,49
				Quant. =>	128,2000000			Preço Total =>	203,81
3.3			Infraestrutura						42.852,19
3.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_06/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	82,95	82,95	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9357567	20,97	82,95	
				MO sem LS =>	69,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	69,96
				Valor do BDI =>	19,52			Valor com BDI =>	102,47
				Quant. =>	38,7400000			Preço Total =>	8.969,68
3.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CIMENTO OU LAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	38,52	38,52	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3398000	26,42	8,95	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1226500	20,97	2,57	
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRASSO 14,5% E SEM MASSA SECA DE CIMENTO/ARGILA MÉDIA/BRUTA 11 - PREPARO MECÂNICO COM DETONORA 500 G E 250 G/CM³	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0690000	591,31	27,00	
				MO sem LS =>	19,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,28
				Valor do BDI =>	3,06			Valor com BDI =>	47,53
				Quant. =>	34,8500000			Preço Total =>	1.639,60
3.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101155	SINAPI	ALVENARIA DE EMBEZAMENTO EM MASSA DE CIMENTO DE CIMENTAÇÃO E LAJAS 30CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO E DETONORA AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	600,09	600,09	
Composição Auxiliar	87392	SINAPI	ARGAMASSA TRASSO 12,12% ARGAMASSA DE CIMENTO, LAJAS ALVENARIA 30CM X 20CM X 10CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,1300000	646,63	84,32	
Composição Auxiliar	88909	SINAPI	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,3440000	26,42	220,44	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,1720000	20,97	87,49	
Insumo	00004596	SINAPI	BLOCO ESTRUTURAL TRASSADO DE 14 X 14 X 19 CM (12/8 X 12/8 X 12/8) COM MASSA	Material	UN	122,2700000	1,70	207,85	
				MO sem LS =>	258,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	258,16
				Valor do BDI =>	141,26			Valor com BDI =>	741,35
				Quant. =>	6,3800000			Preço Total =>	5.100,45
3.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA LAJATA, EM MADEIRA SERRADA, 8x25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	131,60	131,60	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0810000	21,81	23,57	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3820000	26,04	35,98	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE SERRADA COM MOTOR ELÉTRICO PORTÁTIL 5 CV, COM COIFA PARA DISCO 18" - CHIP DUNLOP, 4000 RPM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0700000	26,05	1,86	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE SERRADA COM MOTOR ELÉTRICO 5 CV, 3000 RPM, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHIP DUNLOP, 4000 RPM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2820000	26,71	7,53	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE FERRÃO, DE 10% DE AÇO E 90% DE EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,9167000	7,07	6,51	
Insumo	00004517	SINAPI	SARAFÃO 12,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	3,6090000	9,67	34,24	
Insumo	00005073	SINAPI	PREÇO DE AÇO P/200 COM CABEÇA 17 X 24 (12/8 X 12/8)	Material	KG	0,0380000	16,01	0,60	
Insumo	00005074	SINAPI	PREÇO DE AÇO P/200 COM CABEÇA 15 X 18 (12/8 X 12/8)	Material	KG	0,0050000	17,60	0,06	
Insumo	00005212	SINAPI	LAJATA 12,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,2270000	17,38	21,32	
Insumo	00004304	SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (12/8 X 12/8)	Material	KG	0,0470000	19,39	0,91	
				MO sem LS =>	77,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	77,28
				Valor do BDI =>	30,97			Valor com BDI =>	167,57
				Quant. =>	81,4800000			Preço Total =>	19.246,20
3.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	



Composição	104917	SINAPI	ARMADURA DE SAPATA ISOLADA, VILA ALTA 6, 25A/77, EMP. 104917, TUBO DE CIMENTO 60 MM - MONOTAPAS AP. 01/2024	PREP. - FUND. E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,72	15,72	
Composição Auxiliar	63235	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM EMPANHOS COM PLANTAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	24,89	1,09	
Composição Auxiliar	63245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1310000	25,18	3,42	
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE DE BARRA DE C.A. 30, 07, 4.000, 3.000, 1.000, 0,60	PREP. - FUND. E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,64	10,64	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR C/ 2" DE AL. 1,00", C/ 1" DE AL. 0,50", PARA VERSALHAO "4" A 12" MM, COMBIMENTO 2L 1,00	Material	UN	0,6440000	0,22	0,14	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 AWG, D=1,65 MM (0,01 KG/m), C/ 15 SW, D=1,25 MM (0,01 KG/m)	Material	KG	0,0250000	17,29	0,43	
				MO sem LS =>	4,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,35
				Valor de BDI =>	3,70		Valor com BDI =>		15,42
				Comarc. =>	187,20000000		Preço Total =>		2.664,42

3.3.6	Código	Descrição	Material	Unid	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	104918	SINAPI ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM, MONTAGEM, AF, 01/2024	FUND - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,68	14,68	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI AJUDANTE DE ARMAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	21,39	0,85	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI ARMAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	26,18	2,67	
Composição Auxiliar	92802	SINAPI CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8 MM, AF, 06/2022	FUND - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,62	10,62	
Insumo	00069017	SINAPI ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR CONCENTRADO LATERAL EM PLÁSTICO PARA VERGALHO Nº 4, 2 A 32,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5090000	0,22	0,11	
Insumo	00043132	SINAPI ARAME RECOZIDO 16 BWS, D = 1,65 MM (0,015 KG/M) OU 18 BWS, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0255000	17,29	0,43	
			MO sem LS =>	3,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,20
			Valor do BDI =>	3,45		Valor com BDI =>		18,13
			Quant. =>	135,8800000	Preço Total =>			2.463,50

3.3.2	Código	Unidade	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	104919	SINAPI	ARMACAO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-30 DE 10 MM - MONTAGEM, AF-01/2024.	FUND - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,12	13,12
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310000	21,89	0,67
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0810000	24,18	2,12
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-30, DIÂMETRO DE 10,00 MM, AF-06/2022	FUND - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,82	9,82
Insumo	00093017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTALHA LATERAL, EM PLACÓ, PARA VERGALHAO	Materiais	UN	0,3990000	0,22	0,08
Insumo	00043132	SINAPI	*2,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM.	Materiais	KG	0,0250000	17,25	0,43
			ARAME RECOZIDO 16 KWG, D = 1,65 MM Ø 16 KWG/Ø 18 KWG, D = 1,25 MM Ø 18 KWG/Ø 18 KWG					
				M.O sem LS =>	LS =>	0,00	M.O com LS =>	2,44
				Valor do BDI =>		3,08	Valor com BDI =>	16,20
					Quant. =>	348,5100000	Preço Total =>	5.633,46

Cód.	Descrição	Tipo	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total
84969	Banco					
Composição	94965 SINAPI CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇADO 1:2:3, TIPO MASSA DE CIMENTO / AREIA MÉDIA / BRITA 1 - PREPARO MECÂNICO COM BETONIERA MÔDULO 0,75/2011	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	485,48	485,46
Composição Auxiliar	88316 SINAPI SERVENTE COM EXCAVOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3117000	20,97	48,47
Composição Auxiliar	88377 SINAPI OPERADOR CRÉDITO P/ ESTA CHAMADA, JUNTO DOS C/ EXCAVOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4637000	23,10	38,61
Composição Auxiliar	89830 SINAPI BATEDORA CAPACIDADE DE 10 CV SEM MOTOR ELÉTRICO	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7534000	1,99	1,49
Composição Auxiliar	89831 SINAPI BATEDORA CAPACIDADE DE 10 CV SEM MOTOR ELÉTRICO	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7108000	0,43	0,30
Insumo	0000070 SINAPI AREIA MEDIDA - POSTO JATO FORTE, EDICION 12-NA II - JATOS TRANSPORTES	Material	m³	0,7223000	127,88	92,44
Insumo	00001379 SINAPI CIMENTO PORTL 50 COMERCIO Q/ 42 - 11	Material	kg	362,8579000	0,68	250,23
Insumo	00004721 SINAPI PEDRA BRITADA N. 19,5 A 19 MM POÇO PERCUSSÃO INCLUSOR SEM FRETE	Material	m³	0,9934000	98,97	58,72
		MO com LS =>	65,70	LS =>	0,00	65,70
		Valor do SBT =>	114,27	Valor com SBT =>	599,73	599,73
				Quant. m³	3.410,000	Green Total em
						4.443,99

3.3.3	Código	Ranco	Descrição	Unid	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E T 2,25 M LITO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AP. 02/1022	m³	1,0000000	285,77	285,77	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTERO DE FORMAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4590000	26,04	64,06	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PERCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4590000	26,42	64,86	
Composição Auxiliar	88318	SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2720000	20,97	154,69	
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP UNIMOD, AP. 06/0215	CHP	1,0420000	1,32	1,37	
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP UNIMOD, AP. 06/0215	CHS	1,41270000	0,51	0,72	
				MO sem LS =>	224,41	0,00	MO com LS =>	224,41
				Valor do BDI =>	67,27	Valor com BDI =>	853,04	
				Quant =>	7,4100000	Preço Total =>	2,616,02	

9.3.30.	Código	Empre	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	104757	SINAPI	REATORIO MANUAL DE VALAS, COM PLACA 1537, 100% AF, 20-3023 CAMINHAO PIPA 10000L, TRICAD0, PISO UNICO, 1077, 100% AF, 20-3023 CARGA UTIL MAXIMA 15.935	MOVT. MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	21,19
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	KG, DISTANCIA ENTRE EDIFICACAO E M. POTENCIA, 15,00, 100% AF, 20-3023 TRANSPORTE DE AGUA - CHU DIURNO, AF, 20-3023	CHOR. CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,00934000	1,71
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	KG, DISTANCIA ENTRE EDIFICACAO E M. POTENCIA, 15,00, 100% AF, 20-3023 CAMINHAO PIPA 10000L, TRICAD0, PISO UNICO, 1077, 100% AF, 20-3023 CARGA UTIL MAXIMA 15.935	CHOR. CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,00960000	0,04
Composição Auxiliar	58316	SINAPI	SERVENTE COM ENCALCÃO, 100% AF, 20-3023	SERVI. SERVIÇOS GERAIS	H	0,88090000	18,47
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA 1537, 100% AF, 20-3023 CARGA UTIL MAXIMA 15.935	CHOR. CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,09420000	0,97
			15000 KG, 100% AF, 20-3023 CARGA UTIL MAXIMA 15.935	VALOR COM LS =>	14,36		14,36
				VALOR COM LS =>	4,98		26,17
				Quant. =>	22,39000000	Preço Total =>	594,84

3.4		Suprimento de Materiais						23.671,08
3.4.1	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	82413	SINAPI	MONTAGEM DE MONTAGEM DE CASAS DE PULVERIZAÇÃO DE FUMOS SINTÉTICOS	m³	1,000000	105,38	105,38	
Composição Auxiliar	88235	SINAPI	QUANTIDADE DE LANTERNA DE FUMOS SINTÉTICOS	H	0,376000	21,81	8,20	
Composição Auxiliar	88252	SINAPI	CABEOTEIRA DE FUMOS SINTÉTICOS	H	2,052000	26,04	53,43	
Composição Auxiliar	82659	SINAPI	FABRICAÇÃO DE LANTERNA DE FUMOS SINTÉTICOS	m³	0,275000	156,77	43,11	
Subtotal	00002072	SINAPI	DECOMPOSIÇÃO DE FUMOS SINTÉTICOS	L	0,017000	7,07	0,12	
Subtotal	00004354	SINAPI	FREIO DE APOIO COM CABELO DE AÇO	KG	0,027000	19,39	0,52	
			MG sem LS >	55,81	0,00	MG com LS >	55,81	
			Valor do COL >	24,90		Valor com RDI >	190,18	
						Preço Total >	4.686,44	

3.4.2	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	92448	SINAPI	ALUMINIO E FERRAMENTAS EM FORMA DE VIGAS E CANTOS PARA PORTALETES DE MADEIRA PE-DRETO SIMPLES, EM MADEIRA PARADA, UTILIZACAO AF 19/202	FUR - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	163,62
Composição Auxiliar	85339	SINAPI	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ZINCO 50% EM FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS	SERVS-SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3090000	21,81

1. The first part of the document is a title page. It contains the title "THE EFFECTS OF THE 1970S OIL PRICE INCREASE ON THE U.S. ECONOMY" and the author's name "J. H. DUESENBERY".

2. The second part of the document is a table of contents. It lists the chapters and their corresponding page numbers.

3. The third part of the document is the main body of the text. It is divided into several chapters, each with a title and a brief description of its content.

4. The fourth part of the document is a list of references. It contains a list of books and articles that the author has cited in the text.

5. The fifth part of the document is an index. It contains a list of terms and their corresponding page numbers.

6. The sixth part of the document is a list of figures. It contains a list of figures and their corresponding page numbers.

7. The seventh part of the document is a list of tables. It contains a list of tables and their corresponding page numbers.

8. The eighth part of the document is a list of appendices. It contains a list of appendices and their corresponding page numbers.

9. The ninth part of the document is a list of footnotes. It contains a list of footnotes and their corresponding page numbers.

10. The tenth part of the document is a list of errata. It contains a list of errata and their corresponding page numbers.

Composição	COMPOSIÇÃO 002 - BAIXA DA LAMA	Próprio	CHAMIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, CONFORME OSSE 12/2014 08637.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	29,79	29,79	
Composição Auxiliar	92780	SINAPI	ARMADA DE PILAR COM VIGA DE ESTRUTURA 30x30 CM, COM CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM, MONTAGEM AF. 07/2019	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,8000000	13,62	10,89	
Composição Auxiliar	94954	SINAPI	CONCRETO FOC 20MPa, TRAÇO 1:2:7,3 (C/M/AREIA), SECA DE CIMENTOS/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BATEDORA 400 L, AF. 03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	469,75	4,69	
Composição Auxiliar	92526	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES, AF. 09/2019	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,3500000	40,62	14,21	
					MO sem LS =>	7,11	0,00	MO com LS =>	7,11
					Valor do BDI =>	7,01	0,00	Valor com BDI =>	36,80
					Quant. =>	36,0000000	Preço Total =>	3.164,60	

3.6	Cobertura							29.788,28	
3.6.1.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100390	SINAPI	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CHANA, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE CAMBAMENTO, AF. 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	18,78	18,78	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2850000	20,97	5,97	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1830000	25,78	4,71	
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHL DIURNO, AF. 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0071000	24,73	0,18	
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHL DIURNO, AF. 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0101000	23,69	0,24	
Insumo	00007173	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NÃO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE 44 A 50 CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE 725 TELHAS/M2	Material	ML	0,0055000	1.396,38	7,68	
					MO sem LS =>	8,78	0,00	MO com LS =>	8,78
					Valor do BDI =>	4,42	0,00	Valor com BDI =>	23,20
					Quant. =>	280,2300000	Preço Total =>	6.724,72	

3.6.2.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100389	SINAPI	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE CARIPO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF. 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	16,90	16,90	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1920000	21,81	4,16	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPANTEIRO DE FOMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2280000	26,04	5,93	
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHL DIURNO, AF. 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0250000	24,73	0,71	
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHL DIURNO, AF. 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0040000	23,69	0,09	
Insumo	00004430	SINAPI	CAIRO NÃO APARELHADO 18 X 6 CM, EM MACACANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,8910000	13,33	5,21	
Insumo	00039027	SINAPI	PREÇO DE AÇO FUNDIDO COM CABEÇA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0500000	15,69	0,78	
					MO sem LS =>	8,78	0,00	MO com LS =>	8,78
					Valor do BDI =>	3,97	0,00	Valor com BDI =>	20,87
						Quant. =>	58,0600000	Preço Total =>	1.211,71

3.6.3.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100392	SINAPI	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CHANA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF. 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	15,02	15,02	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2070000	21,81	4,51	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPANTEIRO DE FOMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0920000	26,04	2,39	
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHL DIURNO, AF. 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0188000	24,73	0,46	
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHL DIURNO, AF. 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHL	0,0260000	23,69	0,61	
Insumo	00004408	SINAPI	RIPA NÃO APARELHADA, 1,5 X 5 CM, EM MACACANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	2,5720000	2,54	6,53	
Insumo	00020247	SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (3 1/4 X 13)	Material	KG	0,0300000	17,39	0,52	
					MO sem LS =>	6,33	0,00	MO com LS =>	6,33
					Valor do BDI =>	3,58	0,00	Valor com BDI =>	18,55
					Quant. =>	58,0600000	Preço Total =>	1.077,01	

3.6.4.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMPOSIÇÃO 003 - BAIXA DA LAMA	Próprio	TELHA METÁLICA EM AÇO GALVALUME PRÉ-FABRICADO, LARGURA ÚTIL 960MM X 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, CONFORME SINAPI 12/2014 08220	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	134,25	134,25	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1660000	20,97	3,48	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	25,78	3,29	
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHL DIURNO, AF. 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0053000	24,73	0,13	
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHL DIURNO, AF. 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0079000	23,69	0,17	
Insumo	00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 9/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CI	1,1600000	0,19	0,23	
Insumo	00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCOADO ROSCA SOBERBA, CABEÇA SEXTAVADA, 5/16" X 150 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UND	1,1600000	2,26	3,60	
Insumo	COTAÇÃO 001 - BAIXA DA LAMA	Próprio	TELHA METÁLICA EM AÇO GALVALUME PRÉ-FABRICADO, LARGURA ÚTIL 960MM X 100MM	Material	UND	1,3570000	90,90	123,35	
					MO sem LS =>	5,60	0,00	MO com LS =>	5,60
					Valor do BDI =>	31,60	0,00	Valor com BDI =>	155,85
					Quant. =>	30,1600000	Preço Total =>	5.007,03	

3.6.5.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94221	SINAPI	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA ENCAIXADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CALE AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF. 07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	27,03	27,03
Composição Auxiliar	87337	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CALE E AREIA MÉDIA (MOM) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACAO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG, AF. 03/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	619,74	7,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2090000	20,97	4,38
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1640000	25,78	4,22
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHL DIURNO, AF. 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0063000	24,73	0,15
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHL DIURNO, AF. 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0070000	23,69	0,20
Insumo	00007181	SINAPI	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA, COM RENDIMENTO DE 2,31 CM, RENDIMENTO DE 33 TELHAS/M	Material	UN	3,0000000	3,61	10,83
				MO sem LS =>	8,19	0,00	MO com LS =>	8,19
				Valor do BDI =>	6,36		Valor com BDI =>	33,39
				Quant. =>	26,8000000	Preço Total =>	896,65	

3.6.6.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVALUME MONTADA, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF. 07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	142,66	142,66
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6390000	20,97	13,27
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3390000	25,78	8,69
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHL DIURNO, AF. 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	24,73	0,32
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHL DIURNO, AF. 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0183000	23,69	0,43
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE À BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	3,00ML	0,1610000	35,29	5,68



Insumo	00005061	SINAPI	PREÇO DE AÇO FOLHA COM CABEÇA 1 1/2 X 2 1/2 X 1/8	Material	KG	0,0250000	15,44	0,39
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (KG = 2025 UNIDADES)	Material	KG	0,0049000	20,72	0,10
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO CHUMBO 30/30	Material	KG	0,1800000	132,46	23,84
Insumo	00040784	SINAPI	CALHA QUADRADADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NÚM 24, CORTE 100 CM	Material	M	1,0500000	80,49	84,51
				MO sem LS =>	22,14	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	33,58			Valor com BDI =>
				Quant. =>	63,8000000	Preço Total =>	11.244,11	

3.6.7.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	94251	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	COBR - COBERTURA	M	1,0000000	45,05	45,05	
Composição Auxiliar	88916	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2070000	20,97	4,34	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM [REDACTED]	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1120000	25,78	2,88	
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF 03/2016	ORDR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	24,73	0,32	
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF 03/2016	ORDR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,0183000	23,69	0,43	
Insumo	00000142	SINAPI	SERVANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	100ML	0,1900000	35,29	6,98	
Insumo	00005061	SINAPI	PREÇO DE AÇO FOLHA COM CABEÇA 1 1/2 X 2 1/2 X 1/8	Material	KG	0,0060000	15,44	0,09	
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (KG = 2025 UNIDADES)	Material	KG	0,0012000	70,72	0,08	
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO CHUMBO 30/30	Material	KG	0,0450000	132,46	5,96	
Insumo	00040783	SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚM 24, CORTE 25 CM	Material	M	1,0500000	22,83	23,97	
				MO sem LS =>	6,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,29
				Valor do BDI =>	10,60			Valor com BDI =>	55,65
				Quant. =>	64,4000000	Preço Total =>	3.583,86		

3.7	Especificação			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	11.709,03		
3.7.1	Código	Banco	Descrição					Total		
Composição	102189	SINAPI	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF 01/2021.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	243,73	243,73		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9940000	20,97	41,81		
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRAÇEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9950000	21,15	42,19		
Insumo	00003104	SINAPI	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMAC CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	Material	CI	1,0000000	159,73	159,73		
					MO sem LS =>	64,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	64,61
					Valor do BDI =>	57,87			Valor com BDI =>	301,10
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	301,10		

3.7.2.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES AF 12/2019	ESQV -	m²	1,0000000	528,18	528,18	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4570000	26,42	12,07	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3290000	20,97	4,80	
Composição Auxiliar	88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:1,5 SEM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDA PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0120000	674,63	8,09	
Insumo	00004930	SINAPI	PORTA DE ABIR / GIRO, EM GRADE FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM ALÇADRO E GUARNIÇÃO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	Material	m²	1,0000000	603,22	603,22	
				MO sem LS =>	15,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,22
				Valor do BDI =>	147,87			Valor com BDI =>	776,05
				Quant. =>	14,7000000	Preço Total =>	11.407,93		

3.8		Revestimentos							20.185,92
3.8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCIA DE VÁCUOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF 10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	6,57	6,57	
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 SEM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UNIDA PARA CHATISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0087000	520,55	1,97	
Composição Auxiliar	86909	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1394000	26,42	3,68	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0465000	20,97	0,97	
				MO sem LS =>	4,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,04
				Valor do BDI =>	1,54		Valor com BDI =>	8,11	
				Quant. =>	344,0000000	Preço Total =>	2.789,84		

3.8.2.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PAINES CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENCIA DE VÁCUOS), ESPESURA DE 25 MM. AF 08/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	40,94	40,94
Composição Auxiliar	87792	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (SEM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VÁCUO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0293000	648,65	19,00
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4090000	26,42	10,80
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4090000	20,97	8,57
Insumo	00037411	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA ZINCADA - ARMAZEN. M. P. D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	0,1581000	16,31	2,57
					MO sem LS =>	17,95	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	9,63	Valor com BDI =>	50,57
					Quant. =>	344,0000000	Preço Total =>	17.338,08

3.9								3.788,50
3.9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 09/2017	INCL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	105,88	105,88
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1801875	22,57	4,03
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5766000	26,80	15,48
Insumo	00039193	SINAPI	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	1,0000000	6,93	6,93
Insumo	00038775	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA PARA ARILA EXTERNA EM ALUMÍNIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 40/60 W (INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0000000	78,47	78,47
				MO sem LS =>	15,76	0,00	MO com LS =>	15,76
				Valor do BDI =>	14,92		Valor com BDI =>	180,80
				Quant. =>	16,0000000	Preço Total =>	2.092,80	

3.9.2.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	COMPOSIÇÃO 006 - BANDA DA LAMA	Próprio	LUMINÁRIA EM LED 40W SOBREPOR, 120 X 7,2 CM, 65 20K, 180 2700K, COM DIFUSOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORMES S-Nº 12/2024 - 03782	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	95,17	95,17
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1509375	22,57	3,37
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4829889	26,80	12,94
Insumo	14465	ORSE	Luminária em led 40w sobrepôr, 120 x 7,2 cm, 6500k 180º, com difusor de plástico	Material	un	2,0000000	39,43	78,86
				MO sem LS =>		13,20	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		22,40	Valor com BDI =>	117,57
				Quant. =>		10,0000000	Preço Total =>	1.175,70





8.10	8.10.1	Código	Descrição	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
Composição	Composição 004	88497	REPARAÇÃO DE PINTURA ACRILICA NA TELA DE LANTERNA DE ILUMINAÇÃO DE CONDOMÍNIO	1,000000	8,38	8,38
Composição Auxiliar	88497	88497	REPARAÇÃO DE PINTURA ACRILICA NA TELA DE LANTERNA DE ILUMINAÇÃO DE CONDOMÍNIO	1,000000	8,38	8,38

8.10.2	8.10.2	Código	Descrição	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
Composição	Composição 004	88497	REPARAÇÃO DE PINTURA ACRILICA NA TELA DE LANTERNA DE ILUMINAÇÃO DE CONDOMÍNIO	1,000000	8,38	8,38
Composição Auxiliar	88497	88497	REPARAÇÃO DE PINTURA ACRILICA NA TELA DE LANTERNA DE ILUMINAÇÃO DE CONDOMÍNIO	1,000000	8,38	8,38

8.10.3	8.10.3	Código	Descrição	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
Composição	Composição 004	88497	REPARAÇÃO DE PINTURA ACRILICA NA TELA DE LANTERNA DE ILUMINAÇÃO DE CONDOMÍNIO	1,000000	8,38	8,38
Composição Auxiliar	88497	88497	REPARAÇÃO DE PINTURA ACRILICA NA TELA DE LANTERNA DE ILUMINAÇÃO DE CONDOMÍNIO	1,000000	8,38	8,38

8.10.4	8.10.4	Código	Descrição	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
Composição	Composição 004	88497	REPARAÇÃO DE PINTURA ACRILICA NA TELA DE LANTERNA DE ILUMINAÇÃO DE CONDOMÍNIO	1,000000	8,38	8,38
Composição Auxiliar	88497	88497	REPARAÇÃO DE PINTURA ACRILICA NA TELA DE LANTERNA DE ILUMINAÇÃO DE CONDOMÍNIO	1,000000	8,38	8,38

8.10.5	8.10.5	Código	Descrição	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
Composição	Composição 004	88497	REPARAÇÃO DE PINTURA ACRILICA NA TELA DE LANTERNA DE ILUMINAÇÃO DE CONDOMÍNIO	1,000000	8,38	8,38
Composição Auxiliar	88497	88497	REPARAÇÃO DE PINTURA ACRILICA NA TELA DE LANTERNA DE ILUMINAÇÃO DE CONDOMÍNIO	1,000000	8,38	8,38

8.10.6	8.10.6	Código	Descrição	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
Composição	Composição 004	88497	REPARAÇÃO DE PINTURA ACRILICA NA TELA DE LANTERNA DE ILUMINAÇÃO DE CONDOMÍNIO	1,000000	8,38	8,38
Composição Auxiliar	88497	88497	REPARAÇÃO DE PINTURA ACRILICA NA TELA DE LANTERNA DE ILUMINAÇÃO DE CONDOMÍNIO	1,000000	8,38	8,38

8.10.7	8.10.7	Código	Descrição	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
Composição	Composição 004	88497	REPARAÇÃO DE PINTURA ACRILICA NA TELA DE LANTERNA DE ILUMINAÇÃO DE CONDOMÍNIO	1,000000	8,38	8,38
Composição Auxiliar	88497	88497	REPARAÇÃO DE PINTURA ACRILICA NA TELA DE LANTERNA DE ILUMINAÇÃO DE CONDOMÍNIO	1,000000	8,38	8,38

8.10.8	8.10.8	Código	Descrição	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
Composição	Composição 004	88497	REPARAÇÃO DE PINTURA ACRILICA NA TELA DE LANTERNA DE ILUMINAÇÃO DE CONDOMÍNIO	1,000000	8,38	8,38
Composição Auxiliar	88497	88497	REPARAÇÃO DE PINTURA ACRILICA NA TELA DE LANTERNA DE ILUMINAÇÃO DE CONDOMÍNIO	1,000000	8,38	8,38

8.10.9	8.10.9	Código	Descrição	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
Composição	Composição 004	88497	REPARAÇÃO DE PINTURA ACRILICA NA TELA DE LANTERNA DE ILUMINAÇÃO DE CONDOMÍNIO	1,000000	8,38	8,38
Composição Auxiliar	88497	88497	REPARAÇÃO DE PINTURA ACRILICA NA TELA DE LANTERNA DE ILUMINAÇÃO DE CONDOMÍNIO	1,000000	8,38	8,38

8.10.10	8.10.10	Código	Descrição	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
Composição	Composição 004	88497	REPARAÇÃO DE PINTURA ACRILICA NA TELA DE LANTERNA DE ILUMINAÇÃO DE CONDOMÍNIO	1,000000	8,38	8,38
Composição Auxiliar	88497	88497	REPARAÇÃO DE PINTURA ACRILICA NA TELA DE LANTERNA DE ILUMINAÇÃO DE CONDOMÍNIO	1,000000	8,38	8,38

8.10.11	8.10.11	Código	Descrição	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
Composição	Composição 004	88497	REPARAÇÃO DE PINTURA ACRILICA NA TELA DE LANTERNA DE ILUMINAÇÃO DE CONDOMÍNIO	1,000000	8,38	8,38
Composição Auxiliar	88497	88497	REPARAÇÃO DE PINTURA ACRILICA NA TELA DE LANTERNA DE ILUMINAÇÃO DE CONDOMÍNIO	1,000000	8,38	8,38



ELCONSTRUTORA

Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PELAJADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3541000	26,42	9,35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1957000	20,97	45,04
						MO sem LS ⇒	0,00	MO com LS ⇒
						Valor do BDI ⇒	13,03	48,11
						Quant. ⇒	0,1300000	Preço Total ⇒
								69,42
								9,39
4.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	9,91	9,91
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PELAJADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1087000	26,42	2,87
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3078000	20,97	6,44
						MO sem LS ⇒	7,30	MO com LS ⇒
						Valor do BDI ⇒	2,19	11,50
						Quant. ⇒	4,4200000	Preço Total ⇒
								50,83
4.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	1,75	1,75
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0205000	26,90	0,54
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0580000	20,97	1,21
						MO sem LS ⇒	1,37	MO com LS ⇒
						Valor do BDI ⇒	0,41	2,16
						Quant. ⇒	24,0000000	Preço Total ⇒
								51,84
4.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	104903	SINAPI	REMOÇÃO DE PAINEL DE PAINEL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1,0000000	4,45	4,45
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1110000	20,97	2,32
Composição Auxiliar	88329	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0829000	25,78	2,13
						MO sem LS ⇒	3,53	MO com LS ⇒
						Valor do BDI ⇒	1,04	5,49
						Quant. ⇒	42,8200000	Preço Total ⇒
								235,08
4.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE DRYWALL, P.A.C. E FORRO MINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	1,87	1,87
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTE-DE-ELÉTRICA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0179000	22,83	0,52
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0647000	20,97	1,35
						MO sem LS ⇒	1,47	MO com LS ⇒
						Valor do BDI ⇒	0,44	2,31
						Quant. ⇒	81,0300000	Preço Total ⇒
								217,20
4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
4.3.1	91353	SINAPI	REMOÇÃO DE PAINEL DE PAINEL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 09/2023	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	82,95	82,95
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9552000	20,97	82,95
						MO sem LS ⇒	63,96	MO com LS ⇒
						Valor do BDI ⇒	19,32	101,47
						Quant. ⇒	26,4400000	Preço Total ⇒
								2.709,30
4.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	96619	SINAPI	LASTO DE CONCRETO M30, APLICADO EM BLOCOS DE CONCRETO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM, AF. 01/2024	FUND - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	38,52	38,52
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PELAJADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3395000	26,42	8,95
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1228000	20,97	2,57
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO M30 PARA LAJE, TIPO C-15, COM 10% DE CIMENTO / ÁREA M2	FUND - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0630000	381,51	23,99
						MO sem LS ⇒	13,38	MO com LS ⇒
						Valor do BDI ⇒	9,66	47,50
						Quant. ⇒	23,8700000	Preço Total ⇒
								1.123,35
4.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBAIAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERMAM, DE 14X19X25 CM, AF. 03/2020	FUND - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	600,09	600,09
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM F-400, NO D-1, B-1, C-1, D-1, E-1, F-1, G-1, H-1, I-1, J-1, K-1, L-1, M-1, N-1, O-1, P-1, Q-1, R-1, S-1, T-1, U-1, V-1, W-1, X-1, Y-1, Z-1, AF. 03/2020	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,1300000	548,65	84,32
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PELAJADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,3440000	26,42	220,44
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,1720000	20,97	87,49
Insumo	00034286	SINAPI	BLOCO ESTRUTURAL CERMAM DE 14X19X25 CM, AF. 03/2020	Material	UN	122,2700000	1,70	207,85
						MO sem LS ⇒	256,16	MO com LS ⇒
						Valor do BDI ⇒	143,28	255,16
						Quant. ⇒	4,6300000	Preço Total ⇒
								2.432,45
4.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM, DESMONTAGEM, DE FORMA MANUAL, EM MADEIRA SERRADA, DE 25 MM, AF. 01/2024	FUND - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	131,60	131,60
Composição Auxiliar	88280	SINAPI	ANDARIM DE CIMENTO COM ARGAMASSA DE ASENTAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0810000	21,28	23,57
Composição Auxiliar	80262	SINAPI	LAPIDARIA DE FORMAS COM CIMENTO, AF. 01/2024	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5820000	26,04	67,28
Composição Auxiliar	91652	SINAPI	SERVOÇO DE LANCAMENTO DE CIMENTO, AF. 01/2024	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CH	0,0700000	28,05	1,96
Composição Auxiliar	91653	SINAPI	SERVOÇO DE LANCAMENTO DE CIMENTO, AF. 01/2024	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CH	0,2820000	26,71	7,53
Insumo	00004692	SINAPI	DESMONTAGEM DE FORMAS DE CIMENTO, AF. 01/2024	Material	L	0,0167000	7,07	0,11
Insumo	00004517	SINAPI	SABÃO DE 125 X 75 X 10 CM, EM PÓ, AF. 01/2024	Material	KG	3,6900000	3,67	13,34
Insumo	00005073	SINAPI	PREÇO DE CIMENTO PORTLAND CEMEX 40, AF. 01/2024	Material	KG	0,0380000	16,01	0,60
Insumo	00005074	SINAPI	PREÇO DE CIMENTO PORTLAND CEMEX 40, AF. 01/2024	Material	KG	0,0050000	12,50	0,06
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA 2,5 X 12,5 X 1,8 CM, EM PÓ, AF. 01/2024	Material	M	3,2270000	17,38	55,87
Insumo	00009304	SINAPI	PREÇO DE CIMENTO PORTLAND CEMEX 40, AF. 01/2024	Material	KG	0,0470000	19,33	0,91
						MO sem LS ⇒	77,28	MO com LS ⇒
						Valor do BDI ⇒	30,97	162,57
						Quant. ⇒	59,6700000	Preço Total ⇒
								9.700,55
4.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	104917	SINAPI	ARGAMASSA DE SAPATA M30, AF. 01/2024	FUND - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,72	15,72
Composição Auxiliar	88298	SINAPI	ARGAMASSA DE SAPATA M30, AF. 01/2024	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	21,89	1,09
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARGAMASSA DE SAPATA M30, AF. 01/2024	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1310000	25,18	3,32
Composição Auxiliar	92901	SINAPI	ARGAMASSA DE SAPATA M30, AF. 01/2024	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KG	1,0000000	10,64	10,64
Insumo	00039017	SINAPI	ARGAMASSA DE SAPATA M30, AF. 01/2024	Material	UN	0,0440000	0,22	0,14
Insumo	00041372	SINAPI	ARGAMASSA DE SAPATA M30, AF. 01/2024	Material	KG	0,0250000	17,29	0,43
						MO sem LS ⇒	4,35	MO com LS ⇒
								4,35

				Valor de BDI =>	3,70	Valor com BDI =>	19,42		
				Quant. =>	106,8700000	Preço Total =>	2.075,41		
4.3.6.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	104818	SINAPI	ARMADURA DE SAPATA ISOLADA, VIGA ALTA 110x110x10 MM, AÇO CA-50 DE 8	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,68	14,68	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	21,89	-0,85	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	26,18	2,67	
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DORNA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 80 MM, AF. 06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,62	10,62	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3990000	0,22	0,11	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 19 PWG, D=1,05 MM (0,0195 INCH) OU 20 PWG, D=1,25 MM (0,0195 INCH)	Material	KG	0,0250000	17,29	0,43	
				MO sem LS =>	3,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,20
				Valor do BDI =>	3,45			Valor com BDI =>	18,13
				Quant. =>	91,4000000	Preço Total =>	1.657,08		
4.3.7.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	104919	SINAPI	ARMADURA DE SAPATA ISOLADA, VIGA ALTA 110x110x10 MM, AÇO CA-50 DE 10	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	18,12	18,12	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0810000	21,89	0,67	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0810000	26,18	2,12	
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DORNA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 105 MM, AF. 06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,82	9,82	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3990000	0,22	0,08	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D=1,05 MM (0,0195 INCH) OU 18,5 BWG, D=1,25 MM (0,0195 INCH)	Material	KG	0,0250000	17,29	0,43	
				MO sem LS =>	2,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,44
				Valor do BDI =>	3,08			Valor com BDI =>	16,70
				Quant. =>	250,2600000	Preço Total =>	4.054,21		
4.3.8.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	94965	SINAPI	CONCRETO 100 - ZIMPA, TRACO 1:2,5:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) AREIA MÉDIA (BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	485,45	485,46	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3137000	20,97	48,47	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4637000	23,10	33,81	
Composição Auxiliar	88890	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHIP DIURNO, AF. 06/2022	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7534000	1,99	1,49	
Composição Auxiliar	88881	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHIP DIURNO, AF. 06/2022	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7103000	0,43	0,30	
Insumo	00000970	SINAPI	AREIA MÉDIA (POSTO LAZARDA) PORMECDO (C/100 KG) NA JACA, SEM TRANSPORTO	Material	m³	0,7223000	127,88	92,44	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	367,6579000	0,69	250,23	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (0,5 A 25 MM) POSTO PEDREIRA/CONHECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,3934000	95,97	34,72	
				MO sem LS =>	65,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	65,70
				Valor do BDI =>	214,27			Valor com BDI =>	599,73
				Quant. =>	5,1600000	Preço Total =>	3.024,60		
4.3.9.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEQUAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF. 02/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	285,77	285,77	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	26,04	64,09	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	26,42	64,36	
Composição Auxiliar	88916	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,5770000	28,97	154,69	
Composição Auxiliar	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHIP DIURNO, AF. 06/2022	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0420000	1,32	1,37	
Composição Auxiliar	90567	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHIP DIURNO, AF. 06/2022	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,4176000	0,51	0,72	
				MO sem LS =>	224,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	224,41
				Valor do BDI =>	67,27			Valor com BDI =>	353,04
				Quant. =>	5,1600000	Preço Total =>	1.821,65		
4.3.10.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	104737	SINAPI	REATERO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA, AF. 06/2022	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	21,19	21,19	
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	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 250 CV, TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHIP DIURNO, AF. 06/2022	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0034000	317,47	1,71	
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	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 250 CV, TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHIP DIURNO, AF. 06/2022	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006000	69,27	0,04	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8809000	20,97	18,47	
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR E TEMPOS A BASTOLA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KM (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHIP DIURNO, AF. 06/2022	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0942000	10,30	0,97	
				MO sem LS =>	14,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,36
				Valor do BDI =>	4,98			Valor com BDI =>	28,17
				Quant. =>	15,4700000	Preço Total =>	404,81		
4.4.	Código	Banco	Superestrutura	Tipo	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total	
4.4.1.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RET. VIGAS E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES, AF. 06/2020	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	106,38	106,38	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9760000	21,81	8,30	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0520000	26,04	53,43	
Composição Auxiliar	92268	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, 100% MM, AF. 09/2020	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m³	0,1750000	196,77	43,11	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTECTOR PARA CONCRETO, EM LATA DE 1000 G, EM LATA DE 1000 G, EM LATA DE 1000 G	Material	L	0,0170000	7,07	0,12	
Insumo	00040304	SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CARCA DURA 17 X 17 (2 X 11)	Material	KG	0,0270000	19,39	0,52	
				MO sem LS =>	55,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	55,81
				Valor do BDI =>	24,20			Valor com BDI =>	130,18
				Quant. =>	26,0000000	Preço Total =>	3.384,68		
4.4.2.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	92448	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTAL DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES, AF. 09/2020	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	163,82	163,82	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3090000	21,81	6,73	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6960000	26,04	43,96	
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA - 25 MM, AF. 09/2020	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m³	0,4190000	171,86	72,00	
Composição Auxiliar	92278	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTAL, EM MADEIRA SERRADA, PE-DIREITO SIMPLES, AF. 09/2020	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m³	1,8790000	17,90	33,63	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTECTOR PARA CONCRETO, EM LATA DE 1000 G, EM LATA DE 1000 G, EM LATA DE 1000 G	Material	L	0,0170000	7,07	0,12	
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAU APARELHADA 2,5 X 20 CM, ENMADEIRADA EM MADEIRA SERRADA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	m³	0,3280000	18,84	6,17	
Insumo	00040304	SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CARCA DURA 17 X 17 (2 X 11)	Material	KG	0,0680000	15,39	1,27	
				MO sem LS =>	57,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	57,93
				Valor do BDI =>	84,56			Valor com BDI =>	202,38
				Quant. =>	28,1400000	Preço Total =>	4.683,07		

4.4.3.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	92760	SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_06/2022	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,62	13,62
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0128000	21,89	0,28
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0780000	26,18	2,06
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,64	10,64
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,22	0,21
Insumo	00041332	SINAPI	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	0,0250000	17,29	0,43
			MO sem LS =>	LS =>		0,00	MO com LS =>	2,61
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	16,82
			Quant. =>			109,7800000	Preço Total =>	1.779,38

4.4.4.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	92761	SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,87	12,87
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0082000	21,89	0,20
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0561000	26,18	1,46
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,62	10,62
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,22	0,16
Insumo	00041332	SINAPI	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	0,0250000	17,29	0,43
			MO sem LS =>	LS =>		0,00	MO com LS =>	1,72
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	15,89
			Quant. =>			91,4000000	Preço Total =>	1.482,34

4.4.5.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	92762	SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,52	11,52
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	21,89	0,14
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0392000	26,18	1,02
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,82	9,82
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,22	0,11
Insumo	00041332	SINAPI	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	0,0250000	17,29	0,43
			MO sem LS =>	LS =>		0,00	MO com LS =>	1,19
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	14,23
			Quant. =>			128,3400000	Preço Total =>	1.826,27

4.4.6.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	94965	SINAPI	CONCRETO CX = 25MPa, TRAÇO 1:2,0:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BATEDORA 400 L AF_03/2021	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	485,46	485,46
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8137000	20,87	48,47
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA/ ESTACIONÁRIA/ MEDIDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4687000	25,30	35,61
Composição Auxiliar	88880	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, COM MOTOR DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, CHI DIÁRIO, AF_06/2022	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7534000	1,89	1,49
Composição Auxiliar	88891	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, COM MOTOR DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM C/REGADOR, CHL DIÁRIO, AF_06/2022	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7108000	0,43	0,30
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JARDIM/FORNECEDOR (RETIRODO NA JARDIM, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7229000	123,88	92,44
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	981,6578000	0,68	250,23
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (0,5 A 10 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,6934000	98,97	56,72
			MO sem LS =>	LS =>		65,70	MO com LS =>	65,70
			Valor do BDI =>			114,27	Valor com BDI =>	569,73
			Quant. =>			3.5200000	Preço Total =>	2.111,04

4.4.7.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_02/2022	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	285,77	285,77
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPinteiro DE FERRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4580000	26,04	64,05
Composição Auxiliar	88308	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4580000	26,42	64,96
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,3770000	20,97	154,69
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIÁRIO, AF_06/2022	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0420000	1,32	1,37
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIÁRIO, AF_06/2022	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,1170000	0,51	0,72
			MO sem LS =>	LS =>		224,41	MO com LS =>	224,41
			Valor do BDI =>			67,27	Valor com BDI =>	353,04
			Quant. =>			5.5200000	Preço Total =>	1.242,70

4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
4.5.1								11.597,47
Composição	103360	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 4X12X19 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ACABAMENTO DE 1:3:6 (CIMENTO:AREIA:MEDIDA) PARA AF_12/2021	FAIE - PAREDES/PAREIS	m²	1,0000000	73,61	73,61
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO/AREIA/MEDIDA) PARA EMPONTO/MASSA ÚNICA/ACABAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0105000	648,65	6,81
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1800000	26,42	28,88
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8660000	20,97	11,94
Insumo	00034547	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 3,30 X 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 250 X 12" CM	Material	M	0,4200000	3,52	1,47
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE AÇO COM FURTO, HASTE = 3" MM (AÇO 4140) AF_02/2012	Material	CENTO	0,0100000	43,86	0,43
Insumo	00044462	SINAPI	BLOCO CERÂMICO 7 TELAS VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 9 FURAS NA HORIZONTAL, 37 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	18,8700000	1,23	23,21
			MO sem LS =>	LS =>		34,33	MO com LS =>	34,33
			Valor do BDI =>			17,32	Valor com BDI =>	90,93
			Quant. =>			104,1300000	Preço Total =>	4.454,54

4.5.2.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	COMPOSIÇÃO 002 - VILA FERREIRA	Próprio	CHAPIM DE CONCRETO PREMOLDADO, CX 100X100X100 CM AF_06/2021	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	29,79	29,79
Composição Auxiliar	92760	SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_06/2022	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	0,8000000	13,62	10,89
Composição Auxiliar	84864	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1)	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m³	0,9100000	469,76	4,69
Composição Auxiliar	92526	SINAPI	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_06/2022	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m³	0,3500000	40,52	14,21
			MO sem LS =>	LS =>		7,11	MO com LS =>	7,11
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	36,80
			Quant. =>			57,8500000	Preço Total =>	2.128,88

4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
								20.094,44



[illegible]

4.2.	Quantidade	Unid	Valor Unit	Total
Composto	100389	m³	1,0000000	16,50
Composto Auxiliar	82339	m³	0,1320000	10,88
Composto Auxiliar	82382	m³	0,1320000	10,88
Composto Auxiliar	93281	m³	0,1320000	12,32
Composto Auxiliar	93282	m³	0,1320000	12,32
Incumbente	0000430	m³	0,1320000	10,88
Incumbente	0005907	m³	0,1320000	10,88

N.º S.º	Código	Brinco	Descrição	Tip	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	30032	SINAPI	REVESTIMENTO RECARGADO DE BPA EM TÊXTEIS DE AT 7 ÁGUA COM TELA CERÂMICA ZPA-CAVAL, INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2015	CORE - COBERTURA	m²	1.000.000	15,02	15,02
Composição Auxiliar	82359	SINAPI	ADJUVANTE DE CIMENTOS COM FOSFATO CÁLCIO (MAGNÉSIO)	EDIL - SERVIÇOS SUPLENTORES	H	0,2070000	21,61	4,51
Composição Auxiliar	82622	SINAPI	CAPIENTRO DE FERRAÇA COM ENCAIXOTE CONJUNTA EM CORDOES	EDIL - SERVIÇOS SUPLENTORES	H	0,0920000	26,04	2,40
Composição Auxiliar	91281	SINAPI	CONDUTOR ELÉTRICO DE COLUNA CAPACITANTE 400 V, COM 20 TUBO FLEX, MOTOR TRAFÁSICO DE 1,25 CV, CHIF. 60/90V AF 09/2015	EDIL - CUSTOS HÓRARIOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	CHP	0,0188000	24,73	0,46
Composição Auxiliar	91282	SINAPI	CONDUTOR ELÉTRICO DE COLUNA CAPACITANTE 400 V, COM 20 TUBO FLEX, MOTOR TRAFÁSICO DE 1,25 CV, CHIF. 60/90V AF 09/2015	EDIL - CUSTOS HÓRARIOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	CHP	0,0188000	21,69	0,41
Composição Auxiliar	0000408	SINAPI	REVESTIMENTO RECARGADO DE BPA EM TÊXTEIS DE AT 7 ÁGUA COM TELA CERÂMICA ZPA-CAVAL, INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2015	EDIL - SERVIÇOS SUPLENTORES	CHP	0,0188000	21,69	0,41
Itens	0000408	SINAPI	REVESTIMENTO RECARGADO DE BPA EM TÊXTEIS DE AT 7 ÁGUA COM TELA CERÂMICA ZPA-CAVAL, INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2015	MAT'RIA	M	2.573,000	2,54	6,53
Itens	0000347	SINAPI	REVESTIMENTO RECARGADO DE BPA EM TÊXTEIS DE AT 7 ÁGUA COM TELA CERÂMICA ZPA-CAVAL, INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2015	Material	KG	0,0000000	17,39	0,00

[illegible]

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Total
07647	SENHA - SERVIÇOS PRELIMINARES	1	1.000,00	3,46
82318	SENHA - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO	17	21.153,00	20,97
82323	SENHA - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO	4	25,78	1,05

[illegible]

4.6.7	Código	Emprego	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Total
Composição	94729	370491	13,11 TONELADA DE CIMENTO PORTLAND	T	1,0000000	90,00	90,00
Composição Auxiliar	989316	56344	174,40 TONELADA DE CIMENTO PORTLAND	T	0,0210000	20,97	4,33
Composição Auxiliar	98929	50499	10,11 TONELADA DE CIMENTO PORTLAND	T	0,0600000	25,78	1,54
Composição Auxiliar	93281	50499	13,57 TONELADA DE CIMENTO PORTLAND	T	0,0019000	24,73	0,04
Composição Auxiliar	93372	51499	13,57 TONELADA DE CIMENTO PORTLAND	T	0,0035000	23,69	0,06
Itens	00001607	50499	13,11 TONELADA DE CIMENTO PORTLAND	T	4,3000000	0,19	0,79
Itens	00001902	50499	174,40 TONELADA DE CIMENTO PORTLAND	T	4,00000	3,86	12,08



Composição	87894	SINAPI	CHAPISCO A 1, CAPO EM ALVENARIA, COM REVESTIMENTO DE CIMENTO PORTLAND EM FACHADA, COM COLAR DE PEDRILHO ARGAMASSA 17% DO L3 COM PREPARO EM ESTRECHADA	ACE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	6,57	6,57			
Composição Auxiliar	82313	SINAPI	ARGAMASSA 17% DO L3 COM PREPARO EM FACHADA, COM COLAR DE PEDRILHO ARGAMASSA 17% DO L3 COM PREPARO EM ESTRECHADA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0031000	\$20,55	1,92			
Composição Auxiliar	82309	SINAPI	FERRETELO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1384000	26,42	3,65			
Composição Auxiliar	82316	SINAPI	SERVENTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0465000	20,97	0,97			
						MO sem LS =>	4,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,04
						Valor do BDI =>	1,54			Valor com BDI =>	6,11
						Quant. =>	231,4000000			Preço Total =>	1.476,65

4.8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA 17% DO L3 COM PREPARO EM FACHADA, COM COLAR DE PEDRILHO ARGAMASSA 17% DO L3 COM PREPARO EM ESTRECHADA	ACE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	40,94	40,94			
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA 17% DO L3 COM PREPARO EM FACHADA, COM COLAR DE PEDRILHO ARGAMASSA 17% DO L3 COM PREPARO EM ESTRECHADA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0283000	648,65	19,00			
Composição Auxiliar	88209	SINAPI	FERRETELO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4090000	26,42	10,80			
Composição Auxiliar	88216	SINAPI	SERVENTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4090000	20,97	8,57			
Insumo	00087411	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, DO P. 24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	0,1581000	16,91	2,57			
						MO sem LS =>	17,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,95
						Valor do BDI =>	9,53			Valor com BDI =>	50,57
						Quant. =>	231,4000000			Preço Total =>	11.701,69

4.9	Instalações elétricas										4.220,64
4.9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.			Total	
Composição	COMPOSIÇÃO 006-VILA FERREIRA	Próprio	LUMINÁRIA EM LED 40W SOBREPOR, 120 X 7,2 CM, 6500K, BRANCO FRIO, COM DIFUSOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, CONFORMAÇÃO Nº 2034 1037815	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	95,17			95,17	
Composição Auxiliar	82247	SINAPI	ARMADILHA DE CIMENTAÇÃO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1509975	22,37			3,37	
Composição Auxiliar	82264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4828999	26,90			12,94	
Insumo	14465	ORSE	Luminária em led 40w sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500k, branco frio, com difusor de proteção	Material	un	2,0000000	89,43			78,85	
					MO sem LS =>	13,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,20	
					Valor do BDI =>	22,40			Valor com BDI =>	117,57	
						Quant. =>	24,0990000			Preço Total =>	2.821,68

4.9.2	C68/2	Ranco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	101644	SINAPI	LUMINÁRIA 700,00 X 700,00 X 100,00, 120 X 7,2 CM, 6500K, BRANCO FRIO, COM DIFUSOR	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA, EXTENSÃO DE CABO	UN	1,0000000	285,10	285,10			
Composição Auxiliar	5928	SINAPI	CHAVE DE 15 AMP, 220V, 50Hz, 120 X 7,2 CM, 6500K, BRANCO FRIO, COM DIFUSOR	CHD - LIGTOS HUBÁRIS E MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHD	0,2398000	276,35	66,99			
Composição Auxiliar	82247	SINAPI	ARMADILHA DE CIMENTAÇÃO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2381000	22,37	5,32			
Composição Auxiliar	82264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2381000	26,90	6,38			
Insumo	00021127	SINAPI	ETA ISOLANTE TUBULAR, 100 X 100 X 100, 120 X 7,2 CM, 6500K, BRANCO FRIO, COM DIFUSOR	Material	UN	0,0140000	5,94	0,08			
Insumo	00042244	SINAPI	LUMINÁRIA 700,00 X 700,00 X 100,00, 120 X 7,2 CM, 6500K, BRANCO FRIO, COM DIFUSOR	Material	UN	1,0000000	205,33	205,33			
						MO sem LS =>	15,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,08
						Valor do BDI =>	55,64			Valor com BDI =>	345,74
						Quant. =>	4,0000000			Preço Total =>	1.396,96

4.10												32.679,53	
4.10.1	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant	Valor Unit		Total			
Composição	COMPOSIÇÃO 004-VILA FERREIRA	Próprio	REMOÇÃO DE PINTURA ACRILICA (RASAGEM EM CIMENTO PORTLAND), CONFORME CBR 12/2024 775		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,6000000	8,38		8,38			
Composição Auxiliar	82316	SINAPI	SERVENTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4900000	20,97		8,38			
							MO sem LS =>	6,46		LS =>	0,00	MO com LS =>	6,46
							Valor do BDI =>	1,97				Valor com BDI =>	10,35
							Quant. =>	690,6700000		Preço Total =>			7.148,43

4.10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, PINTURA DE PAREDES E TAVELAS, LIXAMENTO MANUAL, AF 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	16,18	16,18			
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3510000	27,87	10,00			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1209000	20,97	2,52			
Insumo	00003747	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0902000	0,88	0,07			
Insumo	00045628	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTE INTERIORES	Material	KG	1,3389000	2,64	3,53			
						MO sem LS =>	9,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,64
						Valor do BDI =>	3,80			Valor com BDI =>	19,98
						Quant. =>	155,5700000			Preço Total =>	8.108,28

4.10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	88485	SINAPI	FUNDO DE PINTURA ACILICA, PINTURA DE PAREDES E TAVELAS, LIXAMENTO MANUAL, AF 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	4,63	4,63		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0666000	27,87	1,85		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0222000	20,97	0,46		
Insumo	00006085	SINAPI	RELATRO ACILICO COARADO PREMIUM, NÚMERO 120, COR VERMELHA	Material	L	0,1666000	10,34	1,72		
					MO sem LS =>	1,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,77
					Valor do BDI =>	0,81	Valor com BDI =>		4,97	
					Quant. =>	556,9700000	Preço Total =>		1.923,24	

4.10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	104542	SINAPI	PINTURA DE PAREDES E TAVELAS, LIXAMENTO MANUAL, AF 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,62	10,62			
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	27,87	4,54			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	20,97	1,14			
Insumo	00005692	SINAPI	PINTA LATEX ACILICO, TAVELAS, LIXAMENTO MANUAL, AF 04/2023	Material	L	0,2567000	20,97	4,94			
						MO sem LS =>	4,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,35
						Valor do BDI =>	2,49			Valor com BDI =>	13,12
						Quant. =>	695,7800000			Preço Total =>	9.174,11

4.10.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	88431	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM PINTA TINTURA EM ACILICA EM PARQUES EXTERIORES DE CASAS, SINAPI COAR AF 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	25,70	25,70		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2727000	27,87	7,57		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000	20,97	0,98		
Insumo	00038877	SINAPI	MASSA PREENCHIDA PARA TESTE EM PAREDES E TAVELAS, LIXAMENTO MANUAL, AF 04/2023	Material	KG	2,2688000	7,61	17,20		
					MO sem LS =>	6,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,50
					Valor do BDI =>	6,04	Valor com BDI =>		31,74	
					Quant. =>	172,1000000	Preço Total =>		5.463,45	



[illegible]

4.10.7	Código	Descrição	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composto	88484	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLACAO MANUAIS EM TETO, UMA LATA DE 0,472034	m²	1,0000000	4,94	4,94
Composto Auxiliar	88313	PINTOR COM BANCOS E COMPARTIMENTOS	SEDI - SERVIÇOS-GERAIS	0,0857000	27,87	2,38
Composto Auxiliar	88316	SERVENTE COM MATERIAIS COMPLEMENTARES EM	SEDI - SERVIÇOS-GERAIS	0,3300000	20,87	0,64
Insumo	0005655	FLUORANTIS DE ALUMINIO EM BLOCO PINTADO	kg	0,1666667	19,4	1,77
			Valor com IBS de 1,5%	0,0025000	0,46	0,46
			Valor com IBS de 1,5%	0,0025000	0,46	0,46
			Quant. =	15,0000000	Preço Total =	94,86

Código	Garço	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total
4.408:						
Composto A	SINAPI	PINTURA LATEX AGULICA STANDARD, APLICACAO MANUAL EM TETO, DUAS DEMIDAS AE 04/2023	m²	1,0000000	13,94	13,94
Composto Auxiliar	SINAPI	MISTUR COM ROLIMES CON LANTANEA	H	0,2270000	27,97	6,32
Composto Auxiliar	SINAPI	SEMENTE DE CEM PARA REPARACAO DE CRACKS EM FUNDAMENTOS	H	0,0757000	20,97	1,58
Imprimo	SINAPI	TINTA LATX BRANCO FINANCIO COBRIENCA	L	0,3300000	20,93	6,94
		Imprimos	l	15,00	40,00	600,00
		Valor com IMI =>			15,96	15,96
		Quant. =>		50,1300000	Preço Total=>	798,01

Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição 4109	SINAPI	LIVRAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OS PITURAS, AF. 01/2021	PINT - PINTURAS	m ²	1,000000	1,28	1,65
Composição 82103	SINAPI	UNIFORME DE CANGACEROS CONTRABANDISTA	SEJA - ZAPATILLAS UNIFORMES	p	0,00810000	27,87	1,50
Composição Auxiliar	SINAPI	BITORQUE DE CANGACEROS CONTRABANDISTA	MATERIAL	UN	0,04000000	0,35	0,35
Instituto	50003567	LOJA EM FOLHA PARA PARADE OU MADEIRA, NUMERO 170, COM VERNIELLA	NO sem 15-25	Q'LB	1,15	MO com LS =	1,15
		Valor de BD de	Valor por comp	Contrato	53,78000000	BRASIL	422,80

[illegible][illegible]

4.10.12	Código	Reuso	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	100722	SIN4P1	PRINTA COM TINTA ALBUQUINTE E FUNDO TIPO ZANCAO - 17,5x24x3,5 INDICOU PUNTO SOBRE SUPERFÍCIE ATUALIZA (EXCETO PERDA) EM PLASTICO EM 17,5x24x3,5	PMT - PLASTICAS	m²	1,0000000	24,48	24,48
Composição Auxiliar	68310	SF03P1	PRIMO COM PENCALHAS COM REVEST. EM PASTA	3030 - SERVIÇOS DE PASTOS	H	0,8775000	27,46	42,98
Insustento	00005518	SIN4P1	DILUENTE AQUECIMENTO	Materiais	L	0,0110000	28,56	0,29
Insustento	00007307	SIN4P1	FUNDO ANTE QUIDADO PARA VISTAS PERISÓDIO (BANCÃO)	Materiais	L	0,0088000	48,24	5,30
				970 SM/LTS	L	0,00	100,00 com 15 no	14,46
				Valor do BDI 15%			5,76	24,48
				Quant. de		26,00000	Reuso Total de	955,20

Código	Brinco	Descrição	Unid	Quant	Valor (R\$)	Total
4.101.1						
Composto	SM421	PRINTEL COM TINTA LIQUIDA DE ACESSO RÁPIDO PARA TINTAS INJETADAS, APLICADA A ROLLO OU PAPER, SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (ELETRODOS) DESCOBRI DO BLOCO DA OJA DO	m²	1,000000	50,24	50,24
		RELAÇÃO DE 10/2000				
Composto Auxiliar	SM431	PELTO COM ELASTICIDADE COMPLETAMENTE	M	1,959000	27,87	97,78
Recupero	0005518	SOLUENTE USIMARAS	L	0,035000	26,56	0,67
Itens	00092311	TINTA ESMALTE INJETADO PRETO NA APLICADORA	L	0,254000	46,29	11,79
		TINTA ESMALTE INJETADO PRETO NA APLICADORA	L	0,00	NO COM LS ⇒	28,63
		Valor com IPI ⇒				62,06
		Valor de BDI ⇒				1,25429
		Quant. es		28,800000	Pavto Total es	

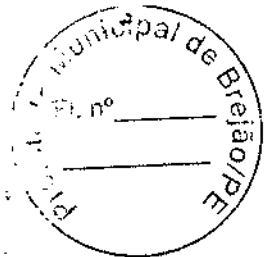
[illegible][illegible][illegible]

				Quant. =>	10,8500000	Preço Total =>	645,90		
4.1.1.4.	Código	Banco	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unit.	Total		
Composição	92598	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, CEA-3, 3" RETANGULAR COM NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM. AF. 107/2022	1,0000000	m²	78,17	78,17		
Composição Auxiliar	86260	SINAPI	CALOTERIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	m²	6,88	6,88		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	m²	5,51	5,51		
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV. CH. DIURNO. AF. 08/2015	0,0053000	CH	10,80	0,05		
Composição Auxiliar	91278	SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV. CH. DIURNO. AF. 08/2015	0,0053000	CH	10,80	0,05		
Composição Auxiliar	91283	SINAPI	CORTA DOR DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 15 HP, COM DISCO DE 47" - CH. DIURNO. AF. 08/2015	0,0053000	CH	11,05	0,06		
Composição Auxiliar	91285	SINAPI	CORTA DOR DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 15 HP, COM DISCO DE 47" - CH. DIURNO. AF. 08/2015	0,0053000	CH	11,05	0,06		
Insuno	0000970	SINAPI	ÁREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRABO NOS JARDIM, SEM TRANSPORTE)	0,0053000	CH	1,07	0,13		
Insuno	00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	0,0053000	m²	127,88	7,26		
Insuno	00086170	SINAPI	BLOQUETES/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/8" FACES/RETANGULAR/TUQUINHO/PAVERA/GRANDES PARALELOS PEDRO 20 X 10" CM, E 8 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPa, COM NATURAL	0,0053000	m²	95,48	0,91		
				MO sem LS =>	9,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,84
				Valor do BDI =>	18,40	Valor com BDI =>	96,57		
				Quant. =>	178,9200000	Preço Total =>	17.278,30		
4.1.2.	Código	Banco	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unit.	Total		
Insuno	0000948	SINAPI	PLACA DE INAUGURACAO METALICA 2400 CM X 960 CM X 1 CM	1,0000000	UN	1.186,87	1.186,87		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	171,43	Valor com BDI =>	1.357,80		
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.357,80		
				Total sem BDI			800.126,69		
				Total do BDI			211.245,25		
				Total Geral			1.011.371,94		

Assinado por: [Assinatura]

Assinado por: [Assinatura]

Assinado por: [Assinatura]



COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - UBS - SÓ DEUS É GRANDE; SANTA RITA; BAIXA DA LAMA E VILA FERREIRA.

LOCAL: MUNICÍPIO DE BREJÃO/PE.

PROCESSO LICITATÓRIO N° 010/2025

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 001/2025

EMPRESA: B L CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA - ME; CNPJ: 14.780.722/0001-10

DATA:

Conforme assinatura digital

BDI 1:

23,54%

BDI 2:

14,45%

ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,01%	Não incide	18,01%	Não incide
B2	Feriados	4,32%	Não incide	4,32%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,64%	0,85%	0,64%
B4	132 Salário	11,03%	8,33%	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,98%	Não incide	1,98%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	10,90%	8,24%	10,90%	8,24%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	48,03%	17,92%	48,03%	17,92%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,80%	3,63%	4,80%	3,63%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	2,91%	2,20%	2,91%	2,20%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,83%	2,14%	2,83%	2,14%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,31%	0,40%	0,31%
C	Total	11,05%	8,37%	11,05%	8,37%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,07%	3,01%	17,68%	6,59%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,40%	0,31%	0,42%	0,32%
D	Total	8,47%	3,32%	18,10%	6,91%
TOTAL(A+B+C+D)		84,35%	46,41%	113,98%	70,00%

Grupo Pago 2, Incidência
Sindicato Civil
Data 26/10/2025



PORTAL DA TRANSPARENCIA
http://cloud-it-solucoes.inf.br/transparenciaMunicipal/download/21-20250729101130.pdf
assinado por: idUser 433



BLCONSTRUTORA

Av. Getúlio Vargas, 83 - Centro - Saloá/PE | CEP: 55350-000
CNPJ: 14.780.722/0001-10 | email: contato@blconstrutora.eng.br | Tel: (87) 3761-1744

PLANILHA PADRÃO DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DAS TAXAS DE SONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS - BDI (SERVIÇOS).

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - UBS - SÓ DEUS É GRANDE; SANTA RITA; BAIXA DA LAMA E VILA FERREIRA.

LOCAL: MUNICÍPIO DE BREJÃO/PE.

PROCESSO LICITATÓRIO N° 010/2025

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 001/2025

EMPRESA: B L CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA - ME; CNPJ: 14.780.722/0001-10

DATA:

Conforme assinatura digital

BDI 1:

23,54%

ENCARGOS SOCIAIS:

NÃO DESONERADO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QNT.
AC	TAXA DE RATEIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	%	4,00%
S	SEGUROS	%	0,40%
G	GARANTIA	%	0,40%
R	TAXA DE RISCOS	%	1,27%
DF	TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS	%	1,23%
L	TAXA DE LUCRO / REMUNERAÇÃO	%	7,40%
I	TAXA DE INCIDÊNCIA DE IMPOSTOS	%	6,65%
	ISS	%	3,00%
	PIS	%	0,65%
	COFINS	%	3,00%
	*CONTRIB. PREV. SOBRE REG. BRUTA - CRRB	%	0,00%

BDI =

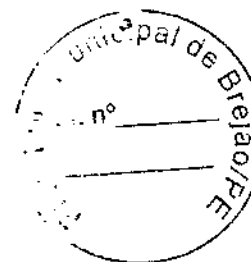
$$\left[\frac{1 + AC + S + R + G + (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} \right] - 1$$

BDI

23,54%

%

Boleto: Boleto
de pagamento
para B.L. CONSTRUTORA



B.L. CONSTRUTORA

Av. Gerúlio Vargas, 83 - Centro - Saloá/PE | CEP: 55350-000

CNPJ: 14.780.722/0001-10 | email: contato@blconstrutora.eng.br | Tel: (87) 3761-1744

**PLANILHA PADRÃO DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DAS TAXAS DE
BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDETERMINADAS - BDI (Materiais e Equipamentos).**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - UBS - SÓ DEUS É GRANDE; SANTA RITA; BAIXA DA LAMA E VILA FERREIRA.

LOCAL: MUNICÍPIO DE BREJÃO/PE.

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 010/2025

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025

EMPRESA: B L CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA - ME; CNPJ: 14.780.722/0001-10

DATA:

Conforme assinatura digital

BDI 2:

14,45%

ENCARGOS SOCIAIS:

NÃO DESONERADO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QNT.
AC	TAXA DE RATEIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	%	1,50%
S	SEGUROS	%	0,15%
G	GARANTIA	%	0,15%
R	TAXA DE RISCOS	%	0,56%
DF	TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS	%	0,85%
L	TAXA DE LUCRO / REMUNERAÇÃO	%	3,50%
I	TAXA DE INCIDÊNCIA DE IMPOSTOS	%	6,65%
	ISS	%	3,00%
	PIS	%	0,65%
	COFINS	%	3,00%
	*CONTRIB. PREV. SOBRE REC. BRUTA - CFRB	%	0,00%

BDI =

$$\frac{[(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)] - 1}{(1 + I)}$$

BDI

14,45%

%

Engenheiro Civil
12084 0122-020



BLCONSTRUTORA

CNPJ: 14.780.722/0001-10

Av. Getúlio Vargas, 83 - Centro - Saloá/PE | CEP: 55350-000

email: contato@blconstrutora.eng.br | Tel: (87) 3761-1744

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - UBS - SO DELUS E GRANDE, SANTA RITA, BARRA DA LAMA E VILA FERREIRA.										BOI 1.	BOI 2.	Encargos Sociais
LOCAL: MUNICÍPIO DE BREJO DE PEIXE										23,54%	14,45%	(Não Desonero):
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 010/2025												Marília: 118,88%
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025												Manoelista: 79,00%
EMPRESA: B.L. CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA - ME (CNPJ: 14.780.722/0001-10)												
Programa Físico-Financeiro												
Item	Descrição	Total Por Etapa	90 DIAS	60 DIAS	30 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS				
1	UBS SO Delus E Grande	455.451,02	20.851,38	40.392,12	87.882,63	123.515,15	74.267,85	89.498,72				
1.1	Administração local	100,00%	16,05%	16,46%	16,05%	16,66%	16,66%	16,70%				
1.2	Serviço preliminar	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%				
1.3	Infraestrutura	100,00%	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32				
1.4	Superestrutura	100,00%	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32				
1.5	Cobertura	100,00%	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32				
1.6	Vedação	100,00%	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32				
1.7	Revestimentos pisos	100,00%	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32				
1.8	Revestimentos paredes	100,00%	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32				
1.9	Esquadrias	100,00%	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32				
1.10	Pintura	100,00%	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32				
1.11	Instalações sanitárias	100,00%	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32				
1.12	Instalações elétricas	100,00%	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32				
1.13	Luvas, luvas e boné	100,00%	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32				
1.14	Instalações elétricas	100,00%	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32				
1.15	Climatização	100,00%	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32				
1.16	Serviços complementares	100,00%	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32				
2	UBS Santa Rita	287.508,82	14.176	11,84%	8,54%	14,63%	26,56%	31,51%				
2.1	Administração local	100,00%	16,05%	16,46%	16,05%	16,66%	16,66%	16,70%				
2.2	Serviço preliminar	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%				
2.3	Infraestrutura	100,00%	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32				
2.4	Superestrutura	100,00%	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32				
2.5	Vedação	100,00%	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32				
2.6	Cobertura	100,00%	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32				
2.7	Esquadrias	100,00%	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32				
2.8	Revestimentos	100,00%	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32				
2.9	Instalações elétricas	100,00%	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32				
2.10	Pintura	100,00%	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32				
2.11	Área externa	100,00%	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32				
2.12	Serviços complementares	100,00%	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32				
3	UBS Vila da Lama	287.508,82	14,176	11,84%	8,54%	14,63%	26,56%	31,51%				
3.1	Administração local	100,00%	16,05%	16,46%	16,05%	16,66%	16,66%	16,70%				
3.2	Serviço preliminar	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%				
3.3	Infraestrutura	100,00%	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32				
3.4	Superestrutura	100,00%	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32				
3.5	Vedação	100,00%	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32				
3.6	Cobertura	100,00%	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32				
3.7	Esquadrias	100,00%	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32				
3.8	Revestimentos	100,00%	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32				
3.9	Instalações elétricas	100,00%	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32				
3.10	Pintura	100,00%	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32				
3.11	Área externa	100,00%	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32				
3.12	Serviços complementares	100,00%	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32				
4	UBS Vila Ferreira	180.519,67	25,806,66	21,811,81	17,018,38	28,636,38	41,141,78	41,141,78				
4.1	Administração local	100,00%	16,05%	16,46%	16,05%	16,66%	16,66%	16,70%				
4.2	Serviço preliminar	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%				
4.3	Infraestrutura	100,00%	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32				
4.4	Superestrutura	100,00%	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32				
4.5	Vedação	100,00%	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32				
4.6	Cobertura	100,00%	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32				
4.7	Esquadrias	100,00%	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32				
4.8	Revestimentos	100,00%	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32				
4.9	Instalações elétricas	100,00%	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32				
4.10	Pintura	100,00%	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32				
4.11	Área externa	100,00%	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32				
4.12	Serviços complementares	100,00%	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32	16,345,32				
TOTAL		1.000,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%				
TOTAL POR ETAPA		1.000,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%				
TOTAL POR ETAPA (R\$)		1.000,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%				
TOTAL POR ETAPA (R\$)		1.000,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%				



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - UBS - SÓ DEUS É GRANDE; SANTA RITA; BARRA DA LAMA E VILA FERREIRA. LOCAL: MUNICÍPIO DE SALOÁ/PE PROCESSO LICITATÓRIO Nº 010/2025 CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025 EMPRESA: B L CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA - ME; CNPJ: 14.780.722/0001-10							BDI 1:	BDI 2:	Encargos Sociais
							23,54%	14,49%	Não Decorrido: Horista: 113,98% Mensalista: 70,00%
Cronograma Físico e Financeiro									
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	
1	UBS Sô Deus É Grande	100,00%	9,88%	9,88%	21,68%	20,46%	18,32%	9,71%	
		405.411,02	39.931,28	40.392,12	87.882,89	123.518,25	74.267,85	39.458,72	
1.1	Administração local	100,00%	16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	16,70%	
		19.674,84	3.277,83	3.277,83	3.277,83	3.277,83	3.277,83	3.285,70	
1.2	Serviço preliminar	100,00%	100,00%	100,00%					
		20.307,84	20.307,84						
1.3	Infraestrutura	100,00%	40,00%	40,00%	20,00%				
		40.869,79	16.345,52	16.345,52	8.172,75				
1.4	Superestrutura	100,00%		40,00%					
		61.911,64		24.786,28					
1.5	Cobertura	100,00%							
		23.786,91							
1.6	VEDAÇÃO	100,00%			50,00%	50,00%			
		20.539,63			10.469,82	10.469,82			
1.7	Revestimentos piso	100,00%			40,00%	40,00%	20,00%		
		49.376,81			19.750,72	19.750,72	9.875,36		
1.8	Revestimentos paredes	100,00%							
		63.607,47			25.442,89	25.442,89	12.721,49		
1.9	Esquadrias	100,00%					50,00%	50,00%	
		28.806,38					14.403,19	14.403,19	
1.10	Pintura	100,00%						100,00%	
		16.445,49						16.445,49	
1.11	Instalações sanitárias	100,00%				70,00%	30,00%		
		22.675,18				15.872,63	6.802,55		
1.12	Instalações hidráulicas	100,00%				70,00%	30,00%		
		4.374,82				3.062,44	1.312,39		
1.13	Loças, metais e bancadas	100,00%					50,00%	50,00%	
		7.930,49					3.965,25	3.965,25	
1.14	Instalações elétricas	100,00%				70,00%	30,00%		
		29.892,81				20.924,97	8.967,84		
1.15	Climatização	100,00%				70,00%	30,00%		
		9.487,59				6.641,31	2.846,28		
1.16	Serviços complementares	100,00%						100,00%	
		1.357,80						1.357,80	
2	UBS Santa Rita	100,00%	14,17%	11,94%	9,88%	35,81%	26,06%	21,43%	
		257.506,82	37.894,35	31.892,89	23.225,99	128.018,73	71.109,68	57.924,98	
2.1	Administração local	100,00%	16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	16,70%	
		13.418,22	2.235,48	2.235,48	2.235,48	2.235,48	2.235,48	2.240,84	
2.2	Serviço preliminar	100,00%	100,00%	100,00%					
		8.961,46	8.961,46						
2.3	Infraestrutura	100,00%	35,00%	35,00%	30,00%				
		42.352,19	14.823,27	14.823,27	12.705,65				
2.4	Superestrutura	100,00%			35,00%	35,00%	30,00%		
		23.671,03			8.284,86	8.284,86	7.101,31		
2.5	VEDAÇÃO	100,00%				50,00%	50,00%		
		17.240,76				8.620,38	8.620,38		
2.6	Cobertura	100,00%	50,00%	50,00%					
		29.748,29	14.874,15	14.874,15					
2.7	Esquadrias	100,00%						100,00%	
		11.709,03						11.709,03	
2.8	Revestimentos	100,00%				50,00%	50,00%		
		27.919,46				13.959,73	13.959,73		
2.9	Instalações elétricas	100,00%						100,00%	
		3.268,50						3.268,50	
2.10	Pintura	100,00%					50,00%	50,00%	
		86.849,40					43.424,70	43.424,70	
2.11	Área externa	100,00%				35,00%	35,00%	30,00%	
		34.919,68				12.219,79	12.219,79	10.474,10	
2.12	Serviços complementares	100,00%						100,00%	
		1.357,80						1.357,80	
3	UBS Barra de Leme	100,00%	14,17%	12,39%	9,88%	35,81%	26,06%	21,43%	
		257.506,82	37.894,35	31.892,89	23.225,99	128.018,73	71.109,68	57.924,98	
3.1	Administração local	100,00%	16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	16,70%	
		13.418,22	2.235,48	2.235,48	2.235,48	2.235,48	2.235,48	2.240,84	
3.2	Serviço preliminar	100,00%	100,00%	100,00%					
		8.961,46	8.961,46						
3.3	Infraestrutura	100,00%	35,00%	35,00%					
		42.352,19	14.823,27	14.823,27	12.705,65				
3.4	Superestrutura	100,00%			35,00%	35,00%	30,00%		
		23.671,03			8.284,86	8.284,86	7.101,31		
3.5	VEDAÇÃO	100,00%				50,00%	50,00%		
		17.240,76				8.620,38	8.620,38		
3.6	Cobertura	100,00%	50,00%	50,00%					
		29.748,29	14.874,15	14.874,15					
3.7	Esquadrias	100,00%						100,00%	
		11.709,03						11.709,03	
3.8	Revestimentos	100,00%				50,00%	50,00%		
		27.919,46				13.959,73	13.959,73		
3.9	Instalações elétricas	100,00%						100,00%	
		3.268,50						3.268,50	
3.10	Pintura	100,00%					50,00%	50,00%	
		86.849,40					43.424,70	43.424,70	
3.11	Área externa	100,00%				35,00%	35,00%	30,00%	
		34.919,68				12.219,79	12.219,79	10.474,10	
3.12	Serviços complementares	100,00%						100,00%	
		1.357,80						1.357,80	
4	UBS Vila Ferreira	100,00%	14,17%	12,39%	9,88%	35,81%	26,06%	21,43%	
		257.506,82	37.894,35	31.892,89	23.225,99	128.018,73	71.109,68	57.924,98	
4.1	Administração local	100,00%	16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	16,70%	
		13.418,22	2.235,48	2.235,48	2.235,48	2.235,48	2.235,48	2.240,84	
4.2	Serviço preliminar	100,00%	100,00%	100,00%					
		8.961,46	8.961,46						
4.3	Infraestrutura	100,00%	35,00%	35,00%					
		42.352,19	14.823,27	14.823,27	12.705,65				
4.4	Superestrutura	100,00%			35,00%	35,00%	30,00%		
		23.671,03			8.284,86	8.284,86	7.101,31		
4.5	VEDAÇÃO	100,00%				50,00%	50,00%		
		17.240,76				8.620,38	8.620,38		
4.6	Cobertura	100,00%	50,00%	50,00%					
		29.748,29	14.874,15	14.874,15					
4.7	Esquadrias	100,00%						100,00%	
		11.709,03						11.709,03	
4.8	Revestimentos	100,00%				50,00%	50,00%		
		27.919,46				13.959,73	13.959,73		
4.9	Instalações elétricas	100,00%						100,00%	
		3.268,50						3.268,50	
4.10	Pintura	100,00%					50,00%	50,00%	
		86.849,40					43.424,70	43.424,70	
4.11	Área externa	100,00%				35,00%	35,00%	30,00%	
		34.919,68				12.219,79	12.219,79	10.474,10	
4.12	Serviços complementares	100,00%						100,00%	
		1.357,80						1.357,80	
Porcentagem Custo			12,51%	11,43%	19,62%	21,47%	23,31%	17,65%	
Porcentagem Acumulado			12,51%	23,95%	43,57%	65,04%	88,35%	100,00%	
Custo Acumulado			139.065,73	266.155,03	417.515,23	656.133,58	915.200,68	1.111.976,14	